

Setting Up the Remote Commander

**About Presetting the Commander**  
The Commander is preset at the factory to operate Sony brand components.

If you are using the Commander with a Sony component, you will not need to preset the Commander before you start using it. To set up the Commander to use with other (non-Sony) manufacturers' components, or to use with a component that is not preset at the factory, you will need to follow the instructions in this manual to preset the Commander with the correct code number for your component(s). (See the supplied "Component Code Numbers" table also.)

Component that can be preset	Button	Factory setting
TV	TV	Sony TV
Receiver	RCVR	Sony receiver
VCR/Analog cable box/Digital cable box/Digital satellite receiver/CD player/Tape deck/MD deck/DAT deck/DVD/TV/VCR/Digital video recorder	VCR	Sony VHS VCR
	CBL	Analog cable box
	SAT	Sony digital satellite receiver
	CD	Sony CD player
	TAPE	Sony tape deck
	DVD	Sony DVD player

Notes

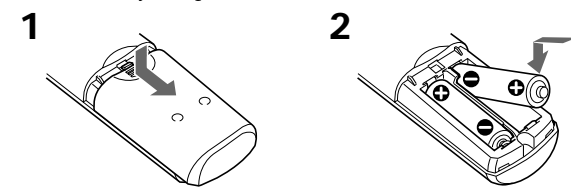
The Commander can be set up to operate only one component per button - unless their code numbers happen to be the same. For example, you cannot set up the Commander to operate a Sony TV and a Panasonic TV simultaneously (because they use different code numbers).

You may not be able to operate even a Sony brand component with the factory presetting. In such a case, follow the procedure in "Setting the Code."

Installing the Batteries

Before replacing the batteries, have new ones ready beforehand.

Slide open the battery compartment and insert two size AA (R6) batteries (not supplied). Be sure to line up the + and - on the batteries with the + and - on the battery compartment.



When to replace the batteries

Under normal conditions, batteries will last up to six months. If the Commander does not operate properly, the batteries might be worn out. Replace the batteries with new ones.

Notes

Replace both batteries with new ones. Do not take more than 1 minute to replace the batteries; otherwise, your code number settings will be erased.

Notes on Batteries

Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together. If the electrolyte inside the battery should leak, wipe the contaminated area of the battery compartment with a cloth and replace the old batteries with new ones. To prevent the electrolyte from leaking, remove the batteries when you plan not to use the Commander for a long period of time.

Step 2: Checking if the Code Number Works

- Power on the component you want to set up.
- Aim the Remote Commander at the component and press a button to check if that button works. For example, press the POWER button to see if it works on your component.
- Check that the other buttons of the Commander are operating the corresponding functions of the component.

You can write down the code number on the label inside the battery compartment lid.

If the Commander Does not Seem to Be Working...

- First, try repeating these setup procedures using the other codes listed for your component (see the supplied "Component Code Numbers" table).
- If after trying all the codes listed for your component you still cannot get the Commander to work properly, try the search method described in "Searching for the Correct Code."

Searching for the Correct Code

If you have tried all the code numbers listed for your component and you still cannot get the Commander to work (or if your component is not listed in the "Component Code Numbers" table), try these steps.

Before starting the Search function

Set each component to the following status to enable the Search function. TV, AMP: power-on CD, MD, TAPE, DAT: power-on with a playback source (disc, cassette tape, etc.) Other components: power-off

- While pressing the S (SET) button, press the POWER button.
- On the Commander, press the button of the component that you want to set up.

- Press and release the CH+ button. Then press and release the POWER button.
- Repeat step 3 until the correct code number is found. Each time you press the CH+ button and then the POWER button, a new code number will be transmitted.

Keep trying until your component operates as follows:

- TV, AMP: power-off
- CD, MD, TAPE, DAT: power-off or playback
- Other components: power-on
- TV without a power switch: the Channel + function works.

Be patient as you do this; it could take as many as 120 tries before the correct code number is located.

- When the correct code is found, press the ENT button to store the code number in the Commander's memory.

- Check that the Commander is operating the other functions of your component by pressing the corresponding buttons on the Commander. If they seem to be working properly, you are done setting up the Commander.

If the component does not operate properly, repeat steps 1 to 5 and search for another code.

If you still cannot get the Commander to work properly, see "Troubleshooting."

Note  
Be sure to proceed to each next step in the above procedure within 10 seconds; otherwise setting mode will be canceled.

- Press and release the ENT button to store the code number in the Commander's memory.



If the code number is not preset, **NO** is displayed. In this case, start over the procedure again.

- Go to "Step 2: Checking if the Code Number Works" to finish setting up.

Controlling the Volume of Video Components Connected to an Audio System

The Commander is factory preset based on the assumption that you hear the sound of your video components from your TV's speakers, and that you hear the sound of your audio components from the loudspeakers connected to your receiver (or amplifier).

Factory Setting:

Button	Controls the volume of
TV	TV
VCR, CBL*, SAT*, DVD*	TV
RCVR	Receiver (or amplifier)
CD*, TAPE*	Receiver (or amplifier) on the RCVR button

\* If you assign an audio component on the CBL, SAT, CD, TAPE or DVD button, you can control the volume of the receiver (or amplifier) on the RCVR button. If you assign video components on these buttons, you can control the volume of the TV.

Thus you can control the volume of your TV or receiver (or amplifier) while operating a video or audio component without first having to press the TV or RCVR button. For example, to control the volume for your VCR channels, you do not need to press the TV button first.

