



kameleon™

8-Device Universal Remote Control

Télécommande universelle pour 8 composants

URC-9962



User's Guide
Guide d'utilisation



TABLE OF CONTENTS

Introduction	2
Installing Batteries	3
How Kameleon™ Works	3
Features And Function	4
Key Charts	4
Device Table	7
Adjusting Brightness	8
Programming Device Control	8
Programming DVD/VCR Player Combo Control	10
Searching For Your Code	11
Checking The Codes	11
Using The Home Theater Mode	12
Control Organization	12
Programming The Home Theater Mode	13
Changing Volume Lock	14
Locking Volume Control To One Mode	14
Unlocking Volume Control For A Single Device	15
Unlocking All Volume Control	15
Using Macros	16
Programming A Favorite Channel Macro	16
Programming A Master Power Macro In The Home Theater Mode	16
Clearing A Macro	17
Using Learning	18
Learning Precautions	18
Programming A Learning Key	18
Deleting A Single Learned Key	19
Deleting All Learned Keys In A Specific Mode	19
Reassigning Device Keys	20
Using Keymover	20
Programming Keymover	20
Restoring A Single Keymoved Key	21
Restoring All Keymoved Keys In A Single Mode	21
Using Channel Scan	22
Programming Favorite Channel Scan	22
Restoring Factory Default Settings	23
Clearing All Custom Programming	23
About Upgrading	24
Upgrade Procedure	24
Upgrade Exclusions	24
Troubleshooting	25
Device Menu Screens	26
Customer Support	35
Instructions To The User	35
Limited Warranty	35
Battery Use And Safety	36
About Battery Life	36
Additional Information	36
Guide d'utilisation	38
Manufacturer's Codes	73
Setup Codes For Audio Amplifiers	73
Setup Codes For Audio Receivers	73
Setup Codes For Cable Boxes	74
Setup Codes For CD Players	74
Setup Codes For DVD Players	74
Setup Codes For DVD Player/VCR Combos	75
Setup Codes For Home Automation	75
Setup Codes For PVRs	75
Setup Codes For Satellite Receivers	75
Setup Codes For Satellite Receiver/PVR Combos	76
Setup Codes For TVs	76
Setup Codes For TV/DVD Player Combos	77
Setup Codes For TV/VCR Combos	77
Setup Codes For VCRs	78
Setup Codes For Video Accessories	79

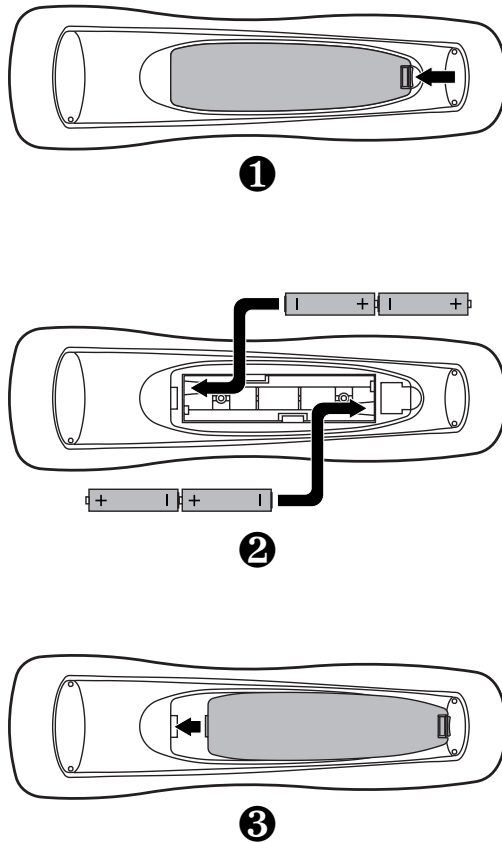
INTRODUCTION

The OFA Kameleon™ 8-Device Remote (URC-9962) is a revolutionary universal remote control that uses Universal Electronics' Kameleon Technology. Moreover, it allows you to consolidate the clutter of all of your original remote controls into one easy-to-use product. Advanced features include:

- **Kameleon Technology** – dynamic menu screens that respond to device selection and illuminate only active keys
- **Home Theater Mode** – a custom mode that groups the most-often-used keys together for operating convenience in one mode
- **Macros** – for instant activation of favorite key sequences
- **Learning** – to capture unique functions from your devices' original remote controls
- **Key Mover** – for copying keys from one device to another, or to a different position in the same mode
- **Direct Code Setup** – for easy device programming with setup codes
- **Innovative Code Search** – allows setup of your devices without looking up codes
- **Favorite Channel Scan** – for easy channel surfing of favorite channels
- **Volume Lock** – to assign volume controls to individual devices or to one global device
- **Extensive Code Library** – largest and most efficient group of IR remote control codes for virtually every current brand and make
- **Upgradeability** – our unique telephone upgrade system ensures your remote control always has the latest setup codes when adding new devices in the future

After installing four (4) new AAA alkaline batteries (not included, see next page), you can immediately use the unit to control a Motorola Cable Box, a Toshiba DVD Player, a Philips Tivo PVR (DVR), a Pioneer CD Player and Audio Receiver, and a RCA TV, VCR, and Satellite Receiver. To control other brands than the default ones, see *Programming Device Control* on page 8.

INSTALLING BATTERIES



1. On the remote control's back, push the tab and lift off the battery cover.
2. Obtain four (4) new AAA alkaline batteries. Match the + and - marks on the batteries to the + and - marks in the battery case, then insert the new batteries.
3. Press the battery cover back into place. The tab should click when the cover is locked.
4. If batteries are inserted correctly, the display will turn on and show all keys. If a key is not pressed after 7 seconds, the display will turn off.

NOTE: The batteries will need replacement if one of the following conditions occurs:

1. Pressing any key turns on all keys and icons.
2. The remote control no longer operates and the display flashes on and off continuously.

See "Battery Use And Safety" on page 36 for additional information.

HOW KAMELEON™ WORKS

Kameleon™ allows wireless controllers to dynamically change their appearance and functionality, to match the home entertainment environment. Moreover, this technology provides unparalleled ease-of-use and superior control by delivering a uniquely intuitive, graphical interface that intelligently illuminates only the active keys.

The OFA Kameleon 8-Device Remote uses Kameleon technology to provide the versatility of an LCD remote control with the feel of a traditional push-button unit. The result is a stunning, bright display with engaging animation and touch-sensitive graphics for the user.

The remote control includes convenient *Menu Driven* programming. The displays are divided into two types of interactive screens: *Device Menus* for normal remote control use, and *Programming Menus* for feature setup. Acting like its namesake, Kameleon changes the *Device Menu* for the device being selected. For example, selecting TV displays a main menu that contains channel selection, volume control, and a keypad. However, selecting a DVD player still displays a menu with those same keys as the TV, but now navigation keys and transport controls are added for the DVD device.

Several devices have additional menus that can be accessed using **SCROLL** (see *Device Menu Screens*, starting on page 26). For example, TV has three menus: a main menu with keys for a general-purpose TV, a second menu screen that adds navigation keys and removes **FORMAT**, **INPUT** and **ENTER** keys, and a third menu screen that adds **INPUT**, **ENTER**, and **PIP** keys. Depending on desired features, a user has the flexibility to use any menu screen that works best for the selected device.

NOTE: The **AUX**, **CD**, **DVD**, and **PVR** modes do not have additional menu screens, even though **SCROLL** is displayed.

Animated key graphics also provided enhanced operational feedback, so the user can easily see what mode is active and when the commands are communicating with a device. The end result of Kameleon technology is a simple, elegant, and intelligent way of organizing a large number of remote control keys for eight different devices in a relatively small case.



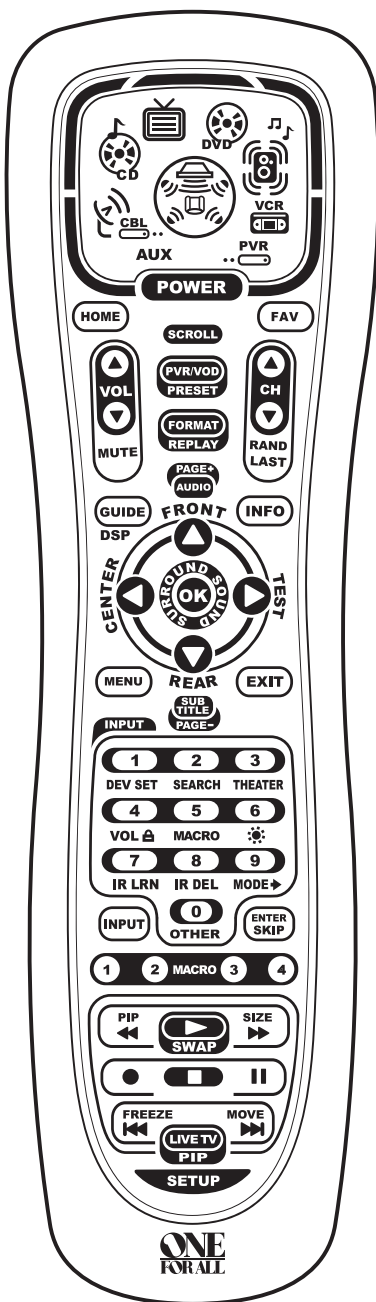
KAMELEON 8-DEVICE REMOTE

FEATURES AND FUNCTIONS

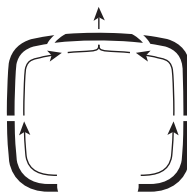
Use the illustration below to locate features on the OFA Kameleon 8-Device Remote (URC-9962) and then refer to the *Key Charts* (starting on the right) to learn how they function.

NOTE: The illustration shows all remote control keys. In actual operation, only active keys used by the selected device are displayed and non-active keys are hidden.

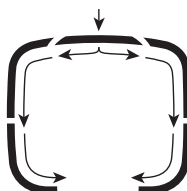
To find out what type of devices can be controlled by each device key after programming, see the *Device Table* on page 7.



KEY CHARTS



When a key is pressed, the **IR Segments** will animate. Outgoing animation (see arrows) indicates the remote control is sending IR signals to a selected device.



Incoming animation (see arrows) indicates the remote control is receiving IR signals from a device being learned (see *Using Learning* on page 18).



Press a **Device Key** once to select a desired home entertainment device to control (e.g., **DVD**). When selected, the **Device Key** will animate to indicate it is currently active. Also see the *Device Table* on page 7.



After programming, press the **Home Theater** key once to select the home theater mode (see *Using The Home Theater Mode* on page 12).

POWER

Press **POWER** once to turn on or off a selected device.

HOME

During programming, the **HOME** key will appear. Use it to exit the program screen or to return to the last-selected device key screen.

FAV

In the **AUX**, **CBL/SAT**, and **TV** modes, use **FAV** to scan through all channels, or after programming, to scan through 10 favorite channels.

SCROLL

In the **AUX**, **CBL/SAT**, **TV**, **AUDIO**, and **VCR** modes, use **SCROLL** to view additional key screens for the selected device.



Use **VOL ▲** (or **VOL ▼**) to raise (or lower) the sound volume for the selected device (also see *Changing Volume Lock* on page 14).

Press **MUTE** once to turn the sound off or on.



In the **AUX** and **CBL/SAT** modes, use **PVR/VOD** to access PVR/VOD programs (if available on your cable or satellite service).



In the **AUDIO** mode, use **PRESET** to access preset stations on your audio device.

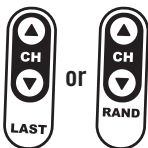


In the **TV** mode, use **FORMAT** to change the aspect ratio or zoom (if feature is available on your TV).



In the **DVD** or **PVR** mode, press **REPLAY** once to replay a DVD chapter or a recorded program on your PVR (or DVR).

In the **CBL/SAT** and **AUX** modes, press **SCROLL** once to display **REPLAY** and then press **REPLAY** once to replay a VOD program (if available on your cable or satellite service).



Use **CH ▲** (or **CH ▼**) to select the next higher (or lower) channel.

In all modes except **CD**, **DVD**, and **PVR**, press **LAST** once to recall the last channel.

In the **PVR** mode, use **LAST** to select live or recorded video.

In the **CD** or **DVD** modes, press **RAND** to play random tracks or chapters.



In the **AUX** and **CBL/SAT** modes, use **PAGE+** or **PAGE-** to page up or down through channels in the program guide.



In the **DVD** mode, press **AUDIO** once to access DVD audio formats (if available).



In all modes except **AUDIO**, use **GUIDE** to display your selected device's program guide or setup menu.



In the **AUDIO** mode, use **DSP** to access DSP features (if available) on your audio device.



Use **INFO** to display the current channel and program information.



In the **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **DVD**, and **PVR** modes, use the **Cursor Keys** to move the cursor in the program guide and menu screens.

Use **OK** to choose options from your selected device's menu or guide.

In the **TV** or **VCR** mode, press **SCROLL** once to access the **Cursor** and **OK** Keys.

In the **AUDIO** mode, press **SCROLL** twice to access the **Cursor** and **OK** Keys.



In the **AUDIO** mode, use the **Cursor Keys** to move the cursor to select or test surround sound channels on your audio device. Also see **VOL** keys (above left).

Use **OK** to choose options from your audio device's menu or guide.

continued on next page...

FEATURES AND FUNCTIONS

KEY CHARTS (CONTINUED)

	Press MENU once to display your selected device's main menu.
	Use EXIT to exit from your selected device's guide or menu.
	In the DVD or AUDIO mode, press SUBTITLE once to display (or turn off) subtitles, if available on your DVD or audio device.
 or	In all modes except AUDIO, use the Number Keys (1 ~ 9 and 0) to directly select channels (e.g., 009 or 031) or enter numbers. In the AUDIO mode, use the Number Keys to directly select inputs 1 ~ 9 and 10. To enter channels in the AUDIO mode, press SCROLL three times to view channel Number Keys (see above).
	Use INPUT to change the input source for a selected device.
	For certain brands in all modes except CD and AUDIO , press ENTER once after entering numbers (if required on your original remote control).
	For CD or AUDIO modes, press SKIP once to skip to the next track on your audio device.
	After programming, press Macro Key 1 ~ 4 once to run a macro (see <i>Using Macros</i> on page 16).



or

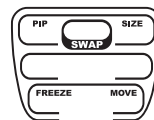


In the **CD**, **DVD**, **AUDIO**, and **VCR** modes, use the **Transport Keys** to control the device's transport.

In the **PVR** mode, use the **LIVE Transport Keys** to control PVR/DVR video.

In the **CBL/SAT** or **AUX** mode, press **SCROLL** once to display and use the **LIVE Transport Keys** to control VOD (Video On Demand) if available on your cable/satellite service.

In all modes except **TV**, press ● twice to record a program on your device (if function is available).



In the **TV** mode, press **PIP** once (or press **SCROLL** twice) to display the **PIP Keys**. Use them to control the following Picture-In-Picture features (if available) on your TV:

Use **PIP** to switch the Picture-In-Picture feature on or off.

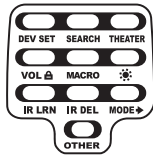
Use **SWAP** to switch images and sound between the main and window pictures.

Use **SIZE** to select a different picture window size.

Press **FREEZE** once to capture a frame of video in the main picture. Press it again to resume normal viewing.

Use **MOVE** to move the window picture to different places in the main picture.

Use **SETUP** to enable the programming screen.



In the program mode, use the **Program Keys** to personalize the remote control as follows:

Use **DEV SET** to program your device codes. See *Programming Device Control* on page 8.

Use **SEARCH** as an alternate way to set up a device by searching available codes. See *Searching For Your Code* on page 11.

Use **THEATER** to create a custom mode with favorite remote control keys from different devices in your home theater system. See *Using The Home Theater Mode* on page 12.

Use **VOL** (Volume Lock) to set volume controls for individual or global device use. See *Changing Volume Lock* on page 14.

Use **MACRO** to program a series of commands on five available macro keys. See *Using Macros* on page 16.

Use **Brightness** to adjust the brightness level of the EL display. See *Adjusting Brightness* on page 8.

Use **IR LRN** and **IR DEL** to add and delete key functions learned from your original device remote controls. See *Using Learning* on page 18.

Use **MODE** to reassign an unused device key to control a second device. See *Reassigning Device Keys* on page 20.



Use **OTHER** to program other functions. See the *Table of Contents* on page 2 for sections on *Checking The Codes*, *Programming Favorite Channel Scan*, *Using Keymover*, or *Upgrading*.

DEVICE TABLE

NOTE: Please refer to the table below when performing the instructions in "Programming Device Control" on page 8.

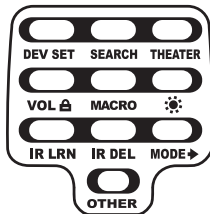
After programming, the OFA Kameleon 8-Device Remote will be able to control the following types of devices:

DEVICE KEY	CONTROLS THESE DEVICES
AUX	Video Accessory or second device (e.g., Cable Box, Satellite Receiver, DVD Player, etc.) by reassigning device keys (see <i>Reassigning Device Keys</i> on page 20)
CBL	Cable Box (Converter), Satellite Receiver, or Satellite/PVR Combo
CD	CD Player or Home Automation
TV	Television
DVD	DVD Player, TV/DVD Player Combo, or DVD/VCR Player Combo
Audio	Audio Amplifier, Audio Receiver, or Home-Theater In-A-Box Device (listed under <i>Setup Codes For Audio Receivers</i> on page 73)
VCR	VCR or TV/VCR Combo
PVR	PVR (DVR)

ADJUSTING BRIGHTNESS

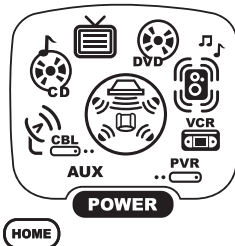
The OFA Kameleon 8-Device Remote has five levels of brightness adjustment and is set to the middle one at the factory. To increase or decrease the brightness, perform the following steps:

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear:



NOTE: If the display turns off because of inactivity, you will need to start the programming sequence again by repeating this step.

2. Press (**Brightness**) once. The *Brightness* programming screen will appear:



- To increase brightness, press ▲ one or more times.
- To decrease brightness, press ▼ one or more times.

3. When the desired brightness is achieved, press **HOME** twice to exit programming and return to the last-selected device menu screen.

*NOTE: Otherwise, to program other features, press **HOME** only once to return to the **Program Keys**.*

PROGRAMMING DEVICE CONTROL

The OFA Kameleon 8-Device Remote is preset at the factory to operate the following devices:

- Motorola Cable Box (using the **AUX** key)
- Philips Tivo PVR (DVR)
- Pioneer CD Player and Audio Receiver
- RCA TV, VCR, and Satellite Receiver
- Toshiba DVD Player

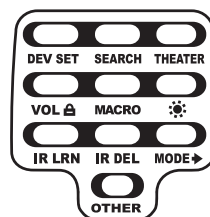
To control devices other than the default brands, perform the following steps; otherwise skip this section:

NOTE: To control a DVD Player/VCR Combo, perform the instructions in "Programming DVD Player/VCR Combo Control" on page 10.

1. Turn on a desired device (e.g., VCR or DVD player) and, if applicable, insert media (e.g., cassette or disc).

NOTE: Please read steps 2 through 9 completely before proceeding. Before starting step 2, review the "Manufacturer's Codes" (starting on page 73). Brands are listed alphabetically in order of most popular codes first. Highlight or write down the devices and the codes you wish to program.

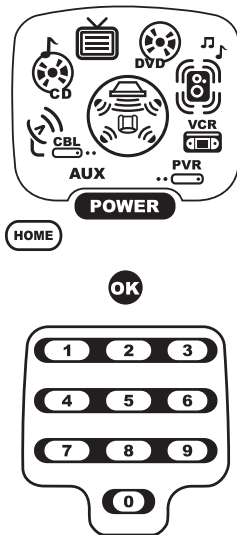
2. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



NOTE: If the display turns off due to inactivity, the remote control will exit programming and return to the last-selected device menu screen. To start programming again, repeat this step.

*NOTE: To stop programming at any time, press **HOME** once to return to the **Program Keys** screen. Press **HOME** once more to exit completely.*

3. Press **DEV SET** once. The *Device Setup* programming screen will appear (as shown on the next page):



- Press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). The selected device key will animate.

NOTE: Please refer to the Device Table on page 7 when choosing a device key for programming.

- Use the *Manufacturer's Codes* (starting on page 73) to locate the type of device and brand name and then use the **Number Keys** to enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the bottom two IR segments will flash twice.

NOTE: If the bottom two IR segments displayed one long flash instead, a mistake has occurred. Try entering the same code again.

- Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off. If it does not, repeat steps 5 and 6, trying each code for your brand until you find one that works. If it still doesn't work, try *Searching For Your Code* on page 11.

*NOTE: If the device does not have a **POWER** key, press the ► (Play) key.*

- If the code works, press **OK** once. The two bottom IR segments will display one long flash.
- If desired, repeat steps 4 through 7 for each device you want to control. If finished, press **HOME** twice to exit programming and return to the last-selected device menu screen.
- For future reference, write down each working device code in the following boxes:

AUX Code:

Device Type: _____

CBL/SAT Code:

Device Type: _____

CD Code:

Device Type: _____

TV Code:

DVD Code:

Device Type: _____

AUDIO Code:

Device Type: _____

VCR Code:

Device Type: _____

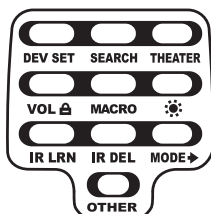
PVR Code:

PROGRAMMING DVD PLAYER/VCR COMBO CONTROL

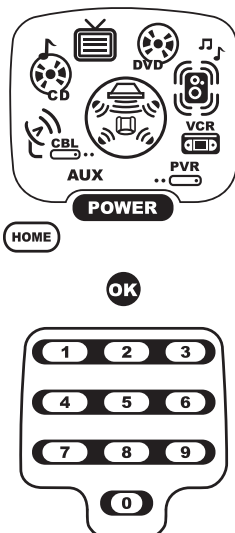
1. Turn on the DVD Player/VCR Combo and insert a DVD.

NOTE: Please read steps 2 through 10 completely before proceeding. Before starting step 2, review the "Setup Codes For DVD Player/VCR Combos" (on page 75). Brands are listed alphabetically in order of most popular codes first. Highlight or write down the devices and the codes you wish to program.

2. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



3. Press **DEV SET** once. The Device Setup programming screen will appear:



4. Press **DVD** once. The key will animate.
5. Use the *Setup Codes For DVD Player/VCR Combos* (on page 75) to locate the brand name and then use the **Number Keys** to enter the first four-digit code for your device. If performed correctly, the two bottom IR segments will flash twice.

NOTE: If the two bottom IR segments displayed one long flash instead, an error has occurred. Try entering the same code again.

6. Aim the remote control at the device and press **POWER** once. The device should turn off.
7. If the code works, press **OK** once. The two bottom IR segments will display one long flash.
8. (Optional) If you've located a setup code that works, but it also has a separate VCR code as listed on page 75, you'll also need to program it into the remote control to access VCR controls as follows:
 - a. Press **VCR** once.
 - b. Using the **Number Keys**, enter the four-digit VCR code for your DVD Player/VCR Combo. If performed correctly, the two bottom IR segments will flash twice.
 - c. Press **OK** once. The two bottom IR segments will display one long flash.

NOTE: If a separate VCR setup code is not listed, you can use the **VCR** key to program a separate VCR device or another device (see "Reassigning Device Keys" on page 20).

9. To exit programming, press **HOME** twice. The display will return to the last-selected device menu screen.
10. For future reference, write down the working DVD Player/VCR Combo code in the below boxes:

DVD Player/VCR Code:

VCR Code (if used):

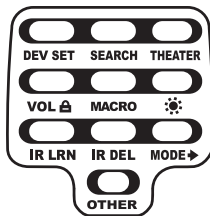
SEARCHING FOR YOUR CODE

If your device does not respond to the remote control after trying all codes listed for your brand, or if your brand is not listed at all, try searching for your code.

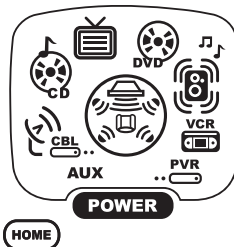
NOTE: Before performing a code search for a CD or DVD player or a VCR, turn on the device and insert the required media.

For example, to search for a code for your TV:

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **SEARCH** once. The *Search Codes* programming screen will appear:



3. Press a device key once (e.g., **TV**). The selected device key will animate. The device's *Main Menu* screen will appear with the **HOME** key still displayed.
4. Press **POWER** once to select it as the search test function. The *Search Programming* screen will appear again.

NOTE: With **POWER** as the search test function, a "Power On" IR command will be sent to the device each time a test code is sent. As a confirmation, the IR segments will display an outgoing animation.

NOTE: If your device or its original remote control does not have a Power key, select a different test function in this step (e.g., **CH+**, **VOL+**, **Play**, etc.).

5. Aim the remote control at the device (e.g., **TV**), press **▲** one or more times, and stop when a working code performs the test function selected in step 4. If desired, use **▼** to try a previous code.

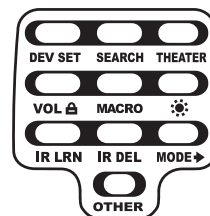
NOTE: In the search mode, the remote control will send IR codes from its library to the selected device, starting with the most popular code first.

6. To lock in the code, press **OK** once. The two bottom IR segments flash twice.
7. To search for codes of your other devices, repeat steps 3 to 6, but use the appropriate device key and test function key for the device you are searching for.
8. To exit programming, press **HOME** twice. The display will return to the last-selected device menu screen.

CHECKING THE CODES

If you have set up the remote control using the *Searching For Your Code* procedure (on the left), you may need to find out which four-digit code is operating your equipment. For example, to find out which code is operating your TV:

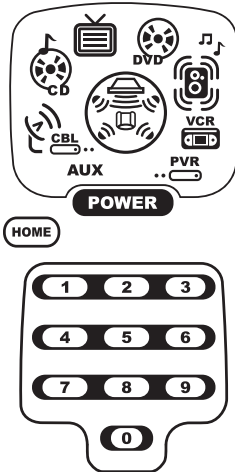
1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



continued on next page...

CHECKING THE CODES (cont'd)

- Press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear:



- Using the **Number Keys**, enter **9 9 0**. The bottom two IR segments will flash twice.
- Press a desired device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). The selected device key will animate.
- To view the code for the first digit, press **1** once. Count the number of times the two bottom IR segments flash (e.g., three flashes = 3) and write down the number in leftmost box in the TV code boxes on page 9.
- Repeat step 5 three more times for remaining digits. Use **2** for the second digit, **3** for the third digit, and **4** for the fourth digit. Write down the code digits in the remaining TV code boxes on page 9.

NOTE: If a code digit is "0", the two bottom IR segments will not flash.

NOTE: If you enter an invalid number (e.g., 7) or key (e.g., Play), the two bottom IR segments will display one long flash and return to the "Other" programming screen. Start again with step 2 above.

- To check for codes of other devices, repeat steps 4 to 6, but substitute the appropriate device key for each device you are checking. Write down the device's code digits in the appropriate code boxes on page 9.
- To exit programming, press **HOME** twice. The display will return to the last-selected device menu screen.

USING THE HOME THEATER MODE

The OFA Kameleon 8-Device Remote includes a custom Home Theater mode. After the **Home Theater** key is programmed, it will allow you to access four groups of remote control keys without having to change device modes.

CONTROL ORGANIZATION

ABOUT CONTROL GROUPS

For Home Theater programming, the remote control's keys are grouped by type of control into the following four control groups:

<i>Video Playback Group:</i>	Transport Controls (Rewind, Play, Fast Forward, Stop, Pause, Record, Skip Forward, Skip Back), and LIVE TV
<i>Volume Controls Group:</i>	VOL+ , VOL- , and MUTE
<i>Channel Controls Group:</i>	CH+ , CH- , INPUT , Keypad (0 ~ 9) , FAV , ENTER , and LAST
<i>Menu Controls Group:</i>	Cursor Controls (Up, Down, Left, and Right), OK , PAGE+ , PAGE- , MENU , INFO , GUIDE , and EXIT

ABOUT DEVICE MODES

Moreover, the above *Control Groups* can be used in the following modes:

<i>Video Playback Group:</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , and VCR
<i>Volume Controls Group:</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , TV , and VCR
<i>Channel Controls Group:</i>	AUX , CBL/SAT , DVD , PVR , TV , and VCR
<i>Menu Controls Group:</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , TV , and VCR

FACTORY DEFAULT SETTINGS

At the factory, the *Control Groups* are assigned the following modes as default settings:

Video Playback Group: **DVD**

Volume Controls Group: **AUDIO**

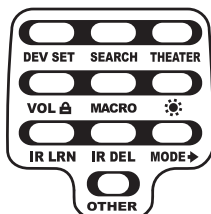
Channel Controls Group: **CBL/SAT**

Menu Controls Group: **CBL/SAT**

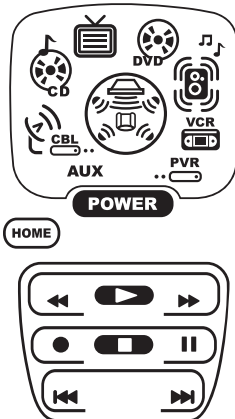
If the default settings fit your needs, you can skip programming this mode. Otherwise, perform the steps in the following section to assign device modes to the *Control Groups*.

