

**Contact SAMSUNG WORLDWIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18 844 000 844	www.samsung.com/be www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz

# LCD TV

## user manual

imagine the possibilities

 Thank you for purchasing this Samsung product.  
 To receive more complete service, please register  
 your product at

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_



BN68-01517A-00

### Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre. (See back cover for more information)

### Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention.

This image retention is also known as "screen burn".

To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.  
To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

# Contents

## CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

◆ List of Parts .....	2
◆ Installing the Stand.....	2
◆ Installing the Wall Mount Kit.....	2
◆ Viewing the Control Panel.....	3
◆ Viewing the Connection Panel.....	4
◆ Viewing the Remote Control.....	7
◆ Installing Batteries in the Remote Control.....	8
◆ Switching On and Off.....	8
◆ Placing Your Television in Standby Mode.....	8
◆ Viewing the Menus.....	9
◆ Using the TOOLS Button.....	9
◆ Plug & Play.....	10

## SETTING THE CHANNELS

◆ Storing Channels Automatically .....	11
◆ Storing Channels Manually .....	12
◆ Adding / Locking Channels .....	13
◆ Sorting the Stored Channels .....	14
◆ Assigning Channels Names .....	14
◆ Fine Tuning Channel Reception.....	15
◆ LNA (Low Noise Amplifier) .....	15

## SETTING THE PICTURE

◆ Changing the Picture Standard.....	16
◆ Adjusting the Custom Picture.....	17
◆ Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults.....	17
◆ Changing the Picture Options .....	18

## SETTING THE SOUND

◆ Sound Features.....	20
◆ Selecting the Sound Mode.....	21

## SETTING THE TIME

◆ Setting and Displaying the Current Time.....	22
◆ Setting the Sleep Timer.....	22
◆ Switching the Television On and Off Automatically.....	23

## FUNCTION DESCRIPTION

◆ Choosing Your Language.....	23
◆ Melody / Energy Saving .....	24
◆ Selecting the Source.....	25
◆ Editing the Input Source Names .....	26

## USING THE DTV FEATURE

◆ Previewing the DTV Menu System .....	27
◆ Updating the Channel List Automatically.....	28
◆ Updating the Channel List Manually .....	28
◆ Editing Your Favourite Channels .....	29
◆ Selecting Channel List .....	31
◆ Displaying Programme Information.....	31
◆ Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information .....	32
◆ Using the Scheduled List .....	33
◆ Setting the Default Guide .....	33
◆ Viewing All Channels and Favourite Channels .....	34
◆ Adjusting the Menu Transparency.....	34
◆ Setting up the Parental Lock .....	35
◆ Setting the Subtitle .....	36
◆ Setting the Subtitle Mode.....	36
◆ Selecting the Audio Format .....	36
◆ Selecting the Audio Description .....	37
◆ Selecting the Digital Text (UK only).....	37
◆ Selecting the Time Zone (Spain only) .....	38
◆ Viewing Product Information .....	38
◆ Checking the Signal Information .....	39
◆ Upgrading the Software .....	39
◆ Viewing Common Interface .....	40
◆ Selecting the CI (Common Interface) Menu.....	40
◆ Resetting .....	41
◆ Selecting the Preferred Language (Subtitle, Audio or Teletext) .....	41
◆ Preference.....	42

## SETTING THE PC

◆ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP).....	43
◆ Display Modes.....	43
◆ Setting up the TV with your PC.....	44

## RECOMMENDATIONS FOR USE

◆ Teletext Feature .....	45
◆ Using the Anti-Theft KENSINGTON LOCK (depending on the model).....	46
◆ Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel .....	47
◆ Technical and Environmental Specifications .....	48



Symbol



Press



Note

One-Touch Button

## List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.  
If any items are missing, contact your dealer.



Remote Control  
& Batteries  
(AAA x 2)



Power Cord

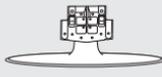


Cover-Bottom



M4XL16

Stand Screw  
X 4



Stand



Cleaning Cloth

♦ Owner's Instructions

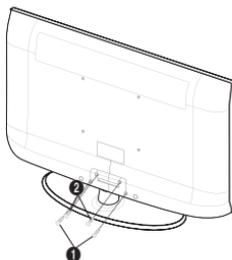
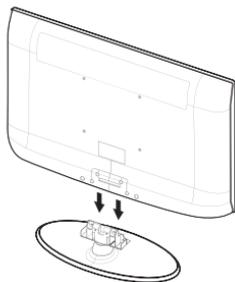
♦ Warranty card

♦ Safety Guide

♦ Registration Cards

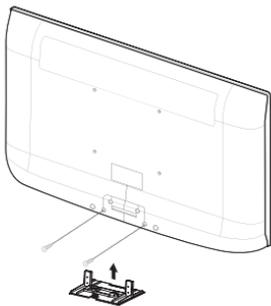
- Warranty card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
- The stand and stand screw may not be included depending on the model.

## Installing the Stand



1. Connect your LCD TV and the stand.
  - Two or more people should carry the TV.
  - Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.
2. Fasten two screws at position ① and then fasten two screw at position ②.
  - Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
  - The stand is installed for models with the screen size of 37 inch and above.

## Installing the Wall Mount Kit



Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

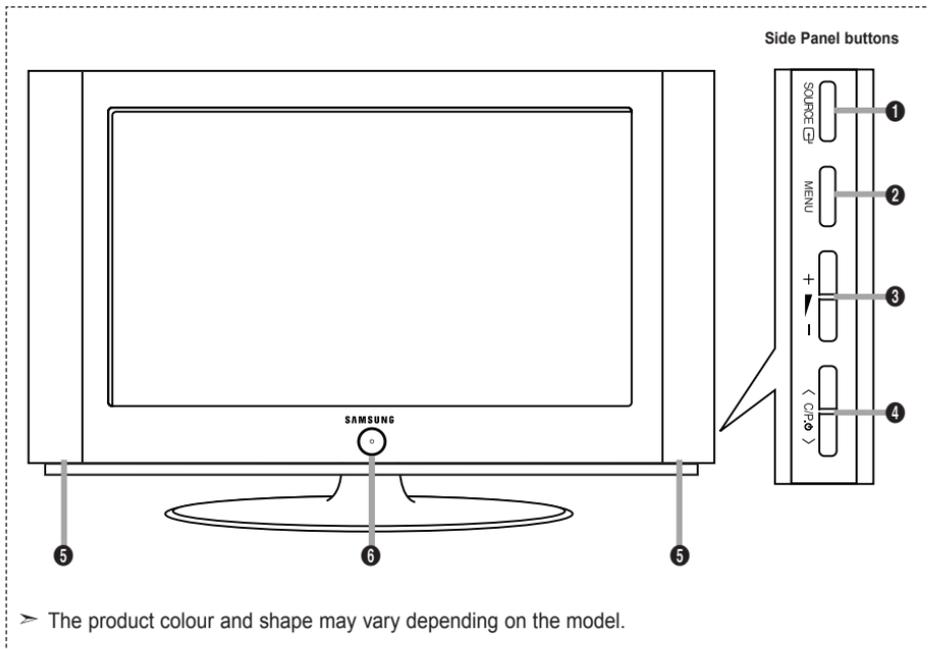
For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

- Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

# Viewing the Control Panel



➤ The product colour and shape may vary depending on the model.

## 1 SOURCE

Toggles between all the available input sources (TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2, DTV). In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER**  button on the remote control.

## 2 MENU

Press to see an on-screen menu of your TV's features.

## 3 + -

Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the +  - buttons as you use the  and  buttons on the remote control.

## 4 < C/P. >

Press to change channels. In the on-screen menu, use the < C/P. > buttons as you use the  and  buttons on the remote control. (Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)

## 5 Speakers

## 6 (Power)

Press to turn the TV on and off.

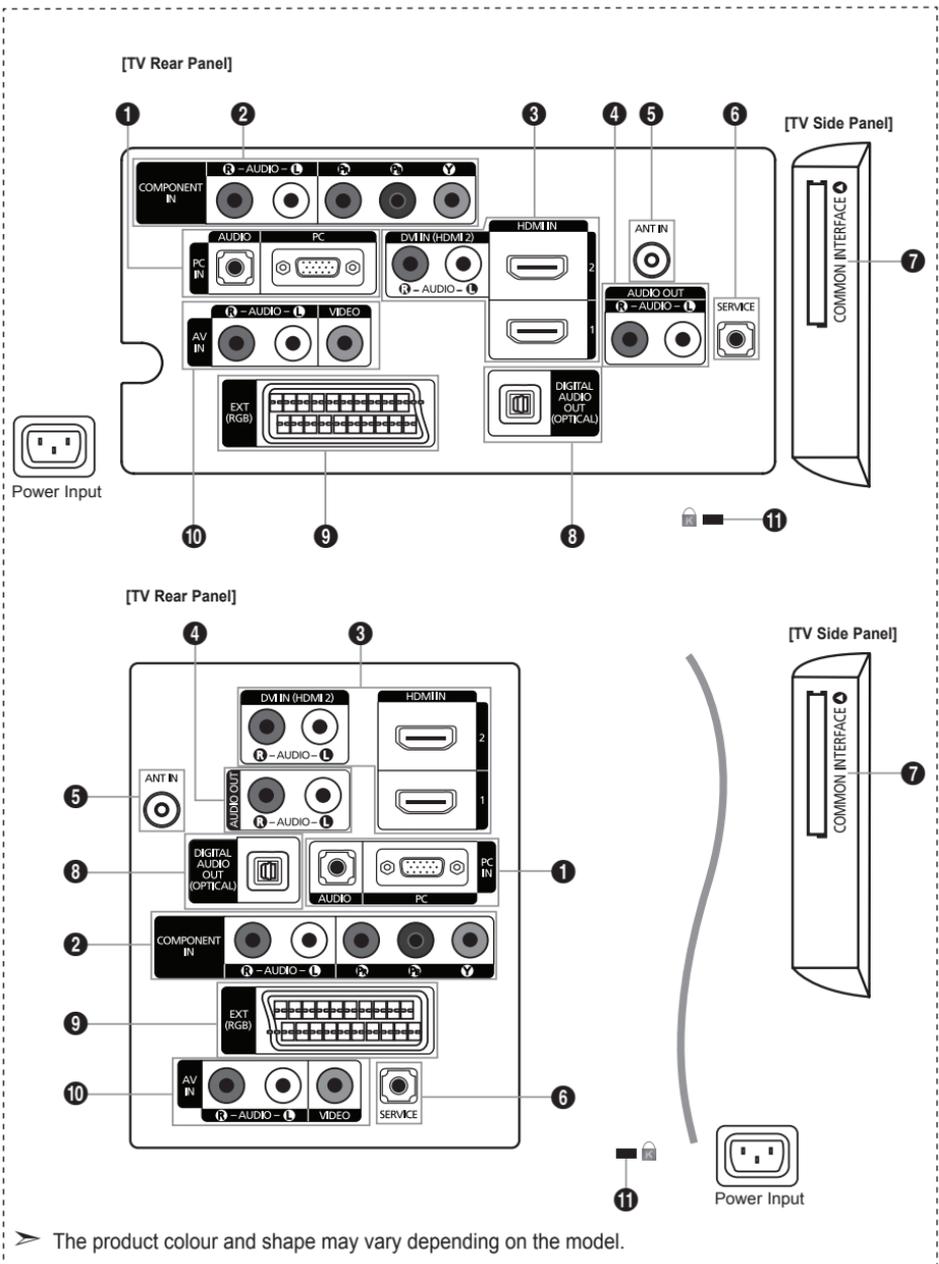
### Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

### Power Indicator

Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

# Viewing the Connection Panel



➤ The product colour and shape may vary depending on the model.

- Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
- When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

### 1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Connect to the video and audio output jack on your PC.

### 2 COMPONENT IN

- Connect component video cables (optional) to component connector ("P<sub>R</sub>", "P<sub>B</sub>", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DTV or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DTV (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the DTV (or DVD) and connect the DTV (or DVD) to component connector ("P<sub>R</sub>", "P<sub>B</sub>", "Y") on your set.
- The P<sub>R</sub>, P<sub>B</sub> and Y connectors on your component devices (DTV or DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to [R - AUDIO - L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DTV or DVD.

### 3 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players)
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
- What is HDMI?
  - "High Definition Multimedia interface" allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio.
  - The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

### DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audio outputs for external devices.
- Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

### 4 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Connect RCA audio cables to AUDIO OUT [R-AUDIO-L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theatre.

### 5 ANT IN

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

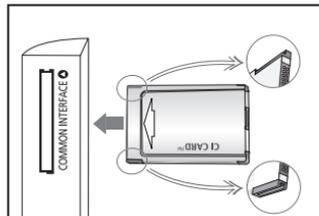
### 6 SERVICE

- Connector for SERVICE only.

## 7 COMMON INTERFACE Slot

- When CI Card isn't inserted in some channels, "Scrambled Signal" is displayed on the screen.
- The pairing information containing a telephone number, CI Card ID, Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the channel information configuration has finished, the message "Updating Completed" is displayed, indicating that the channel list is now updated.

- You must obtain a CI Card from a local cable service provider. Remove the CI Card by carefully pulling it out with your hands since dropping the CI Card may cause damage to it.
- Insert the CI-Card in the direction marked on it.
- The place of the COMMON INTERFACE Slot may be different depending on its model.



## 8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Connect to a Digital Audio Component.
- When the HDMI IN jacks are connected, the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the TV outputs 2 channel audio only. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the Optical jack on the DVD player or Cable/Satellite Box directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

## 9 EXT

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Only TV or DTV output is available.

-Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

## 10 AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]

- Connect RCA cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to [R-AUDIO-L] on your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

## 11 KENSINGTON LOCK (depending on the model)

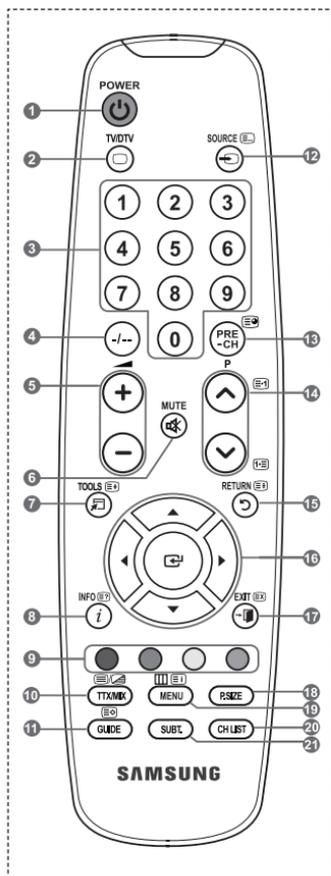
- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The location of the kensington lock may be different depending on its model.

# Viewing the Remote Control

- 1 Television Standby button
- 2 Selects the TV and DTV mode directly
- 3 Number buttons for direct channel access
- 4 One/Two-digit channel selection
- 5 ⊕: Volume increase  
⊖: Volume decrease
- 6 Temporary sound switch-off
- 7 Use to quickly select frequently used functions.
- 8 Use to see information on the current broadcast
- 9 Colour buttons :  
Use these buttons in the Channel list, etc.
- 11 Electronic Program Guide (EPG) display
- 12 Available source selection
- 13 Previous channel
- 14 P⊙: Next channel  
P⊙: Previous channel
- 15 Returns to the previous menu
- 16 Control the cursor in the menu
- 17 Exit the on-screen menu
- 18 Picture size selection
- 19 Displays the main on-screen menu
- 20 Displays the Channel List on screen
- 21 Digital subtitle display

## Teletext Functions

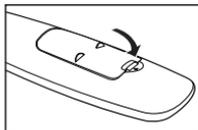
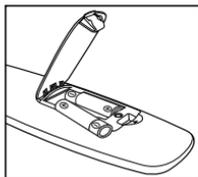
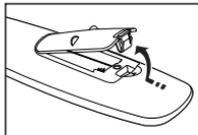
- 2 Exit from the teletext display
- 7 Teletext size selection
- 8 Teletext reveal
- 9 Fastext topic selection
- 10 Alternately select Teletext, Double, or Mix.
- 11 Teletext store
- 12 Teletext mode selection (LIST/FLOF)
- 13 Teletext sub page
- 14 P⊙: Teletext next page  
P⊙: Teletext previous page
- 15 Teletext hold
- 17 Teletext cancel
- 19 Teletext index



➤ The performance of the remote control may be affected by bright light.

## Installing Batteries in the Remote Control

1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
  2. Install two AAA size batteries.
    - Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
  3. Replace the cover.
    - Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time.
- 
- If the remote control doesn't work, check the following:
1. Is the TV power on?
  2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
  3. Are the batteries drained?
  4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
  5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?



## Switching On and Off

The mains lead is attached to the rear of your set.

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
  - The standby indicator lights up on your set.
2. Press the  $\odot$  button on your set.
  - You also can press the **POWER**  $\odot$  button or the **TV/DTV** button on the remote control to turn the TV on.
  - The channel that you were watching last is reselected automatically.
3. Press the numeric button (0-9) or channel up/down ( $\odot/\odot$ ) button on the remote control or **CH.F.** button on your set.
  - When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER**  $\odot$  button again.

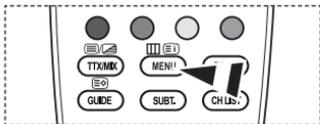
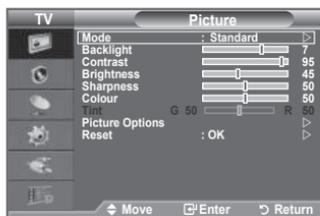
## Placing Your Television in Standby Mode

Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER**  $\odot$  button on the remote control.
  - The screen is turned off and a red standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER**  $\odot$ , numeric buttons (0-9), **TV/DTV** button or channel up/down ( $\odot/\odot$ ) button again.
  - Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example).  
It is best to unplug the set from the mains and aerial.

## Viewing the Menu

1. With the power on, press the **MENU** button.  
The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Digital Menu.
2. Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.  
Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
3. Press the **EXIT** button to exit.  
➤ The on-screen menu disappears from the screen after about one minute.

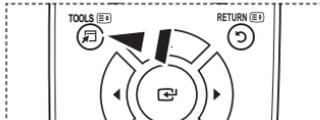


## Using the TOOLS Button

You can use the **TOOLS** button to select your frequently used functions quickly and easily. The "Tools" menu changes depending on which external input mode you are viewing.

1. Press the **TOOLS** button.  
The "Tools" menu will appear.
2. Press the **▲** or **▼** button to select a menu.
3. Press the **▲/▼/◀/▶/ENTER** buttons to display, change, or use the selected items. For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

- Picture Mode, see page 16
- Sound Mode, see page 20
- Sleep Timer, see page 22
- SRS TS XT, see page 20
- Energy Saving, see page 24
- Dual I-II, see page 21
- Auto Adjustment, see page 44



# Plug & Play

When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.



- Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T (MPEG2) digital terrestrial signals are broadcasted. Please confirm with your local dealer if you can receive DVB-T signals. Although this TV set follows the DVB-T specification, maintaining compatibility with the future coming DVB-T digital terrestrial broadcasts is not guaranteed. Several functions may not be available in some countries.
- 1. Press the **POWER** button on the remote control. The message "Start Plug & Play." is displayed with "OK" selected.
- 2. Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- 3. Press the **◀** or **▶** button to select "Store Demo" or "Home Use", then the **ENTER** button.
  - We recommend setting the TV to "Home Use" mode for the best picture in your home environment.
  - "Store Demo" mode is only intended for use in retail environments.
  - If the unit is accidentally set to "Store Demo" mode and you want to return to "Home Use" (Standard): Press the Volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds
- 4. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected. Press the **ENTER** button.
  - Please check that the antenna cable is connected correctly.
- 5. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- 6. The message "Some DTV functions may not be available. Digital Scan?" is displayed. Press the **◀** or **▶** button to select "Yes" or "No", then press the **ENTER** button.

- **Yes:** First an Analogue TV search is performed and then a Digital TV ch. auto search is performed.

- **No:** Only an Analogue TV search is performed.

- This function is supported for all countries except for the following countries: France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria.
- 7. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the **ENTER** button.
  - The channel search will start and end automatically.
  - The DTV channel scan menu appears and the DTV channel is automatically updated.
  - If the DTV channel is updated, the Source in the source list of the Input menu is automatically changed to DTV.
  - After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
  - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process.
  - For detailed descriptions about DTV channel update, refer to page 28 of this manual.
  - After all the available digital channels are stored, the screen to select a time zone is displayed depending on the country.
- 8. Press the **ENTER** button. Select the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Min" by pressing the **◀** or **▶** button. Set the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Min" by pressing the **▲** or **▼** button.
  - You can also set the "Month", "Day", "Year", "Hour" and "Min" by pressing the number buttons on the remote control.

- Press the **ENTER** button to confirm your setting. The message "Enjoy your viewing" is displayed. When you have finished, press the **ENTER** button.
  - Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

- Language:** Select your language.
- Country:** Select your country.
- Auto Store:** Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- Clock Set:** Sets the current time for the TV clock.

#### If you want to reset this feature...

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup" then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button again, to select "Plug & Play". For further details on setting up options, refer to the page 10.
  - The "Plug & Play" feature is only available in the TV mode.



## Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country).

Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button to select "Country".
- Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
  - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for DTV is not changed. (Refer to page 28)
- Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Store", then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button.
  - The TV will begin memorizing all of the available channels.
  - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
- After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears. (refer to page 14)



# Storing Channels Manually

➤ Not available in DTV or external input mode.

**You can store television channels, including those received via cable networks.**

**When storing channels manually, you can choose:**

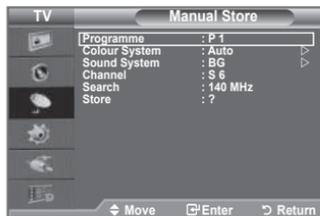
- ◆ Whether or not to store each of the channels found.
- ◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)
  - Press the **▲** or **▼** button until you find the correct number.
  - You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
- ◆ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Press the **▲** or **▼** button to select the required colour standard.
- ◆ **Sound System: BG/DK/I/L**
  - Press the **▲** or **▼** button to select the required sound standard.
- ◆ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)
  - Press the **▲** or **▼** button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).
  - Press the **▶** button, then press the **▲** or **▼** button to select the required number.
  - You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).
  - If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.
- ◆ **Search** (When you do not know the channel numbers)
  - Press the **▲** or **▼** button to start the search.
  - The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.
- ◆ **Store** (When you store the channel and associated programme number)
  - Set to "OK" by pressing the **ENTER** button.

## ➤ Channel mode

- **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
- **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.



# Adding / Locking Channels

➤ Not available in DTV or external input mode.

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.



## ◆ Adding channels

Using the Channel List, you can add channels.

3. Select "Channel List" by pressing the **ENTER** button.
4. Move to the (+) field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be added, and press the **ENTER** button to add the channel.
  - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.



➤ "🔒" is active when "Child Lock" is selected to "On".

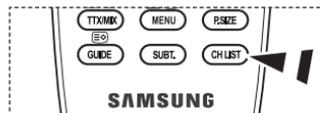
## ◆ Locking channels

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

5. Press the **▲** or **▼** button to select "Child Lock", then press the **ENTER** button.
6. Select "On" by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List", then press the **ENTER** button.
8. Move to the "🔒" field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be locked, and press the **ENTER** button.
  - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is cancelled.
  - A blue screen is displayed when "Child Lock" is activated.
9. Press the **EXIT** button to exit.
  - Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on "🔒" to be active or inactive.



 You can select these options by simply pressing the **CH LIST** button on the remote control.



## Sorting the Stored Channels

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.

This operation may be necessary after using the auto store.

➤ Not available in DTV or external input mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sort", then press the **ENTER** button.
3. Select the channel number that you wish to change by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
  - The selected channel number and name are moved to right side.
4. Select the number of the programme to which the channel is to be moved by pressing the **▲** or **▼** button.
5. Press the **ENTER** button. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly.
6. Repeat steps 3 to 5 for another channel to be sorted.
7. Press the **EXIT** button to exit.



## Assigning Channels Names

Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

➤ Not available in DTV or external input mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Name", then press the **ENTER** button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
  - The selection bar is displayed around the name box.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	Press the <b>▲</b> or <b>▼</b> button
Move on the next letter	Press the <b>▶</b> button
Move back the previous letter	Press the <b>◀</b> button
Confirm the name	Press the <b>ENTER</b> button

- The following characters are available: Letters of the alphabet (A~Z) / Numbers (0~9) / Special characters (+, -, \*, /, space)
5. Repeat steps 3 to 4 for each channel to be assigned to a new name.
  6. Press the **EXIT** button to exit.



## Fine Tuning Channel Reception

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

➤ Not available in DTV or external input mode.

1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Fine Tune", then press the **ENTER** button.
4. Press the **◀** or **▶** button to adjust the fine tuning. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
  - Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "\*" on the right-hand side of the channel banner. And the channel number turns red.
  - To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.



## LNA (Low Noise Amplifier)

If the TV is operating in a weak-signal area, the LNA function can improve the reception (a low-noise preamplifier boosts the incoming signal).

➤ Not available in DTV or external input mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "LNA", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Off" or "On". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



# Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

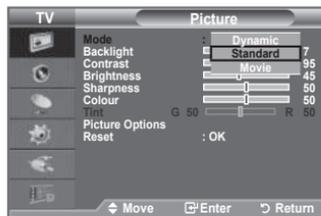
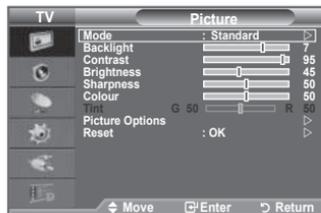
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired picture effect.  
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.

◆ **Standard:** Selects the picture for optimum display in a normal environment.

◆ **Movie:** Selects the picture for comfortable display in a dark room.

> The Picture mode must be adjusted separately for each input source.



## Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the required option.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.

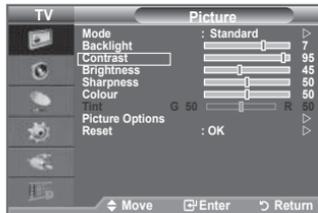


## Adjusting the Custom Picture

Your set has several settings which allow you to control picture quality.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3. (On page 16)
2. Press the ▲ or ▼ button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
3. Press the ◀ or ▶ button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Backlight:** Adjusts the screen brightness by adjusting the LCD backlight brightness. (0~10)
- ◆ **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- ◆ **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
- ◆ **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- ◆ **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- ◆ **Tint:** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

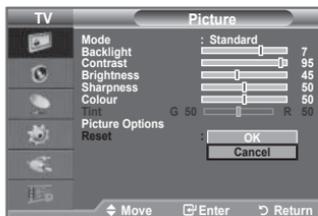


- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- In PC mode, you can only make changes to "Backlight", "Contrast" and "Brightness". (26, 32, 37 inch)
- In PC mode, you can only make changes to "Contrast" and "Brightness". (40 inch)
- In Analogue TV, Ext., AV modes of the PAL system, you cannot use the "Tint" Function.
- You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset". (Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 17)
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and that this will reduce the overall running cost.

## Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

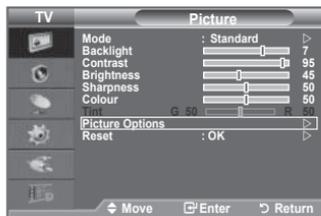
You can return to the factory defaults picture settings.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 on page 16.
  2. Press the ▲ or ▼ button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
  3. Press the ▲ or ▼ button to select "OK" or "Cancel". Press the **ENTER** button.
  4. Press the **EXIT** button to exit.
- The "Reset" will be set for each Picture mode.



# Changing the Picture Options

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Options", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

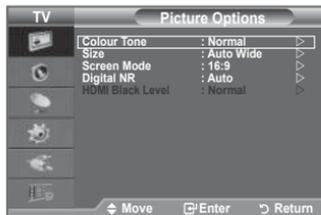


➤ In PC mode, you can only make changes to the "Colour Tone" and "Size" from among the items in "Picture Options".

## ◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2

You can select the most comfortable colour tone to your eyes.

- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- "Warm1" or "Warm2" is only activated when the picture mode is "Movie".



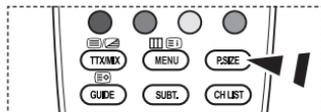
## ◆ Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- ◆ **Auto Wide:** Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- ◆ **16:9:** Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- ◆ **4:3:** This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
- ◆ **Just Scan:** Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i) or Component (1080i) signals are input.

- "Auto Wide" function is available only in "TV", "DTV", "Ext." and "AV" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
- Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
- **Wide Zoom:** Move the screen up/down using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **▶** or **ENTER** button.
- **Zoom:** Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. After selecting , use the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.
- **After selecting "Just Scan" in HDMI (1080i) or Component (1080i) mode:** Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button to move the picture.
- Reset:** Press the **◀** or **▶** button to select "Reset", then press the **ENTER** button. You can initialize the setting.

-  You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.



◆ **Screen Mode: 16:9/ Wide Zoom/Zoom/4:3**

When setting the picture size to "Auto Wide" in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

- ◆ **16:9:** Sets the picture to 16:9 wide mode
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnify the size of the picture vertically on screen.
- ◆ **4:3:** Sets the picture to 4:3 normal mode.

- > This function is available in "Auto Wide" mode.
- > This function is not available in "Component" or "HDMI" mode.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

- > When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

◆ **HDMI Black Level: Normal/Low**

You can select the black level on the screen to adjust the screen depth.

- > This function is active only when the external input connects to HDMI(RGB signals).

# Sound Features

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

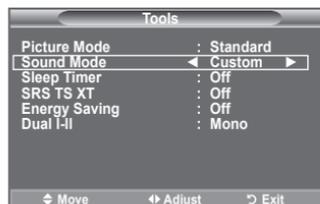


## ◆ **Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom**

You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

### Easy Setting

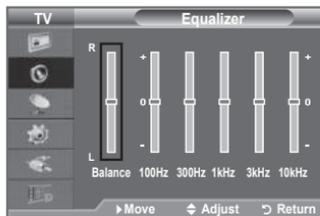
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the desired sound mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



## ◆ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

- If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to "Custom".

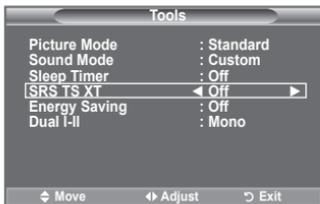


## ◆ **SRS TS XT: Off/On**

TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

### Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "SRS TS XT".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off" or "On".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

◆ **Auto Volume: Off/On**

Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

◆ **TV Speaker: Off/On**

If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

- The ▲+, ▲- and **MUTE** buttons do not operate when the "TV Speaker" is set to "Off".
- When "TV Speaker" is set to "Off", the Sound menus cannot be adjusted.



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

## Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the "Tools" menu.

When you set to "Dual I-II", the current sound mode is displayed on the screen.

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ button to select "Dual I-II".
3. Press the ◀ or ▶ button to select required option.
4. Press the **ENTER** button.

	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1



- If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the Mono.
- This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
- This function is only available in Analogue TV mode.

## Setting and Displaying the Current Time

You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.

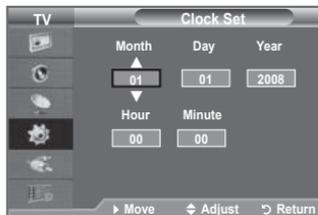
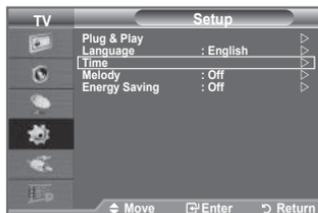
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

To...	Press the...
Move to "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Confirm the setting	ENTER button.

5. Press the **EXIT** button to exit.

➤ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

➤ You can also set "Year", "Month", "Day", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.



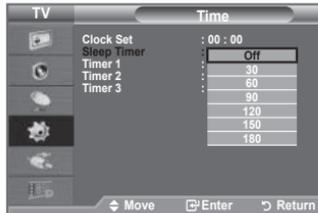
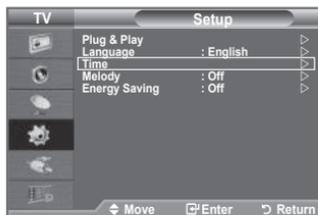
## Setting the Sleep Timer

You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).  
Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.

### Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the minute.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



## Switching the Television On and Off Automatically

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", then press the **ENTER** button. Three different On/Off Timer Settings can be made.
  - You must set the clock first.
4. Press the **◀** or **▶** button to select the required item below. Press the **▲** or **▼** button to adjust to the setting satisfied.
  - ◆ **On Time:** Select hour, minute, and "On"/"Off". (To activate timer with the setting satisfied, set to "On".)
  - ◆ **Off Time:** Select hour, minute, and "On"/"Off". (To activate timer with the setting satisfied, set to "On".)
  - ◆ **Repeat:** Select "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat", or "Sat~Sun".
  - ◆ **Volume:** Select the desired turn on volume level.
  - You can set the hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.
  - **Auto Power Off**  
When you set the timer On, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.



## Choosing Your Language

When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



# Melody / Energy Saving

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



## ◆ Melody: Off/Low/Medium/High

The TV power on/off melody sound can be adjusted.

### ➤ The Melody does not play

- When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed.
- When no sound is output from the TV because the **⊖** (Volume) button has been pressed.
- When the TV is turned off by Sleep Timer function.

## ◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High

This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- **Off**: Turns off the energy saving function.
- **Low**: Sets the TV to low energy saving mode.
- **Medium**: Sets the TV to medium energy saving mode.
- **High**: Sets the TV to high energy saving mode.

## Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Energy Saving".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off", "Low", "Medium" or "High".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.  
➤ This function is not available in "PC" mode. (40 inch)

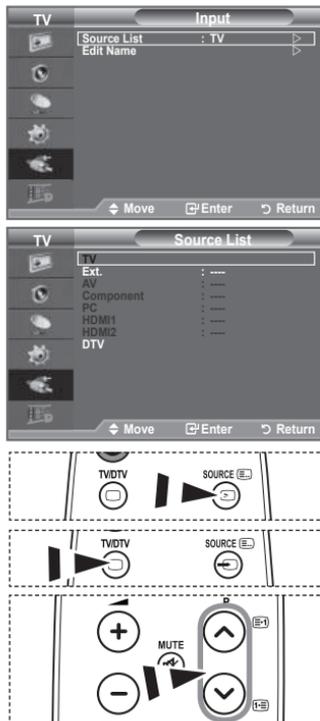


## Selecting the Source

You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".
  - Available signal sources: TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2, DTV.
  - You can choose only those external devices that are connected to the TV.
3. Select the required device by pressing the **▲** or **▼** button.  
Press the **ENTER** button.

-  Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source.  
TV mode can be selected by pressing the **TV/DTV** button, number buttons(0~9), and the **P** button on the remote control.



## Editing the Input Source Names

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Name", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit.  
Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required device.  
Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.



# Previewing the DTV Menu System

- ◆ The company does not guarantee the normal operation of the DTV menu for countries other than the supported countries (France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria) because only these country standards are supported.

In addition, when the country of the broadcast stream differs from the country selected by the current user, the string appearing in the channel banner, Info, Guide, Channel Manager, etc. may not be displayed properly.

- ◆ Available in DTV mode. Preset to the DTV mode by using the **TV/DTV** button on your remote control. To help you navigate around the on-screen menu system and adjust the various settings available, refer to the following illustration.

Press the **MENU** button to display the menu.

Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.



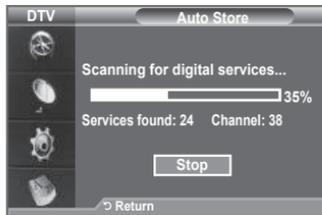
<b>Guide</b>	
— Now & Next Guide	
— Full Guide	
— Scheduled List	
— Default Guide	Now/Next, Full Guide
<b>Channel</b>	
— Country	
— Auto Store	
— Manual Store	
— Edit Favourite Channels	
— Channel List	All, Favourites, Default
<b>Setup</b>	
— Menu Transparency	High, Medium, Low, Opaque
— Change PIN	
— Parental Lock	
— Subtitle	Off, On
— Subtitle Mode	Normal, Hard of hearing
— Audio Format	PCM, Dolby Digital
— Audio Description	Audio Description — Off, On Volume
— Digital Text	Disable, Enable
— Time Zone	
— Common Interface	Application Info, CI Menu
— System	Product Information Signal Information Software Upgrade Reset
<b>Language</b>	
— Audio Language	Primary Audio Language
— Subtitle Language	Secondary Audio Language
— Teletext Language	Primary Subtitle Language
— Preference	Secondary Subtitle Language Primary Teletext Language Secondary Teletext Language (depending on the country)

➤ The sub-items of the CI Menu may vary depending on the CAM model.

## Updating the Channel List Automatically

You can update the channel list when the broadcaster adds new Services or if you move the TV to a new location.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again, to select "Country".
4. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.  
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
  - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for Analogue TV is not changed. (Refer to page 11)
5. Press the **▲** or **▼** button again, to select "Auto Store".  
Press the **ENTER** button.
  - When it has finished, the number of scanned services will be displayed.
  - The existing favourite channel list will not be deleted when the channel list is updated.
  - To stop the scan before it has finished, press the **ENTER** button with "STOP" selected.
6. Press the **EXIT** button to exit.
  - If the signal status is poor, the "No Service found! Check the aerial connection" message is displayed.



## Updating the Channel List Manually

You can specify the channel for a fast channel search.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required option, then press the **ENTER** button.
  - - **Channel** : Channel "5" to "69" in sequence are displayed (depending on the country)
  - **Frequency** : The frequency available in the Channel group is displayed.
  - **Bandwidth** : The available bandwidths are 7 and 8 MHz.
  - Press the red button to start the scan for digital services.  
When it has finished, channels are updated in the channel list.
5. When it has finished, the number of scanned services will be displayed.
6. Press the **EXIT** button to exit.