However, if your video components are connected to an audio system, you probably hear your TV's or VCR's sound from the loudspeakers connected to your receiver (or amplifier), not from your TV speakers. In this case, you need to change the factory setting so that you can control the volume of your video components without first having to switch to the receiver (or amplifier).

To change the factory setting for the volume control, follow the procedures below.

- If the selected component button has a Macro function already, **NO** and **ENT** are displayed and the display returns to the normal screen.
- Press a button for the desired operation.
- Repeat steps 2 and program the buttons for the series of operations.
- When you have programmed all the buttons, press the S (SET) button.

Changing the Factory Preset of the Volume Control

If your video components are connected to an audio system, you probably hear your TV or VCR's sound from the loudspeakers via your receiver (or amplifier), not from your TV speakers. In this case, you need to change the factory preset so that you can control the volume of your video components without first having to switch to the receiver. To change the factory preset of the volume control, follow the procedures below. You can change this either before or after you set up the Commander to work with your component.

- While pressing the S (SET) button, press the POWER button.



- Press the MUTING button.



the currently set component

- Control the component's sound from the loudspeakers via your receiver, press the MUTING button repeatedly until "RCVR" is displayed.



- To control the component's sound from the TV speakers, press the MUTING button repeatedly until "TV" is displayed.

- Press the ENT button to store your setting in the Commander's memory.

- If you have not done yet so, finish setting up the component by completing the procedures in "Step 1: Entering the Code Number."

Note

If you are using more than one receiver (or amplifier) and have set it on the CBL, SAT, CD, TAPE or DVD button, when selecting these buttons you cannot control the volume of the receiver (or amplifier) of the RCVR button.

Programming a series of commands to the component select buttons (Macro function)

You can program a series of operating commands on any of the component select buttons (up to 16 steps) on the Remote Commander.

For example, instead of performing a series of operations such as turn on the VCR and TV, select TV input and start VCR playback, you can do all the above by pressing only the VCR button.

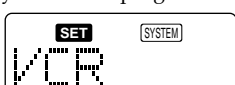
To execute the commands programmed on a component select button, press the button for more than 2 seconds.

Notes

- The programmed commands are executed when you press a component select button for more than 2 seconds. When you press the button for less than 2 seconds, it works as a normal component select button, and the corresponding touch-keys are displayed.
- The macro function may not work correctly for some components.

To program a series of operations

- While pressing the S (SET) button, press a component select button (in this case, VCR button) that you want to program.



If the selected component button has a Macro function already, **NO** and **ENT** are displayed and the display returns to the normal screen.

- Press a button for the desired operation.
- Repeat steps 2 and program the buttons for the series of operations.
- When you have programmed all the buttons, press the S (SET) button.

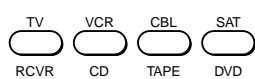
To clear the program

When you want to clear the setting, or if you are no longer using that programmed operation, follow the procedure below to clear the program.

- While pressing the programmed component select button that you want to clear, press the **ENT** and **ENT** button.
- Release all buttons.

Operating a Component

- Press the button of the desired component on the Commander.



- Point the Commander directly at the component.

- Press the button for the function you want to use. See "Remote Button Descriptions" for complete descriptions of the buttons on the Commander.

Notes on Using the Remote Commander

- Basically, use this Commander in the same way as the Commanders supplied with your components.
- Using this Commander will not increase the functions of your components. The functions of the Commander are limited to the functions of the components themselves. For example, if your TV does not have a MUTING function, the MUTING button on this Commander will not function with your TV.
- Some functions of the component may not work with this Commander.
- If your cable box can control volume, be sure to set its volume switch to a medium position. If the volume on the cable box is turned down completely, you will not be able to adjust your TV's volume with the Commander.
- Power on will function simultaneously when you press a component button with a Sony code number.

Troubleshooting

If you have problems setting up or using the Commander:

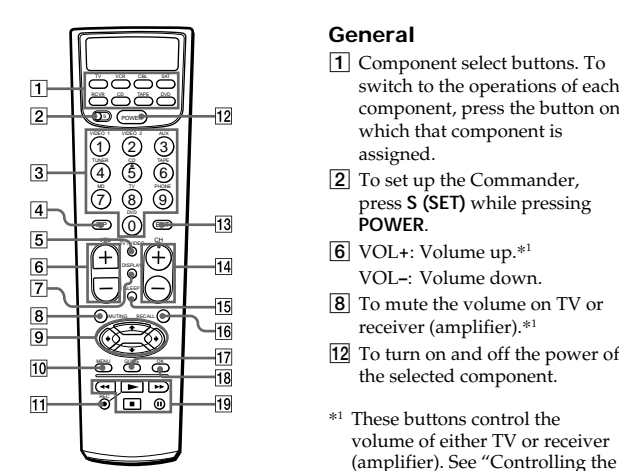
- When setting up the Commander, carefully go through the procedures described in "Setting the Code." If the code that is listed first for your component does not work, try all the codes for your component - in the order in which they are listed. If all the codes fail to work (or if your component is not listed in this manual), try using the procedures in "Searching for the Correct Code."

- Check that you are aiming the Commander directly at the component, and that there are no obstructions between the Commander and the component.
- Make sure the batteries you are using are not worn out, and that they are inserted correctly.

- Check that the button of the TV, VCR, CBL, SAT, RCVR, CD, TAPE or DVD is pressed to choose your desired component.
- Check that the component has infrared remote capability. For example, if your component did not come with a remote commander, it probably is not capable of being controlled by a remote commander.