PROGRAMMING THE HOME THEATER MODE

1. Press any device key once (i.e., **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR, or PVR**). The selected device key will animate.
2. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:

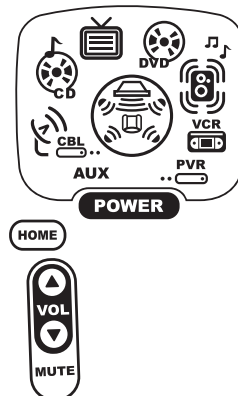


3. Press **THEATER** once. The *Video Playback* programming screen will appear:



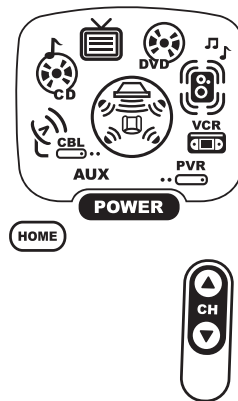
NOTE: If a device key is animated, it is assigned to this function group. To continue programming the Home Theater mode, you must select a device key, even if it is the same one that is currently animated.

4. To assign a mode to the *Video Playback* group, press a device key once (i.e., **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR, or PVR**). Then the *Volume Controls* programming screen will appear:



NOTE: If a device key is animated, it is assigned to this function group. To continue programming the Home Theater mode, you must select a device key, even if it is the same one that is currently animated.

5. To assign a mode to the *Volume Controls* group, press a device key once. Then the *Channel Controls* programming screen will appear:



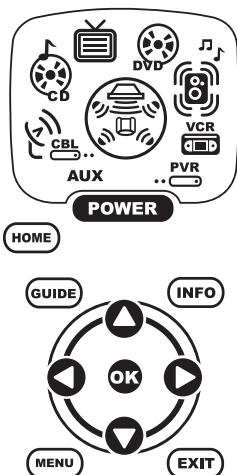
NOTE: If a device key is animated, it is assigned to this function group. To continue programming the Home Theater mode, you must select a device key, even if it is the same one that is currently animated.

continued on next page...

USING THE HOME THEATER MODE

PROGRAMMING THE HOME THEATER MODE (CONTINUED)

- To assign a mode to the *Channel Controls* group, press a device key once. Then the *Menu Controls* programming screen will appear:



NOTE: If a device key is animated, it is assigned to this function group. To continue programming the Home Theater mode, you must select a device key, even if it is the same one that is currently animated.

- To assign a mode to the *Menu Controls* group, press a device key once. Since *Home Theater* programming is now complete, the **Program Keys** will appear again.
- To exit programming, press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

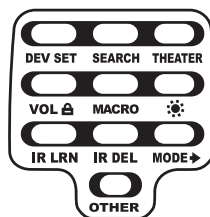
CHANGING VOLUME LOCK

The OFA Kameleon 8-Device Remote is set at the factory for independent volume control of each selected device.

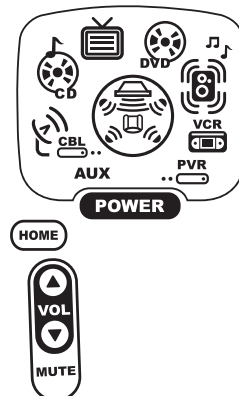
However, you may change the Volume Lock setting to *Global Volume Lock* so that a device's volume will be locked to one mode (e.g., to control TV volume in all other modes). After that, if desired, you can perform *Individual Volume Unlock* on a selected device to set its volume control for independent operation.

LOCKING VOLUME CONTROL TO ONE MODE (GLOBAL VOLUME LOCK)

- Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



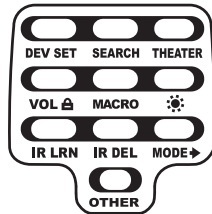
- Press **VOL** once. The *Volume Lock* programming screen will appear:



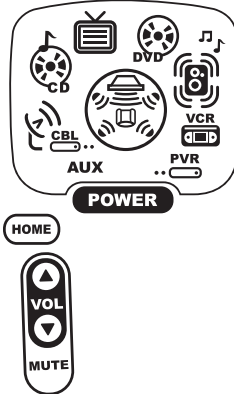
- Press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**) where you want the volume controls locked to. The two bottom IR segments will flash twice and the **Program Keys** will appear again.
- To exit programming, press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
- Now, when you press **VOL** ▲, **VOL** ▼, or **MUTE**, the selected device's volume will be controlled, regardless of the mode selected.

UNLOCKING VOLUME CONTROL FOR A SINGLE DEVICE (INDIVIDUAL VOLUME UNLOCK)

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **VOL** once. The *Volume Lock* programming screen will appear:



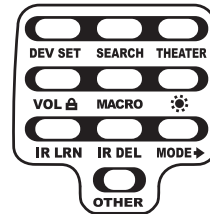
3. Press **VOL** once. Then press a device key (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**) where you want the volume controls unlocked. The two bottom IR segments will flash four times and the **Program Keys** will appear again.

NOTE: The programming mode is still active as denoted by the flashing **SETUP** key. If desired, use the other **Program Keys** to continue programming (see *Table of Contents* on page 2 for related sections).

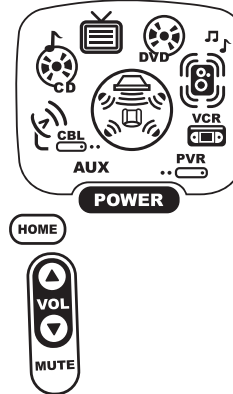
4. If desired, repeat steps 2 through 3 (of this section) for each device that you want volume to be unlocked.
5. To exit programming, press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
6. Now, after you select a device that has volume unlocked, pressing **VOL**, **VOL**, or **MUTE** will control the device's volume only in its own mode.

UNLOCKING ALL VOLUME CONTROL (RESTORING DEFAULT SETTING)

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **VOL** once. The *Volume Lock* programming screen will appear:



3. Press **VOL** once. The two bottom IR segments will flash four times and the **Program Keys** will appear again.
4. To exit programming, press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
5. Volume will again be independently controlled according to its default states for all programmed devices.



USING MACROS

The OFA Kameleon 8-Device Remote includes five **Macro Keys**, **M1** through **M4** and **POWER**. Each one can be set up to perform a repetitive, time-consuming operation with the press of a single key.

NOTE: A macro programmed onto the **POWER** key can only be accessed in the **Home Theater** mode. Pressing it in any other mode will only send a "Power On/Off" IR command to the selected device.

A macro can be used to control a home theater operation, to set a favorite channel, or for other multiple functions you would like to control with one key press. Moreover, each **Macro Key** can hold up to 15 key presses total.

NOTE: Programming a new macro over an existing one will erase the original macro.

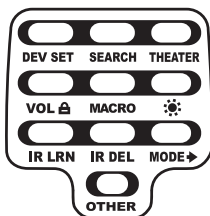
PROGRAMMING A FAVORITE CHANNEL MACRO

With so many channels available on your cable or satellite system, you can program a macro that directly selects a favorite channel with one key press.

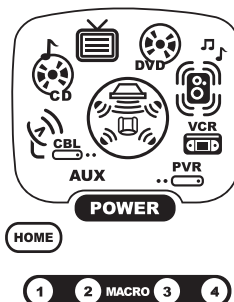
For example, let's assume your favorite cable programs are on channel 71. Use the following instructions to program a macro for direct access of this channel:

NOTE: The following example assumes all equipment is turned off and that the TV is connected through the Cable Box with TV tuning set to channel 3.

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **MACRO** once. The *Macro* programming screen will appear (as shown above right):



3. Press an open **Macro Key** (e.g., **M1**, **M2**, **M3**, or **M4**). The last-selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
4. Enter a desired macro sequence of up to 15 key presses. For this example, press **TV** once, followed by **POWER** once, and then enter **0 3** for the TV's channel number. Next, press **CBL/SAT** once, followed by **POWER** once, and then enter **0 7 1** for the Cable Box's channel number.

NOTE: If there are more than 15 key presses in the sequence, the bottom IR segments will display a long flash denoting an error. The display will return to the last-selected device menu screen. To program the macro, start again with step 3.

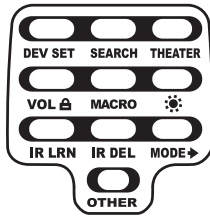
5. To save the macro, press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear again.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
7. Now, if you aim the remote control at the devices selected in step 4 and press the programmed **Macro Key** once, the TV will turn on and tune to channel 3. Then, the Cable Box will turn on, and tune to channel 071.

PROGRAMMING A MASTER POWER MACRO IN THE HOME THEATER MODE

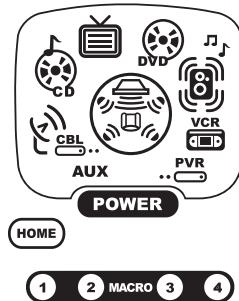
A macro can be programmed onto the **POWER** key to turn on or off as many as seven Home Theater devices.

NOTE: This following example assumes the Home Theater system contains a Satellite Receiver, a DVD Player, an Audio Receiver, and a TV.

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **MACRO** once. The *Macro* programming screen will appear:

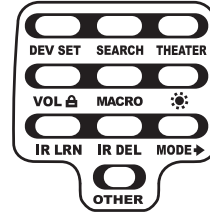


3. Press **POWER** once. The last-selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
4. Enter the macro sequence. For this example, press **CBL/SAT** once, followed by **POWER** once. Next, press **DVD** once, followed by **POWER** once. Then press **AUDIO** once, followed by **POWER** once. Finally, press **TV** once, followed by **POWER** once.
5. To save the power macro, press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear again.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
7. To test the power macro, first make sure all home theater devices selected in step 4 are turned on. Aim the remote control at the devices and press the **Home Theater** key once, followed by **POWER** once. The devices should turn off in this order: Satellite Receiver, DVD Player, Audio Receiver, and TV.

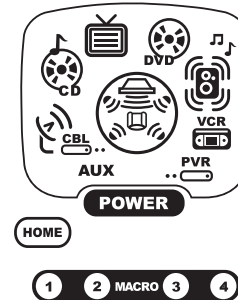
To turn on the devices on again in the same order as above, press **POWER** once.

CLEARING A MACRO

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly:



2. Press **MACRO** once. The *Macro* programming screen will appear:



3. Select the **Macro Key** to be cleared and press it once. The last-selected device menu screen will be displayed.
4. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear again.
5. To exit programming, press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.



KAMELEON 8-DEVICE REMOTE

USING LEARNING

The OFA Kameleon 8-Device Remote includes a *Learning* feature so you can add functions that are unique to your home entertainment devices (e.g., VCR Tracking Up or Down). However, there are some considerations:

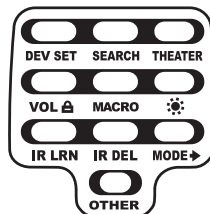
LEARNING PRECAUTIONS

- Your original remote controls must be in working order for learning to work properly.
- Learned keys are mode specific, so each one can store a unique function for each mode.
- Learned keys can be used in macros (see *Using Macros* on page 16).
- Do not use the following keys for learning: **Device Keys, M1~M4, SETUP, FAV, SCROLL, PRESET, PVR VOD, or Record (•) Key.**
- Learning capacity is approximately 16 to 25 keys, depending on the code being learned.
- If both learned and keymoved functions are assigned to the same key, the last programmed function will be stored.
- A learned function cannot be used as a source for Keymover (see *Using Keymover* on page 20).
- Certain device codes are not learnable including multi-frequency types, some high frequency ones, and other unusual formats.
- For optimum learning, avoid high levels of ambient light such as natural sunlight or energy-efficient fluorescent lights.

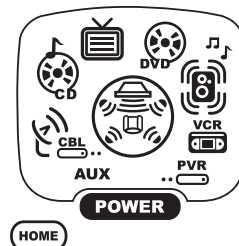
NOTE: Please have your original remote controls handy before programming learning. Be sure to press each teaching key within 5 seconds of the previous entry. Otherwise, the OFA Kameleon 8-Device Remote will exit the programming mode.

PROGRAMMING A LEARNING KEY

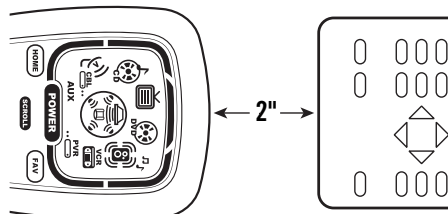
1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear (as shown above right) as **SETUP** flashes repeatedly.



2. Press **IR LRN** once. The *IR Learn* programming screen will appear:



3. Press a device key once (i.e., **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR, or PVR**) to assign a mode for learning. The selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
4. Place the OFA Kameleon 8-Device Remote head-to-head (about 2" apart) from your original remote control. Also locate the key (on your original remote control) that will serve as the teaching function.



5. On the OFA Kameleon 8-Device Remote, select and press a desired key where the learned function will be stored. The IR segments will display an incoming animation, continue for three revolutions, and then the entire display will turn off.

After the display is off, press and hold the teaching key (on your original remote control) until the display (on the OFA Kameleon 8-Device Remote) turns on again. The two bottom IR segments will flash twice when the code is successfully captured.

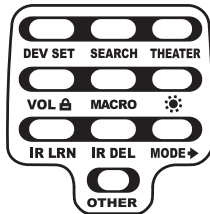
NOTE: If the two bottom IR segments display one long flash, a learning error has occurred. Try repeating this step again until a successful capture occurs.

If the function is still not captured, press **HOME** twice to exit programming and review the "Learning Precautions" on the previous page. If needed, also see "Troubleshooting" on page 31. After review, start programming again at step 1.

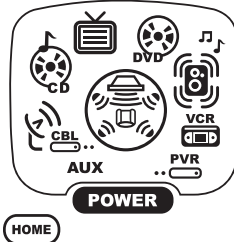
6. To learn other functions, repeat steps 3 through 5 as desired.
7. To exit programming, press **HOME** twice. The display will return to the last-selected device menu screen.

DELETING A SINGLE LEARNED KEY

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



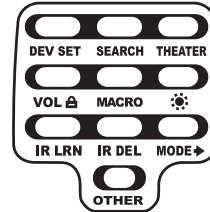
2. Press **IR DEL** once. The *IR Delete* programming screen will appear:



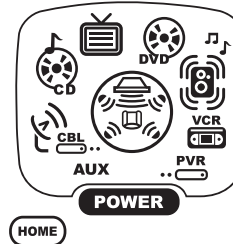
3. Press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**) for the mode where the learned key to be deleted resides. The selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
4. Press the learned key to be deleted twice. Upon deletion, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
5. If desired, repeat steps 2 through 4 to delete another learned key.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

DELETING ALL LEARNED KEYS IN A SPECIFIC MODE

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



2. Press **IR DEL** once. The *IR Delete* programming screen will appear:

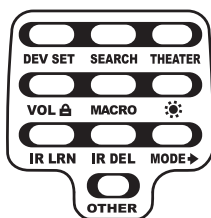


3. Press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**) for the mode where the learned keys to be deleted reside. The selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
4. Press the same device key (as in step 3) once. Upon deletion, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
5. If desired, repeat steps 2 through 4 to delete other learned keys from another mode.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

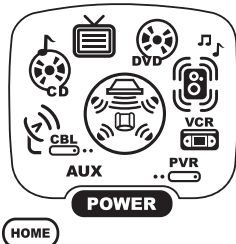
REASSIGNING DEVICE KEYS

The OFA Kameleon 8-Device Remote can be set to control a second device. For example, to control a TV, a cable box, and *two* DVD players, you can reassign the unused **AUX** key to operate the second DVD player as follows:

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



2. Press **MODE ➔** once. The *Mode Mover* programming screen will appear:



3. For the source mode, press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). For this example, press **DVD** once. The selected device menu screen, including **HOME**, will be displayed.

NOTE: Only one device can be assigned to an unused device key at a time.

4. For the destination mode, press a device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). For this example, press **AUX** once. Upon reassignment, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
5. For this example, the **AUX** key is now ready to be set up to control your second DVD player. See *Programming Device Control* on page 8. If desired, repeat steps 2 to 4 to reassign another device.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

USING KEYMOVER

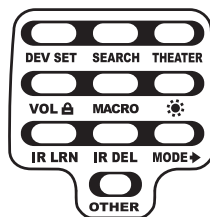
The OFA Kameleon 8-Device Remote includes a *Keymover* feature that allows you to map (or copy) keys from one mode (i.e., source mode) to another mode (i.e., destination mode).

*NOTE: Do not use any of the **Device Keys** as a source or destination key. Also, do not use **POWER** as a destination key.*

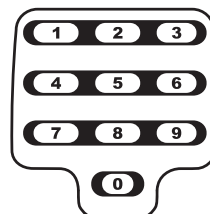
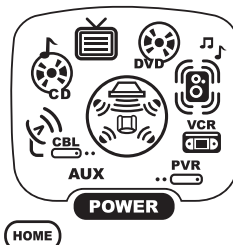
PROGRAMMING KEYMOVER

For example, if your DVD player does not have volume control, you can map those keys (i.e., **VOL▲**, **VOL▼**, and **MUTE**) from the TV mode to DVD mode as follows:

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



2. Press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear:



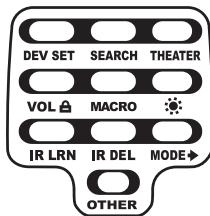
3. Using the **Number Keys**, enter **9 9 4**. The two bottom IR segments will flash twice.
4. For the source mode, press a desired device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). For this example, press **TV** once. The selected source device menu screen, including **HOME**, will be displayed.

5. For the source key, press a key to be moved once. For this example press **VOL ▲** once.
6. For the destination mode, press a desired device key once (i.e., **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, or **PVR**). For this example, press **DVD** once. The selected destination device menu screen, including **HOME**, will be displayed.
7. For the destination key, press a key to be moved once. For this example press **VOL▲** once. Upon keymoving, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
8. Repeat steps 2 through 7 two more times to map the remaining volume control keys, substituting **VOL▼** and **MUTE** as source and destination keys in steps 5 and 7.
9. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

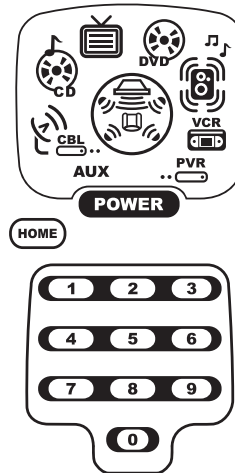
Upon completion of the above procedure, you can now use your OFA Kameleon 8-Device Remote to control the TV's volume and mute in the DVD mode, as well as in the TV mode.

RESTORING A SINGLE KEYMOVED KEY

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



2. Press the destination mode once where the keymoved key is stored. Then press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear (as shown above right):



3. Using the **Number Keys**, enter **9 9 4**. The two bottom IR segments will flash twice.
4. Press the destination mode once where the keymoved key is stored. Then press the destination key twice. Upon key restoration, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
5. If desired, repeat steps 1 and 2 to restore another key.
6. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

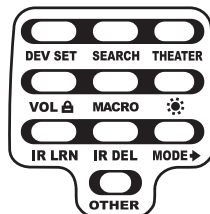
RESTORING ALL KEYMOVED KEYS IN A SINGLE MODE

1. Perform steps 1 through 3 of *Programming Keymover* on the previous page.
2. Press the destination mode twice where the keymoved keys are stored. Upon key restoration, the two bottom IR segments will flash twice as confirmation. The **Program Keys** will appear again.
3. Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

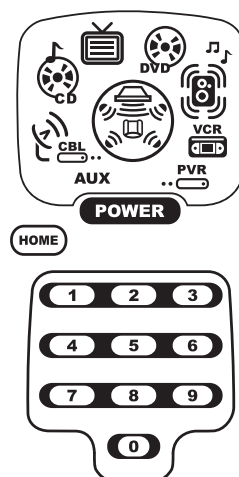
USING CHANNEL SCAN

In the **AUX**, **CBL/SAT**, or **TV** mode, use the **FAV** key to start a 3-second scan of all channels. If programmed, use the **FAV** key to scan only your favorite channels to view a desired channel (see *Programming Favorite Channel Scan* below).

1. Press **AUX**, **CBL/SAT**, or **TV** once. The two bottom IR segments flash once.
2. Press **FAV** once. The IR segments will display outgoing animation as each channel is changed.
 - If *Favorite Channel Scan* has been set up, scanning of favorite channels will start and cycle through stored channels for 3 minutes or until stopped by pressing any key.
 - If *Favorite Channel Scan* has not been set up, scanning will start with the current channel, then proceed to the next channel up and cycle through all channels for 3 minutes or until stopped by pressing any key.
3. To stop scanning channels at any time, press any key once.



2. Select a *Favorite Channel Mode* by pressing **AUX**, **CBL/SAT**, or **TV** once. The two bottom IR segments flash once as the selected device key animates.
3. Press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear:



PROGRAMMING FAVORITE CHANNEL SCAN

In the **AUX**, **CBL/SAT**, or **TV** mode, you can store a list of up to 10 favorite channels, in any order, that will be immediately scanned when **FAV** is pressed (see *Using Channel Scan* above).

NOTE: *Favorite channels can only be programmed for one mode. After programming, if **FAV** is pressed while in another mode, the remote control will start a normal channel scan instead (if applicable to the selected device).*

1. Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear (as shown above right) and **SETUP** flashes repeatedly.

4. Using the **Number Keys**, enter **9 9 6**. The two bottom IR segments will flash twice and display the *Favorite Channel* programming screen.

NOTE: *If the the two bottom IR segments display one long flash, an error has occurred. Try repeating this step.*

5. Using the **Number Keys**, enter a favorite channel number (e.g., **0 1 2**). Then press **SETUP** once. The two bottom IR segments will flash three times confirming your entry.

NOTE: *If the original remote control required pressing an Enter key to change the channel, also press the **ENTER** key after the channel number (e.g., **0 1 2 ENTER**).*

6. If desired, repeat step 5 for each channel to be stored, up to a total of 10 channels.

NOTE: *After storing 10 channels, the remote control will exit the *Favorite Channel* programming screen and again display the **Program Keys**.*

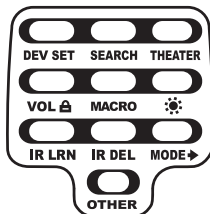
- To exit programming with less than 10 favorite channels stored, press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice and then press **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.
- Using the **Number Keys**, enter **9 7 7**. The two bottom IR segments will flash twice, pause, and flash twice again to confirm the unit has been restored to factory default settings.
- Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.

RESTORING FACTORY DEFAULT SETTINGS

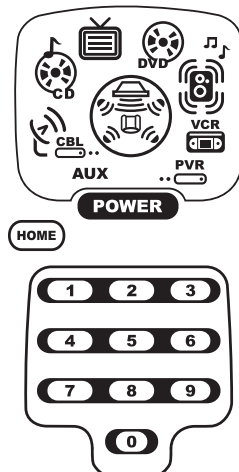
The OFA Kameleon 8-Device Remote includes a *Setup Code Reset* program. You can use it to restore all your programmed codes to factory settings and delete all custom programming.

IMPORTANT: *Executing this program will erase all code settings and all custom settings for Home Theater, Macros, Learned Keys, Reassigned Device Keys, Keymoved Keys, Favorite Channels, and all device settings.*

- Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



- Press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear:

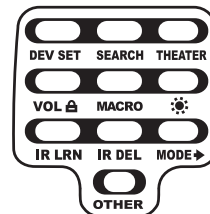


CLEARING ALL CUSTOM PROGRAMMING

The OFA Kameleon 8-Device Remote contains a *Custom Programming Reset* program. You can use it to remove all custom programming, except your setup codes and reassigned device keys.

IMPORTANT: *Executing this program will erase all custom settings for Home Theater, Macros, Learned Keys, Keymoved Keys, and Favorite Channels.*

- Press and hold **SETUP** until the two bottom IR segments flash twice. The **Program Keys** will appear as **SETUP** flashes repeatedly.



- Press **OTHER** once. The *Other* programming screen will appear.
- Using the **Number Keys**, enter **9 8 0**. The two bottom IR segments will flash twice, pause, and flash twice again to confirm the unit has been restored to factory default settings.
- Exit programming by pressing **HOME** once. The display will return to the last-selected device menu screen.



ABOUT UPGRADING

Your OFA Kameleon 8-Device Remote has the largest infrared code library available and contains a unique feature that allows new codes to be added to its memory over the phone. In a matter of seconds, your OFA Kameleon 8-Device Remote will quickly and reliably record the new information without complex plugs, adapters, or attachments.

This means that as you buy new products in the future, the OFA Kameleon 8-Device Remote will never become obsolete. Simply call our consumer help-line, and one of our customer service representatives will assist you through the entire process of upgrading your OFA Kameleon 8-Device Remote.

Consumer Help-Line: (330) 405-8620

NOTE: Universal Electronics reserves the right to replace a returned remote control with a new one of equal or superior functionality.

UPGRADE PROCEDURE

1. Call our Consumer Help-Line at: (330) 405-8620 on any business day, between 9 AM and 5:30 PM, EST.
2. Our customer service agent will ask for and record the brand name(s) and model number(s) of your device(s). Then the agent will lead you through the upgrade procedure by asking you to place your telephone's speaker next to the **CH** keys on the OFA Kameleon 8-Device Remote (as shown below).

NOTE: Only use a land-line phone for the upgrade procedure. Do not use a mobile phone, because it will not transmit the signals correctly.



In a matter of seconds, new setup codes for your device(s) will be transmitted through the telephone and stored in your OFA Kameleon 8-Device Remote.

3. After your OFA Kameleon 8-Device Remote has been successfully upgraded by telephone, stay on the line. Our customer service agent will ensure that your unit is working properly with your device(s) and answer any other questions you may have.

UPGRADE EXCLUSIONS

- Home entertainment or home automation devices controlled by radio frequency (RF/UHF), wired, or ultrasonic remote controls. Only devices controlled by infrared remote controls are covered.
- Home entertainment or home automation devices not controlled by remote controls.
- Broken or defective product.
- Products that operate over 100 kHz.
- Infrared keyboards and infrared pointing devices (such as mouse substitutes).
- All products for sale and/or use outside the continental United States, Hawaii, Alaska, or Canada.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM: No display at all times.

SOLUTION: Replace batteries with four new AAA alkaline batteries.

PROBLEM: No display when programming.

SOLUTION: Display has turned off due to inactivity. Start programming again and do not pause while performing instructions.

PROBLEM: During programming, the two bottom IR segments display a long flash.

SOLUTION: An invalid entry has occurred. Check the keys to be pressed and start program again.

PROBLEM: How do I stop programming?

SOLUTION: Press **HOME** once to return to the *Program Keys* screen. Press **HOME** once more to exit completely.

PROBLEM: The unit does not control home entertainment devices or commands are not working properly.

SOLUTION: Try all listed codes for the device brands being set up. Make sure they can be operated with an infrared remote control.

PROBLEM: Tried *Searching For Your Code* method and still could not find a working code.

SOLUTION: Perform *Restoring Factory Default Settings* on page 23. Then repeat *Searching For Your Code* on page 11.

PROBLEM: Cannot program a macro onto **M1 ~ M4** or **POWER** keys.

SOLUTION: Make sure the total number of key presses being programmed is less than 15.

PROBLEM: Power macro does not execute.

SOLUTION: First, press the **Home Theater** key once, then press **POWER** once.

PROBLEM: Favorite channel function does not work properly.

SOLUTION: Some devices (e.g., Cable Boxes or Satellite Receivers) use two-digit channel numbers. During programming, press **ENTER** or **OK** once after entering a channel number (e.g., **0 2 ENTER** for channel 2). See *Programming Favorite Channel Scan* on page 22.

PROBLEM: Changing channels does not work properly.

SOLUTION: If the original remote control required pressing **ENTER** to change channels, then press **ENTER** on the remote control after entering channel numbers.

PROBLEM: No remote control of volume.

SOLUTION: See *Changing Volume Lock* on page 14 to lock/unlock volume.

PROBLEM: Two bottom IR segments flash when a key is pressed, but home entertainment device does not respond.

SOLUTION: Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is not farther than 15 feet away.

PROBLEM: **CH▲** and **CH▼** do not work for your RCA TV.

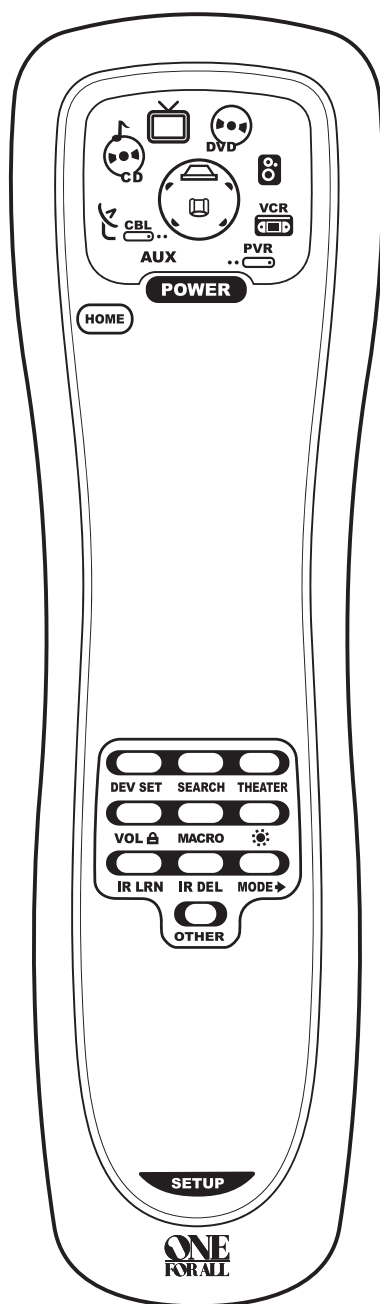
SOLUTION: Due to RCA design (1983-1987), only the original remote control will operate these functions.