# Editing Your Favourite Channels

You can edit your favourite channels using the four colour buttons.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button to display all currently stored channels.
5. Press the **▲** or **▼** button to select a channel you want.  
Press the **ENTER** button.
  - A "★" icon is shown next to the selected channel and the channel will be added to the favourite channel list.
  - To undo, press the **ENTER** button again.
    - **Select All**: Select all channels currently displayed.
    - **Select None**: Deselect all selected channels.
    - **Preview**: Displays (a) currently selected channel(s).
  - The Favourite Channels settings have been completed.
6. Press the **EXIT** button to exit.

## ◆ Add

You can use this function when one or more favourite channels have been selected.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button in the "Edit Favourite Channels" menu.  
To add more channels, refer to the step 5 on the previous
5. If you want to check the channel to be stored, press **RETURN** button.  
Press the **EXIT** button to exit.
  - To add all channels to the favourite channel list, press the red button.
  - To remove all channels, press the green button.
  - **Preview**: Displays (a) currently selected channel(s).
  - Press the **CH LIST** button to display the favourite channel manager.



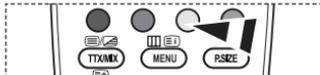
#### ◆ Renumber (depending on the country)

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Select the required channel using the **▲** or **▼** button.
5. Press the green button.
  - The space for entering the number is a blank.
6. Enter the new channel number. Press **ENTER** button to store or **RETURN** button to cancel.
  - Press the **◀** button to delete an entered digit.
  - If you enter a number already assigned to another channel, the number is assigned to the selected channel and the previous number assigned to the selected channel is assigned to the other channel.  
That is, the two numbers are exchanged.
  - The Favourite Channels are automatically sorted in ascending order of channel numbers.
7. Press the **EXIT** button to exit.



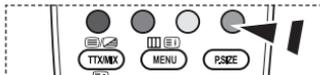
#### ◆ Preview

1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be previewed by pressing the **▲** or **▼** button.
2. Press the yellow button.
  - The selected channel is displayed on the screen.



#### ◆ Delete

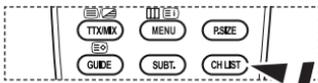
1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be deleted from the favourite channels list by pressing the **▲** or **▼** button.
2. Press the blue button.
  - The selected channel and number will be deleted.
  - To add a deleted channel back in to the favourite channel list, see "Add" on page 29.



## Selecting Channel List

You can exclude the channels you have chosen from the channels you have scanned. When you scan through the stored channels, those you have chosen to skip are not displayed. All channels that you do not specifically choose to skip are displayed during scanning.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List".  
Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "All", "Favourites" or "Default".  
Press the **ENTER** button.
5. Press the yellow button to toggle between your favourite channels and all channels.
  - Your favourite channels are only displayed if they were previously set in the "Editing Your Favourite Channels" menu (refer to page 29).
6. Press the red or green button to display the previous or next channel List page.
7. Press the **▲** or **▼** button to select a channel to be tuned.  
Press the **ENTER** button.
  - The channel number, name and an icon are displayed in the top left corner while changing the channel. The channel number and name are displayed if the channel is one of the all channels, and a ★ icon if the channel is one of the favourite channels.
8. Press the blue button to toggle between your "TV", "Radio", "Data/Other" and "All".
9. Press the **CH LIST** button to exit from the channel List.

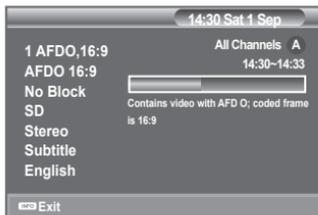


It can be displayed simply by pressing the **CH LIST** button.

## Displaying Programme Information

While viewing a channel, additional information about the current programme may be displayed.

1. While viewing a programme, press the **INFO** button.
  - The programme information is displayed.
2. To exit from banner information, press the **INFO** button.
  - The information is displayed:
    - Parental Rating
    - Video Type: SD, HD, Radio
    - Audio Type: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
    - Existence of Teletext or DVB Subtitle
    - Audio Language



# Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by the broadcasters. Programme entries may appear blank or out of date as a result of the information broadcast on a given channel. The display will dynamically update as soon as new information becomes available.

## ◆ Now & Next Guide

For the six channels indicated in the left-hand column, displays the Current programme and the Next programme information.

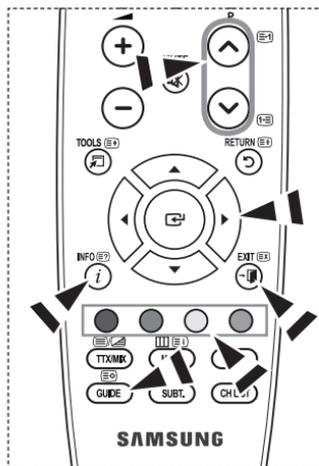
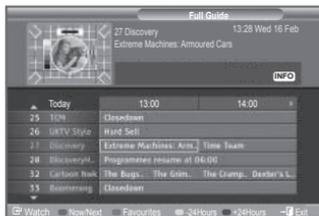
## ◆ Full Guide

Displays the programme information as time ordered One hour segments. Two hours of programme information is displayed which may be scrolled forwards or backwards in time.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Now & Next Guide" or "Full Guide".  
Press the **ENTER** button.  
➤ You can also display the guide menu simply by pressing the **GUIDE** button.

To...	Then...
Watch a programme in the EPG list	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select a programme by pressing the <b>▲</b>, <b>▼</b>, <b>◀</b>, <b>▶</b> button.</li> <li>• Press the <b>ENTER</b> button.</li> </ul>
➤ If the next programme is selected, it is scheduled with the clock icon displayed. If the <b>ENTER</b> button is pressed again, the scheduling is cancelled with the clock icon gone. For details about scheduling programmes, refer to the next page.	
View programme information	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select a programme of your choice by pressing the <b>▲</b>, <b>▼</b>, <b>◀</b>, <b>▶</b> button.</li> <li>• Press the <b>INFO</b> button when the programme of your choice is highlighted.</li> </ul>
Toggle between the "Now & Next Guide" or "Full Guide"	• Press the red button repeatedly.
Display the "Favourites" and the "All Channels" list	• Press the green button repeatedly.
Scrolls backwards quickly (24 hours).	• Press the yellow button repeatedly.
Scrolls forward quickly (24 hours).	• Press the blue button repeatedly.
Exit the guide	• Press the <b>EXIT</b> button.

- The programme title is on the upper part of the screen center. Please click on **INFO** button for the detailed information. Channel Number, Running Time, Status Bar, Parental Level, Video Quality Information(HD/SD), Sound Modes, Subtitle or Teletext, Languages of Subtitle or Teletext, and brief summary of the highlighted programme are included on the detailed information. "... " will be appeared if the summary is long.
- Six channels are displayed. To scroll between channels, move to a channel using the **▲** or **▼** button. To display page by page, use the **P◀** or **P▶** button.



## Using the Scheduled List

If you make a scheduled viewing list of programs you may like to see, the channel will be automatically switched to the scheduled programme at the scheduled time even if you are watching another programme.

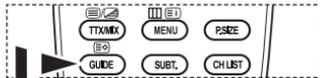
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Scheduled List", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button.  
The channel will be switched to the scheduled programme.
5. Press the **ENTER** button to select an item and adjust with the **▲** or **▼** button .
  - You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
    - **Channel:** Set the channel.
    - **Time:** Set the time.
    - **Date:** Set Year, Month and Day.
    - **Frequency:** Set the frequency.  
("Once", "Daily", or "Weekly")
6. After setting the schedule, Press the red button.
7. Press the **EXIT** button to exit.
  - • **Save:** Save the adjusted schedule.
  - **Cancel:** Cancel the adjusted schedule.
  - **Add Programme:** Add a new schedule.
  - **Edit:** Readjust the selected schedule.
  - **Delete:** Delete the selected schedule.



## Setting the Default Guide

You can preset the default guide style.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Default Guide", then press the **ENTER** button.
4. Select "Now/Next" or "Full Guide" using the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

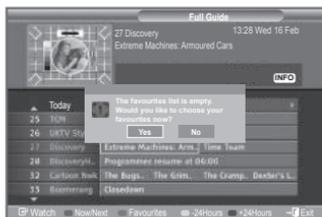


You can select these options by simply pressing the **GUIDE** button on the remote control.

# Viewing All Channels and Favourite Channels

In the EPG menu, you can display all channels or favourite channels.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Guide".
3. Select the your required guide ("Now & Next Guide" or "Full Guide") by pressing the **▲** or **▼** button.
4. Press the **ENTER** button.
5. Press the green button.  
All the channel lists and the Favourite Channel lists will be toggled.
6. Select a programme of your choice by pressing the **▲**, **▼**, **◀**, or **▶** button.
7. Press the **INFO** button to display information about the highlighted programme.
8. When the Edit Favourite Channels list has not been set up:
  - "The favourites list is empty.  
Would you like to choose your favourites now?" message is displayed.
  - Select "Yes".  
The "Edit Favourite Channels" menu is displayed.  
If you select "No", all channels will remain unchanged.
  - To edit the favourite channels, refer to page 29 for more details.
9. Press the **EXIT** button to exit.
  - "All Channels" is the list of channels that have been scanned by the channel list update.  
All channels are displayed in the all channel mode.
  - "Favourites" (favourite channels) is the list of channels that has been set in the "Edit Favourite Channels" menu (refer to page 29).



# Adjusting the Menu Transparency

You can set the Transparency of the menu.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Menu Transparency" then press the **ENTER** button.
4. Select the required option ("High", "Medium", "Low", or "Opaque") by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button to change the setting.
5. Press the **EXIT** button to exit.



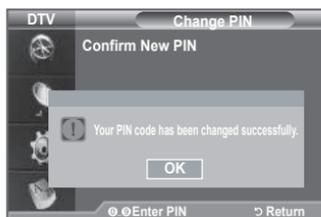
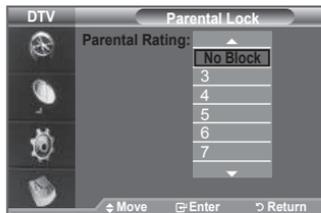
# Setting up the Parental Lock

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by a 4-digit PIN (Personal Identification Number) code that is defined by the user. The on-screen menu will instruct you to assign a PIN code (you can change it later, if necessary).

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Parental Lock.", then press the **ENTER** button.
4. The "Enter PIN" is displayed.
5. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
  - The default PIN code for a new TV set is 0000.
  - If you enter an invalid PIN code, the "Invalid PIN code. Please try again." message is displayed.
6. Press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select the age rating you want to lock out.  
Press the **ENTER** button.

## ◆ Change PIN

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Change PIN", then press the **ENTER** button.
  - The "Enter PIN" is displayed.
4. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
  - The "Enter New PIN" is displayed.
5. Enter your new PIN code by using the numeric buttons (0~9)
  - The "Confirm New PIN" is displayed.
6. Re-enter your new PIN code to confirm by using the numeric buttons (0~9).
  - The Your PIN code has been changed successfully message is displayed.
7. Press the **ENTER** button.
8. Press the **EXIT** button to exit.
  - If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to 0-0-0-0: **POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On)**.

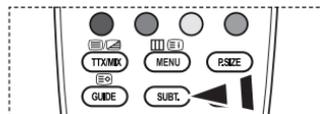
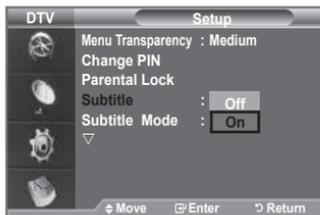


## Setting the Subtitle

You can activate and deactivate the subtitles.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Subtitle", then press the **ENTER** button.
4. Select "On" by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

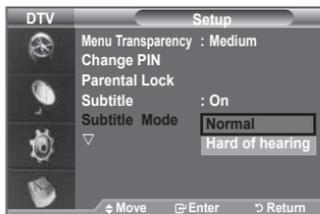
 You can select these options simply by pressing the **SUBT.** button on the remote control.



## Setting the Subtitle Mode

Use this menu to set the Subtitle Mode. "Normal" under the menu is the basic subtitle and "Hard of hearing" is the subtitle for a hearing-impaired person.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Subtitle Mode", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to select "Normal" or "Hard of hearing". Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- If the programme you are watching does not support the "Hard of hearing" function, "Normal" automatically activates even though "Hard of hearing" mode is selected.

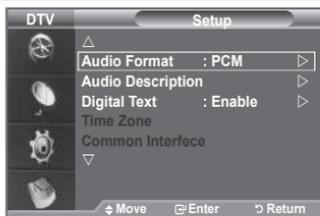


## Selecting the Audio Format

You can only hear Dolby Digital sound through the audio receiver connected through an optical cable. You can only hear PCM sound through the main speaker.

When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the internal mute function.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Format", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to select "PCM" or "Dolby Digital". Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- The Audio Format appears according to the broadcasting signal. Dolby digital sound is only available when the TV is connected with an external speaker using an optical cable.



## Selecting the Audio Description

This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Description", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Volume", then press the **ENTER** button.  
➤ "Volume" is active when "Audio Description" is set to "On".
6. Press the **◀** or **▶** button until you reach the optimal setting.  
Press the **ENTER** button.
7. Press the **EXIT** button to exit.



## Selecting the Digital Text (UK only)

If the programme is broadcast with digital text, this feature is enabled.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
  2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
  3. Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Text", then press the **ENTER** button.
  4. Press the **▲** or **▼** button to select "Disable" or "Enable". Press the **ENTER** button.
  5. Press the **EXIT** button to exit.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) An International standard for data encoding systems used in multimedia and hypermedia. This is at a higher level than the MPEG system which includes data-linking hypermedia such as still images, character service, animation, graphic and video files as well as multimedia data. MHEG is user runtime interaction technology and is being applied to various fields including VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, digital libraries and network games.



## Selecting the Time Zone (Spain only)

Select the local time zone.

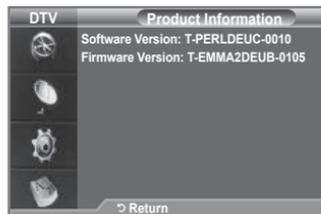
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Time Zone", then press the **ENTER** button.
4. Select the time zone where you locate by pressing the **▲** or **▼** button.  
Press the **ENTER** button.
  - The following options are available  
The Iberian Peninsula and Balearic Islands -  
Canary Islands
5. Press the **EXIT** button to exit.



## Viewing Product Information

You can view your product information. For service or repair, please contact a Samsung approved dealer.

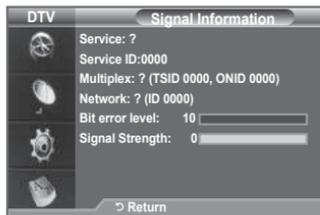
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button again, to select "Product Information".
  - The Product Information menu is selected.  
- Software Version, Firmware Version
5. Press the **EXIT** button to exit.



# Checking the Signal Information

You can get information about the signal status.

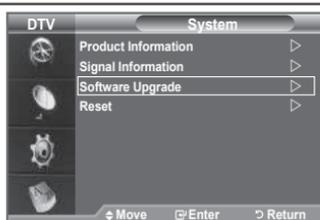
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Signal Information", then press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.  
➤ If the signal status is poor, the "No signal." message is displayed.



# Upgrading the Software

To keep your product up-to-date with new Digital Television features then software upgrades are periodically broadcast as part of the normal Television signal. It will automatically detect these signals and display the software upgrade banner. You are given the option to install the upgrade.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Software Upgrade", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Software Information", "Manual Upgrade" or "Standby Mode upgrade".  
Press the **ENTER** button.



## ◆ Software Information

Press the **ENTER** button, then the current software version is shown. To display the software version information, press the **ENTER** button again.  
To switch to an alternative version, press the red button.  
Press the blue button to reset, activate the upgrade and restart.

## ◆ Manual Upgrade

Press the **ENTER** button to search for new software from the currently broadcasting channels.

## ◆ Standby Mode Upgrade: On / Off

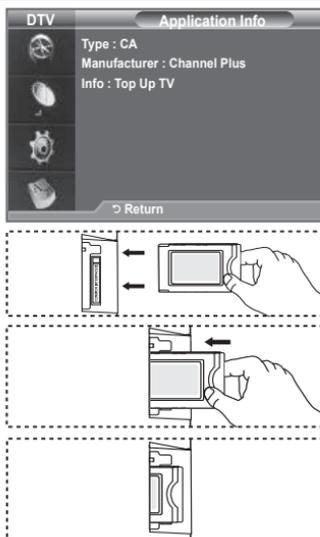
Press the **ENTER** button. To continue software upgrade with master power on, Select On by pressing the **▲** or **▼** button. 45 minutes after entering standby mode, a manual upgrade is automatically conducted. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be on slightly for the LCD product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is completed.

6. Press the **EXIT** button to exit.

## Viewing Common Interface

This contains information on CAM inserted in the CI slot and displays it.

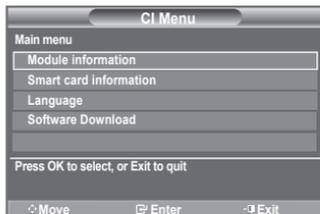
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Common Interface", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button to display the information for your application.
5. Press the **EXIT** button to exit.  
➤ The Application Info inserting is about the CI CARD.  
You can install the CAM anytime whether the TV is ON or OFF.
  1. Purchase the CI CAM module by visiting your nearest dealer or by phone.
  2. Insert the CI CARD into the CAM in the direction of the arrow until it fits.
  3. Insert the CAM with the CI CARD installed into the common interface slot.  
(Insert the CAM in the direction of the arrow, right up to the end so that it is parallel with the slot.)
  4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.



## Selecting the CI (Common Interface) Menu

This enables the user to select from the CAM-provided menu.

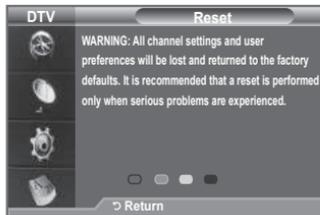
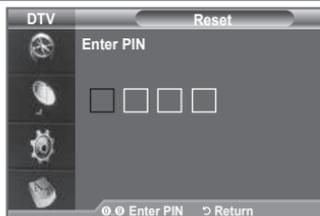
1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Common Interface", then press the **ENTER** button.
4. Select to "CI Menu" by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
5. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
6. Press the **EXIT** button to exit.  
➤ Select the CI Menu based on the menu PC Card.



# Resetting

You can reset the values stored to the factory default values.

- The Reset operation deletes all channel information and user preferences returning all values to their default factory state.
- 1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
- 4. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
- 5. The "Enter PIN" screen will appear.
- 6. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
  - The warning message is displayed. All values will be reset by pressing the coloured buttons (red, green, yellow, and blue) in turn.
- 7. Press the **EXIT** button to exit.



# Selecting the Preferred Language (Subtitle, Audio or Teletext)

You can change the default value for subtitle, audio teletext languages.

Displays the language information for the incoming stream.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Language", "Subtitle Language" or "Teletext Language".  
Press the **ENTER** button.
4. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.  
Press the **ENTER** button.
  - English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.
5. Press the **EXIT** button to exit.
  - While viewing a programme, the subtitle can be selected
  - While viewing a programme, audio languages can be selected.