- If your video components are connected to an audio system, make sure you have set up the Commander as described in "Controlling the Volume of Video Components Connected to an Audio System."
- Should any problem persist, reset the Commander to the factory setting by pressing the POWER, TV/VIDEO and VOL- buttons simultaneously.

Remote Button Descriptions



The number 5 button, the button and the CH+ button each have a tactile dot for ease of use.

Operating a TV

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- Operate the Picture-in-Picture function. Press each button or combination of buttons as described in the table below.
- Change the input mode.
- Display the current channel on TV.
- Move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- Call up the MENU display.
- Channel up.
- Channel down.
- Operate SLEEP function on the TV. (Works only for a TV with the SLEEP function.)
- Operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.
- To enter the selection.

PIP operations

Press	To
PIP	Turn on/off the "window" picture.
CLUIDE	Turn off the "window" picture.
◀▶	Change the TV channel in the "window" picture.
◀▶	Change the input mode of the "window" picture.
REC	Change the input mode of the "window" picture.
■	Move the location of the "window" picture.
■	Swap the "main" picture and the "window" picture.
■	Freeze the "window" picture.

Operating a VCR

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- Switch the output of the SAT receiver to the TV. (When connecting a TV cable or antenna to the receiver, the output switches between a TV and SAT program.)
- Turn on the display.
- Move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- Call up the MENU display.
- Channel up.
- Channel down.
- Change the input mode.
- Enter the selection.
- To play.
- To stop.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To record, press while pressing REC.
- To switch the antenna output.
- To expose the on-screen display.
- Move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- To call up the MENU display.
- Channel up.
- Channel down.
- To change the input mode.
- To enter the selection.

Operating a DVR (Digital video recorder)

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- (LIST\*) To call up the title of the recorded program.
- Switch the output of the SAT receiver to the TV. (When connecting a TV cable or antenna to the receiver, the output switches between a TV and SAT program.)
- Select the desired recorded program. (It is necessary to have recorded the desired program.)
- Turn on the display.
- THUMBS\*) To select the desired recorded program. (It is necessary to have recorded the desired program.)
- To move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- To call up the MENU display. (EPG\*)
- Channel up.
- Channel down.
- To operate SLEEP function on the TV. (Works only for a TV with the SLEEP function.)
- To operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.
- To enter the setting menu.
- (REPLAY\*) To replay.
- Or to go into REC/REVIEW mode during play. (After about 5-second rewind, replay begins.)
- To bring up Master Guide. (Live TV\*)
- To bring up Master Guide when a program guide is not displayed. To select the channel that is highlighted.

\* This key corresponds to Tivo service or the replay service. Refer to its instruction manual for details.

Operating an analog cable box

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- Channel up.
- Channel down.
- Operate JUMP, FLASHBACK or CHANNEL RETURN function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.

Notes

There may be cases you may turn on/off the cable box by pressing the CH+ or CH- buttons on the Commander. If your cable box can control volume, be sure to set its volume control to a medium position. If the volume on the cable box is turned down completely, you will not be able to adjust your TV's volume with the Commander.

Operating a digital cable box

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- Use the "FAVORITE" function.
- Switch the output of the SAT receiver to the TV. (When connecting a TV cable or antenna to the receiver, the output switches between a TV and SAT program.)
- Turn on the display.
- Move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- Call up the MENU display.
- \*: To play.
- ◀\*: To rewind.
- ▶\*: To fast-forward.
- To record, press while pressing REC.
- First release ►, then release REC. To stop recording, perform the same procedure.
- To stop.
- To pause.
- Channel up.
- Channel down.
- To exit the setting menu.
- To call up the title bar and toggle the title bar on/off in CABLE mode.
- To bring up the Station Index when a program guide is not displayed. To select the channel that is highlighted.

\* The operation of the built-in DVR or the video on demand.

Operating a digital satellite receiver

- Change the channel. For example, to change to channel 5, press 0 and 5 (or press 5 and ENT).
- Use the "FAVORITE" function.
- Switch the output of the digital satellite receiver to the TV. (When you connect a TV cable or antenna to the receiver, the output switches between a TV and SAT program.)
- Scroll through the Master Guide.
- To call up the MENU display.
- CH+: Channel up.
- CH-: Channel down.
- To proceed to the next location or song.
- To proceed to the previous location or song.
- To switch the subtitle.
- To display the title menu.
- To clear the selected characters from the screen.
- To execute items selected from the screen.
- To play.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To stop.
- To pause.

Operating a DVD

- Number buttons: To set items selected from the screen.
- To select numbers 10 and above. For example, to select track 15, press PIP and then press 5.
- Change the sound.
- Show the current play status on the screen.
- Move the cursor upward, downward, to the left, or to the right.
- To display the DVD menu.
- To record, press while pressing REC. First release ►, then release REC.
- To enter the setting. To set items selected from the screen.
- CH+: Presetting frequency up.
- CH-: Presetting frequency down.
- To shift band (FM/AM).
- Work as ►, ►►, ◀, ◀◀, ■, ■ buttons of the CD player. (When a CD player is set up on the CD button.)

Operating a receiver/amplifier

- Select the input source: ① selects VIDEO 1 ② selects VIDEO 2 ③ selects AUX ④ selects TUNER ⑤ selects CD ⑥ selects TAPE ⑦ selects MD ⑧ selects TV ⑨ selects PHONO ⑩ selects DVD
- To enter the setting.
- CH+: Presetting frequency up.
- CH-: Presetting frequency down.
- To shift band (FM/AM).
- Work as ►, ►►, ◀, ◀◀, ■, ■ buttons of the CD player. (When a CD player is set up on the CD button.)
- To record, press while pressing REC. First release ►, then release REC.
- To stop.
- To pause.
- To fast-forward.
- To enter the setting. To set items selected from the screen.
- CH+: Presetting frequency up.
- CH-: Presetting frequency down.
- To shift band (FM/AM).
- Work as ►, ►►, ◀, ◀◀, ■, ■ buttons of the CD player. (When a CD player is set up on the CD button.)