PROBLEM: Pressing **SCROLL** one or times in **CD, DVD, PVR** or **Home Theater** mode does not display a secondary menu screen.

SOLUTION: Even though **SCROLL** is displayed for these modes, there are no additional menu screens.

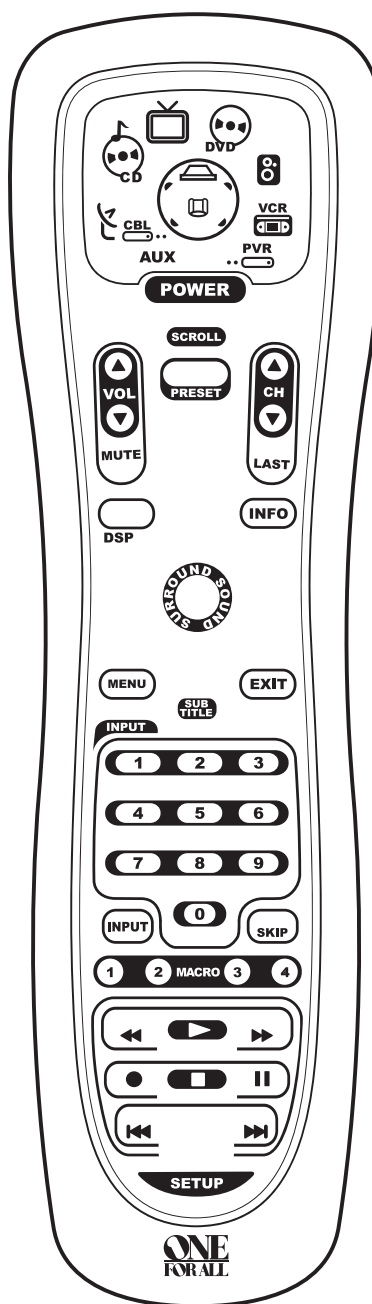
DEVICE MENU SCREENS

PROGRAMMING MAIN MENU



Pressing and holding **SETUP** displays the *Programming Main Menu* screen. Use the **Program Keys** to program device control (**DEV SET**), code search (**SEARCH**), home theater mode (**THEATER**), volume lock (**VOL**), macros (**MACRO**), display brightness (☼), function learning (**IR LRN** and **IR DEL**), device key reassignment (**MODE**), or other functions (**OTHER**). See the *Table of Contents* on page 2 to locate a section of interest.

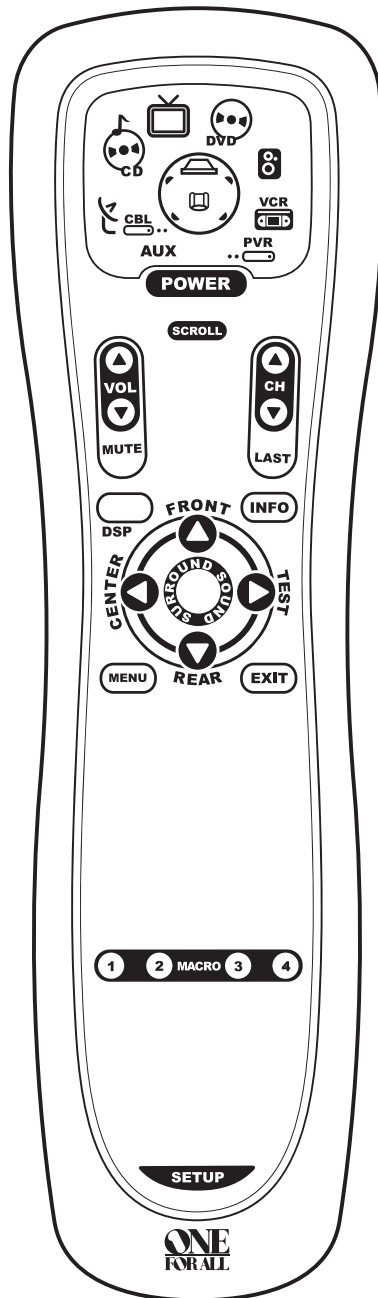
AUDIO MAIN MENU



Pressing **AUDIO** once displays the *AUDIO Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control your Audio Receiver's or Amplifier's volume and stations, select source inputs, operate transport functions on a built-in CD player (or DVD player, if HTIB device), and access menu, surround, or preset functions.

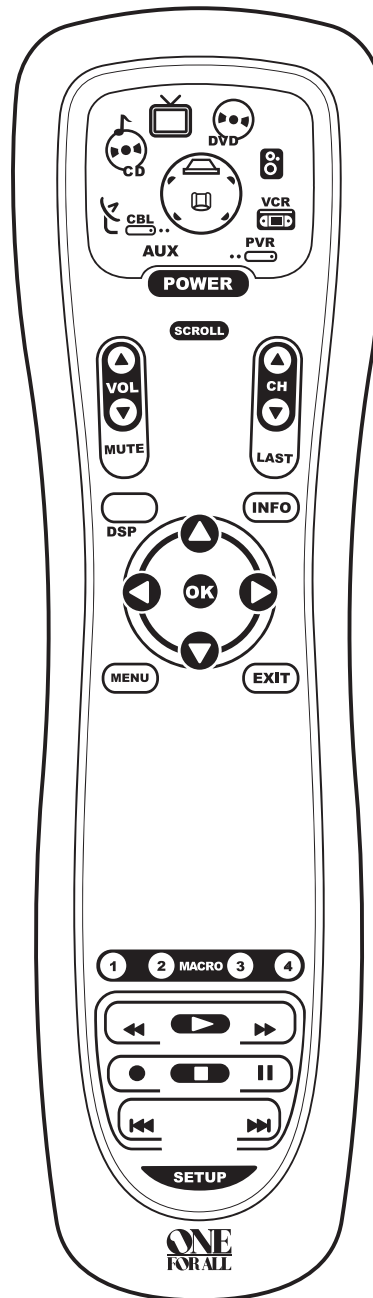
Pressing **SCROLL** one or more times will display secondary *AUDIO* menus (see next two pages).

AUDIO SURROUND MENU



Pressing **SCROLL** once (on the *AUDIO Main Menu*, as shown on the previous page, right side) displays the *AUDIO Surround Menu* screen. Use these keys to remotely control your Audio Receiver's or Amplifier's volume, stations, and surround functions.

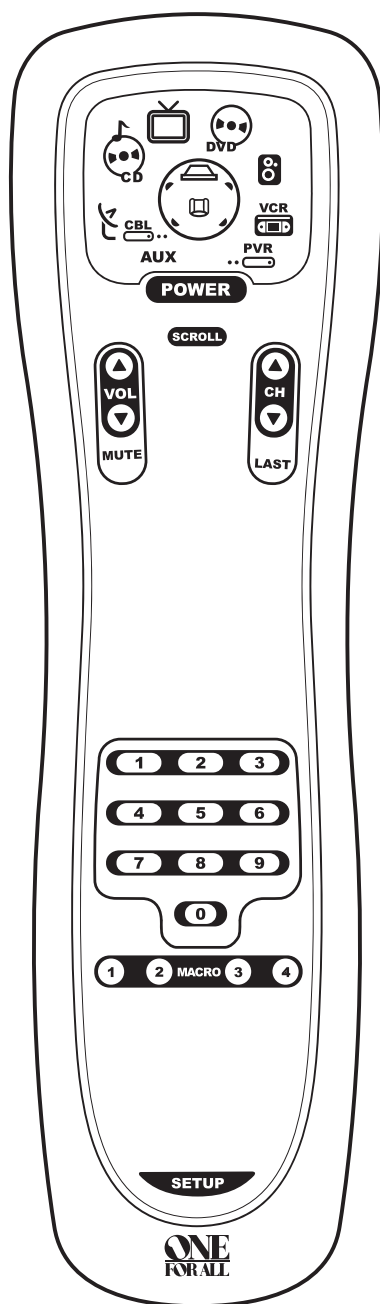
AUDIO MENU



Pressing **SCROLL** once (on the *AUDIO Surround Menu*, as shown on the left) displays the *AUDIO Menu* screen. Use these keys to remotely control your Audio Receiver's or Amplifier's volume, stations, and surround functions.

DEVICE MENU SCREENS (cont'd)

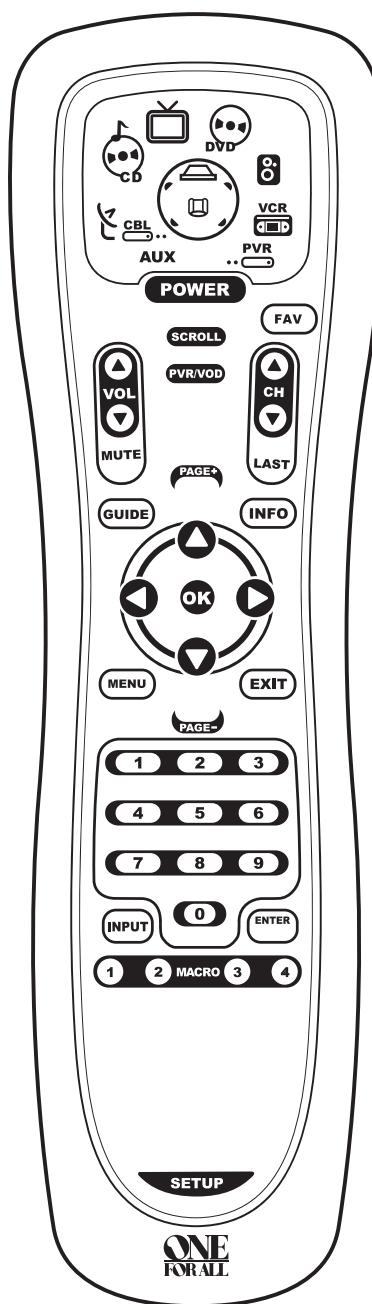
AUDIO PRESETS MENU



Pressing **SCROLL** once (on the *AUDIO Menu*, as shown on the previous page, right side), displays the *AUDIO Presets Menu* screen. Use these keys to remotely access your Audio Receiver's or Amplifier's preset stations.

Pressing **SCROLL** once more returns the display to the *AUDIO Main Menu* screen (as shown on page 26, right side).

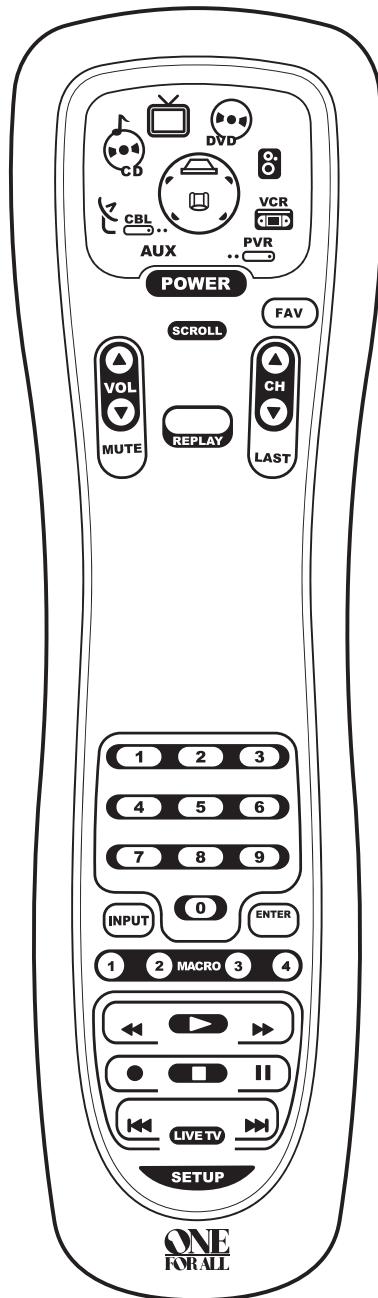
AUX MAIN MENU



Pressing **AUX** once displays the *AUX Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your device's common features, such as volume and channels, and menu, guide, and navigation functions.

Pressing **SCROLL** once will display a secondary *AUX* menu (on shown on the next page, left side).

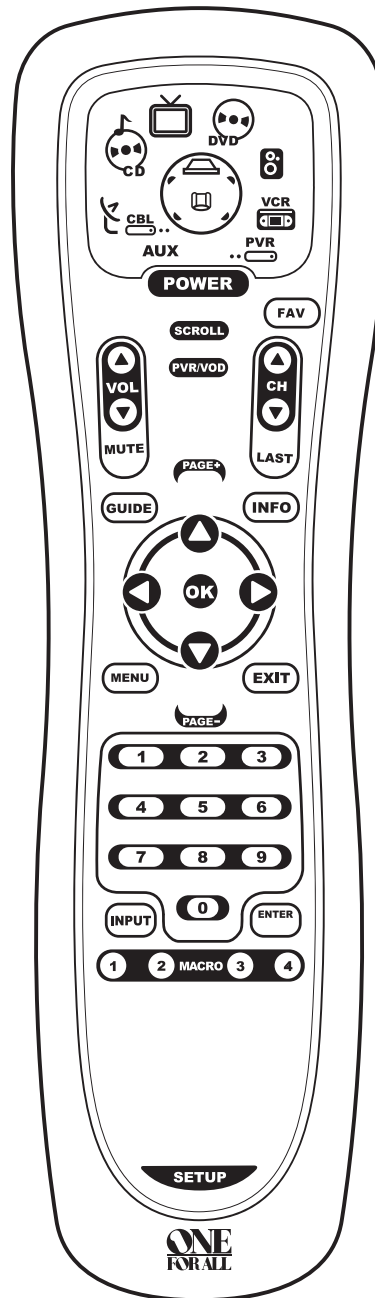
AUX PVR/VOD MENU



Pressing **SCROLL** once (on the *AUX Main Menu*, as shown on previous page, right side) displays the *AUX PVR/VOD Menu* screen. Use these keys to remotely control all your device's VOD and PVR functions, such as transport keys, replay, and live TV.

Pressing **SCROLL** once more returns the display to the *AUX Main Menu* screen (as shown on the previous page, right side).

CBL/SAT MAIN MENU

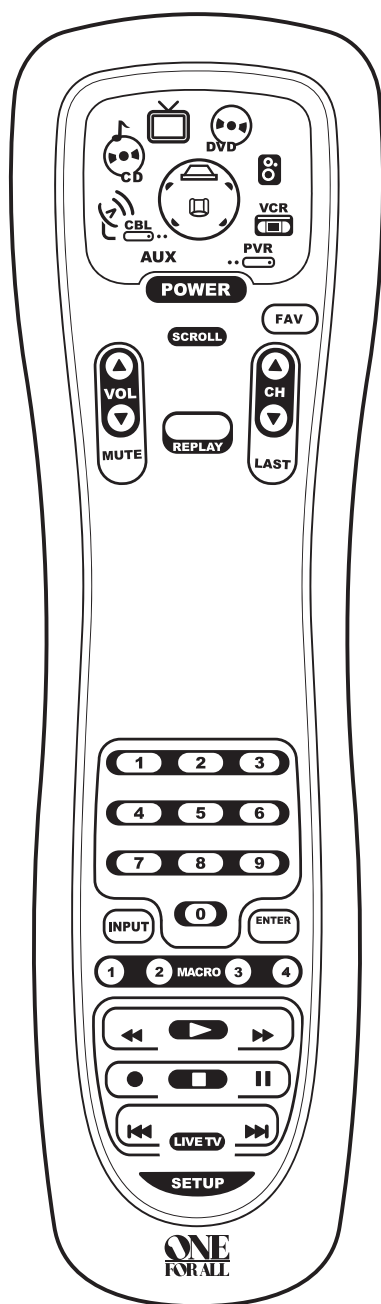


Pressing **CBL/SAT** once displays the *CBL/SAT Main Menu* screen. After Cable Box or Satellite Receiver programming, use these keys to remotely control all common features, such as volume and channels, and menu, guide, and navigation functions.

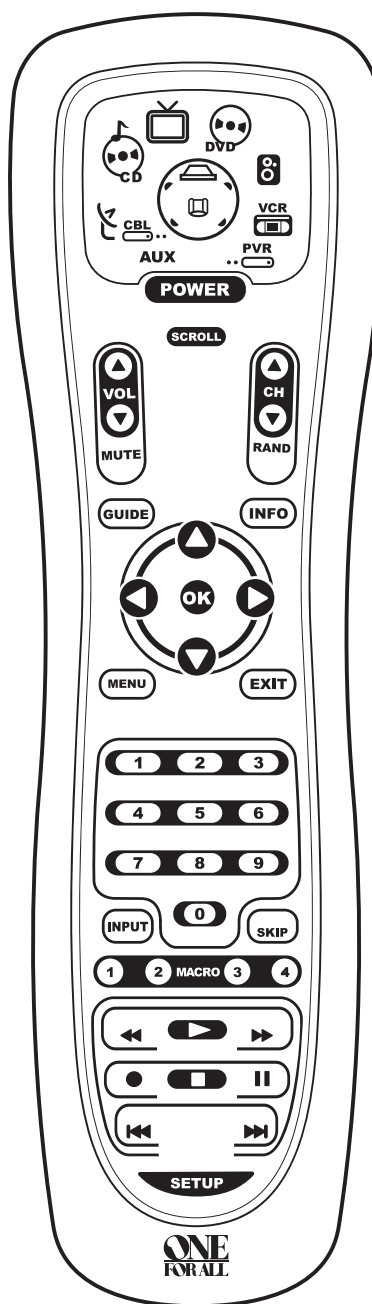
Pressing **SCROLL** once will display a secondary *CBL/SAT* menu (on shown on the next page, left side).

DEVICE MENU SCREENS (cont'd)

CBL/SAT PVR/VOD MENU



CD MAIN MENU

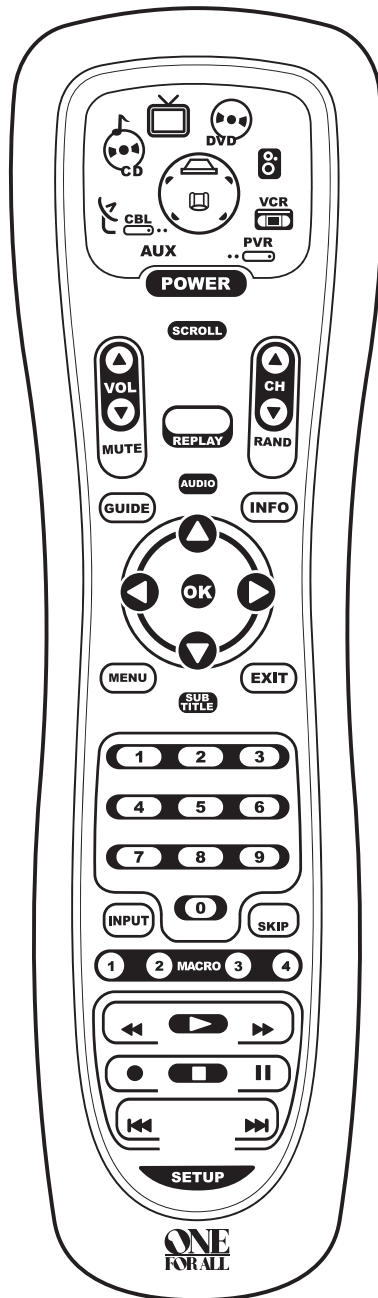


Pressing **SCROLL** once (on the *CBL/SAT Main Menu*, as shown on previous page, right side) displays the *CBL/SAT PVR/VOD Menu* screen. Use these keys to remotely control all your device's VOD and PVR functions, such as transport keys, replay, and live TV.

Pressing **SCROLL** once more returns the display to the *CBL/SAT Main Menu* screen (as shown on the previous page, right side).

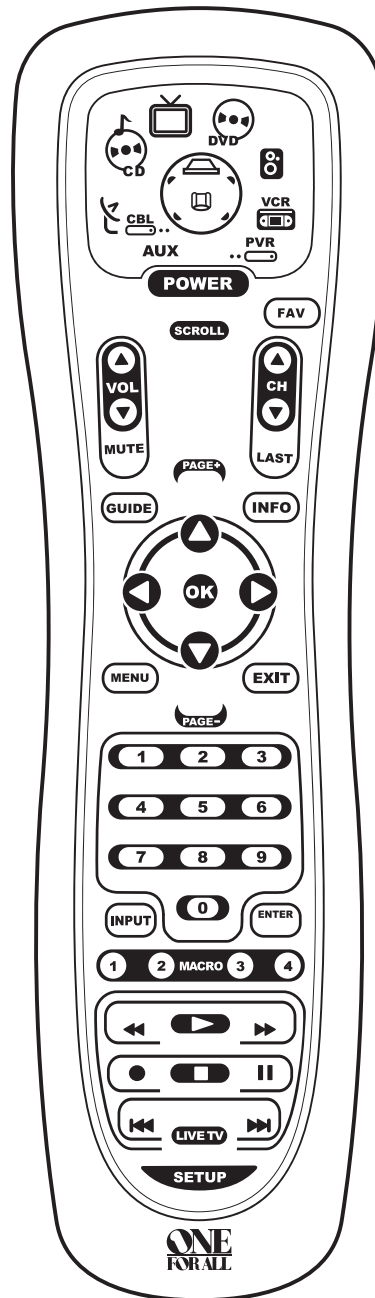
Pressing **CD** once displays the *CD Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your CD player's common features, such as transport keys and skip, menu, and random functions.

DVD MAIN MENU



Pressing **DVD** once displays the *DVD Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your DVD player's common features, such as transport keys and menu, navigation, subtitle, and audio functions.

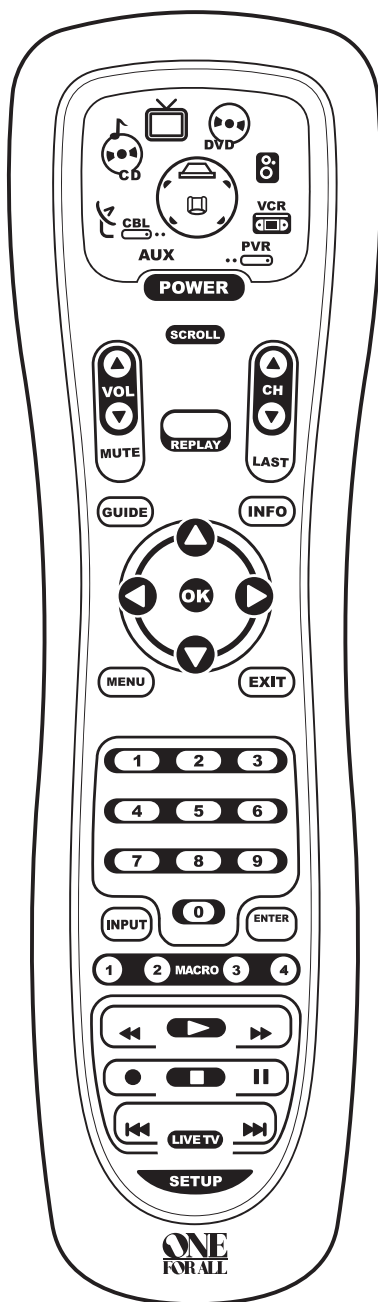
HOME THEATER MAIN MENU



After mode programming, pressing **Home Theater** once displays the *Home Theater Main Menu* screen. Use these keys to remotely access all common features and functions of your home theater system. For details, see *Using The Home Theater Mode* on page 12.

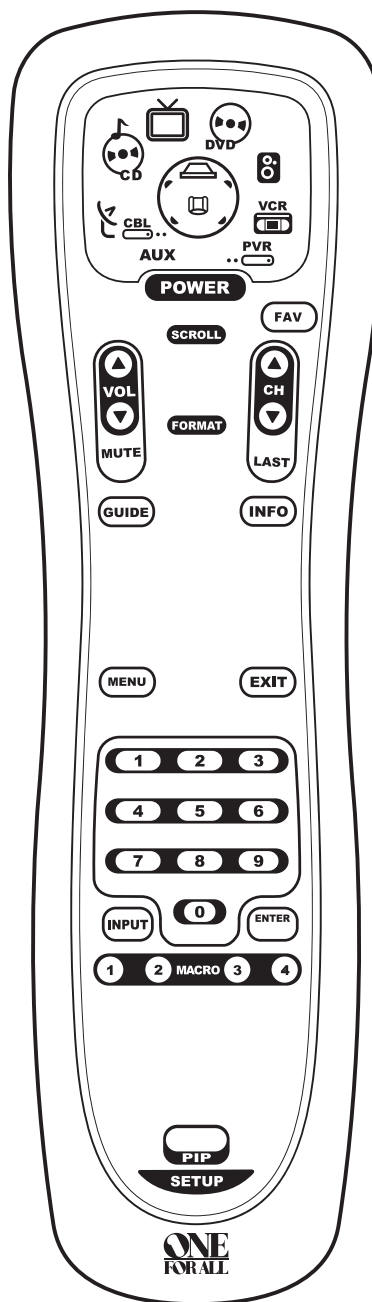
DEVICE MENU SCREENS (cont'd)

PVR MAIN MENU



Pressing **PVR** once displays the *PVR Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your PVR's (or DVR's) common features, such as transport keys and menu, guide, navigation, replay, and live TV functions.

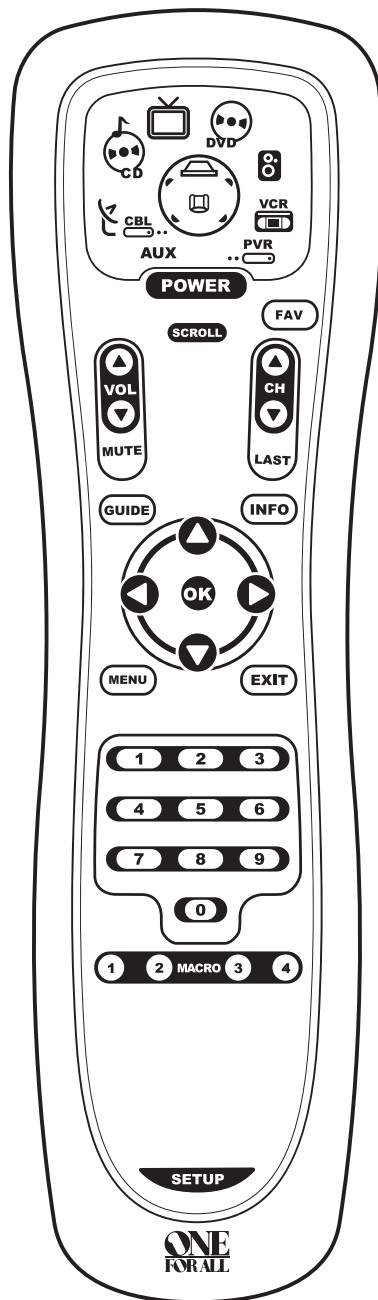
TV MAIN MENU



Pressing **TV** once displays the *TV Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your TV's common features, such as volume and channels, and last channel, menu, and information/display functions.

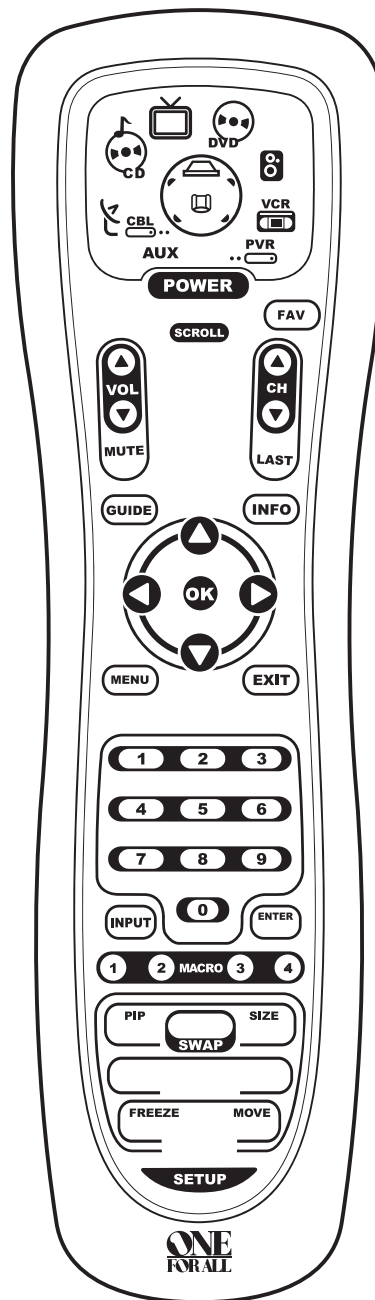
Pressing **SCROLL** one or more times will display secondary *TV* menus (see the next page).