# Preference

This menu consists of 6 sub-menus:

**Primary Audio Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language.**

Using this feature, users can select one of the languages (English, German, Italian, Swedish, French, Welsh, Gaelic, Irish, Danish, Finnish, Spanish, Dutch). The language selected here is the default when the user selects a channel.

- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select required menu (Primary Audio Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language), then press the **ENTER** button. The options of the selected menu are displayed.
- ◆ Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- If you change the language setting, the Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu (refer to page 41) are automatically changed to the selected language.
- The Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu show a list of languages supported by the current channel and the selection is highlighted. If you change this language setting, the new selection is only valid for the current channel. The changed setting does not change the setting of the Primary Subtitle Language, Primary Audio Language, or the Primary Teletext Language of the Preference menu.



# Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.  
The correct size setting (resolution): Optimum- 1360 X 768  
If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

## Display Modes

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The resolutions in the table are recommended.

### > D-Sub Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640×350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720×400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1360×768	47.712	60.015	85.500	+/+

### > HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1360×768	47.712	60.015	85.500	+/+

- > When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
- > The interlace mode is not supported.
- > The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- > Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.

# Setting up the TV with your PC

➤ Preset: Press the **SOURCE** button to select PC mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu.  
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

## ◆ Auto Adjustment

Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.

## Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER** button.

## ◆ Screen Adjustment: Coarse/Fine

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

Press the **▲** or **▼** button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER** button.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality.

Press the **ENTER** button.

## Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

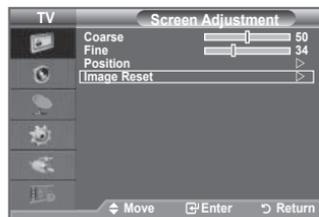
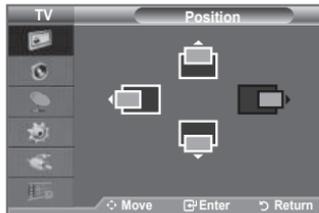
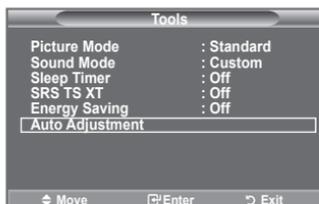
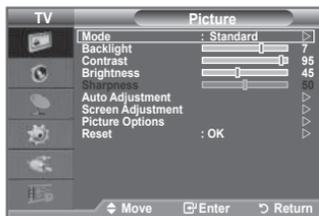
Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.

Press the **ENTER** button.

## Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.

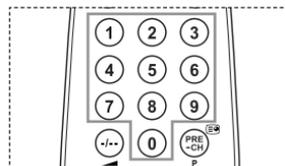
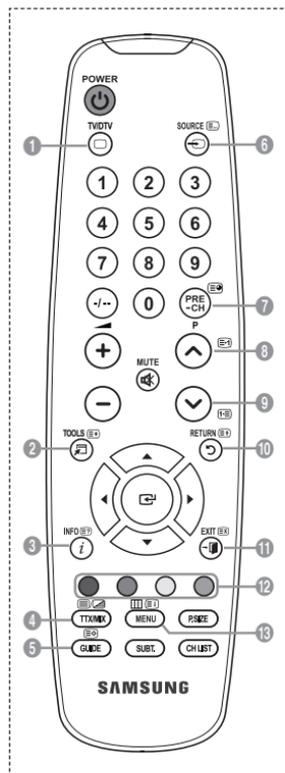


# Teletext Feature

Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

> For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

- 1  (exit)  
Exit from the teletext display
- 2  (size)  
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.
- 3  (reveal)  
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.
- 4  (teletext on/mix)  
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.
- 5  (store)  
Used to store the teletext pages.
- 6  (mode)  
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save teletext page into list using the  (store) button.
- 7  (sub-page)  
Used to display the available sub-page.
- 8  (page up)  
Used to display the next teletext page.
- 9  (page down)  
Used to display the previous teletext page.
- 10  (hold)  
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.
- 11  (cancel)  
Used to display the broadcast when searching for a page.
- 12 **Colour buttons (red/green/yellow/blue)**  
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.
- 13  (index)  
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.



> You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting station identity.
C	Current page number or search status.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.



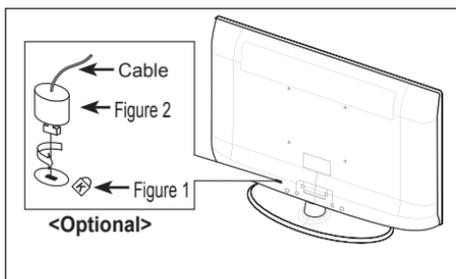
- Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
  - ◆ Entering the page number
  - ◆ Selecting a title in a list
  - ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- Press the **TV/DTV** button to exit from the teletext display.



## Using the Anti-Theft KENSINGTON LOCK (depending on the model)

The Kensington lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington lock for proper use. The locking device has to be purchased separately.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
  2. Connect the Kensington lock cable.
  3. Fix the Kensington lock to a desk or a heavy stationary object.
- The location of the KENSINGTON LOCK may be different depending on its model.



## Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

No sound or picture.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the mains lead has been connected to a wall socket.</li><li>• Check that you have pressed the  button on your set.</li><li>• Check the picture contrast and brightness settings.</li><li>• Check the volume.</li></ul>
Normal picture but no sound.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the volume.</li><li>• Check whether the <b>MUTE</b>  button has been pressed on the remote control.</li><li>• Check if "TV Speaker" is on.</li></ul>
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	<ul style="list-style-type: none"><li>• On your computer check; Power, Signal Cable.</li><li>• The TV is using its power management system.</li><li>• Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.</li></ul>
No picture or black and white picture.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the colour settings.</li><li>• Check that the broadcast system selected is correct.</li></ul>
Sound and picture interference.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away.</li><li>• Plug your set into a different mains socket.</li></ul>
Blurred or snowy picture, distorted sound.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.</li></ul>
Remote control malfunctions.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Replace the remote control batteries.</li><li>• Clean the upper edge of the remote control (transmission window).</li><li>• Check the battery terminals.</li></ul>
'Check signal cable.' message is displayed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources.</li><li>• Check that the PC or video sources are turned on.</li></ul>
On PC mode, 'Mode Not Supported' message is displayed.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor.</li><li>• Compare these values with the data in the Display Modes.</li></ul>
The damaged picture appears in the corner of the screen.	If "Just Scan" is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values' message appears.	This appears when you press and hold the <b>EXIT</b> button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (3 133 440) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

# Technical and Environmental Specifications

Model Name	LE26A336	LE32A336
Screen Size (Diagonal)	26 inch	32 inch
PC Resolution	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sound Output	5W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	744 X 80 X 447 mm	874 X 81 X 531 mm
With stand	744 X 232 X 507 mm	874 X 291 X 577 mm
Weight		
With stand	11 kg	15 kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10 % to 80 %, non-condensing	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5 % to 95 %, non-condensing	5 % to 95 %, non-condensing
Stand Swivel (Left / Right)	0°	-20° ~ 20°

Model Name	LE37A336	LE40A336
Screen Size (Diagonal)	37 inch	40 inch
PC Resolution	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sound Output	10W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1013 X 93 X 602 mm	1084 X 95 X 639 mm
With stand	1013 X 300 X 652 mm	1084 X 300 X 690 mm
Weight		
With stand	21 kg	22 kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)
Operating Humidity	10 % to 80 %, non-condensing	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5 % to 95 %, non-condensing	5 % to 95 %, non-condensing
Stand Swivel (Left / Right)		-20° ~ 20°

- > Design and specifications are subject to change without prior notice.
- > This device is a Class B digital apparatus.
- > For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

***This page is intentionally  
left blank.***

### Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung. (Voir la quatrième de couverture pour plus d'informations.)

### Précautions à prendre lors de l'affichage d'une image fixe

Une image fixe peut causer des dommages irréversibles à l'écran du téléviseur.

- N'affichez pas une image fixe sur l'écran LCD plus de 2 heures. Cela pourrait provoquer une rémanence de l'image à l'écran.

Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran".

Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de l'écran lorsque vous laissez une image fixe affichée.

-  Regarder l'écran LCD du téléviseur en format 4:3 pendant une longue période peut laisser des traces de bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran, à cause de la différence d'émission de lumière sur l'écran. La lecture d'un DVD ou l'utilisation d'une console de jeu peut avoir un effet similaire sur l'écran. Les dommages provoqués par les effets qui précèdent ne sont pas couverts par la garantie.
- L'affichage d'images fixes de jeux vidéo et d'ordinateurs pendant plus longtemps qu'une période spécifique peut provoquer des rémanences.  
Pour éviter cela, réduisez la "luminosité" et le "contraste" lors de l'affichage d'images fixes.

# Sommaire

## BRANCHEMENT ET INSTALLATION DE VOTRE TELEVISEUR

◆ Liste des pièces .....	2
◆ Installation du support .....	2
◆ Installation du support mural .....	2
◆ Présentation du panneau de comman .....	3
◆ Présentation du panneau de branchement .....	4
◆ Présentation de la télécommande .....	7
◆ Insertion des piles dans la télécommande .....	8
◆ Mise en marche et arrêt .....	8
◆ Mise en mode veille de votre téléviseur .....	8
◆ Affichage des menus .....	9
◆ Utilisation du bouton TOOLS .....	9
◆ Plug & Play .....	10

## REGLAGE DES CANAUX

◆ Mémorisation automatique des canaux .....	11
◆ Mémorisation manuelle des canaux .....	12
◆ Ajout/Verrouillage de canaux .....	13
◆ Organisation des canaux mémorisés .....	14
◆ Attribution de noms aux canaux .....	14
◆ Réception des canaux grâce à la syntonisation fine .....	15
◆ LNA (Amplificateur à faible bruit) .....	15

## REGLAGE DE L'IMAGE

◆ Changement de la norme Image .....	16
◆ Réglage de l'image personnalisée .....	17
◆ Réinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut .....	17
◆ Configuration de l'option Image .....	18

## REGLAGE DU SON

◆ Fonctions audio .....	20
◆ Sélection du mode Son .....	21

## REGLAGE DE L'HEURE

◆ Réglage et affichage de l'heure actuelle .....	22
◆ Réglage du minuteur de mise en veille .....	22
◆ Mises en marche et arrêt automatiques de votre téléviseur .....	23

## DESCRIPTION DES FONCTIONS

◆ Choix de la langue .....	23
◆ Mélodie / Mode éco .....	24
◆ Sélection de la source .....	25
◆ Modification du nom de la source d'entrée .....	26

## UTILISATION DE LA FONCTION DTV

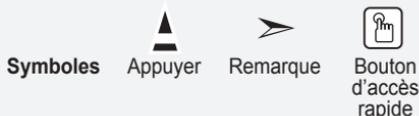
◆ Aperçu du Système Menu DTV .....	27
◆ Mise à jour automatique de la liste des chaînes .....	28
◆ Mise à jour manuelle de la liste des chaînes .....	28
◆ Modification de vos canaux favoris .....	29
◆ Sélection de la liste des chaînes .....	31
◆ Affichage des informations relatives aux programmes .....	31
◆ Affichage des informations relatives au Guide de programme électronique (GPE) .....	32
◆ Utilisation de la liste réglée .....	33
◆ Configurer le Guide par défaut .....	33
◆ Visualisation de tous les canaux et des canaux favoris .....	34
◆ Réglage de la transparence du menu .....	34
◆ Configuration du contrôle parental .....	35
◆ Configuration des sous-titres .....	36
◆ Configuration du Mode Sous-titres .....	36
◆ Sélection du format sonore .....	36
◆ Sélection de la description audio .....	37
◆ Sélection du texte numérique (Royaume-Uni uniquement) .....	37
◆ Sélection du fuseau horaire (Espagne uniquement) .....	38
◆ Affichage des informations relatives au produit .....	38
◆ Vérification des informations relatives au signal .....	39
◆ Mise à jour du logiciel .....	39
◆ Visualisation de l'interface commune .....	40
◆ Sélection du CI Menu (Interface commune) .....	40
◆ Réinitialisation .....	41
◆ Sélection de la langue (Sous-titres, Audio ou Teletext) .....	41
◆ Préférence .....	42

## REGLAGE DU PC

◆ Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP) .....	43
◆ Modes d'affichage .....	43
◆ Configuration du téléviseur avec le PC .....	44

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

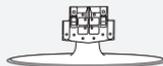
◆ Fonction de télétexte .....	45
◆ Utilisation du verrouillage Kensington antivol (en fonction du modèle) .....	46
◆ Dépannage : Avant de contacter le personnel du service d'assistance .....	47
◆ Spécifications techniques et environnementales .....	48



# Liste des pièces

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus avec votre téléviseur LCD.

S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.



M4XL16

Télécommande  
/ Piles  
(AAA x 2)

Cordon  
d'alimentation

Bouchon - Base

Vis de pied  
X 4

Support

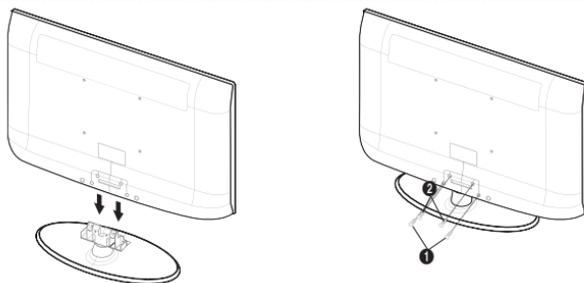
Chiffon de  
nettoyage

◆ Manuel d'utilisation    ◆ Carte de garantie    ◆ Manuel de sécurité    ◆ Cartes d'enregistrement

➤ Carte de garantie/ Manuel de sécurité / Cartes d'enregistrement (Non disponibles dans tous les pays)

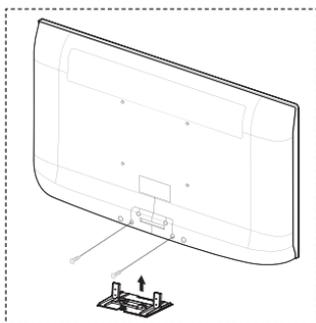
➤ Selon le modèle, il se peut que le socle et les vis ne soient pas inclus.

## Installation du support



1. Connectez votre téléviseur LCD et le support.
  - Le téléviseur doit être soulevé par plusieurs personnes.
  - Assurez-vous de distinguer la partie avant de la partie arrière du support lorsque vous les assemblez.
2. Fixez deux vis à l'emplacement ❶ puis deux autres à l'emplacement ❷.
  - Mettez le produit à la verticale et serrez les vis. Si vous serrez les vis alors que le téléviseur LCD est à l'horizontale, il est possible qu'il penche d'un côté.
  - Le socle est installé pour les modèles dont la taille de l'écran est de 37 pouces ou plus.

## Installation du support mural



Les éléments du support mural (vendus séparément) permettent de fixer le téléviseur au mur.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec les éléments du support mural.

Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.

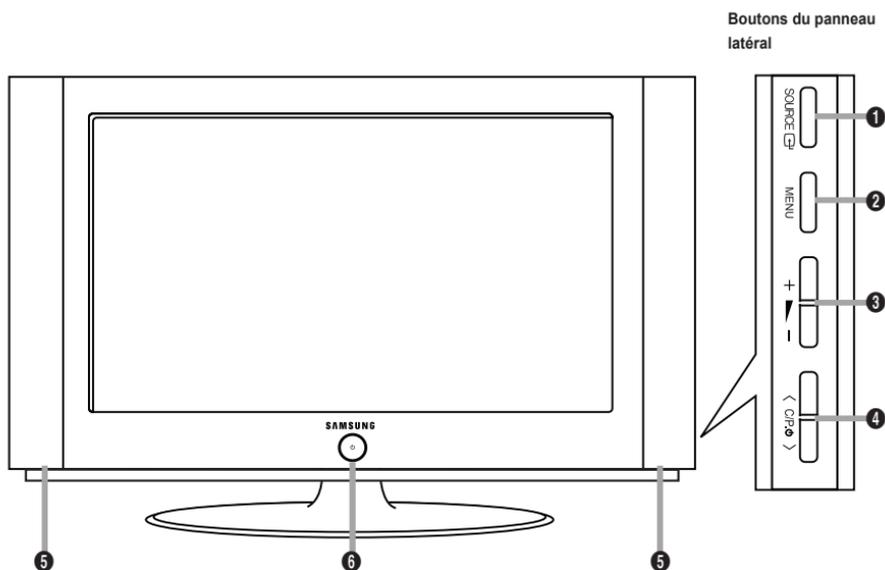
Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable de tout dommage sur le produit ni de toute blessure subie par vous ou par d'autres personnes si vous choisissez d'effectuer l'installation murale.



N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement. Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

- Enlevez le support, bouchez l'orifice de la base et fermez à l'aide de deux vis.

# Présentation du panneau de comman



➤ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

## 1 SOURCE

Affiche un menu de toutes les sources d'entrée disponibles (TV, Ext., AV, Composant, PC, HDMI1, HDMI2, DTV). Dans le menu à l'écran, utilisez ce bouton de la même façon que le bouton **ENTER**  de votre télécommande.

## 2 MENU

Permet d'afficher le menu des fonctions de votre téléviseur sur l'écran.

## 3 + -

Permet d'augmenter ou de baisser le volume. Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons + - de la même façon que les boutons  et  de la télécommande.

## 4 < C.P. >

Permet de changer de canal. Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons < C.P. > de la même façon que les boutons  et  de la télécommande. (Vous pouvez allumer votre téléviseur sans votre télécommande à l'aide de ces boutons.)