Operating a CD player

- Select the track number. 0 selects track 10. To select track numbers above 10, see the descriptions on the PIP button above.
- To select numbers 10 and above. For example, to select track 15, press PIP and then press 5.
- Switch the display of the CD player to on/off.
- To enter the setting.
- CH+: To select the next track.
- CH-: To select the previous track.
- To clear the setting.
- To select next disc.
- To play.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To stop.
- To pause.

Operating an MD deck

- Select the track number. 0 selects track 10. To select track numbers above 10, see the descriptions on the PIP button above.
- To select numbers 10 and above. For example, to select track 15, press PIP and then press 5.
- Change the display mode or turn the display on/off.
- To record, press while pressing REC. First release ►, then release REC.
- To enter the setting.
- CH+: To select the next track.
- CH-: To select the previous track.
- To clear the setting.
- To select next disc.
- To play.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To stop.
- To pause.

Operating a DAT deck

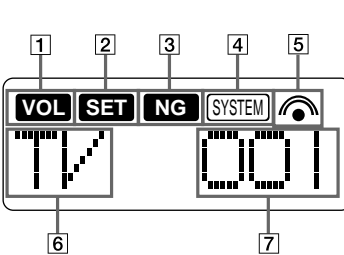
- Select the track number. 0 selects track 10.
- Change the display mode or turn the display on/off.
- To record, press while pressing REC. First release ►, then release REC.
- CH+: To select the next track.
- CH-: To select the previous track.
- To play.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To stop.
- To pause.

Operating a tape deck

- To reverse.
- To play.
- To rewind.
- To fast-forward.
- To stop.
- To record, press while pressing MENU. First release ►, and then release MENU.
- To pause.
- To select Deck A or Deck B (dual cassette deck only).

If your tape deck's commander has one set of tape operating buttons, and has an A/B button for the deck selection, use the RECALL button to select Deck A or Deck B.

Display window



- Volume indicator
- SET indicator
- NG indicator
- SYSTEM indicator
- Transmission indicator
- Current operation of the commander
- Code number

## Français

### Préréglage de la télécommande

**Remarque sur le préréglage de la télécommande**

La télécommande est préréglée en usine pour piloter des appareils de marque Sony. Si vous utilisez la télécommande avec un appareil Sony, vous n'aurez pas besoin de prérégler la télécommande avant de l'utiliser pour la première fois.

Pour prérégler la télécommande pour l'utiliser avec des appareils d'autres fabricants (autres que Sony), ou avec un appareil qui n'a pas été préréglé en usine, vous devez suivre les procédures d'enregistrement du code approprié décrites dans ce mode d'emploi pour chaque appareil. (Voir aussi les tableaux « Codes des appareils » fournis.)

Appareil pouvant être préréglé	Touche	Préréglage usine
Téléviseur	<b>TV</b>	Téléviseur Sony
Ampli-tuner	<b>RCVR</b>	Ampli-tuner Sony
Magnétoscope/Décodeur analogique/Décodeur numérique/Récepteur satellite numérique/Lecteur CD/Platine à cassette/Platine MD/Platine DAT/DVD/Téléviseur/Magnétoscope/Magnétoscope numérique	<b>VCR</b>	Magnétoscope VHS Sony
	<b>CBL</b>	Décodeur analogique
	<b>SAT</b>	Récepteur satellite numérique Sony
	<b>CD</b>	Lecteur CD Sony
	<b>TAPE</b>	Platine à cassette Sony
	<b>DVD</b>	Lecteur DVD Sony

### Remarques

• Cette télécommande ne peut être préréglée que pour un appareil par touche, à moins que les codes soient identiques. Par exemple, vous ne pouvez pas prérégler la télécommande pour piloter un téléviseur Sony et un téléviseur Panasonic en même temps, car leurs codes sont différents.

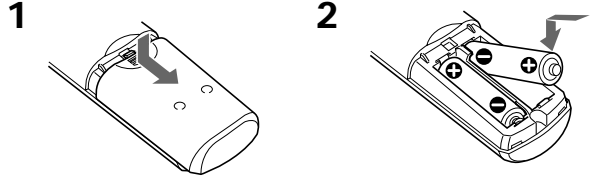
• Il est possible que vous ne puissiez pas piloter un appareil, même de marque Sony, avec le préréglage usine. Dans ce cas, suivez la procédure décrite dans « Enregistrement du code ».

### Mise en place des piles

**Avant de remplacer les piles, assurez-vous d'avoir les nouvelles à portée de main.**

Ouvrez le logement des piles et insérez deux piles AA (R6) (non fournies).

Veillez à faire correspondre les bornes + et – des piles et les indications + et – du logement.



**Quand faut-il remplacer les piles ?**

Dans des conditions normales d'utilisation, les piles durent environ six mois. Si la télécommande ne fonctionne pas normalement, les piles sont sans doute usées. Remplacez les deux piles par des neuves.

### Remarques

• Remplacez en même temps les deux piles usées par des neuves.
• Remplacez les piles en moins de 1 minutes, sinon, les codes préréglés seront effacés.