TV MENU



Pressing **SCROLL** once (on the *TV Main Menu*, as shown on previous page, right side) displays the *TV Menu* screen. Use these keys to remotely control all your TV's common menu features.

TV PIP MENU

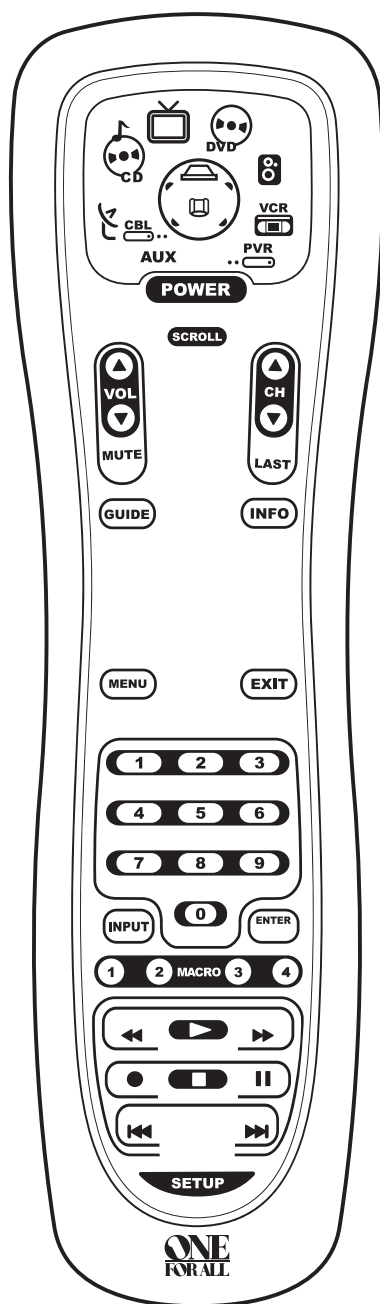


Pressing **SCROLL** once (on the *TV Menu*, as shown on the left) displays the *TV PIP Menu* screen. Use these keys to remotely control all your TV's common PIP features.

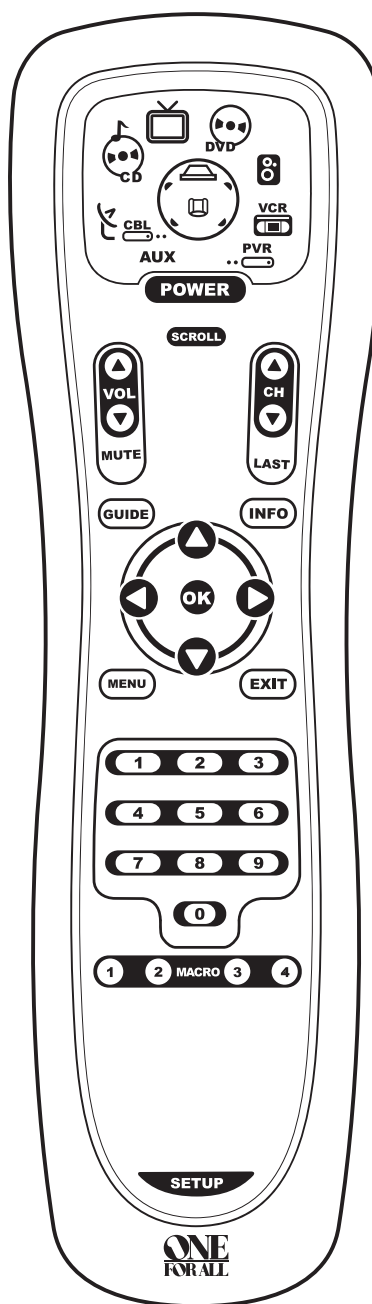
Pressing **SCROLL** once more returns the display to the *TV Main Menu* screen (as shown on the previous page, right side).

DEVICE MENU SCREENS (cont'd)

VCR MAIN MENU



VCR MENU



Pressing **VCR** once displays the *VCR Main Menu* screen. After device programming, use these keys to remotely control all your TV's common features, such as volume and channels, and last channel, menu, and information/display functions, and VCR transport controls.

Pressing **SCROLL** once will display a secondary VCR menu (on the right).

Pressing **SCROLL** once (on the *VCR Main Menu*, as shown on the left) displays the *VCR Menu* screen. Use these keys to remotely control all your VCR's common features.

Pressing **SCROLL** once more returns the display to the *VCR Main Menu* screen (as shown on the left).

CUSTOMER SUPPORT

For assistance, please contact us in any of the following ways:

- **E-mail:** ofasupport@ueic.com
- **Internet:** <http://www.oneforall.com>
- Consumer Help-Line: (330) 405-8620

INSTRUCTIONS TO THE USER

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide a reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

LIMITED WARRANTY

Universal Electronics warrants, to the original purchaser only, that this product will be free from defects in materials and workmanship, under normal use, for ninety (90) days from the date of original purchase.

This limited warranty is valid only on Universal Electronics product purchased and used in the United States of America or Canada, and does not apply to products used for industrial or commercial purpose.

The limited warranty does not cover damage or failure caused by products or services not supplied by Universal Electronics, or which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, set-up adjustment, improper maintenance, alteration, maladjustment of consumer controls, modifications, commercial use, or that is attributable to acts of God.

There are no express warranties except as listed above. Universal Electronics SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

To obtain warranty service for a defective product during the warranty period, please return the product, preferably in the original carton, along with your purchase receipt, to the store of original purchase. A note detailing the complaint would be helpful. The store, at its option, will replace or repair this product if found to be defective.

For warranty information only, call:
(330) 405-8655



BATTERY USE AND SAFETY

- Dispose of old batteries promptly and properly.
- Do not burn or bury batteries.
- Use only new batteries of the required size.
- Do not mix old and new batteries, different types of batteries (e.g., standard, alkaline, or rechargeable), or rechargeable batteries of different capacities.
- If you do not plan to use the remote control for an extended period, remove the batteries. They can leak chemicals that can destroy electronic parts.

ABOUT BATTERY LIFE

As with all battery-operated devices, battery life will vary depending on use, including frequency and duration of key presses on the Kameleon screen. Battery life may be extended by reducing the brightness level of the display screen (see *Adjusting Brightness* on page 8).

ADDITIONAL INFORMATION

Kameleon is a trademark (registration pending) of Universal Electronics.

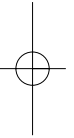
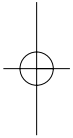
Copyright 2003 by Universal Electronics. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system, or translated to any language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, manual, or otherwise, without the prior written permission of Universal Electronics Inc.

The OFA Kameleon 8-Device Remote (URC-9962) is compatible for use in North America, excluding Mexico.

URC-9962B00

08/03

NOTES





TÉLÉCOMMANDE KAMELEON^{mc} À 8 COMPOSANTS

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	38
Installer les piles	39
Comment fonctionne la Kameleon ^{mc}	39
Caractéristiques et fonctions	40
Tableaux des touches	40
Tableau des composants	43
Ajuster la luminosité	44
Programmer le contrôle des composants	44
Programmer un combiné lecteur DVD/magnétoscope	46
Rechercher votre code	47
Vérifier les codes	47
Utiliser le mode de cinéma maison	48
Organisation des commandes	48
Programmer le mode de cinéma maison	49
Changer le verrouillage du volume	50
Verrouiller la commande de volume sur un mode	50
Déverrouiller la commande de volume pour un seul composant	51
Déverrouiller toutes les commandes de volume	51
Utiliser les macro-instructions	52
Programmer la macro-instruction d'un canal préféré	52
Programmer une macro-instruction pour la mise en marche/arrêt	52
Principale en mode du cinéma maison	52
Effacer une macro-instruction	53
Utiliser la fonction d'apprentissage	54
Précautions relatives à la fonction d'apprentissage	54
Programmer une touche programmée	54
Effacer une seule touche programmée	55
Effacer toutes les touches d'apprentissage dans un mode spécifique	55
Réassigner les touches des composants	56
Utiliser le déplacement des touches	56
Programmer le déplacement des touches	56
Rétablir une seule touche déplacée	57
Rétablir toutes les touches déplacées dans un seul mode	57
Utiliser le balayage des canaux	58
Programmer le balayage des canaux préférés	58
Rétablir les réglages par défaut	59
Effacer la programmation personnalisée en entier	59
À propos de la mise à jour	60
Procédure de mise à jour	60
Exclusions de la mise à jour	60
Guide de dépannage	61
Écrans des modes des composants	62
Support à la clientèle	71
Instructions destinées à l'utilisateur	71
Garantie limitée à vie	71
Précautions relatives à l'utilisation des piles	72
Durée de vie des piles	72
Renseignements additionnels	72
Codes des fabricants	73
Codes de réglage des amplificateurs audio	73
Codes de réglage des récepteurs audio	73
Codes de réglage des câblesélecteurs	73
Codes de réglage des lecteurs CD	74
Codes de réglage des lecteurs DVD	74
Codes de réglage des combinés lecteur DVD/Magnétoscope	75
Codes de réglage des composants d'automatisation domestique	75
Codes de réglage des enregistreurs vidéo personnels	75
Codes de réglage des récepteurs d'antenne parabolique	75
Codes de réglage des combinés récepteur d'antenne parabolique/enregistreur vidéo personnel	76
Codes de réglage des téléviseurs	76
Codes de réglage des combinés télé/lecteur DVD	77
Codes de réglage des combinés télé/magnétoscope	77
Codes de réglage des magnétoscopes	78
Codes de réglage des accessoires vidéo	79

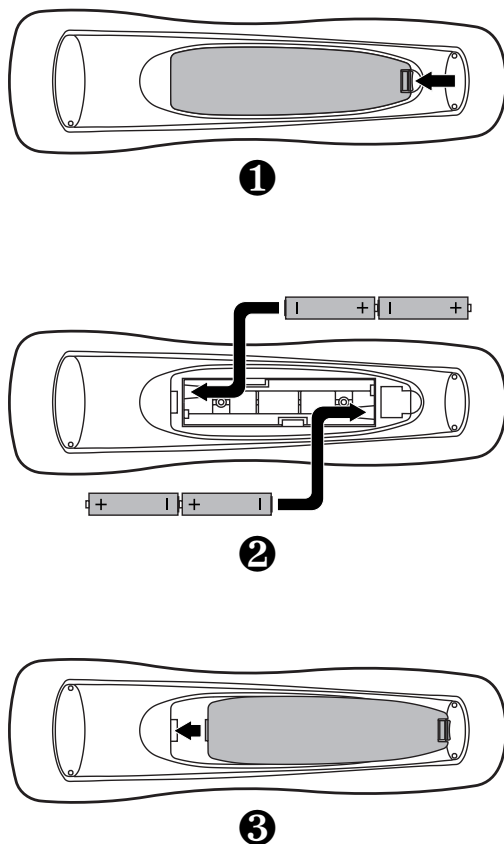
INTRODUCTION

La Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA (URC-9962) est une télécommande révolutionnaire qui utilise la technologie Kameleon^{mc} de Universal Electronics. Elle vous permet de réunir toute vos télécommandes originales en un seul accessoire facile à utiliser. Voici quelques unes des fonctions avancées :

- **Technologie Kameleon^{mc}** – Les écrans dynamiques du menu répondent à la sélection des composants et n'allument que les touches actives
- **Mode de cinéma maison** – Un mode personnalisé permettant de regrouper en un seul mode les touches les plus utilisées pour plus de convivialité
- **Macro-instructions** – Elles activent instantanément vos séquences de touches préférées
- **Fonction d'apprentissage** – Permet de saisir les fonctions uniques de vos télécommandes originales
- **Déplacement des touches 'Keymover'** – Permet de copier les touches d'un composant à un autre ou à une position différente au sein d'un même mode
- **Initialisation directe des codes** – Permet de programmer facilement les composants à l'aide des codes d'initialisation
- **Recherche des codes innovatrice** – Permet de programmer les codes d'un composant sans consulter la liste des codes
- **Balayage des canaux préférés** – Permet de surfer aisément à travers vos canaux préférés
- **Verrouillage du volume** – Permet d'assigner les commandes de volume à des composants individuels ou à un seul composant général
- **Base de données préprogrammée complète** – La plus grande base de données au monde vous procurant un accès aux codes infrarouges de presque tous les modèles de toutes les marques
- **Capacité de mise à jour** – Notre système de mise à jour par ligne téléphonique de conception unique vous garantit que votre télécommande possèdera les derniers codes d'initialisation lorsque vous ajouterez de nouveaux composants audio et vidéo dans le futur

Après avoir installé quatre (4) piles alcalines neuves (non incluses, consultez la page suivante), la télécommande peut immédiatement contrôler un câblesélecteur de Motorola, un lecteur DVD de Toshiba, un enregistreur vidéo personnel TIVO de Philips, un lecteur CD et un récepteur audio de Pioneer et un téléviseur, magnétoscope et récepteur d'antenne parabolique de RCA. Pour contrôler d'autres marques que celles par défaut, consultez la section *programmer le contrôle de vos composants* de la page 44.

INSTALLER LES PILES



1. Appuyez sur la languette à l'arrière de votre télécommande et retirez le couvercle.
2. Procurez-vous quatre (4) piles AAA alcalines neuves. Insérez les piles en vous assurant de bien apparier les inscriptions + et - des piles avec les mêmes inscriptions se trouvant dans le compartiment des piles.
3. Remplacez le couvercle jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. La languette devrait émettre un déclic lorsque le couvercle est verrouillé.
4. Si les piles sont bien insérées, l'affichage s'allumera et exposera toutes les touches. Après 7 secondes d'inactivité, l'affichage s'éteindra automatiquement.

REMARQUE : Vous devez remplacer les piles si l'une des conditions suivantes survient :

1. Toutes les touches et icônes s'allument lorsque vous appuyez sur n'importe quelle touche.
2. La télécommande ne fonctionne plus et l'affichage clignote continuellement.

Pour plus de renseignements à ce sujet, consultez la section précautions relatives à l'utilisation des piles de la page 72.

COMMENT FONCTIONNE LA KAMELEON^{mc}

Kameleon^{mc} permet à tous les dispositifs de contrôle à distance sans fil de changer leur apparence et leur fonctionnalité afin mieux s'intégrer à votre environnement de divertissement à la maison. De plus, cette technologie vous offre une facilité d'utilisation sans égal et un contrôle supérieur en vous procurant une interface graphique intuitive unique en son genre qui n'éclaire que les touches actives.

La télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA met de l'avant la technologie Kameleon^{mc} qui affiche toute la versatilité d'une télécommande à écran ACL et la sensation d'un dispositif à boutons-poussoirs. Il en résulte un affichage d'une brillance étonnante, aux animations invitantes et aux graphiques à efflurement, ce qui en facilite l'utilisation.

La télécommande comprend une programmation *pilotée par menus* des plus pratiques. Les affichages sont divisés en deux types d'écrans interactifs : *les menus des composants* pour l'utilisation normale de la télécommande et *les menus de programmation* pour l'initialisation des fonctions. Tout comme le suggère son surnom, la Kameleon^{mc} agit comme tel : elle change le menu des composants pour le composant sélectionné. Par exemple, si vous choisissez le téléviseur, un menu principal sera affiché contenant la sélection des canaux, la commande du volume et un clavier. Toutefois, en choisissant le lecteur DVD, vous affichez quand-même un menu comportant les mêmes touches que celles du téléviseur, en plus des touches de navigation et des commandes de transport pour le lecteur.

Plusieurs composants possèdent des menus supplémentaires accessibles à l'aide de la fonction de défilement **SCROLL** (consultez les *écrans du menu du composant* commençant à la page 62). Par exemple, le téléviseur comporte trois menus : un menu principal doté de touches pour un téléviseur d'usage général, un deuxième écran de menu qui ajoute les touches de navigation et retire les touches de **FORMAT**, **INPUT** (entrée) et **ENTER** (validation d'entrée), ainsi qu'un troisième menu qui ajoute les touches **INPUT** (entrée), **ENTER** (validation d'entrée) et **PIP** (image en médaillon). Selon les fonctions que vous désirez utiliser, l'utilisateur possède la flexibilité d'utiliser tout écran de menu qui fonctionner le mieux pour le composant choisi.

REMARQUE : Les modes **AUX**, **CD**, **DVD**, et **PVR** ne possèdent pas d'écrans de menu additionnels même si la fonction de défilement **SCROLL** est affichée.

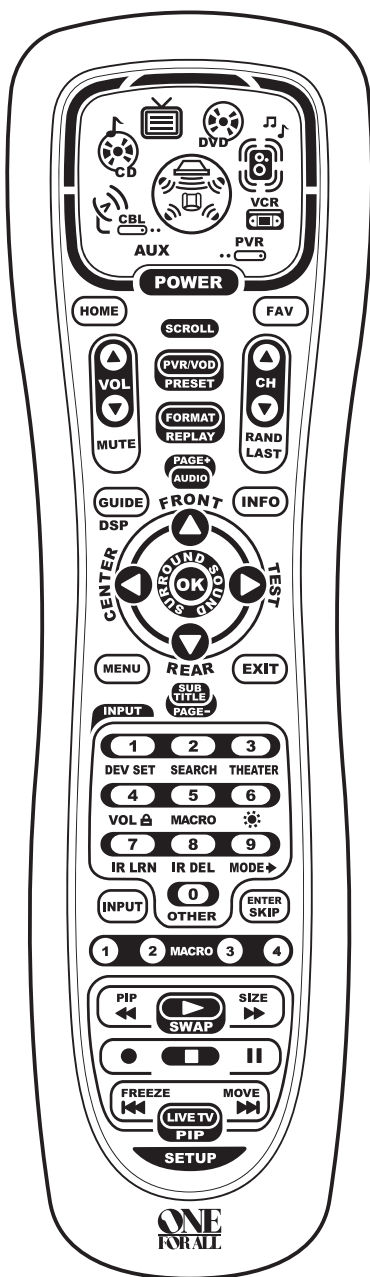
Les graphiques animés au niveau des touches permettent de rehausser la réponse opérationnelle, ainsi l'utilisateur peut voir avec plus de facilité le mode qui est actif, ainsi que le moment où les commandes communiquent avec un composant. Vous détenez, grâce à la technologie de Kameleon^{mc}, une façon simple, élégante et intelligente d'organiser un bon nombre de touches de télécommandes pour huit composants différents, au sein d'un boîtier relativement petit.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

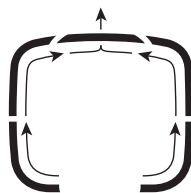
Utilisez le schéma ci-dessous afin de trouver les caractéristiques de votre Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA (URC-9962) et consultez ensuite les *tableaux des touches* (commençant à droite) afin d'apprendre la façon dont ils fonctionnent.

REMARQUE : Le schéma ci-dessous illustre toutes les touches de la télécommande. En réalité, lors du fonctionnement, seules les touches actives utilisées par le composant sélectionné sont affichées et les touches non actives sont cachées.

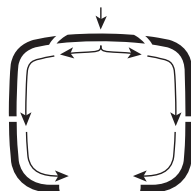
Afin de connaître le type de composants pouvant être contrôlé par chaque touche de composant après la programmation, consultez le *tableau des composants* de la page 43.



TABLEAUX DES TOUCHES



Lorsque vous appuyez sur une touche, les **segments infrarouges** s'animeront. Une animation vers l'extérieur (voir le sens des flèches) indique que la télécommande émet les signaux infrarouges au composant sélectionné.



Une animation vers l'intérieur (voir le sens des flèches) indique que la télécommande reçoit les signaux d'un composant pendant le processus d'apprentissage (consultez *utiliser la fonction d'apprentissage* de la page 54).



Appuyez une fois sur une **touche de composant** afin de choisir le composant de divertissement domestique que vous désirez contrôler (par exemple, **DVD**). Après l'avoir sélectionné, la **touche du composant** s'animera pour vous indiquer qu'elle est active. Consultez également le *tableau des composants* de la page 43.



Lorsque la programmation est complétée, appuyez une fois sur **home theater** afin de choisir le mode de cinéma maison (référez-vous à la section *utiliser le mode cinéma maison* de la page 48).

POWER

Appuyez une fois sur la touche **POWER** afin de mettre le composant sélectionné en marche/arrêt.

HOME

Pendant la programmation, la touche **HOME** apparaîtra. Utilisez la pour quitter l'écran de programmation ou retourner à l'écran de la dernière touche de composant que vous avez sélectionnée.

FAV

Dans les modes **AUX**, **CBL/SAT**, et **TV**, utilisez la touche **FAV** pour effectuer un balayage à travers tous les canaux ou après la programmation, pour balayer à travers vos 10 canaux préférés.

SCROLL

Dans les modes **AUX**, **CBL/SAT**, **TV**, **AUDIO**, et **VCR**, utilisez la fonction de défilement **SCROLL** afin de visionner les écrans de touches additionnels pour le composant sélectionné.



Utilisez les touches de montée (diminution) du volume **VOL ▲** (ou **VOL ▼**) afin d'augmenter (ou diminuer) le niveau de volume du composant sélectionné (consultez également la section *changer le verrouillage du volume* de la page 50).

Appuyez une fois sur la touche de suppression du son **MUTE** afin de couper le son; appuyez une autre fois pour le remettre en fonction.



Dans les modes **AUX** et **CBL/SAT**, utilisez **PVR/VOD** pour accéder programmations de l'enregistreur vidéo personnel/vidéo à la demande (si ce service est offert par votre fournisseur de câblodistribution ou antenne parabolique).



Dans le mode **AUDIO**, utilisez la touche des préréglages **PRESET** pour accéder aux stations préréglées de votre composant audio.

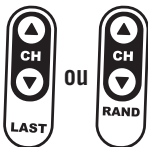


Dans le mode **TV**, utilisez la touche **FORMAT** pour changer le rapport d'aspect ou zoom (si cette fonction est disponible sur votre téléviseur).



Dans le mode **DVD** ou **PVR**, appuyez une fois sur **REPLAY** afin de rejouer le chapitre d'un disque DVD ou une programmation vidéo enregistrée sur votre enregistreur vidéo personnel numérique (PVR ou DVR).

Dans les modes **CBL/SAT** et **AUX**, appuyez une fois sur **SCROLL** afin d'afficher **REPLAY** et appuyez une fois sur **REPLAY** pour rejouer une programmation de vidéo à la demande VOD (si ce service est offert par votre fournisseur de câblodistribution ou antenne parabolique).



Utilisez la touche de montée (diminution) des canaux **CH ▲** (ou **CH ▼**) pour choisir le canal suivant ou précédent.

Dans tous les modes à l'exception des modes **CD**, **DVD**, et **PVR**, appuyez une fois sur **LAST** pour rappeler le dernier canal.

Dans le mode **PVR**, utilisez la touche **LAST** pour choisir la programmation vidéo en direct ou enregistrée.

Dans les modes **CD** ou **DVD**, appuyez sur la touche **RAND** pour jouer les pistes ou les chapitres dans le désordre.



Dans les modes **AUX** et **CBL/SAT**, utilisez la touche de montée (diminution) des pages **PAGE+** ou **PAGE-** afin de monter ou descendre d'une page à travers les canaux dans le guide de programmation.



Dans le mode **DVD**, appuyez une fois sur **AUDIO** afin d'accéder aux formats audio du disque DVD (si ceux-ci sont disponibles).



Dans tous les modes à l'exception du composant **AUDIO**, utilisez la touche **GUIDE** afin d'afficher le guide de programmation ou le menu des réglages du composant sélectionné.



Dans le mode **AUDIO**, utilisez la touche **DSP** pour accéder aux fonctions du son ambiophonique DSP (si elles sont disponibles) de votre composant audio.



Utilisez la touche **INFO** afin d'afficher le canal en cours et les données relatives à la programmation.



Dans les modes **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **DVD**, et **PVR**, utilisez les **touches du curseur** pour déplacer le curseur au sein du guide de programmation et des écrans du menu.

Utilisez la touche **OK** pour choisir les options du menu ou guide du composant sélectionné.

Dans le mode **TV** ou **VCR**, appuyez une fois sur **SCROLL** afin d'accéder aux **touches du curseur** et **OK**.

Dans le mode **AUDIO**, appuyez deux fois sur **SCROLL** afin d'accéder aux **touches du curseur** et **OK**.



Dans le mode **AUDIO**, utilisez les **touches du curseur** pour sélectionner ou tester les canaux du son ambiophonique de votre composant audio. Voyez également la section se rapportant au volume (en haut de la page, à gauche).

Utilisez la touche **OK** pour choisir les options du menu ou guide de votre composant audio.

suite à la page suivante...

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

TABLEAUX DES TOUCHES (SUITE)

	Appuyez une fois sur MENU afin d'afficher le menu principal du composant sélectionné.
	Utilisez la touche EXIT pour quitter le guide ou le menu du composant sélectionné.
	Dans le mode DVD ou AUDIO , appuyez une fois sur la touche des sous-titres SUBTITLE afin d'afficher (ou désactiver) les sous-titres, s'ils sont disponibles sur votre disque DVD ou composant audio.
 ou	Dans tous les modes à l'exception du composant audio AUDIO, utilisez les touches numériques (1 ~ 9 et 0) afin de choisir directement les canaux (par exemple, 009 ou 031). Dans le mode AUDIO, utilisez les touches numériques pour choisir directement les entrées 1 ~ 9 et 10. Pour entrer les canaux dans le mode AUDIO, appuyez trois fois sur la touche de défilement SCROLL afin de visionner les touches numériques des canaux (voir ci-dessus).
	Utilisez la touche des entrées INPUT afin de changer la source d'entrée pour un composant sélectionné.
	Pour certaines marques, dans tous les modes (sauf CD et AUDIO), appuyez une fois sur ENTER après avoir entré les chiffres (si cette opération est nécessaire sur votre télécommande originale).
	Pour les modes CD et AUDIO , appuyez une fois sur la touche SKIP afin de sauter à la piste suivante de votre composant audio.
	Après la programmation, appuyez une fois sur la touche dacro de 1 à 4 afin d'exécuter une macro-instruction (consultez la section <i>utiliser les macro instructions</i> de la page 52).



ou

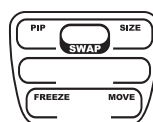


Dans les modes **CD**, **DVD**, **AUDIO**, et **VCR**, utilisez les **touches de transport** pour contrôler les fonctions du composant.

Dans le mode **PVR**, utilisez les **touches de transport** de la programmation en direct **LIVE** pour contrôler l'image de l'enregistreur vidéo personnel numérique.

Dans le mode **CBL/SAT** ou **AUX**, appuyez une fois sur **SCROLL** afin d'afficher et utiliser les **touches de transport** de la programmation en direct **LIVE** afin de contrôler la vidéo à la demande (si ce service vous est offert par votre fournisseur de câblodistribution ou antenne parabolique).

Dans tous les modes à l'exception du téléviseur **TV**, appuyez deux fois sur ● afin d'enregistrer une émission sur votre composant (si la fonction est disponible).



Dans le mode **TV**, appuyez une fois sur l'image en médaillon **PIP** (ou appuyez deux fois sur **SCROLL**) afin d'afficher les **touches de l'image en médaillon**. Utilisez-les pour contrôler les fonctions de l'image en médaillon (si celles-ci sont disponibles) sur votre téléviseur:

Utilisez la touche **PIP** pour commuter entre la mise en/hors fonction de l'image en médaillon.

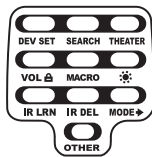
Utilisez la touche de changement **SWAP** pour commuter l'image et le son entre la fenêtre en médaillon et l'image principale.

Utilisez la touche de la dimension **SIZE** afin de choisir une dimension de fenêtre différente.

Appuyez une fois sur la touche de gel d'image **FREEZE** afin de figer une image à l'écran principal. Appuyez de nouveau pour revenir au visionnement normal.

Utilisez la touche de déplacement **MOVE** afin de déplacer l'image à différents endroits à l'écran.

Utilisez la touche des réglages **SETUP** afin d'activer l'écran de programmation.



Dans le mode de programmation, utilisez les **touches de programmation** afin personnaliser la télécommande ainsi :

Utilisez la touche **DEV SET** afin de programmer vos codes de composant. Consultez la section *programmer le contrôle du composant* de la page 44.

Utilisez la touche de recherche **SEARCH** en tant que façon alternative d'initialiser un composant en recherchant les codes disponibles. Consultez la section *rechercher votre code* de la page 47.

Utilisez la touche de cinéma maison **THEATER** afin de créer un mode personnalisé avec les touches préférées de la télécommande provenant des différents composants de votre système de cinéma maison. Consultez la section *utiliser le mode de cinéma maison* de la page 48.

Utilisez la touche de verrouillage du volume **VOL** afin de régler les commandes de volume pour une utilisation individuelle ou générale. Consultez la section *changer le verrouillage du volume* de la page 50.

Utilisez la touche **MACRO** afin de programmer une série de commandes dans les cinq touches de macro-instructions disponibles. Consultez la section *utiliser les macro-instructions* de la page 52.

Utilisez la touche **(Luminosité)** pour ajuster le niveau de luminosité de l'affichage électroluminescent. Consultez la section *ajuster la luminosité* de la page 44.

Utilisez les touches **IR LRN** et **IR DEL** pour ajouter et effacer les fonctions (touches) apprises à partir de vos télécommandes originales. Consultez la section *utiliser la fonction d'apprentissage* de la page 54.