## 5 Haut-parleurs

## 6 (Alimentation)

Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

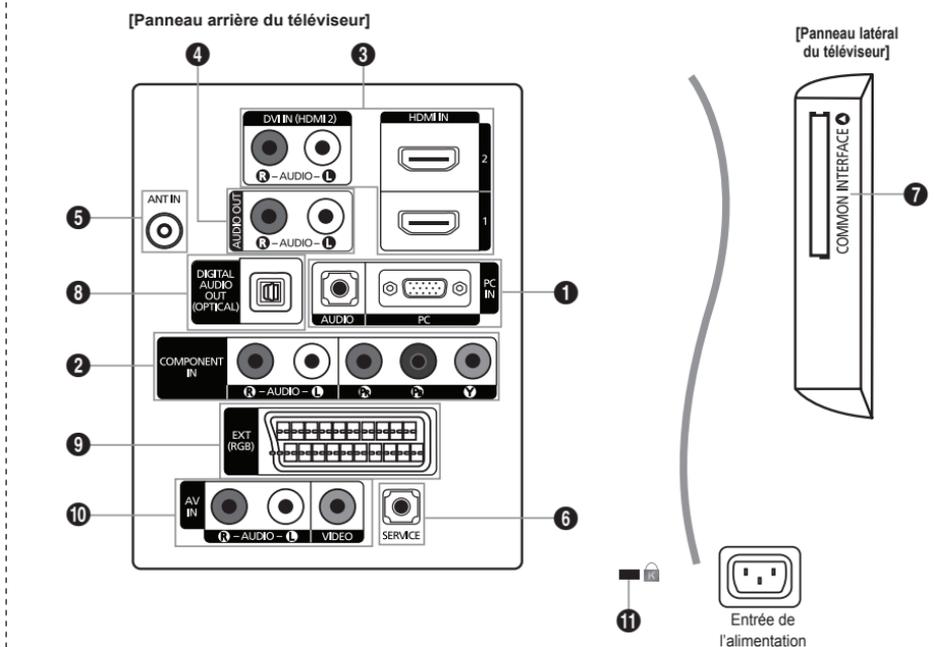
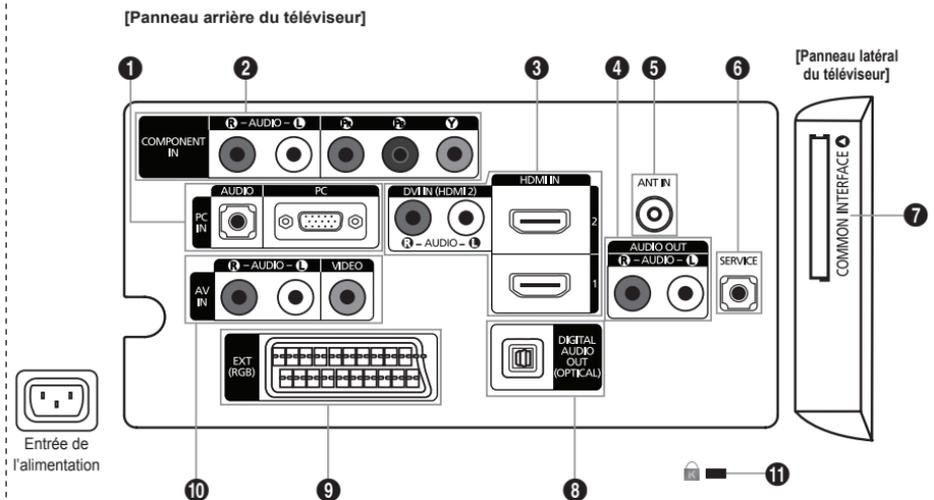
### Témoin d'alimentation

Clignote et s'éteint lorsqu'il est sous tension et s'allume en mode Veille.

### Capteur de la télécommande

Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.

# Présentation du panneau de branchement



➤ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

- Lorsque vous branchez un périphérique externe à votre téléviseur, assurez-vous que celui-ci est éteint.
- Lorsque vous branchez un périphérique externe, faites correspondre les couleurs de la borne de connexion et du câble.

## 1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Pour raccorder la prise de sortie vidéo et audio de votre PC.

## 2 COMPONENT IN

- Branchez les câbles composants vidéo (en option) au connecteur de composant ("PR", "PB", "Y") à l'arrière de votre téléviseur et les autres extrémités aux connecteurs de sortie vidéo du composant correspondants sur le téléviseur numérique ou le lecteur DVD.
- Si vous souhaitez brancher à la fois le boîtier décodeur et le téléviseur numérique (ou lecteur DVD), vous devez brancher le boîtier décodeur au téléviseur numérique (ou lecteur DVD) et le téléviseur numérique (ou lecteur DVD) au connecteur de composant ("PR", "PB", "Y") de votre téléviseur.
- Les connecteurs PR, PB ou Y et de vos appareils composants (téléviseur numérique ou lecteur DVD) sont parfois désignés par les lettres Y, B-Y et R-Y ou Y, Cb et Cr.
- Branchez les câbles audio RCA (en option) sur la prise [R - AUDIO - L] située à l'arrière du téléviseur et leurs autres extrémités sur les prises de sortie audio correspondantes du téléviseur numérique ou du lecteur DVD.

## 3 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Prend en charge les connexions entre des périphériques audio/vidéo compatibles HDMI (boîtiers décodeurs, lecteurs DVD).
- Aucune connexion audio supplémentaire n'est nécessaire pour une connexion HDMI - HDMI.
- Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2.

### ➤ Qu'est-ce que HDMI ?

- "High Definition Multimedia interface" permet la transmission de données vidéo numériques haute définition et plusieurs canaux de son numérique.
- Le terminal HDMI/DVI prend en charge la connexion DVI vers un périphérique raccordé avec le câble adéquat (non fourni). La différence entre HDMI et DVI est que le périphérique HDMI est plus petit, est équipé de la fonction de codage HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), et gère le son numérique multicanal.

## DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Sorties audio DVI pour périphériques externes.
- Modes pris en charge pour HDMI/DVI et Composant

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Composant	O	O	O	O	O	O

## 4 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Branchez les câbles audio RCA au connecteur AUDIO OUT [R-AUDIO-L] situé à l'arrière de votre poste et aux connecteurs d'entrée audio correspondants sur l'amplificateur ou le système Home Cinema.

## 5 ANT IN

Afin de retransmettre correctement les canaux de télévision, le téléviseur doit recevoir un signal depuis l'une des sources suivantes :

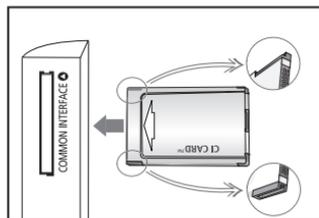
- une antenne extérieure / un réseau de télévision câblée / un réseau par satellite.

## 6 SERVICE

- Prise pour MAINTENANCE uniquement.

## 7 Emplacement pour INTERFACE COMMUNE

- Si la carte d'interface commune n'est pas insérée dans certains canaux, "Signal brouillé" s'affiche sur l'écran.
  - Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la CI CARD, l'ID de l'hôte et d'autres informations s'afficheront dans 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre prestataire de service.
  - Lorsque la configuration des informations sur les canaux est terminée, le message "Mise à jour terminée" s'affiche, indiquant que la liste des chaînes est dorénavant mise à jour.
- Vous devez obtenir une carte d'interface commune provenant d'un fournisseur local de diffusion par câble. Retirez la carte d'interface commune en la tirant délicatement avec vos mains. Sa chute pourrait l'endommager.
- Insérez la carte d'interface commune (CI-Card) dans le sens indiqué sur celle-ci.
- L'emplacement du logement pour INTERFACE COMMUNE peut varier en fonction du modèle.



## 8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- A connecter à un composant audio numérique.
- Lorsque les prises HDMI IN sont branchées, la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur alimente uniquement un périphérique audio 2 canaux. Pour écouter des chaînes audio 5.1, branchez la prise optique du lecteur DVD ou du décodeur câble/récepteur satellite directement sur un amplificateur ou sur un système home cinéma, et non sur le téléviseur.

## 9 EXT

Connecteur	Entrée			Sortie
	Vidéo	Audio (L/R)	RGB	Vidéo + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Seule la sortie TV ou DTV est disponible.

- Entrées ou sorties pour périphériques tels que des magnétoscopes, des lecteurs DVD, des consoles de jeux vidéo ou des lecteurs de vidéodisques.

## 10 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

- Branchez un câble RCA à un périphérique audio/vidéo externe approprié tel qu'un magnétoscope, un lecteur DVD ou un Caméscope.
- Branchez les câbles audio RCA sur la prise [R - AUDIO - L] du téléviseur et leurs autres extrémités sur les prises de sortie audio correspondantes du périphérique audio/vidéo.

## 11 Verrouillage Kensington (en fonction du modèle)

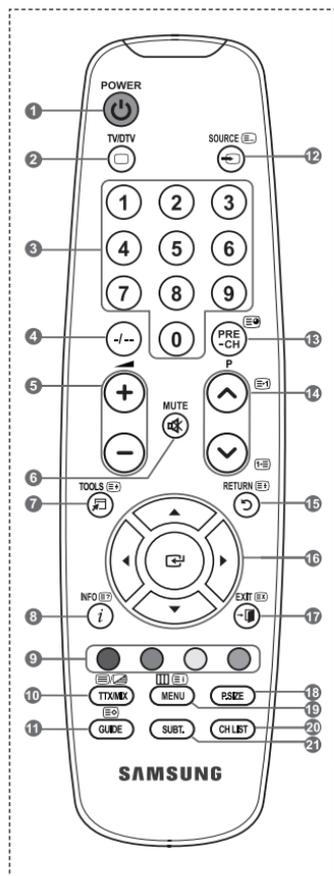
- Le verrouillage Kensington (en option) est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système dans le cas d'une utilisation dans un endroit public.
- Si vous désirez utiliser un dispositif de verrouillage, contactez le revendeur où vous avez acheté le téléviseur.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

# Présentation de la télécommande

- 1 Bouton de mise en veille du téléviseur.
- 2 Permet de sélectionner directement le mode TV et DTV.
- 3 Pavé numérique pour l'accès direct aux canaux.
- 4 Sélection de canaux à 1 ou 2 chiffres.
- 5 (+) : Augmentation du volume.  
(-) : Réduction du volume.
- 6 Arrêt temporaire du son.
- 7 Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
- 8 Affiche les informations relatives au programme en cours.
- 9 Boutons de couleur : Utilisez ces boutons dans la liste des canaux, etc.
- 11 Affichage EPG (Guide électronique des programmes).
- 12 Sélection de la source disponible.
- 13 Chaîne précédente.
- 14 P (▲) : chaîne suivante.  
P (▼) : chaîne précédente.
- 15 Revient au menu précédent.
- 16 Permet de commander le curseur dans le menu.
- 17 Permet de quitter le menu affiché à l'écran.
- 18 Sélection de la taille de l'image.
- 19 Pour afficher le menu principal à l'écran.
- 20 Affiche la liste de canaux à l'écran.
- 21 Affichage numérique des sous-titres.

## Fonctions télétexte

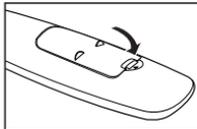
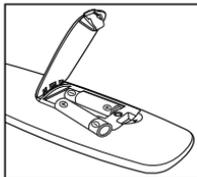
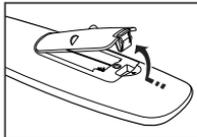
- 2 Quitte l'affichage télétexte.
- 7 Sélection de la taille du télétexte.
- 8 Activation du télétexte.
- 9 Sélection des rubriques Fastext.
- 10 Choisissez Teletext, Double, ou Mix.
- 11 Mémorisation télétexte.
- 12 Sélection du mode télétexte. (LIST/FLOF)
- 13 Page secondaire télétexte.
- 14 P (▲) : page télétexte suivante.  
P (▼) : page télétexte précédente.
- 15 Pause télétexte.
- 17 Annulation du télétexte.
- 19 Index télétexte.



➤ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

## Insertion des piles dans la télécommande

1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué sur la figure.
2. Placez-y deux piles AAA.
  - Assurez-vous que les pôles "+" et "-" des piles correspondent au schéma situé à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle en place.
  - Retirez les piles et stockez-les dans un endroit frais et sec si vous n'utilisez pas la télécommande pendant longtemps.



- Si la télécommande ne fonctionne pas :
  1. Le téléviseur est-il sous tension ?
  2. Les bornes + et - des piles ne sont-elles pas inversées ?
  3. Les piles sont-elles déchargées ?
  4. Le cordon d'alimentation est-il débranché ou y a-t-il une panne de courant ?
  5. Une lampe fluorescente ou néon est-elle allumée à proximité ?

## Mise en marche et arrêt

**Le câble relié au secteur est fixé à l'arrière du téléviseur/moniteur.**

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur appropriée.
  - Le voyant de veille s'allume sur le téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton  $\phi$  de votre téléviseur.
  - Vous pouvez également appuyer sur le bouton **POWER**  $\phi$  ou sur le bouton **TV/DTV** de votre télécommande pour allumer le téléviseur.
  - Le dernier canal que vous avez regardé est automatiquement re-sélectionné.
3. Appuyez sur le bouton numérique (de 0 à 9) ou le bouton canal suivant/précédent ( $\odot/\odot$ ) de la télécommande ou  $\langle$  **CR**  $\bullet$   $\rangle$  sur le bouton de votre téléviseur.
  - Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, vous devrez choisir la langue dans laquelle vous souhaitez que les menus s'affichent.
4. Pour éteindre votre téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER**  $\phi$ .

## Mise en mode veille de votre téléviseur

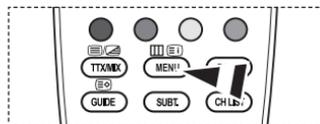
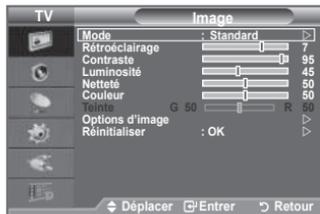
**Vous pouvez mettre votre téléviseur en mode Veille afin de réduire la consommation électrique.**

**Le mode veille peut être utile si vous souhaitez éteindre votre téléviseur temporairement (pendant un repas par exemple).**

1. Appuyez sur le bouton **POWER**  $\phi$  de la télécommande.
  - L'écran s'éteint et un voyant de veille rouge apparaît sur votre téléviseur.
2. Pour rallumer le téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER**  $\phi$ , les boutons numériques (de 0 à 9), le bouton **TV/DTV** ou les boutons canal suivant/précédent ( $\odot/\odot$ ).
  - Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous êtes en vacances par exemple). Il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur et de l'antenne.

## Affichage des menus

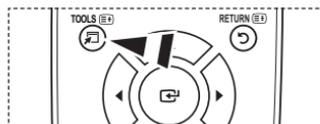
1. Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton **MENU**.  
Le menu principal apparaît à l'écran. Plusieurs icônes s'affichent sur le côté gauche du menu: Image, Son, Canal, Configuration, Entrée, Menu numérique.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'une des icônes.  
Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône.
3. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.  
➤ Les menus disparaissent de l'écran après environ une minute.



## Utilisation du bouton TOOLS

Vous pouvez utiliser le bouton **TOOLS** pour sélectionner simplement et rapidement les fonctions que vous utilisez le plus souvent. Le menu "Outils" change en fonction du mode d'entrée externe affiché.

1. Utilisation du bouton **TOOLS**.  
Le menu "Outils" s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner un menu.
3. Appuyez sur les boutons **▲/▼/◀/▶/ENTER** pour afficher, changer ou utiliser les éléments sélectionnés. Pour une description plus détaillée de chaque fonction, reportez-vous à la page correspondante.



- ◆ Mode Image, Reportez-vous aux pages 16
- ◆ Mode Son, Reportez-vous aux pages 20
- ◆ Veille, Reportez-vous aux pages 22
- ◆ SRS TS XT, Reportez-vous aux pages 20
- ◆ Mode éco., Reportez-vous aux pages 24
- ◆ Dual I-II, Reportez-vous aux pages 21
- ◆ Réglage Automatique, Reportez-vous aux pages 44

# Plug & Play

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, plusieurs réglages de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique. Les réglages disponibles sont les suivants :

- Toute fonction relative à la télévision numérique (DVB) ne peut fonctionner que dans un pays ou une région où des signaux terrestres numériques de type DVB-T (MPEG2) sont diffusés. Consultez votre revendeur pour savoir si vous pouvez recevoir des signaux DVB-T. Bien que ce téléviseur soit conforme à la norme DVB-T, il n'est pas garanti qu'il soit compatible avec les futures émissions terrestres numériques DVB-T. Il se peut que certaines fonctions ne soient pas disponibles dans certains pays.



1. Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Le message "Start Plug & Play" s'affiche et la mention "OK" est sélectionnée.
2. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
3. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner "Enr. démo" ou "Util. domicile", puis sur le bouton **ENTER**.
  - Nous vous recommandons de régler le téléviseur sur le mode "Util. domicile" pour une meilleure qualité d'image dans votre environnement personnel.
  - Le mode "Enr. démo" n'est prévu que pour un usage en magasins.
  - Si l'unité est accidentellement définie sur le mode "Enr. démo" et que vous souhaitez revenir au mode "Util. domicile" (Standard): Appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque l'OSD du volume s'affiche, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **MENU** du téléviseur.
4. Le message "Vérifier l'entrée de l'antenne." s'affiche et la mention "OK" est alors sélectionnée. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Veuillez vérifier que le câble de l'antenne est correctement branché.
5. Sélectionnez le pays souhaité en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
6. Le message "Il est possible que certaines fonctions DTV ne soient pas disponibles. Balayage numérique ?" s'affiche. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Oui" ou "Non", puis sur le bouton **ENTER**.

- **Oui** : Une recherche ATV est d'abord lancée, suivie d'une recherche automatique des canaux DTV.
- **Non** : Seule la recherche ATV est effectuée.

- Cette fonction est prise en charge dans tous les pays, à l'exception des suivants : France, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Espagne, Suisse, Royaume-Uni, Autriche.
7. Le menu "Mémorisation Auto" s'affiche et l'option "Démarrer" est sélectionnée. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
    - La recherche de canaux démarrera et se terminera automatiquement. Le menu de balayage du canal DTV s'affiche et le canal DTV est automatiquement mis à jour.
    - Si le canal DTV est mis à jour, la source dans la liste correspondante du menu Entrée est automatiquement réglée sur DTV. Une fois que tous les canaux disponibles sont mémorisés, le menu "Réglage Horloge" s'affiche.
    - Appuyez sur le bouton **ENTER** à tout moment pour interrompre la mémorisation.
    - Pour des descriptions détaillées sur la mise à jour des canaux DTV, reportez-vous à la page 28 de ce manuel. Une fois tous les canaux numériques disponibles mémorisés, l'écran de sélection du fuseau horaire s'affiche, en fonction du pays.
  8. Appuyez sur le bouton **ENTER**. Sélectionnez "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Min." en appuyant sur le bouton ◀ ou ▶. Sélectionnez les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Min." en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼.
    - Vous pouvez également définir les paramètres "Mois", "Date", "Année", "Heure" et "Min." à l'aide du pavé numérique de la télécommande.

9. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre réglage. Le message "Profitez de votre visionnage" s'affiche. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Même sans pression sur le bouton **ENTER**, le message disparaît automatiquement après quelques secondes.

- ◆ **Langue** : Sélectionnez votre langue.
- ◆ **Pays** : Sélectionnez votre pays.
- ◆ **Mémorisation Auto** : Balaie et mémorise automatiquement tous les canaux disponibles dans votre zone.
- ◆ **Réglage Horloge** : Pour régler l'heure actuelle du téléviseur.

#### Si vous souhaitez réinitialiser cette fonction...

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur les boutons **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner le mode "Plug & Play". Pour plus d'informations concernant le réglage des options, reportez-vous à la page 10.
  - La fonction "Plug & Play" est uniquement disponible en mode TV.



## Mémorisation automatique des canaux

Vous pouvez chercher les plages de fréquence disponibles par balayage (leur disponibilité dépend de votre pays).

Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent pas aux numéros de programme souhaités ou réels. Vous pouvez toutefois trier les numéros manuellement et supprimer les canaux que vous ne souhaitez pas regarder.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur les boutons **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Pays".
3. Sélectionnez le pays approprié en appuyant sur les boutons **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
  - Même si vous avez modifié le paramètre de pays dans ce menu, le paramètre de pays pour DTV reste le même. (Reportez-vous aux pages 28)
4. Appuyez sur les boutons **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mémorisation Auto" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Le téléviseur commence à mémoriser tous les canaux disponibles.
  - Appuyez sur le bouton **ENTER** à tout moment pour interrompre le processus de mémorisation et retourner au menu "Canal".
6. Une fois que tous les canaux disponibles sont mémorisés, le menu "Tri des canaux" s'affiche. (Reportez-vous aux pages 14)



# Mémorisation manuelle des canaux

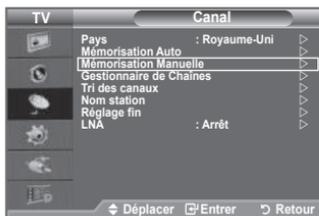
➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

**Vous pouvez mémoriser les canaux de télévision, y compris ceux reçus via les réseaux câblés. Lors de la mémorisation manuelle des canaux, vous pouvez choisir :**

- ♦ de mémoriser ou non chaque canal trouvé ;
- ♦ le numéro du programme qui vous servira à identifier chaque canal mémorisé.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mémorisation Manuelle", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- ♦ **Programme** (numéro de programme à attribuer à une chaîne)
  - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** jusqu'à ce que vous trouviez le numéro correct.
  - Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).
- ♦ **Système de Couleur: Auto./PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la norme de couleurs désirée.
- ♦ **Système Sonore: BG/DK//L**
  - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la norme audio désirée.
- ♦ **Canal** (si vous connaissez le numéro de la chaîne à mémoriser)
  - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **C** (canal hertzien) ou **S** (canal câblé).
  - Appuyez sur le bouton **▶**, puis sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de votre choix.
  - Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).
  - S'il n'y a aucun son ou si le son est anormal, re-sélectionnez la norme son désirée.
- ♦ **Recherche** (lorsque vous ne connaissez pas les numéros de chaîne)
  - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour démarrer la recherche.
  - Le syntoniseur balaye la plage de fréquences jusqu'à ce que vous receviez la première chaîne ou la chaîne que vous avez sélectionnée à l'écran.
- ♦ **Mémoriser** (permet de mémoriser la chaîne et le numéro de programme correspondant)
  - Sélectionnez "OK" en appuyant sur le bouton **ENTER**.
- **Mode Canal**
  - **P** (Mode Programme) : A la fin du réglage, des numéros de position compris entre P00 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre zone. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant son numéro de position.
  - **C** (mode chaîne hertzienne) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacune des stations de télédiffusion.
  - **S** (mode chaîne câblée) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacun des canaux câblés.



# Ajout/Verrouillage de canaux

➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

**A l'aide de la fonction Gestionnaire de Chaînes, vous pouvez aisément verrouiller ou ajouter des canaux.**

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Gestionnaire de Chaînes", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

## ◆ Ajout de canaux

A l'aide de la fonction "Liste des chaînes", vous pouvez aisément ajouter des canaux.

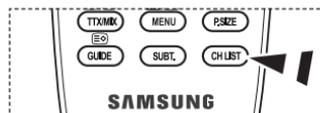
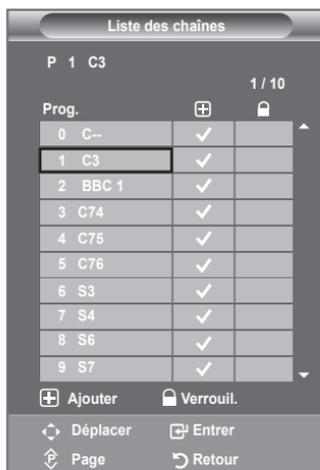
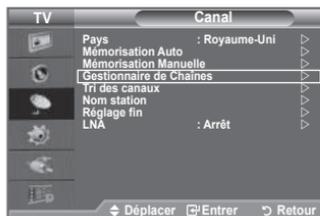
3. Sélectionnez "Liste des chaînes" en appuyant sur le bouton **ENTER**.
4. Passez au champ (⊕) en appuyant sur les boutons **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** sélectionnez un canal à ajouter et appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**, le symbole (✓) à côté du canal disparaît et le canal n'est pas ajouté.
  - "🔒" est actif lorsque "Verrouillage Parental" est définie sur "Marche".

## ◆ Verrouillage de canaux

Cette fonction, qui bloque la vidéo et coupe le son, vous permet d'éviter toute utilisation non autorisée, par des enfants par exemple, qui pourraient visionner des programmes ne leur étant pas destinés.

5. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Verrouillage Parental", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
6. Sélectionnez "Marche" en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
7. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Liste des chaînes", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
8. Passez au champ "🔒" en appuyant sur les boutons **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** sélectionnez un canal à verrouiller et appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**, le symbole (✓) à côté du canal disparaît et le verrouillage du canal est annulé.
  - Un écran bleu s'affiche lorsque le verrouillage parental est activé.
9. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" dans "Verrouillage Parental" pour que les canaux définis sur "🔒" soient actifs ou inactifs.

📄 Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **CH LIST** de votre télécommande.



# Organisation des canaux mémorisés

Cette opération vous permet de changer les numéros de programme des canaux mémorisés.

Cette opération peut s'avérer nécessaire après l'utilisation de la mémorisation automatique.

➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Tri des canaux" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez le numéro de la chaîne à modifier en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.  
➤ Le numéro du canal sélectionné et le nom passent au côté droit.
- Sélectionnez le numéro de programme vers lequel déplacer la chaîne en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER**. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly. La chaîne est déplacée vers sa nouvelle position et toutes les autres chaînes sont replacées en conséquence.
- Répétez les étapes 3 à 5 pour enregistrer un autre canal.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Attribution de noms aux canaux

Les noms de canaux sont attribués automatiquement lorsque des informations sur les canaux sont diffusées. Ces noms peuvent être modifiés, ce qui vous permet d'attribuer ceux de votre choix.

➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Nom station" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Si nécessaire, sélectionnez le canal auquel vous souhaitez attribuer un nouveau nom en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER**.  
➤ La barre de sélection s'affiche autour de la case du nom.

Pour...	Alors...
Sélectionner une lettre, un nombre ou un symbole	Appuyez sur le bouton <b>▲</b> ou <b>▼</b>
Passer à la lettre suivante	Appuyez sur le bouton <b>▶</b>
Revenir à la lettre précédente	Appuyez sur le bouton <b>◀</b>
Confirmer le nom	Appuyez sur le bouton <b>ENTER</b> .



➤ Les caractères suivants sont disponibles : Les lettres de l'alphabet (A~Z) / les nombres (0~9) / les caractères spéciaux (+, -, \*, /, espace)

- Répétez les étapes 3 à 4 pour chaque canal auquel attribuer un nouveau nom.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

## Réception des canaux grâce à la syntonisation fine

Utilisez la syntonisation précise pour régler manuellement un canal spécifique en vue d'une réception optimale.

➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

1. Utilisez le pavé numérique pour sélectionner directement le canal à régler.
2. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réglage fin" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour effectuer une syntonisation précise. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.  
➤ Les canaux réglés et mémorisés sont repérés par un astérisque "\*" placé à droite de leur numéro dans la bannière des canaux. Le numéro du canal devient rouge.  
➤ Pour réinitialiser le réglage, sélectionnez "Réinitialiser" à l'aide du bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



## LNA (Amplificateur à faible bruit)

Si le téléviseur fonctionne dans une zone où le signal est faible, la fonction LNA peut parfois améliorer la réception (un préamplificateur à faible bruit augmente le signal d'arrivée).

➤ Non disponible en mode DTV ou en mode d'entrée externe.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "LNA" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Arrêt" ou "Marche". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Changement de la norme Image

Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences d'affichage.

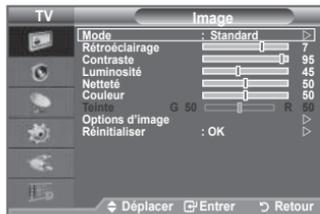
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Mode".
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'effet d'image souhaité. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

♦ **Dynamique** :Sélectionnez l'image pour un affichage haute définition dans une pièce claire.

♦ **Standard** :Sélectionnez l'image pour un affichage optimal dans un environnement normal.

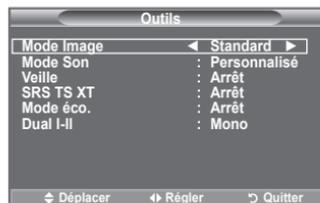
♦ **Cinéma** :Sélectionnez l'image pour un affichage agréable dans une pièce sombre.

➤ Le mode Image doit être réglé séparément pour chaque source d'entrée.



## Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mode Image".
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.

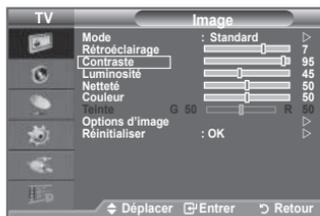


# Réglage de l'image personnalisée

Votre téléviseur dispose de plusieurs réglages qui vous permettent de contrôler la qualité de l'image.

1. Pour sélectionner l'effet d'image requis, suivez les instructions 1 à 3 du chapitre "Changement de la norme Image". (à la page 16)
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément spécifique. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour augmenter ou diminuer la valeur d'un élément spécifique. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- ◆ **Rétroéclairage** : Permet de régler la luminosité de l'écran en réglant la luminosité du rétroéclairage LCD. (0~10)
- ◆ **Contraste** : Permet de régler la luminosité et les ombres entre les objets et l'arrière plan.
- ◆ **Luminosité** : Règle la luminosité de l'écran.
- ◆ **Netteté** : Permet de régler les contours de l'objet pour les rendre plus nets ou plus ternes.
- ◆ **Couleur** : Permet de régler les couleurs, les éclaircit ou les assombrit.
- ◆ **Teinte** : Permet d'ajuster la couleur des objets, de les rendre plus rouges ou verts pour un air plus naturel.

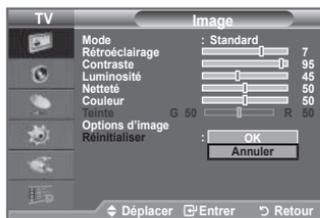


- Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode Image sélectionné.
- En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options "Rétroéclairage", "Contraste" et "Luminosité". (26, 32, 37 pouces)  
En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options "Contraste" et "Luminosité". (40 pouces)
- En mode TV analogique, Ext., AV du système PAL, vous ne pouvez pas utiliser la fonction "Teinte".
- Vous pouvez réinitialiser la valeur par défaut des paramètres d'image en sélectionnant "Réinitialiser". (Voir "Reinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut" à la page 17)
- L'énergie consommée pendant le fonctionnement peut être sensiblement réduite en baissant le niveau de luminosité de l'image. Cela réduira le coût de fonctionnement général.

## Reinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut.

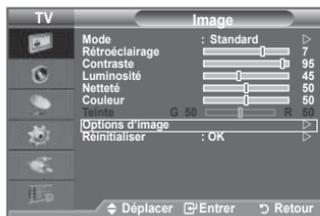
Vous pouvez réinitialiser la valeur par défaut des paramètres d'image.

1. Pour sélectionner l'effet d'image souhaité, suivez les instructions 1 à 3 du chapitre "Changement de la norme Image" à la page 16.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réinitialiser" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "OK" ou "Annuler". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - La fonction "Réinitialiser" est configurée pour tous les modes d'image.

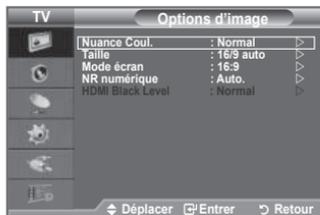


# Configuration de l'option Image

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Options d'image" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez l'option requise en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼** puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



- ◆ **Nuance Coul.: Froide2/Froide1/Normal/Chaude1/Chaude2**  
Vous pouvez sélectionner la nuance de couleur la plus agréable au regard.

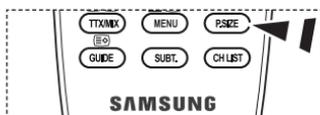


- Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode Image sélectionné.
- "Chaude1" ou "Chaude2" est activé uniquement lorsque le mode d'image est défini sur "Cinéma".
- ◆ **Taille: 16/9 auto/16:9/Zoom large/Zoom 4:3/Scan uniquement**  
Vous pouvez sélectionner la taille d'image qui correspond le mieux à vos besoins d'affichage.

- ◆ **16/9 auto** : Règle automatiquement la taille de l'image au format "16:9".
- ◆ **16:9** : Règle la taille de l'image sur 16:9 de façon appropriée pour les DVD ou la diffusion au format cinémascope.
- ◆ **Zoom large** : Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3.
- ◆ **Zoom** : Agrandit l'image en 16:9 (dans la direction verticale) pour l'adapter à la taille de l'écran.
- ◆ **4:3** : C'est le paramètre par défaut pour un film cinéma ou de la diffusion normale.
- ◆ **Scan uniquement** : Utilisez la fonction pour voir l'intégralité de l'image sans coupure lors de les signaux HDMI (720p/1080i) ou Composant (1080i) sont entrés.

- La fonction "16/9 auto" est uniquement disponible en mode "TV", "DTV", "Ext", "AV".
- En mode PC, seuls les modes "16:9" et "4:3" peuvent être sélectionnés.
- Vous pouvez effectuer des réglages pour chaque appareil externe connecté à une entrée du téléviseur et les enregistrer.
- Une rémanence temporaire peut se produire lorsque vous affichez une image statique pendant une ou deux heures sur l'écran du téléviseur.
- **Zoom large** : Déplacez l'image vers le haut ou vers le bas à l'aide du bouton **▲** ou **▼** après avoir sélectionné  en appuyant sur le bouton **▶** ou **ENTER**.
- **Zoom** : Sélectionnez  en appuyant sur le bouton **◀** ou **▶**. Utilisez le bouton **▲** ou **▼** pour déplacer l'image en haut et en bas. Après avoir sélectionné , utilisez le bouton **▲** ou **▼** pour agrandir ou réduire la hauteur de l'image.
- **Après avoir sélectionné l'option "Scan uniquement" en mode HDMI (1080i) ou Composant (1080i)** : Sélectionnez  à l'aide du bouton **◀** ou **▶**. Utilisez le bouton **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** pour déplacer l'image.  
**Réinitialiser**: appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner "Réinitialiser", puis sur le bouton **ENTER**. Vous pouvez initialiser le réglage.

- ☞ Vous pouvez sélectionner ces options simplement en appuyant sur le bouton **P.SIZE** de votre télécommande.



◆ **Mode écran: 16:9/Zoom large/Zoom/4:3**

Lorsque vous fixez la taille de l'image à 16/9 auto sur un téléviseur 16:9, vous pouvez déterminer la taille selon laquelle vous voulez afficher une image 4:3 WSS (Wide Screen Service, service d'écran large) ou rien. Chaque pays européen emploie une taille d'image ; cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner la leur.

- ◆ **16:9:** Pour régler l'image en mode 16:9 large.
- ◆ **Zoom large:** Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3.
- ◆ **Zoom:** Agrandit la taille de l'image sur l'écran dans le sens vertical.
- ◆ **4:3:** Règle l'image en mode Normal, c'est-à-dire en 4:3.

- Cette fonction est uniquement disponible en mode "16/9 auto" .
- Cette fonction n'est pas disponible en mode "Composant" ou "HDMI".

◆ **NR numérique: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé/Auto.**

Si le signal de radiodiffusion reçu est faible, vous pouvez activer la fonction Digital Noise Reduction pour favoriser la réduction d'images fantômes ou statiques qui peuvent apparaître à l'écran.

- Lorsque le signal est faible, sélectionnez une autre option jusqu'à obtention de la meilleure image possible.

◆ **Niveau noir HDMI: Normal/Bas**

Vous pouvez choisir le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.

- Cette fonction n'est active que lorsque l'entrée externe se connecte à HDMI (signaux RVB).

# Fonctions audio

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Son", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

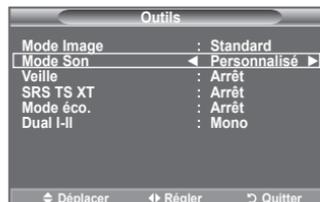


## ◆ Mode: Standard/Musique/Cinéma/Parole/Personnalisé

Vous pouvez sélectionner le type d'effet sonore souhaité lorsque vous regardez un programme donné.

### Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mode Son".
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner le mode de son souhaité.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



## ◆ Egaliseur: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Le téléviseur dispose de plusieurs paramètres qui vous permettent de régler la qualité du son.

- Si vous modifiez de quelque façon que ce soit ces paramètres, le mode de son bascule automatiquement sur "Personnalisé".

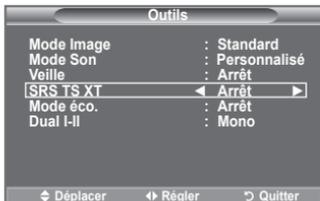


## ◆ SRS TS XT: Arrêt/Marche

Le TruSurround XT est une technologie SRS brevetée qui remédie au problème de la lecture du contenu d'un disque multicanal 5,1 sur deux haut-parleurs. Le TruSurround produit un son surround virtuel fascinant au moyen de n'importe quel système de lecture à deux haut-parleurs, dont les haut-parleurs internes du téléviseur. Il s'adapte parfaitement à tous les formats multicanaux.

### Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "SRS TS XT".
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner "Arrêt" ou "Marche".
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



TruSurround XT, SRS et le symbole  sont des marques déposées de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround XT est protégée par la licence de SRS Labs, Inc.

#### ◆ Volume auto: Arrêt/Marche

Chaque station d'émission possède ses propres conditions de signal et il n'est donc pas facile de régler le volume chaque fois que vous changez de chaîne. Cette fonction vous permet de régler automatiquement le volume du canal désiré en réduisant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est élevé ou en augmentant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est faible.

#### ◆ TV Speaker: Arrêt/Marche

Pour entendre le son par l'intermédiaire de haut-parleurs séparés, désactivez l'amplificateur interne.

- Les boutons ▲+, ▲- et MUTE ne fonctionnent pas lorsque le paramètre "TV Speaker" est défini sur "Arrêt".
- Lorsque la fonction "TV Speaker" est réglée sur "Arrêt", aucun des menus Son ne peut être réglé.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées des laboratoires Dolby.

## Sélection du mode Son

Vous pouvez configurer le mode sonore dans le menu "Outils". Lorsque vous réglez cette option sur "Dual I-II", le mode sonore actuel est affiché à l'écran.

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Dual I-II".
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur le bouton **ENTER**.



	Type Audio	DUAL 1/2	Par défaut
Stéréo A2	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	
NICAM Stéréo	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ←	

- Si le signal stéréo est faible et qu'une permutation automatique se produit, passez alors en Mono.
- Cette fonction n'est activée qu'en son stéréo. Elle est désactivée en mode mono.
- Cette fonction est uniquement disponible en mode TV analogique.

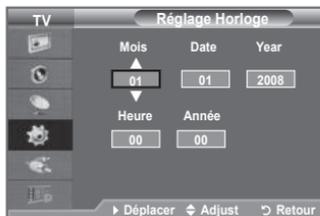
## Réglage et affichage de l'heure actuelle

Vous pouvez régler l'horloge du téléviseur de telle sorte que l'heure actuelle s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **INFO**. Vous devez également régler l'heure si vous souhaitez utiliser les minuteurs de mise sous/tension.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner l'élément "Réglage Horloge".