### Remarques sur les piles

• N'insérez pas en même temps une pile usée et une pile neuve ou deux piles de type différent.
• En cas de fuite de l'électrolyte des piles, essayez l'intérieur du logement avec un chiffon et remplacez les piles par des neuves. Pour éviter que l'électrolyte des piles ne s'écoule, enlevez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant un certain temps.

### Enregistrement du code

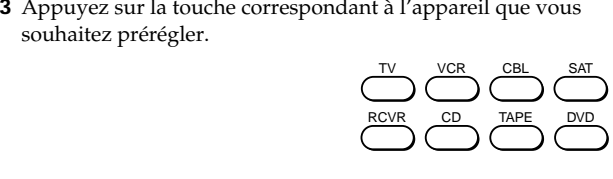
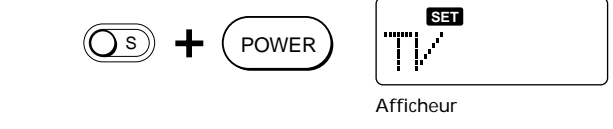
Effectuez les opérations 1 et 2 ci-dessous pour chaque appareil que vous souhaitez utiliser avec la télécommande.

#### Étape 1 : Entrée du code

1 Consultez les tableaux « Codes des appareils » fournis, et trouvez le code à trois chiffres correspondant à l'appareil souhaité.

Si plus d'un code est indiqué, utilisez d'abord le premier code de la liste pour effectuer les opérations suivantes.
Par exemple, si vous voulez prérégler un magnétoscope Philips, vous devez utiliser le code 035. Si votre appareil n'est pas indiqué dans la liste, reportez-vous à « Recherche du code correct ».

2 Tout en maintenant la touche **S (SET)** enfoncée, appuyez sur la touche **POWER**.



3 Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil que vous souhaitez prérégler.

**Pour modifier le type d'appareil sur les touches VCR, CBL, SAT, CD, TAPE et DVD**

En usine, « le magnétoscope » est affecté à la touche **VCR**, « le décodeur analogique » est affecté à la touche **CBL**, « le récepteur satellite numérique » est affecté à la touche **SAT**, « le lecteur CD » est affecté à la touche **CD**, « la platine à cassette » est affectée à la touche **TAPE** et « le lecteur DVD » est affecté à la touche **DVD**.

Vous pouvez modifier ce réglage afin de configurer n'importe quel appareil sur ces touches.

Appuyez plusieurs fois sur chaque touche jusqu'à ce que l'appareil souhaité s'affiche. L'afficheur alterne comme indiqué ci-dessous.

Lorsque vous appuyez sur ces touches pour la première fois, l'appareil réglé en usine ainsi que le numéro de code s'affichent.

Par exemple (lorsque vous appuyez sur la touche **CD**) :

CD 001	→	MD 001	→	DAT 001	→	TAPE 001	→	TV 001	→	VCR 003
RCVR 001	←	DVD 001	←	DVR 001	←	CBCL 001	←	SAT 001	←	aCBL 001

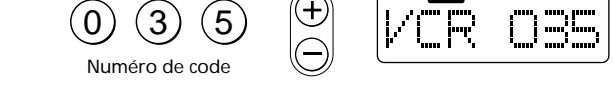
#### Remarque

Vous ne pouvez pas modifier l'affectation des touches **TV** et **RCVR**.

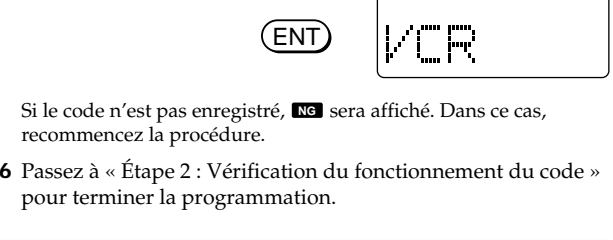
4 Entrez le code de l'appareil.

Par exemple, si vous voulez entrer le code pour un magnétoscope Philips, vous devez appuyer sur **0****3****5**.

Vous pouvez aussi entrer le code en appuyant sur **CH+** ou **CH-**.



5 Appuyez sur la touche **ENT** pour enregistrer le code dans la mémoire de la télécommande puis relâchez-la.



#### Étape 2 : Vérification du fonctionnement du code

1 Mettez l'appareil que vous souhaitez prérégler sous tension.
2 Pointez la télécommande vers l'appareil et appuyez sur une touche pour vérifier si cette touche fonctionne. Appuyez par exemple sur la touche **POWER** pour vérifier si elle est effective avec votre appareil.
3 Vérifiez si les autres touches de la télécommande opèrent bien les fonctions correspondantes de l'appareil.

Vous pouvez inscrire le numéro de code sur l'étiquette à l'intérieur du volet du logement des piles.
--

**Si la télécommande ne semble pas fonctionner...**

• Essayez d'abord les autres codes de la liste indiqués pour votre appareil (voir les tableaux « Codes des appareils ») en répétant les mêmes opérations.
• Si, après avoir essayé tous les codes indiqués pour votre appareil, la télécommande ne fonctionne toujours pas correctement, essayez la méthode décrite dans « Recherche du code correct ».

### Recherche du code correct

Si vous avez essayé tous les codes indiqués pour votre appareil et que la télécommande ne fonctionne toujours pas (ou si vos appareils ne sont pas mentionnés dans les tableaux « Codes des appareils »), effectuez les opérations suivantes.

### Avant de démarer la fonction de recherche

Réglez chaque appareil tel qu'indiqué ci-dessous pour pouvoir utiliser la fonction de recherche.