Utilisez la touche **MODE** pour réassigner une touche de composant inutilisée pour contrôler un deuxième composant. Consultez la section *réassigner les touches des composants* de la page 56.



Utilisez la touche **OTHER** pour programmer d'autres fonctions. Consultez la *table des matières* de la page 38 pour vérifier les sections *vérifier les codes*, *programmer le balayage des canaux préférés*, *utiliser le déplacement des touches*, ou *mise à jour*.

TABLEAU DES COMPOSANTS

REMARQUE : Veuillez consulter le tableau ci-dessous lorsque vous effectuez les instructions de la section *programmer le contrôle des composants* à la page 44.

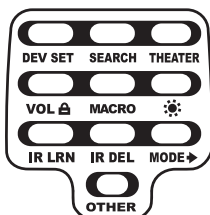
Après la programmation, la Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA pourra contrôler les composants suivants :

TOUCHE DU COMPOSANT	CONTRÔLE CES COMPOSANTS
AUX	Accessoire vidéo ou deuxième composant (par exemple, câblesélecteur, récepteur d'antenne parabolique, lecteur DVD, etc.) en réassignant les touches des composants (voir la section <i>réassigner les touches des composants</i> à la page 56)
	Câblesélecteur, récepteur d'antenne parabolique, ou combiné récepteur d'antenne parabolique/enregistreur vidéo personnel
	Lecteur CD ou dispositif d'automatisation domestique
	Téléviseur
	Lecteur DVD, combiné téléviseur/lecteur DVD, ou combiné lecteur DVD/magnétoscope
	Amplificateur audio, récepteur audio, ou système de cinéma maison dans une boîte (apparaissant à la section <i>codes de réglage des récepteur audio</i> de la page 73)
	Magnétoscope ou combiné téléviseur/magnétoscope
	Enregistreur vidéo personnel/numérique

AJUSTER LA LUMINOSITÉ

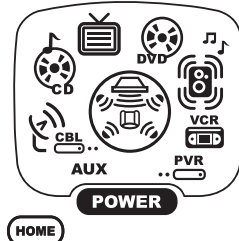
La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA possède un ajustement de la luminosité à cinq niveaux; la luminosité est réglée à la position du milieu à l'usine. Pour augmenter ou réduire la luminosité, effectuez les étapes suivantes :

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront :



REMARQUE : Si l'affichage s'éteint à la suite d'une inactivité, vous devrez recommencer la séquence de programmation en répétant cette étape.

2. Appuyez une fois sur **☀** (Luminosité). L'écran de programmation de la luminosité apparaîtra :



- Pour augmenter la luminosité, appuyez une ou plusieurs fois sur **▲**.
- Pour diminuer la luminosité, appuyez une ou plusieurs fois sur **▼**.

3. Lorsque la luminosité désirée est atteinte, appuyez deux fois **HOME** afin de quitter la programmation et revenir à l'écran du menu du dernier composant sélectionné.

REMARQUE : Si vous désirez programmer d'autres fonctions, appuyez seulement une fois sur **HOME** pour revenir aux **touches de programmation**.

PROGRAMMER LE CONTRÔLE DES COMPOSANTS

À l'usine, la Télécommande Kameleon^{MC} A 8-Composants D'OFA est préréglée pour faire fonctionner les appareils suivants:

- Cablesélecteur de Motorola (à l'aide de la touche **AUX**)
- Enregistreur vidéo personnel/numérique TIVO de Philips
- Lecteur CD et récepteur audio de Pioneer
- Téléviseur, magnétoscope, et récepteur d'antenne parabolique de RCA
- Lecteur DVD de Toshiba

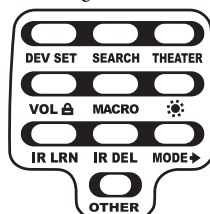
Pour contrôler des composants autres que les marques par défaut, effectuez les étapes suivantes, sinon, sautez par-dessus cette section :

REMARQUE : Pour contrôler un combiné lecteur DVD/magnétoscope, effectuez les instructions décrites à la section programmer un combiné lecteur DVD/magnétoscope de la page 46.

1. Mettez le composant désiré en marche (magnétoscope, lecteur DVD par exemple) et, s'il y a lieu, insérez le support d'enregistrement ou de lecture (cassette ou disque).

REMARQUE : Veuillez lire entièrement les étapes 2 à 9 avant de procéder. Avant de commencer l'étape 2, révissez les codes des fabricants (à partir de la page 73). Les marques sont énumérées en ordre alphabétique et les codes individuels apparaissent dans l'ordre des plus populaires en premier. Mettez ces codes en surbrillance ou transcrivez les composants et les codes que vous désirez programmer.

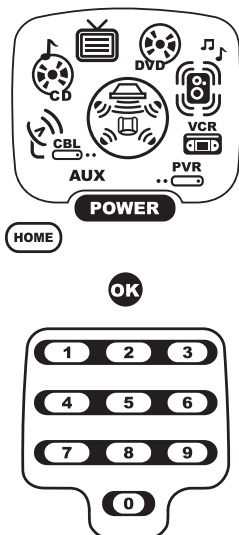
2. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



REMARQUE : Si l'affichage s'éteint à la suite d'une inactivité, la télécommande quittera la programmation et retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier. Pour lancer de nouveau la programmation, répétez cette étape.

REMARQUE : Pour arrêter la programmation en tout temps, appuyez une fois sur **HOME** afin de retourner à l'écran des **touches de programmation**. Appuyez une fois de plus sur **HOME** afin de quitter complètement.

3. Appuyez une fois sur **DEV SET**. L'écran de programmation du réglage du composant apparaîtra (selon l'illustration de la page suivante) :



- Appuyez une fois sur la touche d'un composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). La touche du composant sélectionné s'animerà.

REMARQUE : Veuillez consulter le tableau des composants de la page 43 lorsque vous choisissez la touche d'un composant pour la programmation.

- Utilisez les *codes des fabricants* (commençant à la page 73) afin de trouver le type de composant et la marque, puis utilisez les **touches numériques** pour entrer le premier code à quatre chiffres pour votre composant. Si la procédure est effectuée correctement, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.

REMARQUE : Si les deux segments infrarouges du bas ont affiché un clignotement prolongé, une erreur s'est produite. Essayez d'entrer le même code de nouveau.

- Pointez la télécommande vers le composant et appuyez une fois sur **POWER**. Le composant devrait s'éteindre. S'il ne s'éteint pas, répétez les étapes 5 et 6, essayez chaque code pour votre marque jusqu'à ce que vous en trouviez un qui fonctionne. Si malgré tout cela ne fonctionne pas, essayez la méthode *rechercher votre code* à la page 47.

REMARQUE : Si le composant ne possède pas de touche de mise en marche-arrêt **POWER**, appuyez sur la touche ► (de lecture **PLAY**).

- Si le code fonctionne, appuyez une fois sur **OK**. Les deux segments infrarouges du bas afficheront un flash prolongé.
- Si désiré, répétez les étapes 4 à 7 pour chaque composant que vous désirez contrôler. Si vous avez terminé, appuyez deux fois sur **HOME** afin de quitter la programmation et retourner à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
- Pour toute référence ultérieure, transcrivez chaque composant fonctionnel et son code correspondant dans les espaces ci-après :

Code d'utilisation **AUX**:

Type de composant : _____

Code d'utilisation **CBL/SAT**:

Type de composant : _____

Code d'utilisation **CD**:

Type de composant : _____

Code d'utilisation **TV**:

Code d'utilisation **DVD**:

Type de composant : _____

Code d'utilisation **AUDIO**:

Type de composant : _____

Code d'utilisation **VCR**:

Type de composant : _____

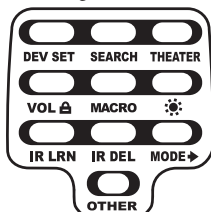
Code d'utilisation **PVR**:

PROGRAMMER UN COMBINÉ LECTEUR DVD/MAGNÉTOSCOPE

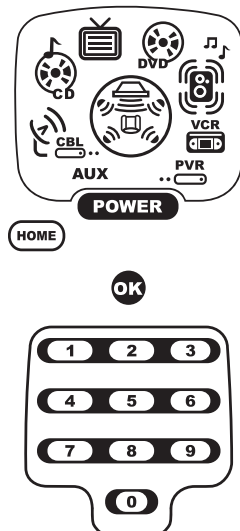
1. Mettez votre combiné lecteur DVD/magnétoscope en marche et insérez un disque DVD.

REMARQUE : Veuillez lire entièrement les étapes 2 à 10 avant de procéder. Avant de commencer l'étape 2, réviser les codes de réglage pour le combiné lecteur DVD/magnétoscope", (de la page 75). Les marques sont énumérées en ordre alphabétique et les codes individuels apparaissent dans l'ordre des plus populaires en premier. Mettez ces codes en surbrillance ou transcrivez les composants et les codes que vous désirez programmer.

2. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



3. Appuyez une fois sur **DEV SET**. L'écran de programmation du réglage du composant apparaîtra :



4. Appuyez une fois sur la touche **DVD**. La touche correspondante s'anamera.
5. Utilisez les **codes de réglage pour les combinés lecteur DVD/magnétoscope** (à la page 75) afin de trouver la marque, puis utilisez les **touches numériques** pour entrer le premier code à quatre chiffres pour votre composant. Si la procédure est effectuée correctement, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.

REMARQUE : Si les deux segments infrarouges du bas ont affiché un clignotement prolongé, une erreur s'est produite. Essayez d'entrer le même code de nouveau.

6. Pointez la télécommande vers le composant et appuyez une fois sur **POWER**. Le composant devrait s'éteindre.
7. Si le code fonctionne, appuyez une fois sur **OK**. Les deux segments infrarouges du bas afficheront un flash prolongé.
8. (Optionnel) Si vous avez trouvé un code de réglage qui fonctionne, mais il possède également un code de Magnétoscope séparé, tel qu'il est indiqué à la page 75, vous devrez également le programmer dans la télécommande afin d'accéder aux commandes du Magnétoscope en suivant cette procédure :
 - a. Appuyez une fois sur **VCR**.
 - b. À l'aide des **touches numériques**, entrez le code du magnétoscope à quatre chiffres correspondant à votre combiné lecteur DVD/magnétoscope. Si la procédure a été effectuée correctement, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.
 - c. Appuyez une fois sur **OK**. Les deux segments infrarouges du bas afficheront un flash prolongé.

REMARQUE : Si un code de magnétoscope séparé n'est pas indiqué, vous pouvez utiliser la touche de magnétoscope **VCR** afin de programmer un magnétoscope ou autre composant séparé (voir la section réassigner les touches des composants de la page 56).

9. Pour quitter la programmation, appuyez deux fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
10. Pour toute référence ultérieure, transcrivez le code fonctionnel du combiné lecteur DVD/magnétoscope dans les espaces ci-après :

Code du **combiné lecteur DVD/magnétoscope**:

Code du **magnétoscope** (si utilisé):

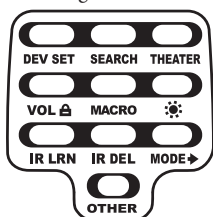
RECHERCHER VOTRE CODE

Si, après avoir essayé tous les codes correspondant à votre marque, votre composant ne répond pas à la télécommande ou si votre marque n'apparaît pas sur les listes, vous pouvez effectuer une recherche de code.

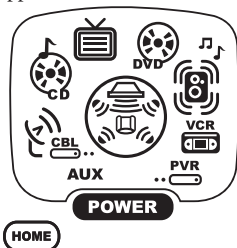
REMARQUE : Avant d'effectuer une recherche de code pour un lecteur CD ou DVD, mettez le composant en marche et insérez le support requis.

Par exemple, pour trouver manuellement le code de votre téléviseur :

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **SEARCH**. L'écran de programmation de recherche des codes *Search Codes* apparaîtra :



3. Appuyez une fois sur la touche du composant désiré (en l'occurrence, le téléviseur **TV**). La touche du composant sélectionné s'anime. L'écran du *menu principal* du composant apparaît et la touche **HOME** est toujours allumée.
4. Appuyez une fois sur la touche **POWER** afin de la choisir en tant que fonction de test au cours de la recherche. L'écran de *recherche de la programmation* apparaîtra de nouveau.

REMARQUE : Avec la touche **POWER** en tant que fonction de test pendant la recherche, une commande de mise en marche sera envoyée par l'entremise de signaux infrarouges chaque fois qu'un code de test est émis. En tant que confirmation, les segments infrarouges afficheront une animation symbolisant l'émission du signal (sortie).

REMARQUE : Si votre composant ou sa télécommande originale ne possède pas de touche de mise en marche-arrêt Power, choisissez une fonction de test différente à cette étape-ci (par exemple, la touche de montée des canaux et du volume **CH+**, **VOL+**, **Lecture**, etc.).

5. Pointez la télécommande en direction du composant (par exemple, le **téléviseur**) et appuyez une ou plusieurs fois sur la touche **▲** et arrêtez lorsqu'un code fonctionnel active la fonction de test choisie à l'étape 4. Au besoin, utilisez la touche **▼** pour essayer un code précédent.

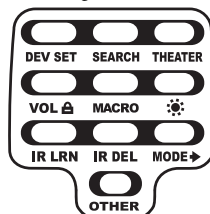
REMARQUE : En mode de recherche, la télécommande émettra des codes infrarouges à partir de sa banque de données en direction du composant sélectionné, en commençant par le code le plus populaire.

6. Pour verrouiller le code en mémoire, appuyez une fois sur **OK**. Les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois.
7. Pour rechercher les codes de vos autres composants, répétez les étapes 3 à 6 mais utilisez la touche du composant approprié et la touche de fonction de test pour le composant que vous recherchez.
8. Pour quitter la programmation, appuyez deux fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

VÉRIFIER LES CODES

Si vous avez réglé la télécommande à l'aide de la procédure *rechercher votre code* (à gauche), vous serez peut-être intéressé(e) à connaître lequel des codes à quatre chiffres fait fonctionner votre composant. Par exemple, si vous désirez connaître le code qui active les fonctions de votre téléviseur :

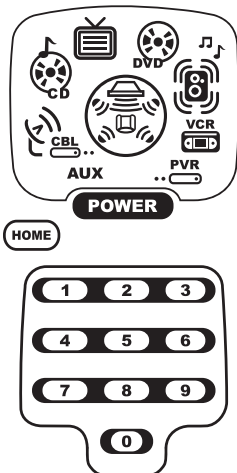
1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



suite à la page suivante...

VÉRIFIER LES CODES (suite)

- Appuyez une fois sur **OTHER**. L'écran de programmation *Other* (autre) apparaît :



- À l'aide des **touches numériques**, entrez **9 9 0**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.
 - Appuyez une fois sur la touche du composant désiré (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). La touche du composant sélectionné s'anamera.
 - Pour visionner le code du premier chiffre, appuyez une fois sur **1**. Comptez le nombre de fois que clignotent les deux segments infrarouges du bas (par exemple, trois clignotements = 3) et transcrivez le numéro dans la boîte le plus à la gauche des cases du code du téléviseur à la page 45.
- REMARQUE :** Si un chiffre est le '0', les deux segments infrarouges du bas ne clignoteront pas.
- Répétez l'étape 5 trois fois de plus pour les autres chiffres. Utilisez le **2** pour le deuxième chiffre, le **3** pour le troisième chiffre et le **4** pour le quatrième chiffre. Transcrivez les chiffres dans les autres cases du code du téléviseur à la page 45.
- REMARQUE :** Si vous entrez un numéro qui n'est pas valide (le 7 par exemple) ou une touche incorrecte (la touche de **lecture** par exemple), les deux segments infrarouges du bas afficheront un clignotement prolongé et retourneront à l'écran de programmation "Other" (autre). Recommencez à l'étape 2 ci-dessus.
- Pour vérifier les codes d'autres composants, répétez les étapes 4 à 6, en substituant la touche de composant approprié pour chaque composant que vous vérifiez. Transcrivez les chiffres du code dans les cases appropriées à la page 45.
 - Pour quitter la programmation, appuyez deux fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

UTILISER LE MODE DE CINÉMA MAISON

La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA est dotée d'un mode personnalisé de cinéma maison. Après avoir programmé la touche de cinéma maison **home theater**, vous pourrez accéder à quatre groupes de touches télécommandées sans avoir à changer les modes des composants.

ORGANISATION DES COMMANDES

À PROPOS DES GROUPES DE COMMANDES

Pour la programmation du cinéma maison, les touches de la télécommande sont regroupées dans les quatre catégories suivantes, selon le type de commandes :

<i>Commandes de lecture (vidéo) :</i>	Commandes de transport (lecture, arrêt, avance, recul, avance rapide, rembobinage, pause, enregistrement, saut vers l'avant/arrière) et LIVE TV
<i>Commandes de volume :</i>	VOL+ , VOL- , et MUTE
<i>Commandes des canaux :</i>	CH+ , CH- , clavier des touches numériques (0 ~ 9), FAV , ENTER , et LAST
<i>Commandes des menus :</i>	commande du curseur (déplacements vers le haut, le bas la gauche et la droite), OK , PAGE+ , PAGE- , MENU , INFO , GUIDE , et EXIT

À PROPOS DES GROUPES DE COMPOSANTS

De plus, les groupes de composants ci-dessus peuvent être utilisés dans les modes suivants :

<i>Groupe de lecture vidéo :</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , et VCR
<i>Groupe des commandes de volume :</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , TV , et VCR
<i>Groupe des commandes des canaux :</i>	AUX , CBL/SAT , DVD , PVR , TV , et VCR
<i>Groupe des commandes des menus :</i>	AUDIO , AUX , CBL/SAT , CD , DVD , PVR , TV , et VCR

RÉGLAGES PAR DÉFAUT

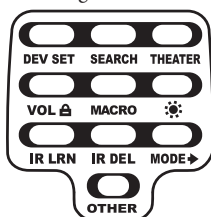
À l'usine, les modes suivants sont assignés aux *groupes de commandes* en tant que réglages par défaut:

Groupe de lecture vidéo :	DVD
Groupe des commandes de volume :	AUDIO
Groupe des commandes des canaux :	CBL/SAT
Groupe des commandes des menus :	CBL/SAT

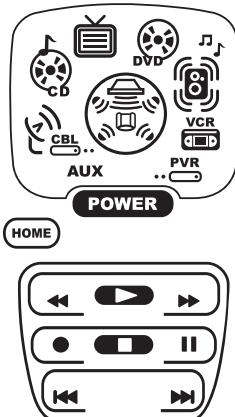
Si les réglages par défaut correspondent à vos besoins, vous pouvez sauter par-dessus la programmation de ce mode. Sinon, effectuez les étapes décrites dans cette section afin d'assigner les modes des composants aux *groupes de commandes*.

PROGRAMMER LE MODE DE CINÉMA MAISON

- Appuyez une fois sur n'importe quelle touche de composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). La touche du composant sélectionné s'anime.
- Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :

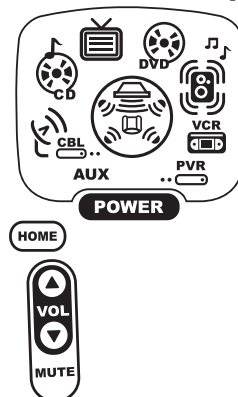


- Appuyez une fois sur la touche **THEATER**. L'écran de programmation de la lecture vidéo apparaîtra :



REMARQUE : Si la touche d'un composant est animée, elle est assignée à ce groupe de fonctions. Pour continuer la programmation du mode de cinéma maison, vous devez sélectionner une touche de composant, même s'il s'agit de la même touche que celle qui s'anime actuellement.

- Pour assigner un mode au groupe des *commandes de lecture vidéo*, appuyez une fois sur une touche de composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). Ensuite, l'écran de programmation des *commandes de volume* apparaîtra :



REMARQUE : Si la touche d'un composant est animée, elle est assignée à ce groupe de fonctions. Pour continuer la programmation du mode de cinéma maison, vous devez sélectionner une touche de composant, même s'il s'agit de la même touche que celle qui s'anime actuellement.

- Pour assigner un mode au groupe des *commandes de volume*, appuyez une fois sur une touche de composant. Ensuite, l'écran de programmation des *commandes des canaux* apparaîtra :

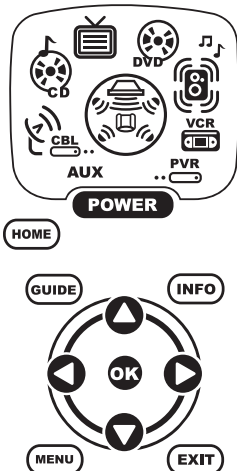
REMARQUE : Si la touche d'un composant est animée, elle est assignée à ce groupe de fonctions. Pour continuer la programmation du mode de cinéma maison, vous devez sélectionner une touche de composant, même s'il s'agit de la même touche que celle qui s'anime actuellement.

suite à la page suivante...

UTILISER LE MODE DE CINÉMA MAISON

PROGRAMMER LE MODE DE CINÉMA MAISON (SUITE)

- Pour assigner un mode au groupe des *commandes des canaux*, appuyez une fois sur une touche de composant. Ensuite, l'écran de programmation des *commandes des menus* apparaîtra :



REMARQUE : Si la touche d'un composant est animée, elle est assignée à ce groupe de fonctions. Pour continuer la programmation du mode de cinéma maison, vous devez sélectionner une touche de composant, même s'il s'agit de la même touche que celle qui s'anime actuellement.

- Pour assigner un mode au groupe des *commandes des menus*, appuyez une fois sur une touche de composant. Puisque la programmation du *cinéma maison* est maintenant complétée, les **touches de programmation** apparaîtront de nouveau.
- Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

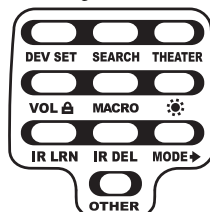
CHANGER LE VERROUILLAGE DU VOLUME

Par défaut, la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA est réglée pour contrôler indépendamment le volume de chaque composant sélectionné.

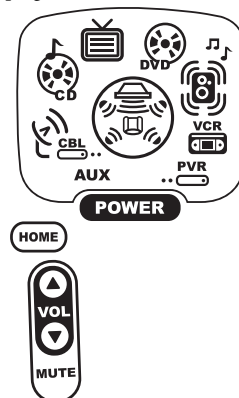
Toutefois, vous pouvez changer le réglage du verrouillage du volume au mode de *verrouillage global du volume* de façon à ce que le volume d'un composant soit verrouillé sur un mode (par exemple, pour contrôler le volume du téléviseur dans tous les autres modes). Après ceci, si vous le désirez, vous pouvez effectuer le *déverrouillage individuel du volume* d'un composant sélectionné afin de pouvoir contrôler indépendamment son volume.

VERROUILLER LA COMMANDE DE VOLUME SUR UN MODE (VERROUILLAGE GLOBAL DU VOLUME)

- Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



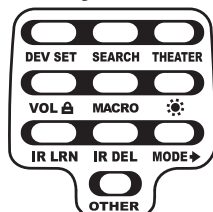
- Appuyez une fois sur la touche **VOL**. L'écran de programmation du *verrouillage du volume* apparaîtra :



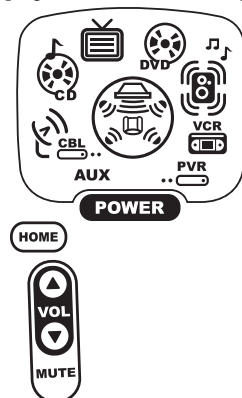
- Appuyez une fois sur n'importe quelle touche de composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**) où vous désirez verrouiller les commandes de volume. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois et les **touches de programmation** réapparaîtront.
- Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
- Maintenant, lorsque vous appuyez sur la touche de montée/diminution du volume **VOL**, ou de sourdine **MUTE**, le volume du composant sélectionné sera contrôlé, peu importe le mode sélectionné.

DÉVERROUILLER LA COMMANDE DE VOLUME POUR UN SEUL COMPOSANT (DÉVERROUILLAGE INDIVIDUEL DU VOLUME)

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **VOL ▲**. L'écran de programmation du verrouillage du volume apparaîtra :



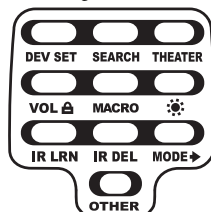
3. Appuyez une fois sur la touche de diminution du volume **VOL ▼**. Ensuite, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**) où vous désirez déverrouiller les commandes de volume. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront quatre fois et les **touches de programmation** réapparaîtront.

REMARQUE : Le mode de programmation est encore actif, selon la touche **SETUP** clignotante. Si désiré, utilisez les autres **touches de programmation** pour continuer la programmation (voir la table des matières de la page 38 pour trouver les sections qui s'y rapportent).

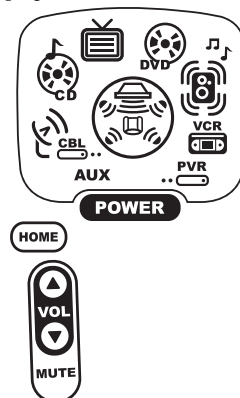
4. Si vous le désirez, répétez les étapes 2 à 3 (de cette section) pour chaque composant dont vous désirez déverrouiller le volume.
5. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
6. Maintenant, après avoir choisi un composant dont le volume est déverrouillé, lorsque vous appuyez sur la touche de montée/diminution du volume **VOL ▲**, **VOL ▼**, ou de sourdine **MUTE**, le volume du composant sélectionné ne sera contrôlé que dans son propre mode.

DÉVERROUILLER TOUTES LES COMMANDES DE VOLUME (RÉTABLIR LE RÉGLAGE PAR DÉFAUT)

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **VOL ▲**. L'écran de programmation du verrouillage du volume apparaîtra :



3. Appuyez une fois sur la touche de montée du volume **VOL ▲**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront quatre fois et les **touches de programmation** réapparaîtront.
4. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
5. Le volume sera de nouveau contrôlé indépendamment, selon sa condition par défaut pour tous les composants programmés.

UTILISER LES MACRO-INSTRUCTIONS

La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA comprend cinq **touches de macro-instructions**, de **M1** à **M4** et la touche de mise en marche-arrêt **POWER**. Chaque touche de macro-instructions peut être réglée pour effectuer une suite de fonctions répétitives et longues à la simple pression d'une touche.

REMARQUE : Vous ne pouvez accéder à une macro-instruction programmée dans la touche de mise en marche-arrêt **POWER** qu'en mode de **cinéma maison**. Si vous appuyez sur cette touche dans tout autre mode, vous enverrez uniquement une commande infrarouge de mise en marche-arrêt au composant sélectionné.

Une macro-instruction peut être utilisée pour contrôler une opération de cinéma maison, régler un canal préféré ou pour d'autres fonctions diverses que vous désirez contrôler à la pression d'une seule touche. De plus, chaque **touche macro** peut contenir un maximum de 15 pressions de touches.

REMARQUE : Vous effacerez la macro-instruction originale en programmant une nouvelle macro-instruction.

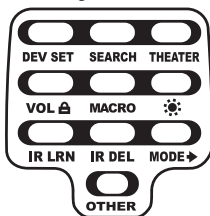
PROGRAMMER LA MACRO-INSTRUCTION D'UN CANAL PRÉFÉRÉ

Avec la grande quantité de canaux disponibles sur votre système de câblodistribution ou d'antenne parabolique, il est possible de programmer une macro-instruction qui choisit directement un canal préféré à la pression d'une seule touche.

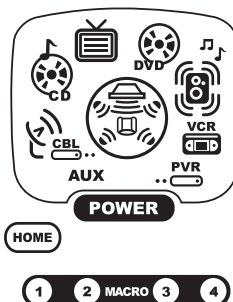
Par exemple, présumons que vos émissions de télévision préférées sont sur le canal 71. Utilisez les instructions suivantes pour programmer une macro-instruction qui vous donnera un accès direct à ce canal :

REMARQUE : L'exemple suivant présume que tous les composants sont mis hors tension et que le téléviseur est raccordé par l'entremise de la câblosélecteur et syntonisé au canal 3.

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **MACRO**. L'écran de programmation **macro** apparaîtra (tel qu'il est illustré ci-dessus, à droite) :



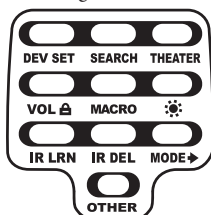
3. Appuyez sur une **touche de macro-instruction** ouverte (par exemple, **M1**, **M2**, **M3**, ou **M4**). L'écran du menu du composant sélectionné en dernier, incluant **HOME**, sera affiché.
4. Entrez une séquence de macro-instruction désirée d'au plus 15 pressions de touches. Pour notre exemple, appuyez une fois sur la touche **TV**, suivi d'une pression de la touche **POWER**, puis entrez **0 3** pour le numéro du canal du téléviseur. Ensuite, appuyez une fois sur **CBL/SAT**, suivi d'une pression de la touche **POWER**, puis entrez **0 7 1** pour le numéro du canal du câblosélecteur.
- REMARQUE :** Si la séquence comporte plus de 15 pressions des touches, les segments infrarouges du bas afficheront un clignotement prolongé vous signifiant une erreur. L'affichage reviendra à l'écran du menu du dernier composant sélectionné. Pour programmer la macro-instruction, recommencez à l'étape 3.
5. Pour sauvegarder la macro-instruction, maintenez la touche **SETUP** jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de la programmation** réapparaîtront.
6. Quittez la programmation en appuyant une fois sur **HOME**. L'affichage reviendra à l'écran du menu du dernier composant sélectionné.
7. Maintenant, si vous pointez la télécommande en direction des composants sélectionnés à l'étape 4 et appuyez une fois sur la **touche macro**. Le téléviseur se mettra en marche et syntonisera le canal 3. Ensuite, le câblosélecteur se mettra en marche et syntonisera le canal 071.