Pour...	Appuyez sur...
Naviguer entre les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute"	Bouton ◀ ou ▶
Régler les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute"	Bouton ▲ ou ▼
Confirmer le paramètre	Bouton <b>ENTER</b> .

- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devrez régler à nouveau l'horloge.
  - Vous pouvez également définir l'année, les mois, la date, les heures et les minutes en appuyant sur le pavé numérique de la télécommande.



## Réglage du minuteur de mise en veille

Vous pouvez sélectionner une durée (entre 30 et 180 minutes) à l'issue de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Veille" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'heure souhaitée apparaisse (Arrêt, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsque le minuteur atteint 0.



### Réglage simple

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Veille".
- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner les minutes.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



# Mises en marche et arrêt automatiques de votre téléviseur

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Minuteur 1", "Minuteur 2" ou "Minuteur 3" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.  
Trois réglages différents de la minuterie Marche/Arrêt peuvent être effectués.

➤ Vous devez préalablement régler l'horloge.

4. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'élément désiré ci-dessous.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour valider le réglage.

♦ **Période d'activation** : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que "Marche"/"Arrêt". (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez "Marche".)

♦ **Période de désactivation** : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que "Marche"/"Arrêt". (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez "Marche".)

♦ **Répétition** : Choisissez "Une fois", "Tous les jours", "Lun - Ven", "Lun - Sam" ou "Sam - Dim".

♦ **Volume** : Sélectionnez le niveau du volume désiré lorsque le téléviseur s'allume.

➤ Vous pouvez régler les heures et les minutes directement à l'aide du pavé numérique de la télécommande.

➤ **Mise hors tension automatique**

Lorsque vous réglez la minuterie sur "Marche", le téléviseur s'éteint si aucune commande n'est activée dans les 3 heures qui suivent sa mise sous tension par la minuterie. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la minuterie est définie sur "Marche"; elle permet d'éviter toute surchauffe occasionnée par une utilisation prolongée du téléviseur.



## Choix de la langue

Lorsque vous utilisez le téléviseur/moniteur pour la première fois, vous devez sélectionner la langue utilisée pour afficher les menus et les indications.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu à l'écran.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Langue" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant de façon répétée sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



## Mélodie / Mode éco.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



### ◆ Mélodie: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

La mélodie de mise sous/hors tension du téléviseur peut être ajustée.

#### ➤ Aucune mélodie n'est lue dans les cas suivants :

- Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton **MUTE** a été enfoncé.
- Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton **⊖** (Volume) a été enfoncé.
- Lorsque la commande Mise en veille met le téléviseur hors tension.

### ◆ Mode éco.: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

Cette fonction règle la luminosité en fonction des conditions d'éclairage.

- **Arrêt**: Désactive la fonction d'économie d'énergie.
- **Bas**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie basse.
- **Moyen**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie moyenne.
- **Elevé**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie élevée.

### Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mode éco."
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner "Arrêt", "Bas", "Moyen" ou "Elevé".
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.

➤ Cette fonction n'est pas disponible en mode "PC".  
(40 pouces).

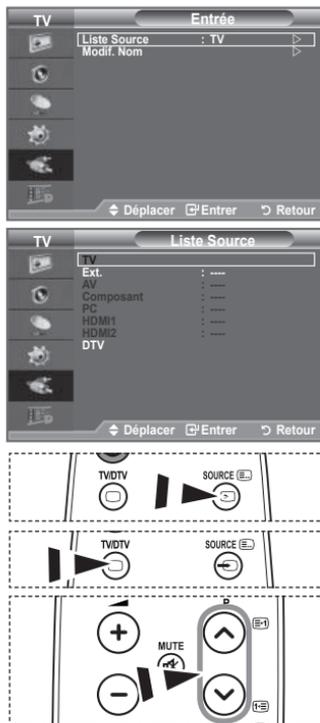


## Sélection de la source

Vous pouvez sélectionner parmi les sources extérieures connectées aux prises d'entrée du téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Entrée" puis appuyez sur **ENTER**.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Liste Source".
  - Sources de signal disponibles: TV, Ext., AV, Composant, PC, HDMI1, HDMI2, DTV.
  - Vous ne pouvez sélectionner que les appareils externes connectés au téléviseur.
3. Sélectionnez l'option souhaitée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼.  
Appuyez sur le bouton **ENTER**.

Appuyez sur le bouton **SOURCE** de votre télécommande pour passer d'une source disponible à l'autre. Le Mode TV peut être sélectionné en appuyant sur le bouton **TV/DTV**, les boutons numériques (de 0 à 9) ou les boutons canal suivant/précédent **P** ▲/▼ de la télécommande.



## Modification du nom de la source d'entrée

Nommez le périphérique connecté aux prises d'entrée pour rendre la sélection des sources d'entrée plus facile.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Entrée".
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Modif. Nom" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez éditer. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le périphérique requis.  
Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Aperçu du Système Menu DTV

- ♦ La société ne peut pas garantir l'utilisation normale du menu DTV pour les pays autres que ceux pris en charge (**France, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Espagne, Suisse, Royaume-Uni, Autriche**) car seules les normes de ces pays sont prises en charge. De plus, lorsque le pays du flot d'émission diffère du pays sélectionné par l'utilisateur, la bande apparaissant dans la bannière des canaux, Info, Guide, Gestionnaire de Chaînes, etc. ne peut être affichée correctement.
- ♦ Disponible en mode TV. Préréglez le mode DTV à l'aide du bouton **TV/DTV** de votre télécommande. Pour vous aider à naviguer dans le système de menu à l'écran et à régler les différents paramètres disponibles, voir l'illustration suivante.

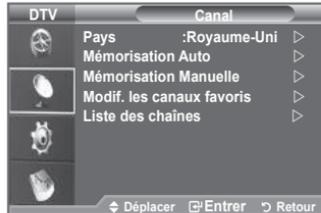
Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Guide	
Guide Now & Next	
Guide Complet	
Liste en annexe	
Par défaut	Main./Après, Guide Complet

Canal	
Pays	
Mémorisation Auto	
Mémorisation Manuelle	
Modif. les canaux favoris	
Liste des chaînes	Tous, Favoris, Défaut

Configuration	
Transparence du menu	Elevé, Moyen, Bas, Opaque
Modifier PIN	
Verrouillage parental	
Sous-titres	Marche, Arrêt
Mode Sous-titres	Normal, Malentendants
Format Audio	PCM/Dolby Digital
Description audio	Description audio — Arrêt, Marche Volume
Texte numérique	Désactiver, Activer
Fuseau Horaire	
Interface commune	Infos sur l'application, CI Menu
Système	Informations sur le produit Informations de signal Mise à niveau du logiciel Réinitialiser

Langue	
Langue audio	Première Langue Audio
Langue des sous-titres	Deuxième Langue Audio
Langue du télétexte	Première Langue de Sous-titres
Préférence	Deuxième langue de Sous-titres Première Langue Télétexte Deuxième Langue Télétexte (en fonction du pays)

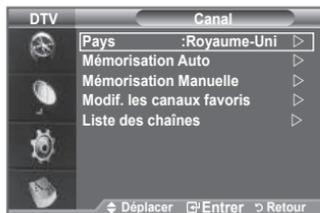


➤ Les éléments secondaires du CI Menu peuvent être différents selon le modèle CAM.

## Mise à jour automatique de la liste des chaînes

Vous pouvez mettre à jour la liste des chaînes lorsque l'émetteur ajoute de nouveaux services ou si vous déplacez votre téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Pays".
4. Sélectionnez le pays correspondant en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
  - Même si vous avez modifié le paramètre de pays dans ce menu, le paramètre de pays pour la télévision analogique reste le même (reportez-vous à la page 11).
5. Appuyez à nouveau sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mémorisation Auto". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Lorsque c'est terminé, le nombre de services balayés s'affiche.
  - La liste existante des chaînes préférées n'est pas effacée lorsque la liste des chaînes est mise à jour.
  - Pour arrêter la recherche avant la fin, appuyez sur la touche **ENTER** après avoir sélectionné "Arrêter".
6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Si l'état du signal est faible, le message "Aucun service trouvé! Contrôlez câble antenne" s'affiche.



## Mise à jour manuelle de la liste des chaînes

Vous pouvez spécifier le canal pour une recherche rapide.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mémorisation Manuelle" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - - **Canal** : Les canaux 5 à 69 sont affichés l'un après l'autre au Royaume-Uni. (En fonction du pays)
  - **Fréquence** : La fréquence disponible dans le menu Canal s'affiche.
  - **Bande passante** : Les bandes passantes disponibles sont 7 et 8 MHz.
  - Appuyez sur le bouton rouge pour démarrer la recherche de services numériques. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.
5. Lorsque c'est terminé, le nombre de services balayés s'affiche.
6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Modification de vos canaux favoris

**Vous pouvez modifier vos canaux favoris à l'aide des quatre boutons de couleur.**

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Modif. les canaux favoris" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton rouge pour afficher l'ensemble des canaux actuellement mémorisés.
5. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le canal souhaité. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - L'icône "★" est affichée près du canal sélectionné et cette dernière sera ajoutée à la liste des chaînes favorites.
  - • Pour annuler, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **ENTER**.
    - **Sélectionner tout** : Sélectionne tous les canaux actuellement affichés.
    - **Sélectionner aucun** : Désélectionne tous les canaux.
    - **Aperçu** : Affiche les canaux actuellement sélectionnés.
  - Le réglage des canaux favoris est terminé.
6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

## ◆ Ajouter

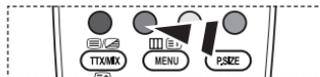
**Utilisez cette fonction lorsqu'au moins un canal favori est sélectionné.**

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Modif. les canaux favoris" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton rouge dans le menu "Modif. les canaux favoris". Pour ajouter d'autres canaux, reportez-vous à l'étape 5 de la description précédente.
5. Pour savoir si le canal est bien mémorisé, appuyez sur le bouton **RETURN**. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - • Pour ajouter tous les canaux à la liste des chaînes favorites, appuyez sur le bouton rouge.
  - Pour supprimer tous les canaux, appuyez sur le bouton vert.
  - **Aperçu** : Affiche les canaux actuellement sélectionnés.
  - Appuyez sur le bouton **CH LIST** pour afficher le gestionnaire des canaux favoris.



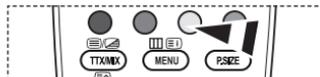
#### ♦ Renumeroter (En fonction du pays)

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Modif. les canaux favoris" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez le canal souhaité en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
5. Appuyez sur le bouton vert.
  - La zone d'entrée du numéro est vide.
6. Entrez le nouveau numéro de chaîne. Appuyez sur **ENTER** pour le mémoriser ou sur **RETURN** pour annuler.
  - Appuyez sur le bouton **◀** pour supprimer un chiffre saisi.
  - Si vous saisissez un numéro déjà attribué à une autre chaîne, celui-ci sera attribué à la chaîne sélectionnée et l'ancien numéro de la chaîne sélectionnée sera attribué à l'autre chaîne. Les deux numéros seront donc échangés.
  - Les chaînes favorites sont automatiquement triées par ordre croissant des numéros de chaîne.
7. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



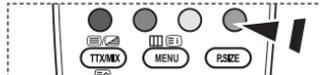
#### ♦ Aperçu

1. Dans le menu "Modif. les canaux favoris", sélectionnez le canal à prévisualiser en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
2. Appuyez sur le bouton jaune.
  - Le canal actuellement sélectionné s'affiche.



#### ♦ Sup.

1. Dans le menu "Modif. les canaux favoris", sélectionnez le canal à supprimer de la liste des canaux favoris en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
2. Appuyez sur le bouton bleu.
  - Le canal et le numéro sélectionnés seront supprimés.
  - Pour réintégrer un canal supprimé dans la liste des chaînes favorites, reportez-vous à "Ajouter", à la page 29.



## Sélection de la liste des chaînes

Vous pouvez exclure les canaux que vous avez choisis des canaux que vous avez balayés. Lors du balayage des canaux mémorisés, ceux que vous avez choisis d'ignorer ne s'affichent pas. Tous les canaux que vous ne choisissez pas spécifiquement d'ignorer s'affichent lors du balayage.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Liste des chaînes". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Tous", "Favoris" ou "Par défaut". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton jaune pour passer de vos canaux favoris aux autres.
  - Vos canaux favoris ne sont affichés que si ils ont été préalablement définis dans le menu "Modif. les canaux favoris" (reportez-vous à la page 29).
- Appuyez sur le bouton rouge ou vert pour afficher la page précédente ou suivante de la liste des chaînes.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal à régler. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Le numéro, le nom et l'icône du canal sont affichés dans l'angle en haut à gauche de l'écran lorsque vous en changez. Le numéro et le nom du canal sont affichés si le canal fait partie de tous les canaux, et une icône ★ s'affiche si il fait partie des canaux favoris.
- Appuyez sur le bouton bleu pour basculer entre "TV", "Radio", "Donn / autre" et "Tous".
- Pour fermer la liste des chaînes, appuyez sur le bouton sur **CH LIST**.

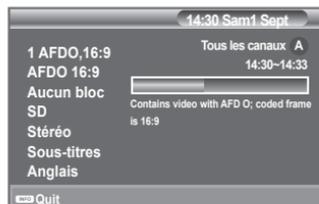


Elles peuvent être affichées simplement en appuyant sur le bouton **CH LIST**.

## Affichage des informations relatives aux programmes

Lorsque vous regardez un canal, des informations supplémentaires sur le programme en cours peuvent être affichées.

- Durant un programme, appuyez sur le bouton **INFO**.
  - Les informations relatives au programme sont affichées.
- Pour quitter le bandeau, appuyez sur le bouton **INFO**.
  - Les informations relatives au programme sont affichées.
    - Classement parental
    - Type vidéo: SD, HD, Radio
    - Type Audio: Mono, Stéréo, Dual, Dolby Digital
    - Existence de télétexte ou de sous-titres DVB
    - Langue audio



# Affichage des informations relatives au Guide de programme électronique (GPE)

Les informations relatives au Guide de programme électronique (GPE) sont fournies par les émetteurs. Les entrées de programmes peuvent apparaître en blanc ou ne pas être à jour en raison de l'information diffusée sur un canal donné. L'affichage fera une mise à jour automatique dès qu'une nouvelle information sera disponible.

## ◆ Guide Now & Next

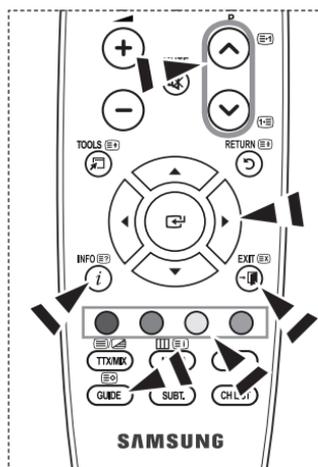
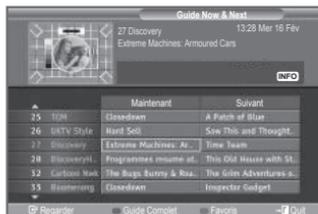
Pour les six canaux indiqués dans la colonne de gauche, les informations relatives au programme actuel et au programme suivant sont affichées.

## ◆ Guide Complet

Affiche les informations relatives au programme toutes les heures. Des informations sur deux heures de programme sont affichées et peuvent être parcourues en avançant ou en remontant dans le temps.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Guide".
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Guide Now & Next" ou "Guide Complet". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Vous pouvez aussi afficher le guide en appuyant tout simplement sur le bouton **GUIDE**.

Pour...	Alors...
Regarder un programme de la liste EPG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez un programme en appuyant sur le bouton <b>▲</b>, <b>▼</b>, <b>◀</b>, <b>▶</b>.</li> <li>Appuyez sur le bouton <b>ENTER</b>.</li> </ul>
➤ Si le programme suivant est sélectionné, il est réglé avec l'icône de l'horloge affiché. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton <b>ENTER</b> le réglage est annulé et l'icône de l'horloge disparaît. Pour plus d'informations sur les programmes réglés, voir page suivante.	
Voir les informations relatives aux programmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez un programme de votre choix en appuyant sur le bouton <b>▲</b>, <b>▼</b>, <b>◀</b>, <b>▶</b>.</li> <li>Appuyez sur le bouton <b>INFO</b> lorsque le programme souhaité est surligné.</li> </ul>
Choisissez entre "Guide Now & Next" et "Guide Complet"	Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton rouge.
Afficher les listes "Favoris" et "Tous les canaux"	Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton vert.
Permet de reculer rapidement (24 heures).	Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton jaune.
Permet d'avancer rapidement (24 heures).	Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton bleu.
Quitter le guide	Appuyez sur le bouton <b>EXIT</b> .



➤ Le titre du programme se trouve sur la partie haute du centre de l'écran. Veuillez appuyer sur le bouton **INFO** pour plus d'informations. Numéro de canal, temps de fonctionnement du programme, barre d'état, niveau de contrôle parental, informations sur la qualité vidéo (HD/SD), modes sonores, sous-titres ou Teletext, Langue des sous-titres ou du Teletext et bref résumé du programme surligné font partie des informations supplémentaires. "..." apparaîtra si le résumé est long.

➤ Six canaux sont affichés. Pour vous déplacer entre les canaux, passez de l'un à l'autre en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**. Pour passer d'une page à l'autre, appuyez sur le bouton **P** ou **P**.

## Utilisation de la liste réglée

Si vous créez une liste réglée de visionnage de programmes que vous souhaitez regarder, le canal passera automatiquement au programme programmé à l'heure programmée même si vous en regardez un autre.

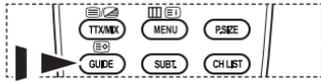
- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Guide".
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Liste en annexe", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton rouge. Le canal passera au programme programmé.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner un élément et régler avec le bouton ▲ ou ▼.
  - Vous pouvez également définir les heures et les minutes en appuyant sur le pavé numérique de la télécommande.
    - Canal** : Réglez le canaux d'enregistrement.
    - Horloge** : Réglez l'heure.
    - Date** : Réglez l'année, le mois et le jour.
    - Fréquence** : Réglez la fréquence.  
(“Une fois”, “Quotidien quotidien” ou “Chaque semaine hebdomadaire”)
- Après avoir configuré la programmation, appuyez sur le bouton rouge.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Enregistrer** : Enregistrer la programmation.
  - Annuler** : Annuler la programmation.
  - Ajouter programme** : Ajouter une nouvelle programmation.
  - Modifier** : Modifier la programmation.
  - Sup.** : Supprimer la programmation.



## Configurer le Guide par défaut

Vous pouvez programmer le style du Guide par défaut.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Guide".
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Par défaut" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez "Main./Après" ou "Guide Complet" en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

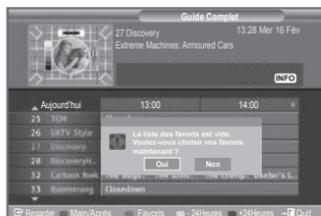


Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **GUIDE** de votre télécommande.