TV, AMP : sous tension

CD, MD, TAPE, DAT : sous tension avec un support de lecture (disque, cassette, etc.)

Autres types d'appareils : hors tension

1 Tout en maintenant la touche **S (SET)** enfoncée, appuyez sur la touche **POWER**.

2 Appuyez sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil que vous souhaitez prérégler.

3 Appuyez sur la touche **CH+**, puis relâchez-la. Appuyez ensuite sur la touche **POWER**, puis relâchez-la.

4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que vous ayez trouvé le code d'appareil correct.

À chaque pression sur la touche **CH+** suivie d'une pression sur la touche **POWER**, un nouveau code d'appareil sera transmis.

Essayez jusqu'à ce que votre appareil fonctionne de la façon suivante.

• Téléviseur, AMP : hors tension
• CD, MD, TAPE, DAT : hors tension ou lecture
• Autres types d'appareils : sous tension
• Téléviseur sans commutateur d'alimentation : La sélection ascendante de chaîne (+) fonctionne.

Soyez patient ; jusqu'à 120 essais peuvent être nécessaires pour que le numéro de code correct soit localisé.

5 Quand le code correct est localisé, appuyez sur la touche **ENT** afin d'enregistrer le code dans la mémoire de la télécommande.

6 Vérifiez si la télécommande active les autres fonctions de votre appareil en appuyant sur les touches correspondantes de la télécommande. Si la télécommande semble fonctionner correctement, son préréglage est terminé.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, répétez les étapes 1 à 5 et cherchez un autre code.

Si la télécommande ne fonctionne toujours pas normalement, reportez-vous à « Guide de dépannage ».

**Remarque**  
Veillez à passer à chaque opération suivante de la procédure en l'espace de 10 secondes, sinon le mode de réglage sera annulé.

### Contrôle du volume des appareils vidéo raccordés à une chaîne audio

La télécommande a été réglée en usine en prenant l'hypothèse que le son de vos appareils vidéo était fourni par les haut-parleurs du téléviseur et que celui des appareils audio était fourni par les enceintes via l'ampli-tuner (ou l'amplificateur).

**Préréglage usine :**

Touche	Contrôle du volume du
<b>TV</b>	Téléviseur
<b>VCR, CBL*</b> , <b>SAT*</b> , <b>DVD*</b>	Téléviseur
<b>RCVR</b>	Ampli-tuner (ou amplificateur)
<b>CD*</b> , <b>TAPE*</b>	Ampli-tuner (ou amplificateur) affecté à la touche <b>RCVR</b>

\* Si vous affectez des appareils audio à la touche **CBL, SAT, CD, TAPE** ou **DVD**, vous pourrez contrôler le volume de l'ampli-tuner (ou de l'amplificateur) affecté à la touche **RCVR**. Si vous affectez des appareils vidéo à ces touches, vous pourrez contrôler le volume du téléviseur.

Vous pourrez ainsi contrôler le volume de votre téléviseur ou ampli-tuner (ou amplificateur) tout en faisant fonctionner un appareil vidéo ou audio sans avoir à appuyer d'abord sur la touche **TV** ou **RCVR**. Par exemple, pour contrôler le volume des canaux de votre magnétoscope, vous n'avez pas besoin d'appuyer d'abord sur la touche **TV**.

Néanmoins, si vos appareils vidéo sont raccordés à une chaîne audio, vous écoutez probablement le son du téléviseur ou du magnétoscope par les enceintes de l'ampli-tuner (ou l'amplificateur) et le son n'est pas fourni par les haut-parleurs du téléviseur. Vous devez donc changer le préréglage usine pour contrôler le volume des appareils vidéo sans avoir d'abord à sélectionner l'ampli-tuner (ou l'amplificateur). Pour changer le préréglage usine du contrôle de volume, procédez de la façon suivante.

#### Remarque

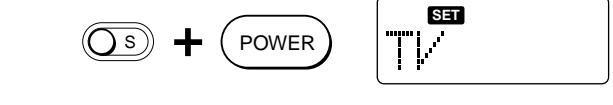
Cette fonction est effective seulement si un ampli-tuner ou un amplificateur est affecté à la touche **RCVR**. Vous ne pourrez pas contrôler le volume d'un ampli-tuner ou d'un amplificateur affecté à la touche **CBL, SAT, CD, TAPE** ou **DVD** tout en faisant fonctionner un appareil affecté à une autre touche.

### Changement du préréglage usine du contrôle de volume

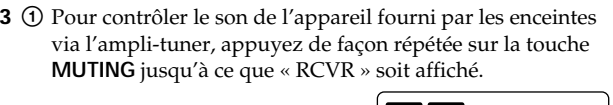
Si vos appareils vidéo sont raccordés à une chaîne audio, vous écoutez probablement le son du téléviseur ou du magnétoscope par les enceintes via l'ampli-tuner (ou l'amplificateur) et le son n'est pas fourni par les haut-parleurs du téléviseur. Vous devez donc changer le préréglage d'usine pour contrôler le volume des appareils vidéo sans avoir d'abord à sélectionner l'ampli-tuner. Pour changer le préréglage d'usine du contrôle de volume, procédez de la façon suivante.

Vous pouvez le changer avant ou après avoir préréglé la télécommande pour qu'elle fonctionne avec votre appareil.

1 Tout en maintenant la touche **S (SET)** enfoncée, appuyez sur la touche **POWER**.



2 Appuyez sur la touche **MUTING**.



3 ○ Pour contrôler le son de l'appareil fourni par les enceintes via l'ampli-tuner, appuyez de façon répétée sur la touche **MUTING** jusqu'à ce que « RCVR » soit affiché.