PROGRAMMER UNE MACRO-INSTRUCTION POUR LA MISE EN MARCHÉ-ARRÊT PRINCIPALE EN MODE DU CINÉMA MAISON

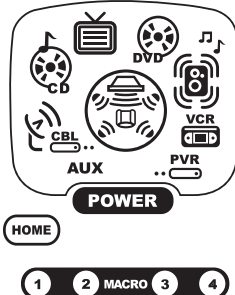
Vous pouvez programmer une macro-instruction sur la touche **POWER** afin de mettre en marche-arrêt un maximum de sept composants de cinéma maison.

REMARQUE : L'exemple suivant présume que votre système de cinéma maison comporte un récepteur d'antenne parabolique, un lecteur DVD, un récepteur audio, et un téléviseur.

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **MACRO**. L'écran de programmation *macro* apparaîtra :

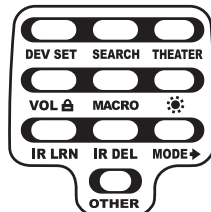


3. Appuyez une fois sur **POWER**. L'écran du menu du composant sélectionné en dernier, incluant **HOME**, sera affiché.
4. Entrez la séquence de macro-instruction. Pour cet exemple, appuyez une fois sur la touche **CBL/SAT**, suivi d'une pression de la touche **POWER**. Ensuite, appuyez une fois sur **DVD**, suivi d'une pression de la touche **POWER**. Ensuite, appuyez une fois sur **AUDIO**, suivi d'une pression de la touche **POWER**. Finalement, appuyez une fois sur **TV**, suivi d'une pression de la touche **POWER**.
5. Pour sauvegarder la macro-instruction, maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
6. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.
7. Pour tester la macro-instruction de la touche de mise en marche-arrêt **POWER**, assurez-vous de mettre en marche tous les composants de cinéma maison choisis à l'étape 4. Pointez la télécommande en direction des composants et appuyez une fois sur la touche **home theater**, suivi d'une pression de la touche **POWER**. Les composants devraient se mettre hors tension dans l'ordre suivant : récepteur d'antenne parabolique, lecteur DVD, récepteur audio, et téléviseur.

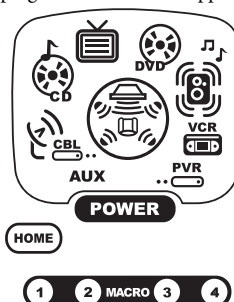
Pour mettre les composants en marche dans le même ordre que celui décrit ci-dessus, appuyez une fois sur **POWER**.

EFFACER UNE MACRO-INSTRUCTION

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **MACRO**. L'écran de programmation *macro* apparaîtra :



3. Choisissez la **touche de macro-instruction** que vous désirez effacer et appuyez une fois sur celle-ci. L'écran du menu du dernier composant sélectionné sera affiché.
4. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
5. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

UTILISER LA FONCTION D'APPRENTISSAGE

La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA comporte un mode d'apprentissage qui vous permet d'ajouter des fonctions uniques à vos composants de cinéma maison (par exemple, l'ajustement +/- du pistage de votre magnétoscope tracking). Par contre, vous devez considérer les points suivants:

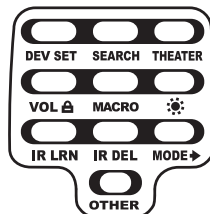
PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA FONCTION D'APPRENTISSAGE

- Votre télécommande originale doit être fonctionnelle pour que le mode d'apprentissage puisse être activé correctement.
- Les touches programmées sont spécifiques à chacun des modes, ainsi chacune d'elles peut stocker une fonction unique pour chaque mode.
- Les touches programmées peuvent être utilisées dans les macro-instructions (référez-vous à la section *utiliser les macro-instructions* de la page 52).
- N'utilisez pas les touches suivantes pour la fonction d'apprentissage: **touches des composants, M1 à M4, SETUP, FAV, SCROLL, PRESET, PVR VOD, ou record (●)**.
- La capacité d'apprentissage est d'environ 16 à 25 touches, selon le code en cours d'apprentissage.
- Si la fonction programmée par l'entremise de la fonction d'apprentissage et la fonction de déplacement des touches sont assignées sur la même touche, la dernière fonction programmée sera stockée.
- Une fonction programmée ne peut pas être utilisée en tant que source pour la fonction de déplacement des touches (voir la section *utiliser le déplacement des touches* de la page 56).
- Certains codes de composants ne peuvent pas être appris, dont les types à fréquences multiples, certains dispositifs à haute fréquence et d'autres formats inusuels.
- Pour optimiser la fonction d'apprentissage, évitez les niveaux élevés de lumière ambiante, telle que la lumière du soleil ou les tubes au néon.

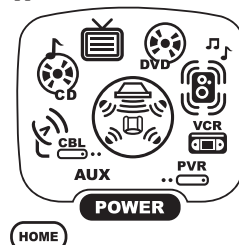
REMARQUE : Veuillez avoir votre télécommande à portée de la main avant de programmer la fonction d'apprentissage. Assurez-vous d'appuyer sur chaque touche d'apprentissage en moins de 5 secondes après avoir appuyé sur la touche précédente. Sinon, la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA quittera le mode de programmation.

PROGRAMMER UNE TOUCHE D'APPRENTISSAGE

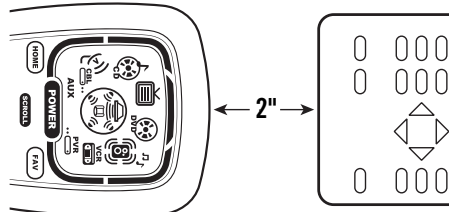
1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront (tel qu'il est illustré ci-dessus, à droite) tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **IR LRN**. L'écran de programmation de l'apprentissage infrarouge *IR learn* apparaîtra :



3. Appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR, ou PVR**) afin d'assigner un mode d'apprentissage. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.
4. Positionnez la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA devant votre télécommande originale (à une distance approximative de 2 po). De plus, trouvez la touche (de votre télécommande originale) qui servira de fonction à transmettre.



5. Sur la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA, choisissez la touche sur laquelle vous désirez stocker la fonction d'apprentissage et appuyez sur celle-ci. Les segments infrarouges afficheront une animation, effectueront trois rotations et l'affichage en entier s'éteindra.

Lorsque l'affichage est éteint, maintenez enfoncée la touche de transmission (sur votre télécommande originale) jusqu'à ce que l'affichage (sur la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA) se mette en marche de nouveau. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois lorsque le code aura été saisi avec succès.

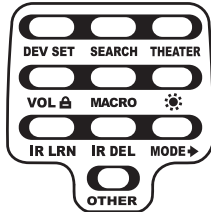
REMARQUE : Si les deux segments infrarouges du bas affichent un clignotement prolongé, une erreur d'apprentissage s'est produite. Essayez de répéter cette étape jusqu'à ce que vous réussissiez la capture du signal.

Si la fonction n'est pas saisie, appuyez deux fois sur la touche **HOME** afin de quitter la programmation et réviser les précautions relatives à la fonction d'apprentissage. Au besoin, consultez également la section guide de dépannage à la page 61. Après avoir révisé ces conseils, recommencez la fonction d'apprentissage à l'étape 1.

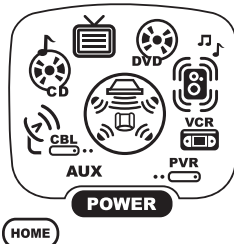
6. Pour apprendre d'autres fonctions, répétez les étapes 3 à 5, si désiré.
7. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

EFFACER UNE SEULE TOUCHE PROGRAMMÉE

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



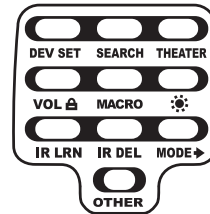
2. Appuyez une fois sur la touche **IR DEL**. L'écran de programmation de l'effacement de l'apprentissage infrarouge **IR delete** apparaîtra :



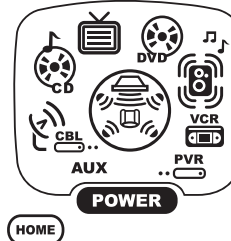
3. Appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR**, ou **PVR**) pour le mode où se trouve la touche programmée que vous désirez effacer. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.
4. Appuyez deux fois sur la touche programmée que vous désirez effacer. Lors de l'effacement, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
5. Pour effacer d'autres fonctions programmées par l'entremise de la fonction d'apprentissage, répétez les étapes 2 à 5, si désiré.
6. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

EFFACER TOUTES LES TOUCHES PROGRAMMÉES DANS UN MODE SPÉCIFIQUE

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **IR DEL**. L'écran de programmation de l'effacement de l'apprentissage infrarouge **IR delete** apparaîtra :

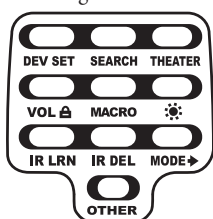


3. Appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX, CBL/SAT, CD, TV, DVD, AUDIO, VCR**, ou **PVR**) pour le mode où se trouve la touche programmée que vous désirez effacer. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.
4. Appuyez une fois sur la même touche de composant (qu'à l'étape 3). Lors de l'effacement, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
5. Pour effacer d'autres fonctions programmées par l'entremise de la fonction d'apprentissage, répétez les étapes 2 à 5, si désiré.
6. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

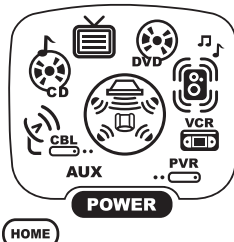
RÉASSIGNER LES TOUCHES DES COMPOSANTS

Vous pouvez utiliser la Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA afin de faire fonctionner un deuxième composant. Par exemple, vous pouvez programmer votre télécommande pour qu'elle puisse contrôler un téléviseur, un câblesélecteur et deux lecteurs DVD. Pour ce faire, vous devez réassigner la touche **AUX** pour qu'elle active le composant désiré, en l'occurrence, un deuxième lecteur DVD, tel qu'il est décrit ci-dessous:

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche des modes **MODE** ➔. L'écran de programmation du déplacement des modes *mode mover* apparaîtra :



3. Pour le mode de source, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). Pour notre exemple, appuyez une fois sur **DVD**. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.

REMARQUE : Un seul composant peut être assigné à une touche de composant inutilisée en même temps.

4. Pour le mode de destination, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). Pour notre exemple, appuyez une fois sur **AUX**. Lors de la réassignation, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
5. Pour notre exemple, la touche **AUX** est maintenant prête à être réglée pour contrôler votre deuxième lecteur DVD. Consultez la section *programmer le contrôle des composants* de la page 44. Si vous le désirez, répétez les étapes 2 à 5 afin de réassigner un autre composant.
6. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

UTILISER LE DÉPLACEMENT DES TOUCHES

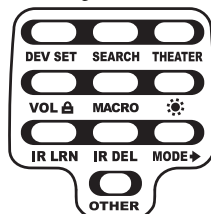
La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA possède une fonction de déplacement des touches qui vous permet d'attribuer (ou mettre en correspondance; 'mapping') les touches d'un mode (mode de source, par exemple) dans un autre mode (mode de destination).

REMARQUE : N'utilisez pas les touches de composant en tant que touches de source ou de destination. N'utilisez pas la touche **POWER** en tant que touche de destination.

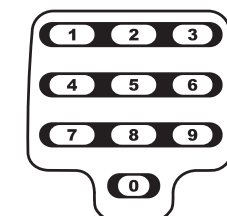
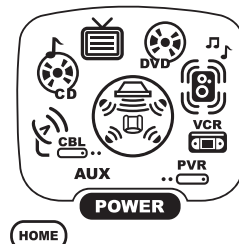
PROGRAMMER LE DÉPLACEMENT DES TOUCHES

Pour notre exemple, si votre lecteur DVD ne possède pas de commande de volume, vous pourrez attribuer les touches de montée/diminution du volume **VOL ▲**, **VOL ▼**, et de sourdine **MUTE**, du mode du téléviseur au mode du lecteur DVD en suivant les directives ci-dessous:

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **OTHER** (autre). L'autre écran de programmation *other* apparaîtra :



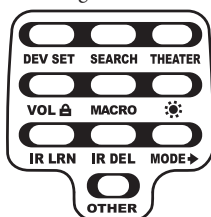
3. À l'aide des touches numériques, entrez les chiffres **9 9 4**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.
4. Pour le mode de source, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). Pour notre exemple, appuyez une fois sur **TV**. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.

5. Pour le mode de source, appuyez une fois sur la touche que vous désirez déplacer. Pour notre exemple, appuyez une fois sur la montée du volume **VOL ▲**.
6. Pour le mode de destination, appuyez une fois sur la touche du composant (par exemple, **AUX**, **CBL/SAT**, **CD**, **TV**, **DVD**, **AUDIO**, **VCR**, ou **PVR**). Pour notre exemple, appuyez une fois sur DVD. L'écran du menu du composant sélectionné, incluant **HOME**, sera affiché.
7. Pour la touche de destination, appuyez une fois sur la touche à déplacer. Pour notre exemple, appuyez une fois sur la touche de montée du volume **VOL ▲**. Lors de la réaffectation, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
8. Répétez les étapes 2 à 7 deux fois de plus afin d'attribuer les autres commandes du volume, en substituant les touches de diminution du volume **VOL ▼** et de suppression du son **MUTE** en tant que touches de source et de destination, dans les étapes 5 et 7.
9. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

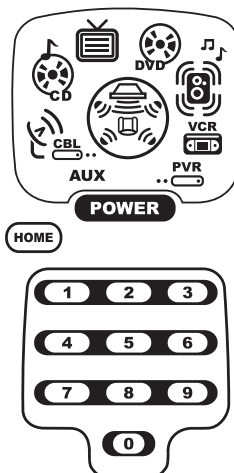
Lorsque la procédure ci-dessus est terminée, vous pouvez maintenant utiliser votre Télécommande Kameleon[™] à 8 composants d'OFA pour contrôler le volume du téléviseur et la suppression du son en mode du lecteur DVD, ainsi qu'en mode du téléviseur.

RÉTABLIR UNE SEULE TOUCHE DÉPLACÉE

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur le mode de destination où est stockée la touche déplacée. Appuyez une fois sur la touche **OTHER** (autre). L'autre écran de programmation *other* apparaîtra (tel qu'il est illustré ci-dessus, à droite) :



3. À l'aide des touches numériques, entrez les chiffres **9 9 4**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois.
4. Appuyez une fois sur le mode de destination où est stockée la touche déplacée. Ensuite, appuyez deux fois sur la touche de destination. Lors du rétablissement de la touche, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
5. Répétez les étapes 1 et 2 afin de rétablir une autre touche, si vous le désirez.
6. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

RÉTABLIR TOUTES LES TOUCHES DÉPLACÉES DANS UN SEUL MODE

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la *programmation du déplacement des touches* de la page précédente.
2. Appuyez deux fois sur le mode de destination où sont stockées les touches déplacées. Lors du rétablissement de la touche, les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation. Les **touches de programmation** réapparaîtront.
3. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

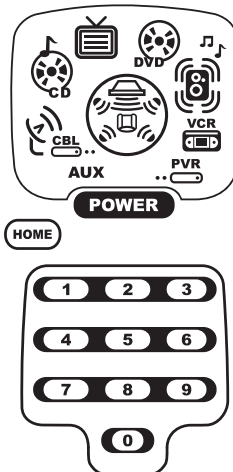
UTILISER LE BALAYAGE DES CANAUX

Dans les modes **AUX**, **CBL/SAT**, ou **TV**, utilisez la touche **FAV** pour initier un balayage de 3 secondes de tous les canaux préférés (s'ils sont programmés, consultez la section *programmer le balayage des canaux préférés* ci-dessus).

1. Appuyez une fois sur **AUX**, **CBL/SAT**, ou **TV**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront une fois.
2. Appuyez une fois sur **FAV**.
 - Si le *balayage des canaux préférés* a été programmé, le balayage commencera et, lorsqu'il sera terminé, effectuera un cycle de tous les canaux vers le haut pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que vous l'arrêtiez en appuyant sur n'importe quelle touche.
 - Si le *balayage des canaux préférés* n'a pas été programmé, le balayage commencera avec le canal en cours, puis effectuera un cycle de tous les canaux vers le haut pendant 3 minutes ou jusqu'à ce que vous l'arrêtiez en appuyant sur n'importe quelle touche.
3. Pour arrêter le balayage des canaux en tout temps, appuyez une fois sur n'importe quelle touche.

infrarouges du bas clignotent une fois tandis que la touche du composant sélectionné s'anime.

3. Appuyez une fois sur la touche **OTHER** (autre). L'autre écran de programmation *other* apparaîtra :



4. À l'aide des touches numériques, entrez les chiffres **9 9 6**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois et afficheront l'écran de programmation du *canal préféré*.

REMARQUE : Si les deux segments infrarouges du bas affichent un clignotement prolongé, il s'est produit une erreur. Essayez de répéter cette étape.

5. À l'aide des **touches numériques**, entrez le numéro d'un canal préféré (par exemple, le **0 1 2**). Ensuite, appuyez une fois sur la touche **SETUP**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois en guise de confirmation.

REMARQUE : Si la télécommande originale nécessite la touche d'entrée Enter pour changer le canal, appuyez également sur **ENTER** après le chiffre du canal (par exemple, **0 1 2 ENTER**).

6. Au besoin, répétez l'étape 5 pour chaque canal que vous désirez stocker, jusqu'à 10 canaux en tout.

REMARQUE : Après avoir entré 10 canaux en mémoire, la télécommande quittera l'écran de programmation des canaux préférés et affichera de nouveau les **touches de programmation**.

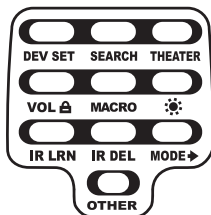
7. Pour quitter la programmation après avoir entré moins de 10 canaux préférés en mémoire, appuyez sur la touche **SETUP** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le bas voyant IR clignote deux fois, puis appuyez une fois sur la touche **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

PROGRAMMER LE BALAYAGE DES CANAUX PRÉFÉRÉS

Dans les modes **AUX**, **CBL/SAT** ou **TV**, vous pouvez programmer une liste de 10 canaux préférés, dans n'importe quel ordre, qui sera balayée immédiatement en appuyant sur **FAV** (voir la section *utiliser le balayage des canaux* ci-dessus).

REMARQUE : Les canaux préférés ne peuvent être programmés que pour un mode. Après la programmation, si vous appuyez sur **FAV** pendant que vous êtes dans un autre mode, la télécommande initiera plutôt un balayage normal des canaux (si cela s'applique au composant sélectionné).

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



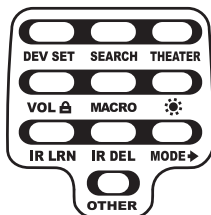
2. Choisissez le mode du canal préféré en appuyant une fois sur **AUX**, **CBL/SAT** ou **TV**. Les deux segments

RÉTABLIR LES RÉGLAGES PAR DÉFAUT

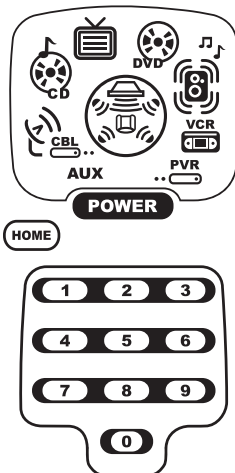
La Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA comprend un programme de *réinitialisation des codes de réglage* que vous pouvez utiliser pour rétablir tous les codes selon leurs réglages à l'usine et effacer toutes les programmations personnalisées.

IMPORTANT : L'exécution de ce programme effacera tous les réglages personnalisés des codes, incluant les réglages personnalisés du cinéma maison, les macro-instructions, les touches d'apprentissage, les touches déplacées, les canaux préférés, et autres réglages des composants.

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **OTHER** (autre). L'autre écran de programmation *other* apparaîtra :



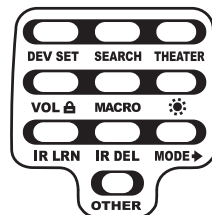
3. À l'aide des **touches numériques**, entrez les chiffres **9 7 7**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois, effectueront une pause, puis clignoteront encore deux fois en guise de confirmation que l'appareil a été rétabli selon les réglages par défaut.
4. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

EFFACER LA PROGRAMMATION PERSONNALISÉE EN ENTIER

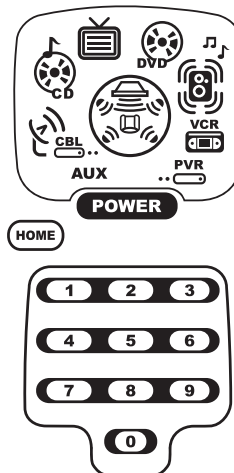
La Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA comprend un programme de *réinitialisation de la programmation personnalisée*. Vous pouvez l'utiliser pour retirer la programmation personnalisée en entier, à l'exception de vos codes de réglage et les touches de composants réassignées.

IMPORTANT : L'exécution de ce programme effacera tous les réglages personnalisés du cinéma maison, les macro-instructions, les touches d'apprentissage, les touches déplacées, les canaux préférés, et autres réglages des composants.

1. Maintenez la touche **SETUP** enfoncée jusqu'à ce que les deux segments infrarouges du bas clignotent deux fois. Les **touches de programmation** apparaîtront tandis que **SETUP** clignote successivement :



2. Appuyez une fois sur la touche **OTHER** (autre). L'autre écran de programmation *other* apparaîtra :



3. À l'aide des **touches numériques**, entrez les chiffres **9 8 0**. Les deux segments infrarouges du bas clignoteront deux fois, effectueront une pause, puis clignoteront encore deux fois en guise de confirmation que l'appareil a été rétabli selon les réglages par défaut.
4. Pour quitter la programmation, appuyez une fois sur **HOME**. L'affichage retournera à l'écran du menu du composant sélectionné en dernier.

À PROPOS DE LA MISE À JOUR

La Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA possède la plus grande banque de données de codes infrarouges disponible ; elle est dotée d'une fonction unique qui lui permet d'ajouter de nouveaux codes dans sa mémoire par le biais du téléphone. En quelques secondes, votre Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA pourra enregistrer rapidement les nouvelles données sans devoir raccorder de fiches, adaptateurs ni autres accessoires.

Ceci signifie que chaque fois que vous ajouterez un nouveau composant à votre système de divertissement, la Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA ne sera jamais désuète. Appelez simplement notre ligne d'assistance à la clientèle et l'un de nos représentants se fera un plaisir de vous aider à travers tout le processus de mise à jour de votre Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA.

Ligne d'assistance à la clientèle: (330) 405-8620

REMARQUE : Universal Electronics se réserve le droit de remplacer une télécommande qui lui est retournée par une autre télécommande dont les fonctions sont égales ou supérieures.

PROCÉDURE DE MISE À JOUR

1. Appelez notre ligne d'assistance aux consommateurs, au : (330) 405-8620 du lundi au vendredi, de 9h00 à 17h30, heure de l'est.
2. Nos agents du service à la clientèle vous demanderont les noms des marques et les numéros de modèle de votre (vos) appareil(s). Ensuite, l'agent vous guidera à travers la procédure de mise à jour en vous demandant de placer le haut-parleur de votre téléphone à côté des touches **CH** de la Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA (tel qu'il est illustré ci-dessous).

REMARQUE : N'utilisez qu'une ligne terrestre pour effectuer la procédure. N'utilisez pas de téléphone mobile/cellulaire car il ne transmettra pas correctement les signaux.



En quelques secondes, les nouveaux codes de réglage pour votre (vos) composant(s) seront transmis par le téléphone et stockés dans la mémoire de votre Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA.

3. Lorsque votre Télécommande Kameleon^{mc} à 8 composants d'OFA a été mise à jour par téléphone avec succès, demeurez en ligne. Notre agent du service à la clientèle s'assurera que votre télécommande fonctionne bien avec votre (vos) composant(s) et répondra à d'autres questions que vous pourriez avoir.

EXCLUSIONS DE LA MISE À NIVEAU

- Les composants de divertissement ou d'automatisation domestique contrôlés par des télécommandes à fréquences radio (RF/UHF), avec fils ou ultrasoniques. Seuls les composants contrôlés par signal infrarouge sont couverts.
- Les composants de divertissement ou d'automatisation domestique qui ne sont pas contrôlés par des télécommandes.
- Les produits brisés ou défectueux.
- Les produits qui fonctionnent sur des fréquences supérieures à 100 kHz.
- Les claviers et dispositifs de pointage (qui remplacent les souris) fonctionnant par signaux infrarouges.
- Tous les produits vendus et/ou utilisés à l'extérieur des États-Unis, d'Hawaï, d'Alaska, ou du Canada.

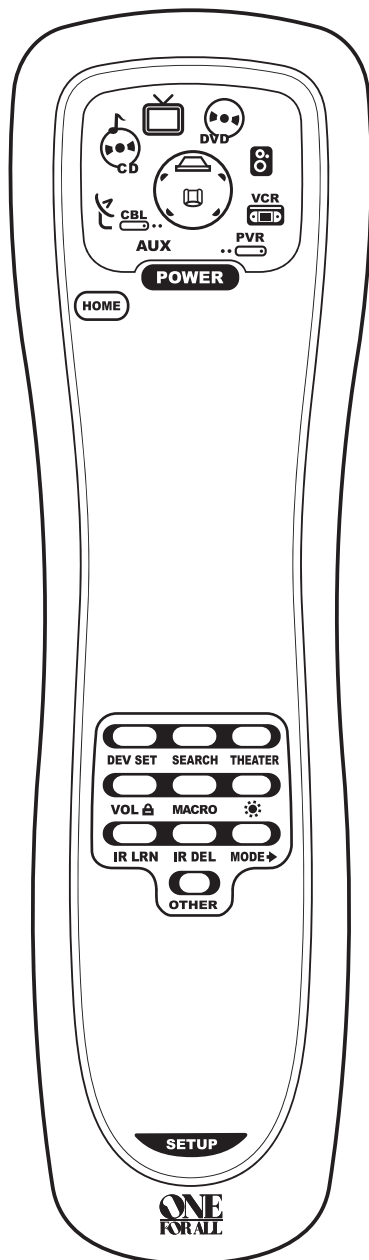
GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME :	Aucun affichage en tout temps.
SOLUTION :	Remplacez les piles avec quatre (4) piles alcalines AAA neuves.
PROBLÈME :	Aucun affichage lors de la programmation.
SOLUTION :	L'affichage s'est éteint à la suite d'une inactivité prolongée. Relancez la programmation et ne faites pas de pause pendant la procédure.
PROBLÈME :	Pendant la programmation, les deux segments infrarouges du bas affichent un clignotement prolongé.
SOLUTION :	Une entrée invalide s'est produite. Vérifiez les touches sur lesquelles vous devez appuyer et recommencez la programmation.
PROBLÈME :	Comment puis-je arrêter la programmation?
SOLUTION :	Appuyez une fois sur HOME afin de revenir à l'écran des <i>touches de programmation</i> . Appuyez une fois de plus sur HOME afin de quitter complètement.
PROBLÈME :	La télécommande ne fait pas fonctionner vos composants de divertissement domestique ou n'active pas bien certaines fonctions.
SOLUTION :	Essayez d'intégrer tous les codes correspondant à la marque de votre composant. Vérifiez si les composants que vous désirez initialiser peuvent être activés par une télécommande à infrarouge.
PROBLÈME :	Même après avoir essayé la méthode de <i>recherche des codes</i> , il n'y a aucun code qui ne fonctionne.
SOLUTION :	Rétablissez les réglages d'usine en consultant la section <i>rétablir les réglages par défaut</i> de la page 59. Ensuite, répétez la méthode de recherche des codes décrite à la section <i>rechercher votre code</i> de la page 47.
PROBLÈME :	Je ne peux pas programmer de macro-instruction sur les touches M1 à M4 ni sur POWER .
SOLUTION :	Assurez-vous que le nombre total de pressions des touches que vous programmez est inférieur à 15.
PROBLÈME :	La macro-instruction de la mise en marche-arrêt ne peut être exécutée.
SOLUTION :	D'abord, appuyez une fois sur la touche home theater , puis une fois sur POWER .

PROBLÈME :	La fonction des canaux préférés ne fonctionne pas adéquatement.
SOLUTION :	Certains composants (tels que les câblesélecteurs ou récepteurs d'antenne parabolique) nécessitent des numéros de canal à deux chiffres pour les canaux inférieurs à 10. Pendant la programmation, appuyez une fois sur ENTER ou OK après avoir entré le numéro du canal (par exemple, 0 2 ENTER pour le canal 2). Consultez <i>programmer le balayage des canaux préférés</i> de la page 58.
PROBLÈME :	Vous éprouvez des difficultés à changer les canaux.
SOLUTION :	Si votre télécommande originale nécessite la pression de la touche d'entrée ENTER , appuyez sur la touche ENTER de la après avoir sélectionné le numéro du canal.
PROBLÈME :	Le volume ne peut pas être télécommandé.
SOLUTION :	Voir la section <i>changer le verrouillage du volume</i> , à la page 50 afin de verrouiller ou déverrouiller le volume.
PROBLÈME :	Deux segments infrarouges du bas clignotent lorsque vous appuyez sur une touche, mais le composant de divertissement domestique ne répond pas.
SOLUTION :	Assurez-vous que la télécommande soit orientée en direction de votre composant de divertissement domestique et qu'elle ne soit pas à plus de 15 pieds de celui-ci.
PROBLÈME :	Les fonctions de montée/diminution des canaux CH ▲ et CH ▼ ne fonctionnent pas sur votre téléviseur RCA.
SOLUTION :	À cause du design des téléviseurs RCA (de 1983 à 1987), ces fonctions nécessitent la télécommande originale.
PROBLÈME :	Lorsqu'on appuie une ou plusieurs fois sur la touche de défilement SCROLL dans les modes CD, DVD, PVR ou de cinéma maison home theater , le menu secondaire n'est pas affiché à l'écran.
SOLUTION :	Même si la fonction du défilement SCROLL est affichée, ces modes ne comportent pas de menus additionnels.

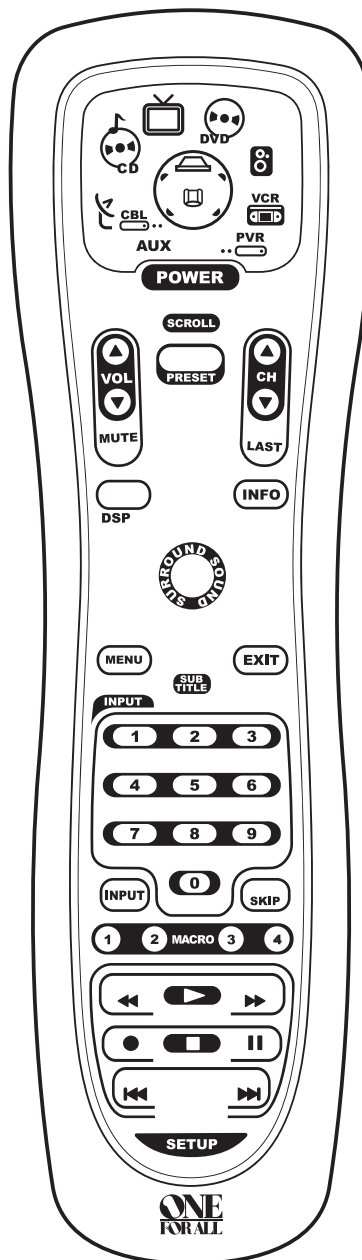
ÉCRANS DES MENUS DES COMPOSANTS

PROGRAMMER LE MENU PRINCIPAL



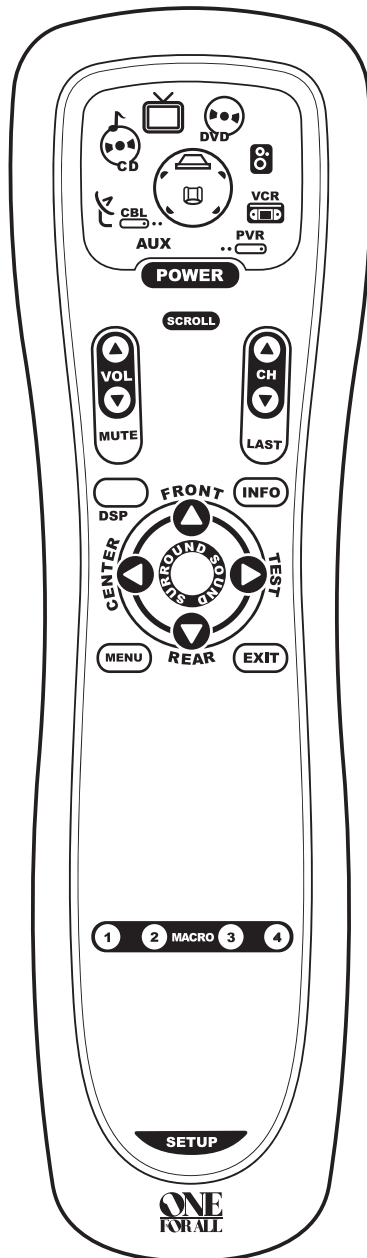
Maintenez la touche **SETUP** enfoncée afin d'afficher l'écran de la *programmation de l'écran principal*. Utilisez les **touches de programmation** pour programmer le contrôle du composant (**DEV SET**), la recherche du code (**SEARCH**), le mode de cinéma maison (**THEATER**), le verrouillage du volume (**VOL**), les macro-instructions (**MACRO**), la luminosité de l'affichage (**IR LRN** et **IR DEL**), la réassignation des touches de composants (**MODE**) ou les autres fonctions (**OTHER**). Consultez la *table des matières* de la page 38 afin de trouver la section qui s'y rapporte.

MENU AUDIO PRINCIPAL



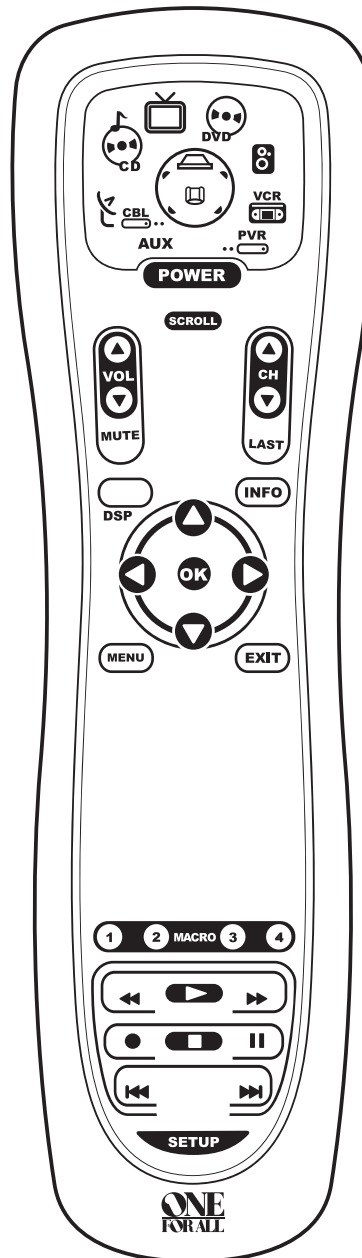
Appuyez une fois sur **AUDIO** afin d'afficher l'écran du *menu AUDIO principal*. Après la programmation du composant, utilisez ces touches pour contrôler à distance le niveau de volume et les stations de votre récepteur/amplificateur Audio, choisir les entrées de la source, effectuer les opérations de transport d'un lecteur CD intégré (ou lecteur DVD, s'il s'agit d'un composant de 'cinéma maison dans une boîte') et accéder aux fonctions du menu, du son ambio-phonique ou des préréglages. Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche de défilement **SCROLL** afin d'afficher les menus *AUDIO* secondaires (voir les deux pages suivantes).

MENU AUDIO DU SON AMBIOPHONIQUE



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu **AUDIO principal** tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente) afin d'afficher l'écran du **menu AUDIO du son ambiophonique**. Utilisez ces touches pour contrôler à distance le volume, les stations et les fonctions du son ambiophonique du volume du récepteur ou de l'amplificateur audio.

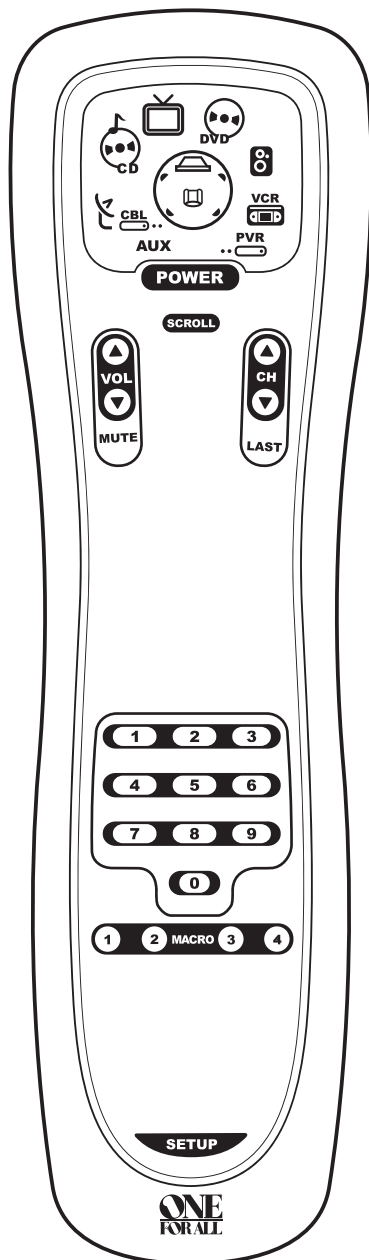
MENU AUDIO



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu **AUDIO du son ambiophonique** tel qu'il est illustré à la gauche) afin d'afficher l'écran du **menu AUDIO**. Utilisez ces touches pour contrôler à distance le volume, les stations et les fonctions du son ambiophonique du volume du récepteur ou de l'amplificateur audio.

ÉCRANS DES MENUS DES COMPOSANTS (suite)

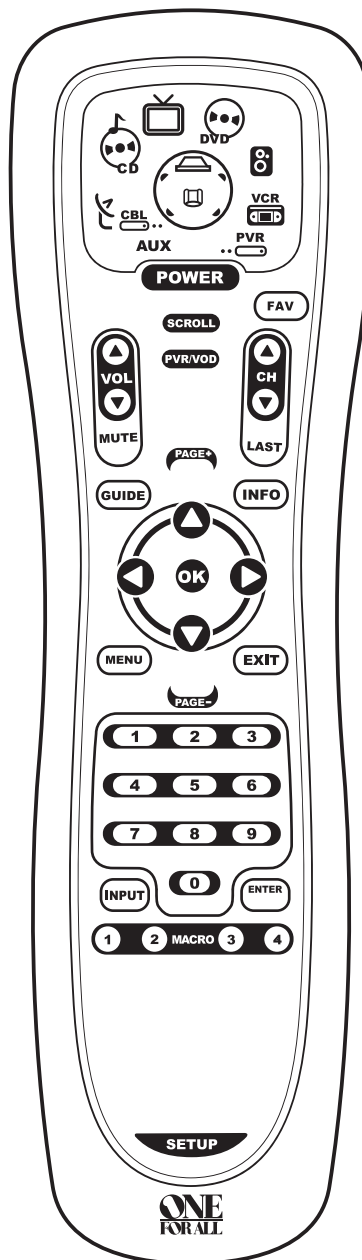
MENU DES PRÉRÉGLAGES AUDIO



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au *menu AUDIO* tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente) afin d'afficher l'écran du *menu des préréglages AUDIO*. Utilisez ces touches pour contrôler à distance le volume, les stations préréglées du récepteur ou de l'amplificateur audio.

Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin de ramener l'affichage à l'écran du *menu AUDIO principal* (tel qu'il est illustré au côté droit de la page 62).

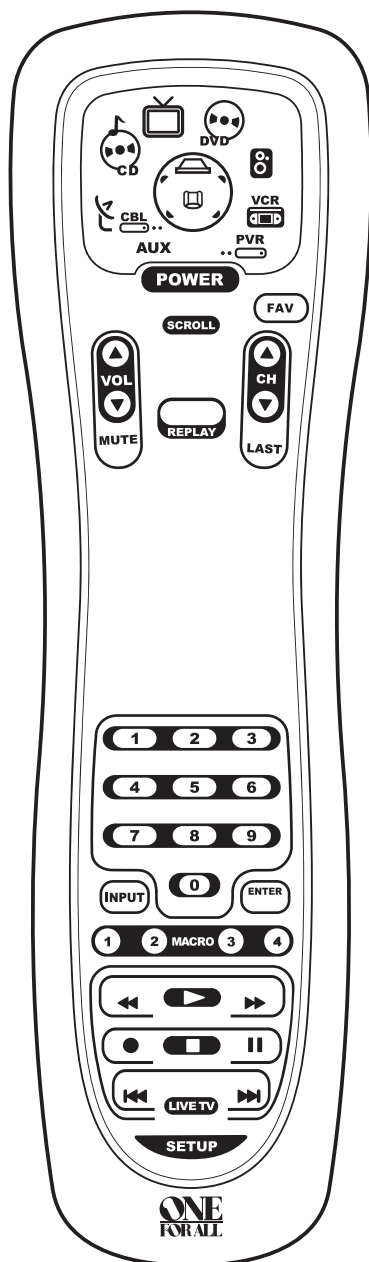
MENU AUX PRINCIPAL



Appuyez une fois sur **AUX** afin d'afficher l'écran du *menu AUX principal*. Après la programmation de ces composants, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales de vos composants, telles que le volume, les canaux, le guide, le menu, et la navigation.

Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin d'afficher un *menu AUX secondaire* (tel qu'il est illustré au côté gauche de la page suivante).

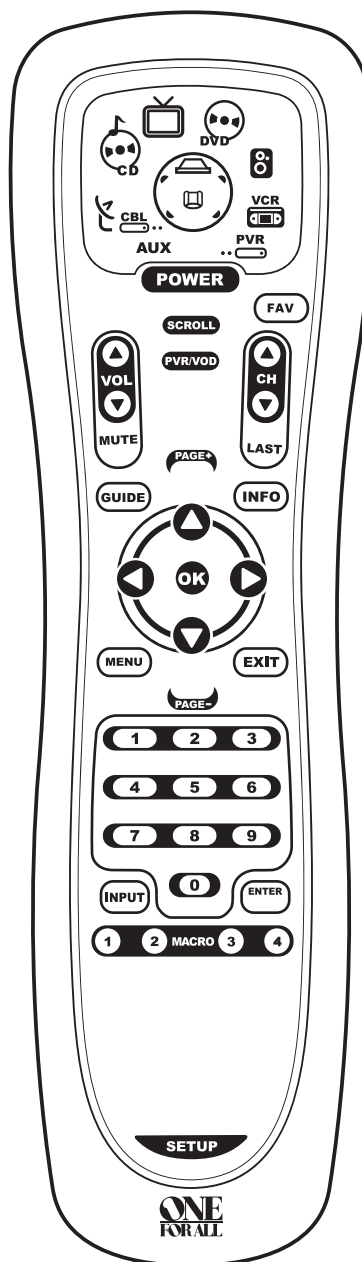
MENU AUX PVR/ VOD



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu *AUX principal* tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente) afin d'afficher l'écran du menu *AUX PVR/VOD*. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions de vos composants PVR/VOD, telles que les touches de transport, la reprise 'Replay' et la programmation vidéo en direct live.

Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin de ramener l'affichage à l'écran du menu *AUX principal* (tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente).

MENU CBL/SAT PRINCIPAL

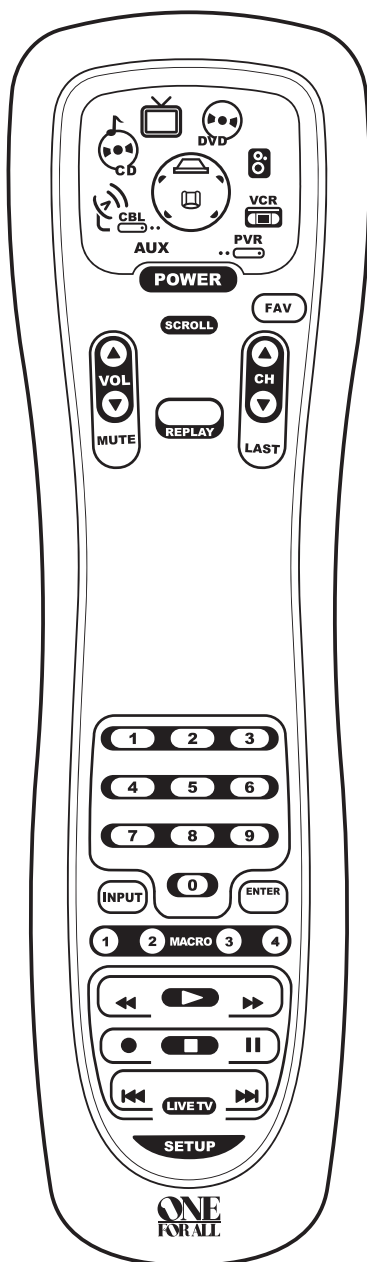


Appuyez une fois sur **CBL/SAT** afin d'afficher l'écran du menu principal du composant CBL/SAT. Après la programmation du câblesélecteur ou récepteur d'antenne parabolique, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales de vos composants, telles que le volume, les canaux, le guide, le menu et la navigation.

Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin d'afficher un menu CBL/SAT secondaire (tel qu'il est illustré au côté gauche de la page suivante).

ÉCRANS DES MENUS DES COMPOSANTS (suite)

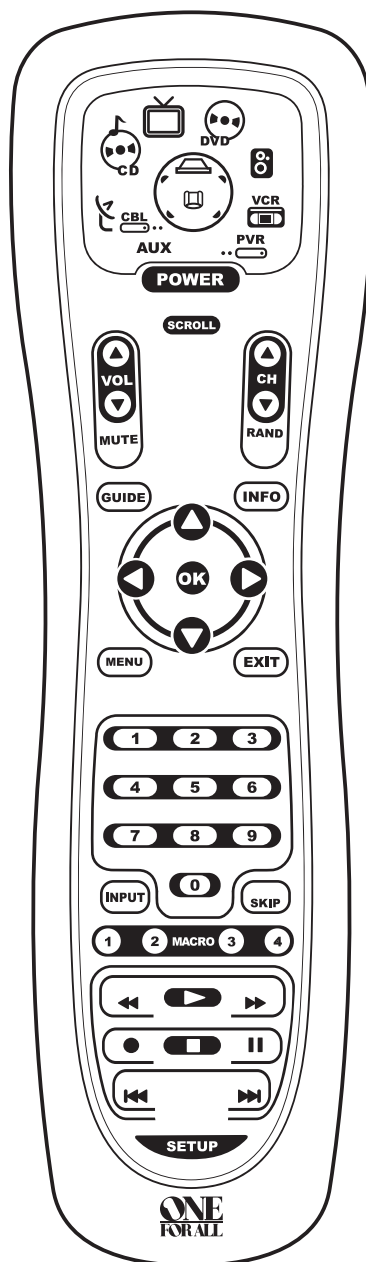
MENU CBL/SAT PVR/VOD



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu CBL/SAT principal tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente) afin d'afficher l'écran du menu CBL/SAT PVR/VOD. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions de vos composants PVR/VOD, telles que les touches de transport, la reprise replay, et la programmation vidéo en direct live.

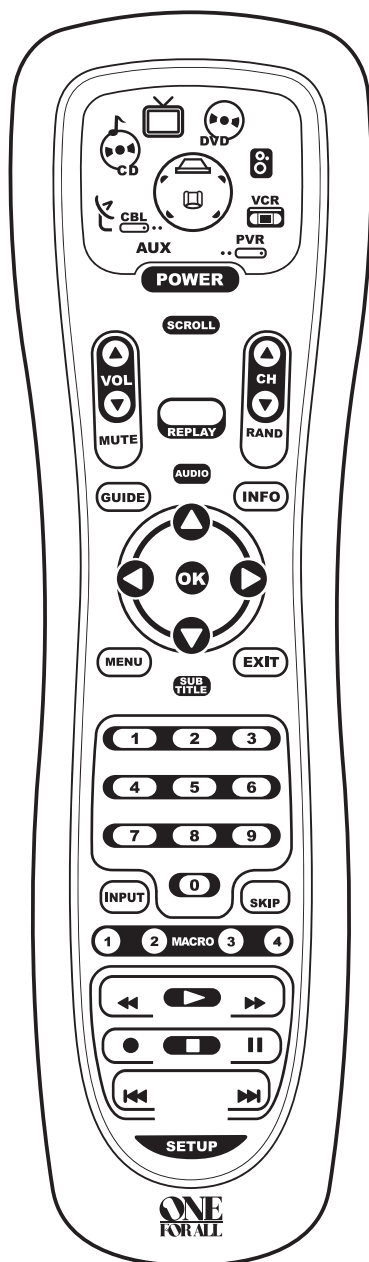
Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin de ramener l'affichage à l'écran du menu CBL/SAT principal (tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente).

MENU PRINCIPAL DU LECTEUR CD



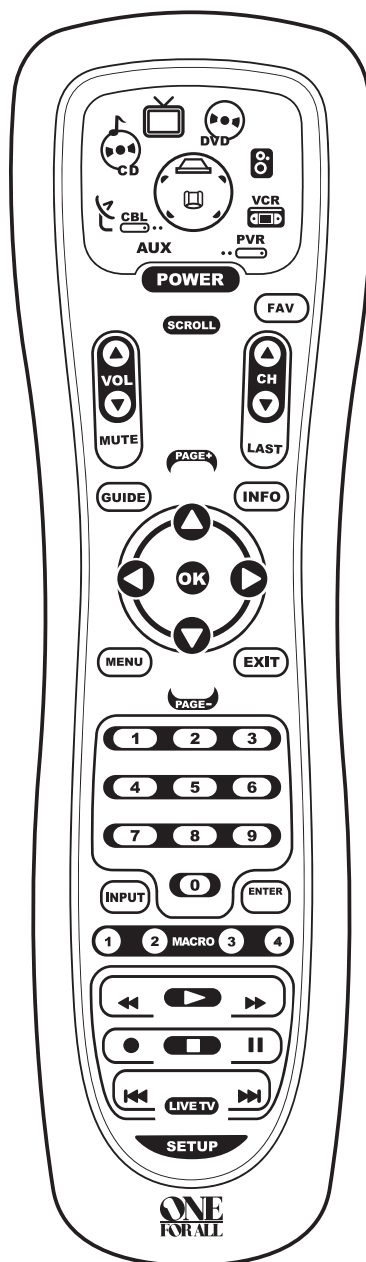
Appuyez une fois sur **CD** afin d'afficher l'écran du menu principal du lecteur CD. Après la programmation du lecteur CD, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes ses fonctions générales, telles que les touches de transport, le saut des pistes, le menu et la lecture aléatoire.

MENU PRINCIPAL DU LECTEUR DVD



Appuyez une fois sur DVD afin d'afficher l'écran du *menu principal du lecteur DVD*. Après la programmation du lecteur DVD, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes ses fonctions générales, telles que les touches de transport, le menu, la navigation, les sous-titres et le son.

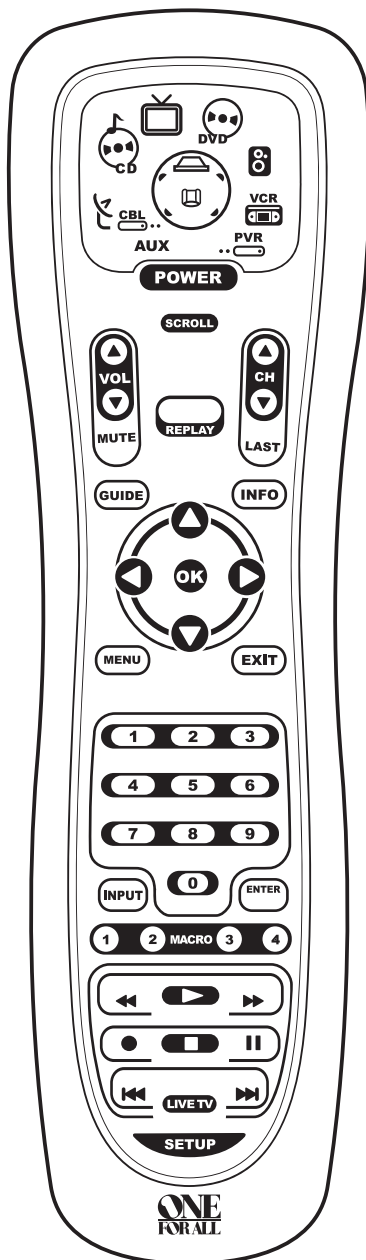
MENU PRINCIPAL DU CINÉMA MAISON



Après la programmation du mode, appuyez une fois sur la touche **home theater** afin d'afficher l'écran du *menu principal du cinéma maison*. Utilisez ces touches pour accéder à distance aux fonctions générales du système de cinéma maison. Pour plus de détails à ce sujet, consultez la section *utiliser le mode de cinéma maison* de la page 48.

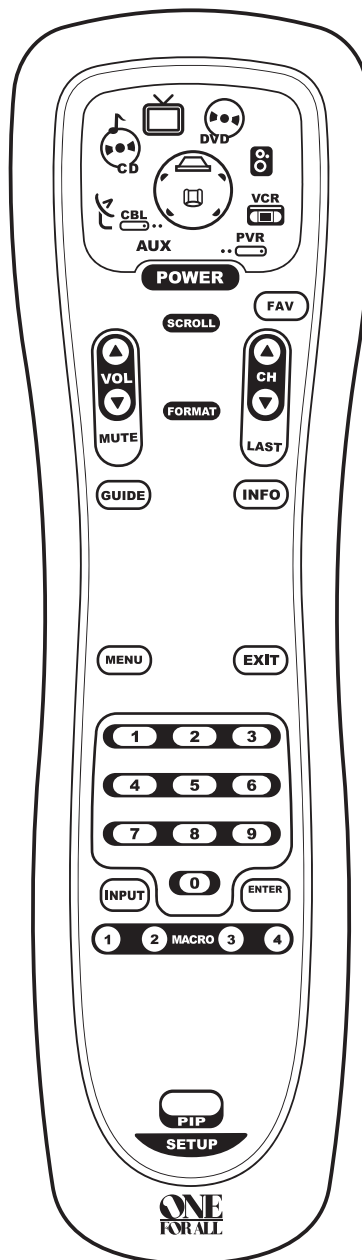
ÉCRANS DES MENUS DES COMPOSANTS (suite)

MENU PRINCIPAL PVR



Appuyez une fois sur **PVR** afin d'afficher l'écran du *menu principal de l'enregistreur vidéo numérique*. Après la programmation du composant, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales de l'enregistreur vidéo personnel/numérique, telles que les touches de transport, le menu, le guide, la navigation, la reprise replay, et la programmation vidéo en direct live.

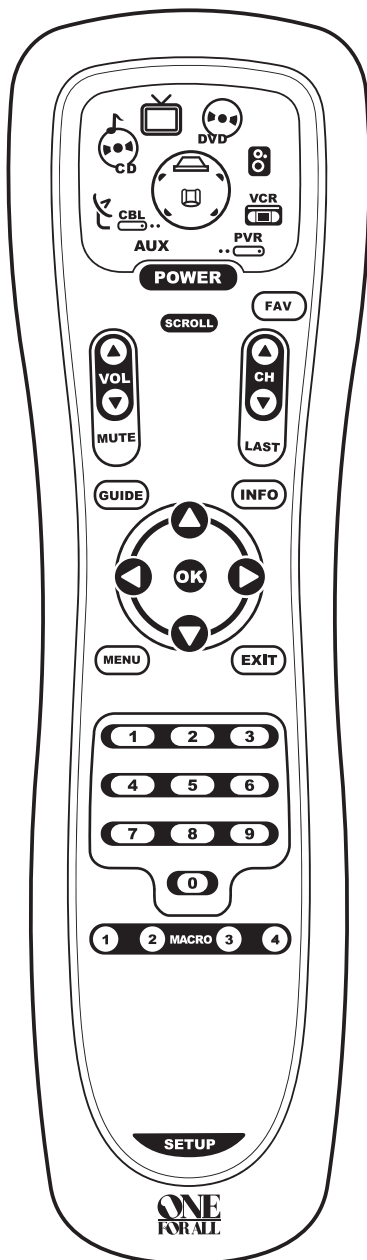
MENU PRINCIPAL DU TÉLÉVISEUR



Appuyez une fois sur **TV** afin d'afficher l'écran du *menu principal du téléviseur*. Après la programmation du téléviseur, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales du téléviseur, telles que le volume, les canaux, le dernier canal visionné, le menu et les données de l'affichage à l'écran.

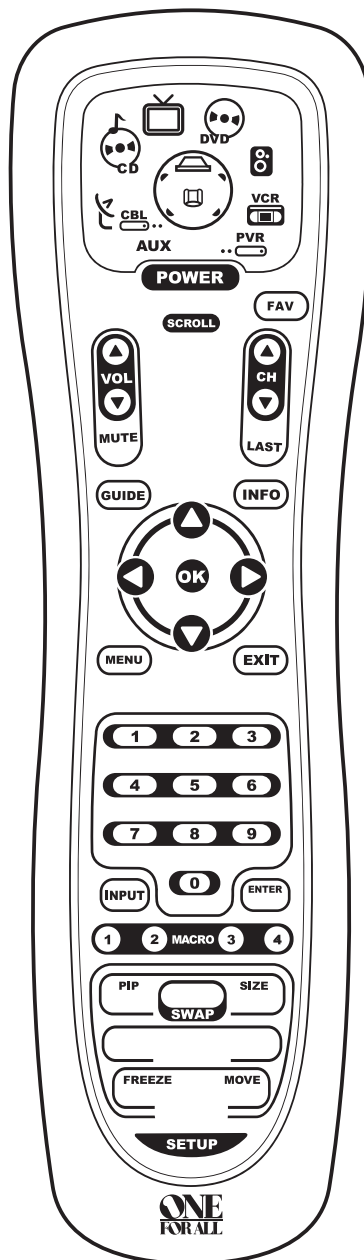
Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin d'afficher un menu *TV* secondaire (tel qu'il est illustré à la page suivante).