4 Appuyez sur la touche **ENT** pour enregistrer votre réglage dans la mémoire de la télécommande.

5 Si vous n'avez pas encore terminé le préréglage de l'appareil, faites-le en poursuivant les opérations décrites dans « Étape 1 : Entrée du code ».

#### Remarque

Si vous utilisez d'autres ampli-tuners (ou amplificateurs) affectés aux touches **CBL, SAT, CD, TAPE** ou **DVD**, vous ne pourrez pas contrôler le volume de l'ampli-tuner (ou de l'amplificateur) affecté à la touche **RCVR** après avoir sélectionné ces touches.

### Programmation d'une série de commandes pour les touches de sélection des appareils (fonction macro)

Vous pouvez programmer une série de commandes pour les touches de sélection d'un appareil de votre choix (jusqu'à 16 opérations) de la télécommande.

Par exemple, au lieu d'effectuer une série d'opérations telle que mettre le magnétoscope et le téléviseur sous tension, sélectionner l'entrée du téléviseur et lancer la lecture du magnétoscope, vous pouvez les exécuter en appuyant sur la touche **VCR** seulement.

Pour exécuter les commandes programmées sur une touche de sélection d'un appareil, appuyez sur cette touche pendant plus de 2 secondes.

**Remarques**

- Les commandes programmées sont exécutées lorsque vous appuyez sur la touche de sélection d'un appareil pendant plus de 2 secondes. Si vous appuyez sur cette touche pendant moins de 2 secondes, elle fonctionne comme une touche de sélection normale d'un appareil et les touches tactiles correspondantes sont affichées.
- La fonction macro risque de ne pas fonctionner correctement pour certains appareils.

### Pour programmer une série d'opérations

1 Tout en maintenant la touche **S (SET)** enfoncée, appuyez sur la touche de sélection d'un appareil (dans ce cas, la touche **VCR**) que vous souhaitez programmer.



Si la touche sélectionnée d'un appareil possède déjà une fonction macro **MC** et **MC** que ses options sont affichées, l'écran normal s'affiche à nouveau.

2 Appuyez sur la touche correspondant à l'opération souhaitée.

3 Recommencez l'étape 2 et programmez les touches pour la série d'opérations.

4 Lorsque vous avez programmé toutes les touches, appuyez sur la touche **S (SET)**.

### Pour annuler la programmation

Si vous souhaitez annuler le réglage ou si vous n'utilisez plus cette opération programmée, suivez la procédure ci-dessous pour annuler le programme.

1 Tout en maintenant enfoncée la touche de sélection programmée d'un appareil que vous souhaitez annuler, appuyez sur les touches **○** et **ENT**.

2 Relâchez toutes les touches.

### Commande à distance d'un appareil

1 Appuyez sur la touche de la télécommande correspondant à l'appareil souhaité.



2 Dirigez la télécommande directement vers l'appareil.

3 Appuyez sur la touche correspondant à la fonction que vous voulez utiliser.

Voir « Description des touches de la télécommande » pour une description complète des touches de la télécommande.

#### Remarques sur l'utilisation de la télécommande

Utilisez simplement cette télécommande comme vous le feriez avec la télécommande fournie avec votre appareil.

• L'utilisation de la télécommande n'augmente pas le nombre de fonctions des appareils. Les fonctions de la télécommande sont limitées à celles des appareils. Par exemple, si un téléviseur n'a pas de fonction **MUTING** (silencieux), la touche **MUTING** de la télécommande n'aura aucun effet sur votre téléviseur.

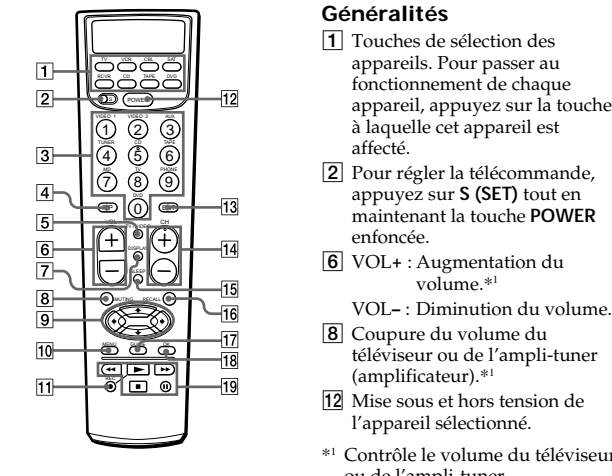
• Certaines fonctions de l'appareil peuvent ne pas être activées par cette télécommande.
• Si votre décodeur peut contrôler le volume, assurez-vous que sa commande de volume est réglée sur une position moyenne. Si le volume du décodeur est réglé au plus bas, vous ne pourrez pas régler le volume de votre téléviseur avec la télécommande.
• L'appareil se met simultanément sous tension lorsque vous appuyez sur une touche d'appareil ayant un numéro de code Sony.