MENU DU TÉLÉVISEUR



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu principal du téléviseur, tel qu'il est illustré au côté droit de la page suivante) afin d'afficher l'écran du menu principal du téléviseur. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales du menu du téléviseur.

MENU DU TÉLÉVISEUR PIP

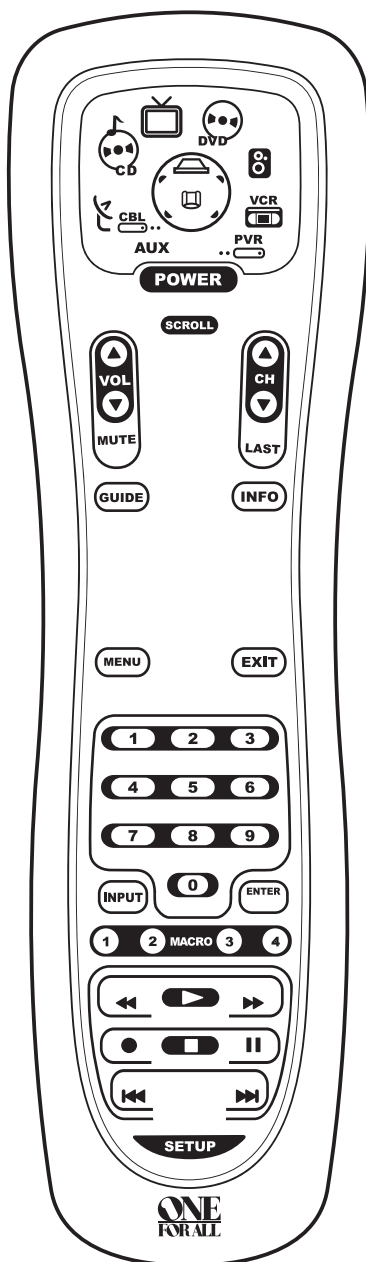


Appuyez une fois sur **SCROLL** (au menu du téléviseur, tel qu'il est illustré à gauche) afin d'afficher l'écran du menu de l'image en médaillon du téléviseur. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions de l'image en médaillon de votre téléviseur.

Appuyez une fois de plus sur **SCROLL** afin de ramener l'affichage à l'écran du menu principal du téléviseur (tel qu'il est illustré au côté droit de la page précédente).

ÉCRANS DES MENUS DES COMPOSANTS (suite)

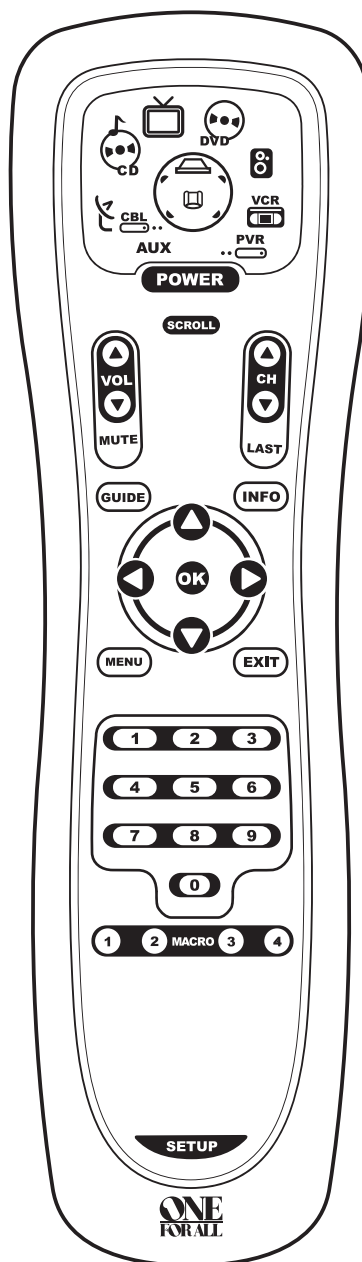
MENU PRINCIPAL DU MAGNÉTOSCOPE



Appuyez une fois sur **VCR** afin d'afficher l'écran du *menu principal du magnétoscope*. Après la programmation du téléviseur, utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales du téléviseur, telles que le volume, les canaux, le dernier canal visionné, le menu et les données de l'affichage à l'écran et les commandes de transport de magnétoscope.

Appuyez une fois de plus sur la touche **SCROLL** afin d'afficher un menu VCR secondaire (tel qu'il est illustré à droite).

MENU DU MAGNÉTOSCOPE



Appuyez une fois sur **SCROLL** (au *menu du magnétoscope*, tel qu'il est illustré à gauche) afin d'afficher l'écran du *menu du magnétoscope*. Utilisez ces touches pour contrôler à distance toutes les fonctions générales du magnétoscope.

Appuyez une fois de plus sur **SCROLL** afin de ramener l'affichage à l'écran du *menu principal du magnétoscope* (tel qu'il est illustré à gauche).

SUPPORT À LA CLIENTÈLE

Si vous avez besoin d'assistance, veuillez communiquer avec nous de l'une des façons suivantes:

- **Courrier Électronique:** ofasupport@ueic.com
- **Internet:** <http://www.oneforall.com>
- Ligne d'assistance à la clientèle: (330) 405-8620

INSTRUCTIONS DESTINÉES À L'UTILISATEUR

Cet appareil a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux équipements numériques de classe B, d'après l'article 15 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC). Ces restrictions ont été instaurées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radio communications.

Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes:

- Réorientez l'antenne de réception installée sur l'appareil qui manifeste les parasites.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant la différente de celle du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

GARANTIE LIMITÉE À VIE

Universal Electronics garantit à l'acheteur original seulement que ce produit sera exempt de tout défaut de fabrication, dans ses pièces et sa main-d'oeuvre, dans des conditions d'utilisation normales, pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date de l'achat original.

Cette garantie limitée n'est valide que pour les produits Universal Electronics achetés et utilisés aux États-Unis et au Canada et ne s'applique pas aux produits utilisés à des fins industrielles ni commerciales.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages ni pannes causés par des produits ou services non fournis par OFA et elle ne s'applique pas aux appareils ni aux pièces endommagés lors d'altérations, d'une mauvaise manipulation, utilisation ou installation, des négligences ou accidents, d'un ajustement fautif en cours d'initialisation, d'un manque d'entretien, d'un mauvais réglage des commandes ajustables par l'utilisateur, de toute utilisation commerciale ni suite à un désastre naturel.

Il n'y a aucune garantie expresse à l'exception des conditions ci-haut mentionnées. UNIVERSAL ELECTRONICS NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS RÉSULTANT D'UNE UTILISATION DE CE PRODUIT NON-CONFORME AUX EXIGENCES DE CETTE GARANTIE. TOUTES LES GARANTIES, FORMELLES OU TACITES, INCLUANT LES GARANTIES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE À DES FINS PARTICULIÈRES, SE LIMITENT À LA PÉRIODE DE GARANTIE MENTIONNÉE CI-HAUT. Certains états ou certaines provinces ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions en ce qui a trait aux dommages-intérêts directs ou indirects ou à la durée d'une telle garantie et il se peut que les restrictions décrites ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous possédiez d'autres droits pouvant varier d'un état ou d'une province à l'autre.

Afin d'obtenir tout service selon les termes de cette garantie, le produit doit être expédié, port payé, de préférence dans sa boîte originale, chez le marchand qui vous l'a vendu; celui-ci doit être accompagné d'une preuve de la date d'achat. Veuillez inclure une note décrivant le(s) problème(s) en détail. S'il s'avère que le produit est défectueux, le marchand pourra le remplacer ou le réparer, à sa discrétion.

Pour les questions relatives à la garantie seulement, composez le: (330)-405-8655.



PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'UTILISATION DES PILES

- Veuillez jeter rapidement les piles mortes et faites-le de façon écologique.
- Ne brûlez pas et n'enterrez pas les piles.
- N'utilisez que le type de piles spécifié dans les instructions.
- Ne mélangez pas différents types de piles ensemble (par exemple, des piles alcalines avec des piles standard ou rechargeables) ni des piles rechargeables de capacités différentes.
- Si vous croyez ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps, retirez les piles afin d'empêcher les fuites d'électrolyte, ce qui risquerait d'endommager les pièces électroniques de votre appareil.

DURÉE DE VIE DES PILES

Comme pour tous les dispositifs alimentés par piles, la durée de vie des piles dépend de l'utilisation. Le nombre de pressions des touches à l'écran du Kameleon et la durée de ces pressions sont des facteurs qui influencent la longévité des piles, mais voici une autre façon d'en prolonger la durée de vie :

- Réduisez le niveau de luminosité de l'écran d'affichage (consultez la section *Ajuster la luminosité* à la page 44 du guide d'utilisation).

RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Kameleon est une marque de commerce de Universal Electronics.

Copyright © 2003 par Universal Electronics. Aucune partie de ce guide d'utilisation ne peut être reproduite, transmise, transcrite, conservée dans un quelconque système de traitement de données ni traduite dans aucune langue, sous aucun format et par aucun moyen, que ce soit électronique, mécanique, magnétique, optique, manuel ou autre, sans le consentement écrit d'Universal Electronics.

La Télécommande Kameleon^{MC} à 8 composants d'OFA (URC-9962) est compatible avec les appareils utilisés en Amérique du Nord, sauf au Mexique.

URC-9962B00

08/03

MANUFACTURER'S CODES CODES DES FABRICANTS

SETUP CODES FOR AUDIO AMPLIFIERS: CODES DE RÉGLAGE DES AMPLIFICATEURS AUDIO :

GE	0078
Harman/Kardon	0892
JVC	0331
Left Coast	0892
Marantz	0892
Optimus	0395
Philips	0892
Polk Audio	0892
Realistic	0395
Soundesign	0078
Victor	0331
Wards	0078
Yamaha	0354

SETUP CODES FOR AUDIO RECEIVERS: CODES DE RÉGLAGE DES RÉCEPTEURS AUDIO :

ADC	0531
Aiwa	1089, 1405, 0121, 0158, 0189, 1388
Alco	1390
Anam	1609
Apex Digital	1257
Audiotronic	1189
Audiovox	1390
Bose	1229
Capetronic	0531
Carver	1089, 1189, 0189
Classic	1352
Denon	1360
Harman/Kardon	0110, 0189
Integra	0135, 1298
JBL	0110, 1306
JVC	0074, 1374
KLH	1390
Kenwood	1313, 1027, 1570, 1569, 0186
Koss	1366
Lasonic	1798
Linn	0189
MCS	0039
Magnavox	1089, 1189, 1269, 0189, 0531
Marantz	1089, 1189, 0039, 0189
Musicmagic	1089
Norcent	1389
Onkyo	0135, 0842, 1298
Optimus	1023, 0186, 0531, 0670

Oritron	1366, 1380
Panasonic	1518, 0039
Philips	1089, 1189, 1269, 0189
Pioneer	1023, 0014, 0150, 0531, 0630, 1384
Polk Audio	0189
Proscan	1254
Quasar	0039
RCA	1023, 1254, 0531, 1390, 1609
Samsung	1295
Sansui	1089, 0189
Sharp	0186
Sharper Image	1385
Sherwood	1653
Sony	1058, 1258, 1158, 0158, 1558, 1658, 1758
Soundesign	0670
Stereophonics	1023
Sunfire	1313
Technics	1308, 1309, 1518, 0039
Thorens	1189
Venturer	1390
Victor	0074
Wards	0014, 0158, 0189
Yamaha	0176, 0186, 1176, 1375

SETUP CODES FOR CABLE BOXES: CODES DE RÉGLAGE DES CÂBLOSÉLECTEURS :

ABC	0003, 0008, 0014
Americast	0899
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Director	0476
General Instrument	0476, 0003, 0276, 0810
GoldStar	0144
Hamlin	0009, 0273
Jerrold	0476, 0003, 0276, 0014, 0810
Memorex	0000
Motorola	0476, 0276, 0810
Pace	0237
Panasonic	0000, 0107
Paragon	0000
Philips	0305, 0317
Pioneer	0877, 0144, 0533, 1877
Pulsar	0000
Quasar	0000
Regal	0273, 0279
Runco	0000
Samsung	0144
Scientific Atlanta	0877, 0008, 0477, 1877

*continued on next page...
(suite à la page suivante...)*



KAMELEON 8-DEVICE REMOTE/TÉLÉCOMMANDE KAMELEON^{MC} À 8 COMPOSANTS

MANUFACTURER'S CODES CODES DES FABRICANTS

SETUP CODES FOR CABLE BOXES, CONTINUED: CODES DE RÉGLAGE DES CÂBLOSÉLECTEURS, SUITE :

Sony	1006
Starcom	0003
Supercable	0276
Torx	0003
Toshiba	0000
Zenith	0000, 0525, 0899

SETUP CODES FOR CD PLAYERS: CODES DE RÉGLAGE DES LECTEURS CD :

Aiwa	0157
Burmester	0420
California Audio Labs	0029
Carver	0157
Classic	1297
DKK	0000
DMX Electronics	0157
Denon	0873
Garrard	0420
Genexxa	0032
Harman/Kardon	0157
Hitachi	0032
JVC	0072
KLH	1318
Kenwood	0681, 0626, 0028
Krell	0157
Linn	0157
MCS	0029
MTC	0420
Magnavox	0157
Marantz	0626, 0029, 0157
Miro	0000
Mission	0157
NSM	0157
Onkyo	0868
Optimus	1063, 0000, 0032, 0420
Panasonic	0029
Parasound	0420
Philips	0626, 0157
Pioneer	1063, 1062, 0032
Polk Audio	0157
Proton	0157
QED	0157
Quasar	0029
RCA	1062, 0032

Realistic	0420
Rotel	0157, 0420
SAE	0157
Sansui	0157
Sharp	0861
Sonic Frontiers	0157
Sony	0490, 0000, 0100
TAG McLaren	0157
TDK	1208
Tascam	0420
Teac	0420
Technics	0029
Victor	0072
Wards	0157
Yamaha	0888, 0036, 1292

SETUP CODES FOR DVD PLAYERS: CODES DE RÉGLAGE DES LECTEURS DVD :

Aiwa	0641
Apex Digital	0672, 0717, 0755, 0794, 0795, 0796, 0797, 0830
Blaupunkt	0717
Blue Parade	0571
Broksonic	0695
Cinevision	0876
DVD2000	0521
Daewoo	0784
Denon	0490, 0634
Emerson	0591
Enterprise	0591
Fisher	0670
GE	0522, 0717, 0815
Go Video	0715, 0783
Greenhill	0717
Harman/Kardon	0582, 0702
Hitachi	0573, 0664
Hiteker	0672
IRT	0783
Integra	0627
JBL	0702
JVC	0558, 0623, 0867
KLH	0717
Kenwood	0490, 0534, 0682
Magnavox	0503, 0675
Marantz	0539
Microsoft	0522
Mintek	0717
Mitsubishi	0521
Nesa	0717
Norcent	0872

Onkyo	0503, 0627
Panasonic	0490, 0632, 1362, 1462, 1490
Philips	0503, 0539, 0646, 0854
Pioneer	0525, 0571, 0632
Polk Audio	0539
Proscan	0522
RCA	0522, 0571, 0717, 0822
Rotel	0623
Sampo	0698
Samsung	0573, 0820
Sansui	0695
Sanyo	0670, 0695
Sharp	0630
Sherwood	0633
Shinonic	0533
Sony	0533, 0864
Sylvania	0675, 0821
Technics	0490
Theta Digital	0571
Toshiba	0503, 0695, 1045
Tredex	0799
Urban Concepts	0503
XBox	0522
Yamaha	0490, 0539, 0545, 0817
Zenith	0503, 0591

SETUP CODES FOR DVD PLAYER/VCR COMBOS: CODES DE RÉGLAGE DES COMBINÉS LECTEUR DVD/MAGNÉTOSCOPE :

Go Video	0715
Hitachi	0664 (for VCR use 0000)
RCA	0822 (for VCR use 0060)
Samsung	0820
Sansui	0695
Sharp	0630 (for VCR use 0848)
Sony	0864
Sylvania	0675 (for VCR use 0000)
Toshiba	0503

SETUP CODES FOR HOME AUTOMATION: CODES DE RÉGLAGE DES COMPOSANTS D'AUTOMATISATION DOMESTIQUE :

GE	0240
One For All	0167
RadioShack	0240
Security System	0167
Universal X10	0167
X10	0167

SETUP CODES FOR PVRs: CODES DE RÉGLAGE DES ENREGISTEURS VIDÉO PERSONNELS :

Panasonic	0616
Philips	0618
ReplayTV	0614, 0616
Sonic Blue	0614, 0616
Sony	0636
Tivo	0618, 0636

SETUP CODES FOR SATELLITE RECEIVERS: CODES DE RÉGLAGE DES RÉCEPTEURS D'ANTENNE PARABOLIQUE :

AlphaStar	0772
Chaparral	0216
Crossdigital	1109
DirecTV	0392, 0566, 0639, 1142, 0247, 0749, 0819, 1109, 1749, 1856
Dish Network System	1005, 0775
DishPro	1005, 0775
Echostar	1005, 0775
Expressvu	0775
GE	0566
GOI	0775
General Instrument	0869
HTS	0775
Hitachi	0819
Hughes Network Systems	1142, 0749, 1749
JVC	0775
Magnavox	0724, 0722
Memorex	0724
Mitsubishi	0749
Motorola	0869
Next Level	0869
Panasonic	0247, 0701
Paysat	0724
Philips	1142, 0749, 0724, 1076, 0722, 1749
Proscan	0392, 0566
RCA	0392, 0566, 0855, 0143
RadioShack	0869
SKY	0856
Samsung	1109, 1276
Sony	0639
Star Choice	0869
Toshiba	0749, 0790, 1749
UltimateTV	0392, 0639
Uniden	0724, 0722
Zenith	0856, 1856



KAMELEON 8-DEVICE REMOTE/TÉLÉCOMMANDE KAMELEON^{MC} À 8 COMPOSANTS

MANUFACTURER'S CODES, cont'd CODES DES FABRICANTS, suite

SETUP CODES FOR SATELLITE RECEIVER/PVR COMBOS: CODES DE RÉGLAGE DES COMBINÉS RÉCEPTEUR D'ANTENNE PARABOLIQUE/ENREGISTREUR VIDÉO PERSONNEL :

EchoStar	1005, 0775
ExpressVu	0775
Hughes Network Systems	1142
Philips	1142
Proscan	0392
RCA	0392
Sony	0639

SETUP CODES FOR TVs: CODES DE RÉGLAGE DES TÉLÉVISEURS :

AOC	0030
Admiral	0093, 0463
Advent	0761
Aiko	0092
Aiwa	0701
Akai	0030, 0702
Alaron	0179
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0180
Apex Digital	0748, 0765
Audiovox	0451, 0180, 0092, 0623
Baysonic	0180
Bell & Howell	0154, 0016
Bradford	0180
Broksonic	0236, 0463
CXC	0180
Candle	0030, 0056
Carnivale	0030
Carver	0054
Celebrity	0000
Celera	0765
Changhong	0765
Cineral	0451, 0092
Citizen	0060, 0030, 0056, 0092
Clarion	0180
Concerto	0056
Contec	0180
Craig	0180
Crosley	0054
Crown	0180

Curtis Mathes	0047, 0054, 0154, 0451, 0093, 0060, 0030, 0145, 0056, 0016, 0166, 0466, 0702, 0747, 1147, 1347
Daewoo	0451, 0092, 0623
Denon	0145
Dumont	0017
Dwin	0720, 0774
Electroband	0000
Emerson	0154, 0236, 0463, 0180, 0178, 0179, 0623
Envision	0030
Fisher	0154
Fujitsu	0179, 0683
Funai	0180, 0179, 0171
Futurtech	0180
GE	0047, 0051, 0451, 0178, 0021, 0747, 1147, 1347
Gibralter	0017, 0030
GoldStar	0030, 0178
Gradiente	0053, 0056
Grunpy	0180, 0179
Hallmark	0178
Harley Davidson	0179
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Havermy	0093
Hitachi	0145, 0056, 0016, 1145
Infinity	0054
Inteq	0017
JBL	0054
JCB	0000
JVC	0463, 0053
KEC	0180
KTV	0180, 0030
Kenwood	0030
Konka	0707
LG	0056
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0747
Logik	0016
Luxman	0056
MGA	0150, 0030, 0178
MTC	0060, 0030, 0056
Magnavox	0054, 0030, 0179, 1254, 1454
Majestic	0016
Marantz	0054, 0030
Matsushita	0250
Megatron	0178, 0145
Memorex	0154, 0250, 0463, 0150, 0178, 0179, 0016
Midland	0047, 0017, 0051, 0747
Minutz	0021
Mitsubishi	0093, 0150, 0178
Motorola	0093
Multitech	0180

NAD	0156, 0178, 0166
NEC	0030, 0056
NTC	0092
Nikko	0030, 0178, 0092
Norcent	0748
Onwa	0180
Optimus	0154, 0250, 0166
Optonica	0093
Orion	0236, 0463, 0179
Panasonic	0250, 0051
Penney	0047, 0156, 0051, 0060, 0030, 0178, 0021, 0747, 1347
Philco	0054, 0463, 0030, 0145
Philips	0054, 0690, 1454
Pilot	0030
Pioneer	0166, 0679
Portland	0092
Princeton	0717
Prism	0051
Proscan	0047, 0747
Proton	0178, 0466
Pulsar	0017
Quasar	0250, 0051
RCA	0047, 0090, 0679, 0747, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447
RadioShack	0047, 0154, 0180, 0030, 0178, 0056, 0747
Realistic	0154, 0180, 0030, 0178, 0056
Runco	0017, 0030, 0603
SSS	0180
Sampo	0030
Samsung	0060, 0030, 0178, 0056, 0702
Sansei	0451
Sansui	0463
Sanyo	0154, 0799
Scotch	0178
Scott	0236, 0180, 0178, 0179
Sears	0047, 0054, 0154, 0156, 0178, 0179, 0056, 0171, 0747
Semivox	0180
Semp	0156
Sharp	0093, 0688, 0689
Signature	0016
Sony	0000, 1100
Soundesign	0180, 0178, 0179
Squareview	0171
Starlite	0180
Supreme	0000
Sylvania	0054, 0030, 0171
Symphonic	0180, 0171
TMK	0178, 0056
TNCi	0017
TVS	0463

Tandy	0093
Technics	0250, 0051
Technol Ace	0179
Techwood	0051, 0056
Teknika	0054, 0180, 0150, 0060, 0179, 0056, 0016, 0092
Telefunken	0056, 0702
Toshiba	0154, 0156, 0060, 1256, 1356
Vector Research	0030
Victor	0053
Vidikron	0054
Vidtech	0178
Wards	0054, 0030, 0178, 0021, 0179, 0056, 0016
Waycon	0156
White Westinghouse	0463, 0623
Yamaha	0030
Zenith	0017, 0463, 0178, 0016, 0092

SETUP CODES FOR TV/DVD PLAYER COMBOS: CODES DE RÉGLAGE DES COMBINÉS TÉLÉ/LECTEUR DVD :

Apex Digital	0830
Broksonic	0695, 0868
Panasonic	1490
Philips	0854
Sharp	0630
Sylvania	0821
Toshiba	0695

SETUP CODES FOR TV/VCR COMBOS: CODES DE RÉGLAGE DES COMBINÉS TÉLÉ/MAGNÉSCOPE :

Broksonic	1479
Citizen	1278
Curtis Mathes	1035
Daewoo	1278
Emerson	1278, 1479
Funai	0000
GE	0240, 0807, 1035, 1060
GoldStar	1237
Harley Davidson	0000
Hitachi	0000
Lloyd's	0000
MGA	0240
Magnasonic	1278
Magnavox	0000, 1781
Magnin	0240

*continued on next page...
(suite à la page suivante...)*



KAMELEON 8-DEVICE REMOTE/TÉLÉCOMMANDE KAMELEON^{MC} À 8 COMPOSANTS

MANUFACTURER'S CODES CODES DES FABRICANTS

SETUP CODES FOR TV/VCR COMBOS, CONTINUED: CODES DE RÉGLAGE DES COMBINÉS TÉLÉ/MAGNÉTO- SCOPE, SUITE :

Memorex	0037, 1162, 1237
Mitsubishi	0807
Optimus	1162
Orion	1479
Panasonic	1162, 1035
Penney	0240, 1035, 1237
Quasar	1162, 1035
RCA	1060, 0240, 0807, 1035
Sansui	0000, 1479
Sanyo	0240
Sears	0000, 1237
Sharp	0807
Sony	0000, 1232
Sylvania	1781
Symphonic	0000
Thomas	0000
Toshiba	0845
White Westinghouse	1278
Zenith	0000, 1479

SETUP CODES FOR VCRs: CODES DE RÉGLAGE DES MAGNÉTOSCOPES :

Admiral	0048, 0209
Adventura	0000
Aiko	0278
Aiwa	0037, 0000
America Action	0278
American High	0035
Asha	0240
Audiovox	0037, 0278
Beaumarck	0240
Bell & Howell	0104
Broksonic	0184, 0121, 0209, 0002, 0479, 1479
CCE	0278
Calix	0037
Canon	0035
Carver	0081
Cineral	0278
Citizen	0037, 0278, 1278
Craig	0037, 0047, 0240
Curtis Mathes	0060, 0035, 0162, 0760, 1035
Cybernex	0240
Daewoo	0045, 0278, 1278

Denon	0042
Dynatech	0000
Electrohome	0037
Electroponic	0037
Emerex	0032
Emerson	0037, 0184, 0000, 0121, 0043, 0209, 0002, 0278, 0479, 1278, 1479
Fisher	0047, 0104
Fuji	0035, 0033
Funai	0000
GE	0060, 0035, 0240, 0760, 1035, 1060
Garrard	0000
Go Video	0432
GoldStar	0037, 1237
Gradiente	0000
HI-Q	0047
Harley Davidson	0000
Harman/Kardon	0081
Hitachi	0000, 0042
Hughes Network Systems	0042
JVC	0067
KEC	0037, 0278
Kenwood	0067
Kodak	0035, 0037
LXI	0037
Lloyd's	0000
MEI	0035
MGA	0240, 0043
MGN Technology	0240
MTC	0240, 0000
Magnasonic	1278
Magnavox	0035, 0039, 0081, 0000, 1781
Magnin	0240
Marantz	0035, 0081
Marta	0037
Matsushita	0035, 0162
Memorex	0035, 0162, 0037, 0048, 0039, 0047, 0240, 0000, 0104, 0209, 0479, 1162, 1237
Minolta	0042
Mitsubishi	0067, 0043
Motorola	0035, 0048
Multitech	0000
NEC	0104, 0067
Nikko	0037
Noblex	0240
Olympus	0035
Optimus	0162, 0037, 0048, 0104, 0432, 1162
Orion	0184, 0209, 0002, 0479, 1479
Panasonic	0035, 0162, 0225, 0616, 1035, 1162
Penney	0035, 0037, 0240, 0042, 1035, 1237
Pentax	0042

Philco	0035, 0209, 0479
Philips	0035, 0081, 0618, 1081, 1181
Pilot	0037
Pioneer	0067
Polk Audio	0081
Profitronic	0240
Proscan	0060, 0760, 1060
Pulsar	0039
Quasar	0035, 0162, 1035, 1162
RCA	0060, 0240, 0042, 0760, 0880, 1035, 1060
RadioShack	0000
Radix	0037
Randex	0037
Realistic	0035, 0037, 0048, 0047, 0000, 0104
ReplayTV	0614, 0616
Runco	0039
STS	0042
Samsung	0240, 0045
Sanky	0048, 0039
Sansui	0000, 0067, 0209, 0479, 1479
Sanyo	0047, 0240, 0104
Scott	0184, 0045, 0121, 0043
Sears	0035, 0037, 0047, 0000, 0042, 0104, 1237
Semp	0045
Sharp	0048, 0848
Shogun	0240
Sonic Blue	0614, 0616
Sony	0035, 0032, 0000, 0033, 0636, 1232
Sylvania	0035, 0081, 0000, 0043, 1781
Symphonic	0000
TMK	0240
Teac	0000
Technics	0035, 0162
Teknika	0035, 0037, 0000
Thomas	0000
Tivo	0618, 0636
Toshiba	0045, 0043, 0845
Totevision	0037, 0240
Unitech	0240
Vector	0045
Video Concepts	0045
Videomagic	0037
Videosonic	0240
Villain	0000
Wards	0060, 0035, 0048, 0047, 0081, 0240, 0000, 0042, 0760
White Westinghouse	0209, 1278
XR-1000	0035, 0000
Zenith	0039, 0000, 0209, 0033, 0479, 1479

SETUP CODES FOR VIDEO ACCESSORIES: CODES DE RÉGLAGE DES ACCESSOIRES VIDÉO :

Panasonic	1120
Pioneer	1010
Princeton	0113, 0295
Samsung	1190
Sensory Science	1126
Sharp	1010