### Guide de dépannage

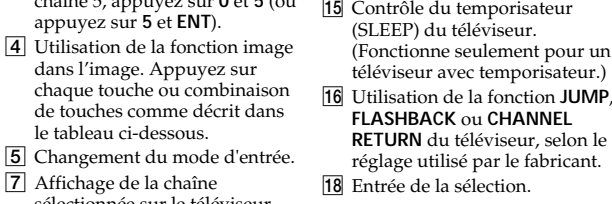
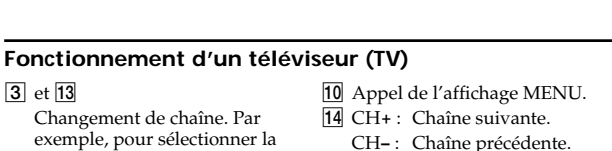
Si vous ne parvenez pas à prérégler ou à utiliser la télécommande :

- Quand vous préréglez la télécommande, effectuez soigneusement toutes les opérations décrites dans « Enregistrement du code ». Si le premier code de la liste, correspondant à votre appareil ne fonctionne pas, essayez tous les codes indiqués pour votre appareil – dans l'ordre dans lequel ils sont indiqués. Si aucun de ces codes ne fonctionne (ou si votre appareil n'est pas indiqué dans les listes), effectuez les opérations décrites dans « Recherche du code correct ».
- Vérifiez que vous dirigez bien la télécommande vers l'appareil et qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et l'appareil.
- Assurez-vous que les piles de la télécommande ne sont pas usées et qu'elles sont insérées correctement.
- Vérifiez si la touche **TV, VCR, CBL, SAT, RCVR, CD, TAPE** ou **DVD** correspondant à l'appareil souhaité a bien été enfoncée.
- Vérifiez si votre appareil peut bien être commandé par une télécommande infrarouge. Par exemple, si votre appareil n'avait pas de télécommande lors de l'achat, il ne pourra probablement pas être piloté par une télécommande.
- Si vos appareils vidéo sont reliés à une chaîne audio, assurez-vous que vous avez préréglé la télécommande comme décrit dans « Contrôle du volume des appareils vidéo raccordés à une chaîne audio ».
- Si le problème persiste, revenez aux préréglages usine en appuyant simultanément sur les touches **POWER, TV/VIDEO** et **VOL-**.

### Description des touches de la télécommande



La touche numéro 5, la touche **►** et la touche **CH+** possèdent chacune un point tactile pour une utilisation plus facile.



<b>Utilisation de la touche PIP (Image dans l'image)</b>	
<b>Appuyez sur</b>	Pour
<b>PIP</b>	Activer/Désactiver l'image incrustée.
<b>GUIDE</b>	Désactiver l'image incrustée.
<b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b>	Changer de chaîne de télévision dans l'image incrustée.
<b>●REC</b>	Changer le mode d'entrée de l'image incrustée.
<b>■</b>	Changer la position de l'image incrustée.
<b>■</b>	Echanger l'image principale et l'image incrustée.
<b>■</b>	Figier l'image incrustée.

### Fonctionnement d'un magnétoscope (VCR)

3 et 13 Changement de chaîne. Par exemple, pour sélectionner la chaîne 5, appuyez sur **0** et **5** (ou appuyez sur **5** et **ENT**).

4 Utilisation de la fonction de chaînes favorites.

5 Commutation de la sortie du récepteur satellite vers le téléviseur (lors de la connexion du câble ou d'une antenne de télévision au récepteur, la sortie est commutée entre le téléviseur et la réception satellite).

7 Activation de l'affichage à l'écran.

9 Pour déplacer le curseur vers le haut, vers la gauche ou vers la droite.

10 Affichage du menu.

11 et 13 ▶▶<sup>41</sup>: Avance rapide.
◀◀<sup>41</sup>: Recul rapide.
▶▶<sup>41</sup>: Avance rapide.

### Fonctionnement d'un Magnétoscope numérique (DVR)

3 et 13 Changement de chaîne. Par exemple, pour sélectionner la chaîne 5, appuyez sur **0** et **5** (ou appuyez sur **5** et **ENT**).

4 Affichage du titre du programme enregistré.

5 Commutation de la sortie du récepteur satellite vers le téléviseur (lors du raccordement du câble ou d'une antenne télé, la sortie bascule entre les programmes télévisés et de diffusion par satellite).

6 **VOL+** : Augmentation du volume.<sup>41</sup>

7 **VOL-** : Diminution du volume enregistré souhaité (il est nécessaire d'avoir déjà enregistré ce programme).

8 Coupeure du volume du téléviseur ou de l'ampli-tuner (amplificateur).<sup>41</sup>

9 Mise sous et hors tension de l'appareil sélectionné.

10 Contrôle le volume du téléviseur ou de l'ampli-tuner (amplificateur). Voir « Contrôle du volume des appareils vidéo raccordés à une chaîne audio » pour plus de détails.

11 App de l'affichage MENU.
14 CH+ : Chaîne suivante.
14 CH- : Chaîne précédente.
15 Contrôle du temporisateur (Fonctionne seulement pour un téléviseur avec temporisateur.)
16 Utilisation de la fonction **JUMP, FLASHBACK** ou **CHANNEL RETURN** du téléviseur, selon le réglage utilisé par le fabricant.
18 Entrée de la sélection.

3 et 13 Changement de chaîne. Par exemple, pour sélectionner la chaîne 5, appuyez sur **0** et **5** (ou appuyez sur **5** et **ENT**).

4 Utilisation de la fonction image dans l'image. Appuyez sur chaque touche ou combinaison de touches comme décrit dans le tableau ci-dessous.

5 Changement du mode d'entrée.

7 Affichage de la chaîne sélectionnée sur le téléviseur.

9 Pour déplacer le curseur vers le haut, vers la gauche ou vers la droite.

10 Affichage du menu. (EPC<sup>42</sup>)

11 et 13 ▶▶<sup>41</sup>: Avance rapide.
◀◀<sup>41</sup>: Recul rapide.

4