# Visualisation de tous les canaux et des canaux favoris

Dans le menu EPG, vous pouvez afficher tous les canaux ou les canaux favoris.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Guide".
3. Sélectionnez l'option requise ("Guide Now & Next" ou "Guide Complet") en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton vert. Toutes les listes de chaînes et les listes de chaînes favorites sont balayées.
6. Sélectionnez un programme de votre choix en appuyant sur le bouton **▲**, **▼**, **◀** ou **▶**.
7. Appuyez sur le bouton **INFO** pour afficher les informations relatives au programme surligné.
8. Lorsque la liste "Modif. les canaux favoris" n'a pas été configurée :
  - Le message "La liste des favoris est vide. Souhaitez-vous choisir vos favoris maintenant ?" s'affiche.
  - Sélectionnez "Oui"  
Le menu "Modif. les canaux favoris" s'affiche. Si vous sélectionnez "Non", les canaux restent inchangés.
  - Pour modifier vos canaux préférés, reportez-vous à la page 29 pour plus d'informations.
9. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - "Tous les canaux" est une liste des chaînes qui ont été balayées pendant la mise à jour de la liste des chaînes. Tous les canaux sont affichés en mode tous canaux.
  - Vos canaux "favoris" ne sont affichés que si ils ont été préalablement définis dans le menu "Modif. les canaux favoris" (reportez-vous à la page 29).



## Réglage de la transparence du menu

Vous pouvez régler la transparence du menu.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Transparence du menu" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez l'option de votre choix ("Elevé", "Moyen", "Bas" ou "Opaque") en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼** puis appuyez sur le bouton **ENTER** pour changer la configuration.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



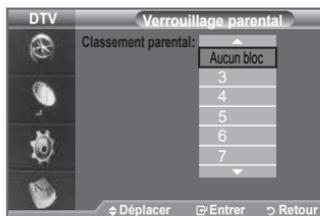
# Configuration du contrôle parental

Cette fonction vous permet d'éviter toute utilisation non autorisée, par des enfants par exemple, qui pourraient visionner des programmes ne leur étant pas destinés par un code PIN à chiffres (Code d'identification personnelle) défini par l'utilisateur. Le menu à l'écran vous demandera d'attribuer un code PIN (vous pouvez le changer ultérieurement si nécessaire).

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Verrouillage Parental", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Le message "Saisir le code PIN" s'affiche.
5. Entrez votre code PIN à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
  - Le code PIN par défaut d'un nouvel écran à plasma est "0000".
  - Si vous entrez un code PIN non-valable, le message "Code PIN non-valable. Veuillez réessayer." s'affiche.
6. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER**.
7. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'âge auquel vous souhaitez que le verrouillage s'active. Appuyez sur le bouton **ENTER**.

## ◆ Modifier PIN

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Modifier PIN", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Le message "Saisir le code PIN" s'affiche.
4. Entrez votre code PIN à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
  - "Entrer le nouveau code PIN" s'affiche.
5. Entrez votre nouveau code PIN en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
  - Le message "Confirmer Nouveau Code PIN" s'affiche.
6. Entrez à nouveau le nouveau code PIN pour confirmer en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
  - Le message "Votre code PIN a été modifié avec succès" s'affiche.
7. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER**.
8. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui remet le code PIN à **0-0-0-0: POWER (Arrêt), MUET, 8, 2, 4, POWER (Marche)**.

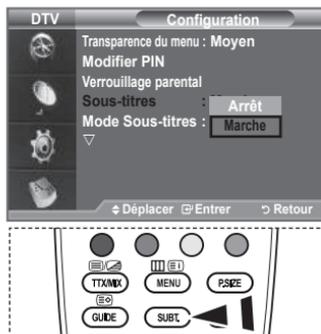


## Configuration des sous-titres

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction sous-titres.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Sous-titres" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez "Marche" en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

 Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SUBT.** de la télécommande.



## Configuration du Mode Sous-titres

Utilisez ce menu pour configurer le Mode Sous-titres. "Normal" s'affiche sous le menu pour les sous-titres de base et "Malentendants" sont les sous-titres pour les personnes malentendantes.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mode Sous-titres" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Normal" ou "Malentendants". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

➤ Si le programme que vous regardez ne prend pas en charge la fonction "Malentendants", la fonction "Normal" est activée automatiquement même si le mode "Malentendants" est sélectionné.



## Sélection du format sonore

Le son Dolby Digital ne peut être entendu que via un récepteur audio connecté par un câble optique. Le son PCM ne peut être entendu que via le haut-parleur principal.

Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur principal et le récepteur audio, un effet d'écho peut se produire en raison de la différence de vitesse de décodage entre le haut-parleur principal et le récepteur audio. Dans ce cas, utilisez la fonction de sourdine interne.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Format Audio" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "PCM" ou "Dolby Digital". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

➤ Le Format sonore s'affiche en fonction du signal de l'émetteur. Le son Dolby Digital est uniquement disponible lorsque le téléviseur est connecté à une enceinte externe via un câble optique.



## Sélection de la description audio

Il s'agit d'une fonction audio auxiliaire qui fournit une piste audio supplémentaire à l'intention des personnes malvoyantes. Cette fonction traite le flux audio relatif à la Description audio (AD) lorsqu'il est envoyé avec le son principal par le radiodiffuseur. Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver la description audio (Description audio) et régler le volume.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Description audio", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Marche", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Volume", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - "Volume" est actif lorsque la fonction "Description audio" est définie sur "Marche".
6. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour obtenir le réglage qui convient. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
7. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



## Sélection du texte numérique (Royaume-Uni uniquement)

Si le programme est diffusé avec du texte numérique, cette fonction est activée.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Texte numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Désactiver" ou "Activer". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Norme internationale pour les systèmes de codage des données utilisés avec le multimédia et l'hypermédia. Niveau supérieur à celui du système MPEG, qui inclut de l'hypermédia à liaison de données tel que des images fixes, le service de caractères, l'animation, les fichiers graphiques et vidéo et les données multimédia. MHEG est une technologie utilisateur d'interaction de durée d'utilisation appliquée à divers domaines, dont la vidéo à la demande (VOD), la télévision interactive (ITV), le commerce électronique, la téléformation, la téléconférence, les bibliothèques numériques et les jeux en réseau.



## Sélection du fuseau horaire (Espagne uniquement)

### Sélection du fuseau horaire où vous vous trouvez.

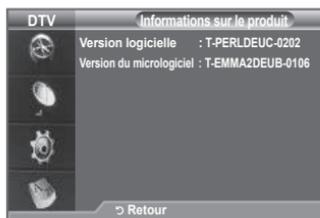
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Fuseau Horaire" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez le fuseau où vous vous trouvez en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - Les options suivantes sont disponibles.  
Péninsule ibérique et Iles Baléares - Iles Canaries
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



## Affichage des informations relatives au produit

Vous pouvez visualiser les informations relatives à votre produit. Pour toute intervention sur le téléviseur, veuillez contacter un revendeur Samsung agréé.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Système" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Informations sur le produit".
  - Le menu des informations relatives au produit est sélectionné.  
- Version logicielle, Version du micrologiciel
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Vérification des informations relatives au signal

Vous pouvez obtenir des informations relatives à l'état du signal.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Système" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Informations de signal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- Si l'état du signal est faible, le message "Aucun signal" s'affiche.

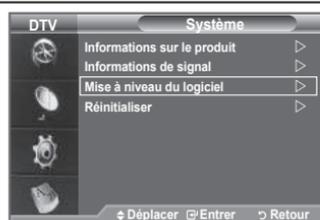


## Mise à jour du logiciel

Pour garder le produit à jour avec les options Digital Television, les mises à jour logiciel sont régulièrement diffusées dans le signal télévision normal.

Le téléviseur détecte automatiquement ces signaux et affiche le bandeau de mise à jour logiciel. Vous avez le choix d'installer ou non la mise à jour.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Système" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mise à niveau du logiciel", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Informations relatives au logiciel", "Mise à jour manuelle" ou "Mise à jour du mode Veille". Appuyez sur le bouton **ENTER**.



### ◆ Informations relatives au logiciel.

Appuyez sur le bouton **ENTER**. La version actuelle du logiciel s'affiche. Pour afficher les informations relatives à la version du logiciel, appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER**.

Pour passer à une autre version, appuyez sur le bouton rouge.

Appuyez sur le bouton bleu pour réinitialiser l'appareil, activer la mise à jour et redémarrer.

### ◆ Mise à jour manuelle

Appuyez sur le bouton **ENTER** pour rechercher le nouveau logiciel parmi les canaux émettant actuellement.

### ◆ Mise à jour du mode Veille: Marche/Arrêt

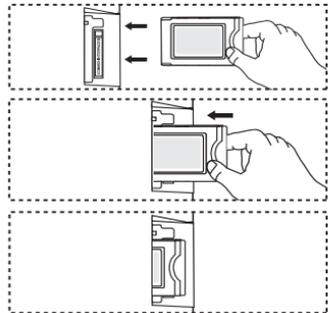
Appuyez sur le bouton **ENTER**. Pour poursuivre la mise à jour du logiciel en gardant le téléviseur sous tension, sélectionnez Actif en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. 45 minutes après que le mode veille a été activé, une mise à jour manuelle est réalisée automatiquement. Etant donné que le courant est activé de façon interne, l'écran peut s'allumer brièvement pour les produits LCD. Le phénomène peut se poursuivre durant une heure jusqu'à ce que la mise à jour logiciel soit terminée.

6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

# Visualisation de l'interface commune

Contient des informations relatives à la CAM insérée dans la fente CI et les affiche.

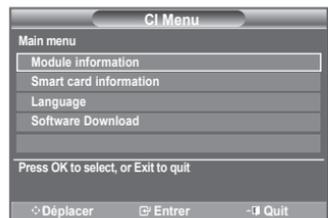
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Interface commune", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  4. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour afficher les informations relatives à votre application.
  5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- L'application "Insertion d'informations" concerne la CI CARD.
1. Achetez le module CI CAM en vous rendant chez le revendeur le plus proche ou par téléphone.
  2. Insérez la CI CARD dans la CAM dans la direction indiquée par la flèche jusqu'à ce qu'elle soit emboîtée.
  3. Insérez la CAM avec la CI CARD installée dans la fente de l'interface commune. (Insérez la CAM dans la direction indiquée par la flèche, juste au-dessus de l'extrémité pour qu'elle soit parallèle à la fente.)
  4. Vérifiez si une image est visible sur un canal à signal brouillé.



## Sélection du CI Menu(Interface commune)

Cela aide l'utilisateur à sélectionner un élément du menu pris en charge par CAM.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Interface commune", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  4. Sélectionnez "CI Menu" en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.  
Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  5. Sélectionnez l'option requise en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼** puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- Sélectionnez le CI Menu dans le menu PC Card.



# Réinitialisation

**Vous pouvez ramener tous les réglages mémorisés à leur valeur par défaut..**

- La réinitialisation supprime toutes les informations relatives aux canaux et les préférences de l'utilisateur.
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Système" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réinitialiser" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
  5. L'écran "Saisir le code PIN" apparaît.
  6. Entrez votre code PIN à quatre chiffres en utilisant les boutons numériques (0 à 9).
    - Un message d'avertissement apparaît. Tous les réglages seront effacés en appuyant sur les boutons de couleur les uns après les autres (rouge, vert, jaune et bleu).
  7. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



# Sélection de la langue (Sous-titres, Audio ou Teletext)

**Modification de la valeur par défaut des langues des sous-titres et audio.**

**Affiche les informations relatives à la langue pour le flot d'entrée.**

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Menu numérique" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Langue" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Langue audio", "Langue des sous-titres" ou "Langue du télétexte". Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant de façon répétée sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
  - L'anglais est la langue par défaut si la langue sélectionnée n'est pas disponible.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
  - Les sous-titres peuvent être sélectionnés pendant que vous regardez un programme. Les langues audio peuvent être sélectionnées pendant que vous regardez un programme.



# Préférence

Ce menu compte 6 sous-menus :

**Première Langue Audio, Deuxième Langue Audio, Première Langue de Sous-titres, Deuxième langue de Sous-titres, Première Langue Télétexte, Deuxième Langue Télétexte.**

A l'aide de cette fonction, les utilisateurs peuvent sélectionner une de ces langues (Anglais, Allemand, Italien, Suédois, Français, Gallois, Gaélique, Irlandais, Danois, Finnois, Espagnol, Hollandais). La langue sélectionnée ici est la langue par défaut lorsque l'utilisateur sélectionne un canal.

- ◆ Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu requis (Première Langue Audio, Deuxième Langue Audio, Première Langue de Sous-titres, Deuxième langue de Sous-titres, Première Langue Télétexte, Deuxième Langue Télétexte) puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Les options du menu sélectionné s'affichent.
- ◆ Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
- Si vous changez le réglage de la langue, les options Langue de Sous-titres, Langue Audio et Langue Télétexte du menu Langue (voir page 41) s'adaptent automatiquement à la langue sélectionnée.
- Langue des sous-titres, Langue audio et Langue du télétexte du menu affichent la liste des langues prises en charge par le canal actuel et la sélection est surlignée. Si vous modifiez le réglage des langues, la nouvelle sélection n'est valable que pour le canal actuel. Le nouveau réglage n'affecte pas la Première Langue de Sous-titres, la Première Langue Audio ni la Première Langue Télétexte du menu Préférence.



# Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP)

Les paramètres d'affichage Windows indiqués ci-dessous sont ceux d'un ordinateur type. Les écrans réels de votre PC peuvent être différents, en fonction de votre propre version de Windows et de votre propre carte vidéo. Même si vos écrans réels apparaissent différents, les mêmes informations de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.)



1. Cliquez sur " Panneau de configuration " dans le menu Démarrer de Windows.
2. Lorsque vous êtes sur l'écran du Panneau de configuration, cliquez sur "Apparence et thèmes" et une boîte de dialogue Propriétés de l'affichage apparaît.
3. Lorsque vous êtes sur l'écran du panneau de configuration, cliquez sur "Affichage" et une boîte de dialogue Propriétés de l'affichage apparaît.
4. 4 Allez sur l'onglet " Paramètres " dans la boîte de dialogue Propriétés de l'affichage. Réglage correct de la taille (résolution) Optimum- 1360 X 768  
S'il existe une option de fréquence verticale sur votre boîte de dialogue des paramètres d'affichage, la valeur correcte est " 60 " ou " 60Hz ". Sinon cliquez sur " OK " et quittez la boîte de dialogue.

## Modes d'affichage

La taille et la position de l'écran varient en fonction du type d'écran du PC et de sa résolution. Les résolutions du tableau sont recommandées.

### > D-Sub Entrée

Mode	Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)	Horloge pixels Fréquence (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM	640x350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720x400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640x480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640x480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640x480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800x600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800x600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800x600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024x768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024x768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024x768	60,023	75,029	78,750	+/+
1360x768	47,712	60,015	85,500	+/+	

### > HDMI/DVI Entrée

Mode	Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)	Horloge pixels Fréquence (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA	640x480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800x600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024x768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360x768	47,712	60,015	85,500	+/+

- > Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2.
- > Le mode interface n'est pas pris en charge.
- > Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.
- > Des modes séparés et composites sont pris en charge. SVSV n'est pas pris en charge.

# Configuration du téléviseur avec le PC

➤ Appuyez sur le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode PC.

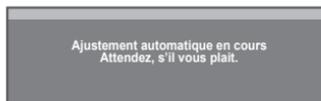
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.  
Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Sélectionnez l'option de votre choix en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

## ◆ Réglage Automatique

Le réglage automatique permet à l'écran PC affiché sur le téléviseur d'être ajusté automatiquement en fonction du signal vidéo PC. Les valeurs des options "Regl. Prec", "Regl. Base" et "Position" sont définies automatiquement.

### Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Réglage Automatique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



## ◆ Ecran:

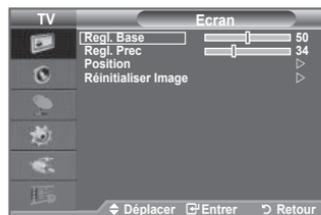
### Regl. Base/Regl. Prec

Lorsque vous réglez la qualité de l'image, l'objectif est d'éliminer ou de réduire les parasites visuels. Si ces parasites ne sont pas éliminés uniquement avec une syntonisation fine (Réglage précis), réglez la fréquence du mieux que vous pouvez (Réglage de base), puis effectuez à nouveau une syntonisation plus fine. Une fois les parasites réduits, effectuez un nouveau réglage de l'image pour l'aligner au centre de l'écran.

Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Regl. Base" ou "Regl. Prec", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler la qualité de l'écran.

Appuyez sur le bouton **ENTER**.



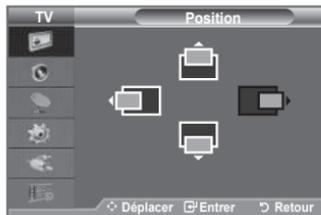
### Position

Réglez la position de l'écran du PC si elle ne convient pas à l'écran du téléviseur.

Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour régler la position verticale.

Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler la position horizontale.

Appuyez sur le bouton **ENTER**.



### Réinitialiser Image

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut de tous les réglages d'image.



# Fonction de télétexte

La plupart des canaux de télévision proposent des services d'informations via le télétexte. La page d'index du télétexte contient des instructions sur l'utilisation de ce service. Vous pouvez en outre sélectionner différentes options à l'aide des boutons de la télécommande.

➤ Pour que l'affichage des informations de télétexte soit correct, la réception des chaînes doit être stable. Dans le cas contraire, des informations pourraient manquer ou certaines pages pourraient ne pas s'afficher.

1  (Quitter)

Permet de quitter l'affichage télétexte.

2  (taille)

Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour afficher la moitié inférieure de l'écran. Appuyez à nouveau pour rétablir le mode d'affichage normal.

3  (révéler)

Permet d'afficher le texte masqué (par exemple les réponses d'un jeu). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le mode d'affichage normal.

4  (télétexte activé/mix)

Permet d'activer le mode Télétexte après avoir choisi le canal diffusant le service télétexte. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le télétexte à l'émission diffusée.

5  (mémorisation)

Permet de mémoriser les pages de télétexte.

6  (mode)

Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton en mode LISTE, vous accédez au mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton  (store).

7  (page secondaire)

Permet d'afficher la page télétexte suivante.

8  (haut page)

Permet d'afficher la page télétexte suivant.

9  (bas page)

Permet d'afficher la page télétexte précédente.

10  (pause)

Permet de bloquer l'affichage sur une page précise, si celle-ci est reliée à plusieurs pages secondaires qui s'affichent automatiquement l'une après l'autre. Pour reprendre l'affichage des autres pages, appuyez à nouveau sur ce bouton.

11  (annuler)

Permet d'afficher le programme lors de la recherche d'une page.

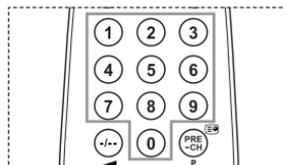
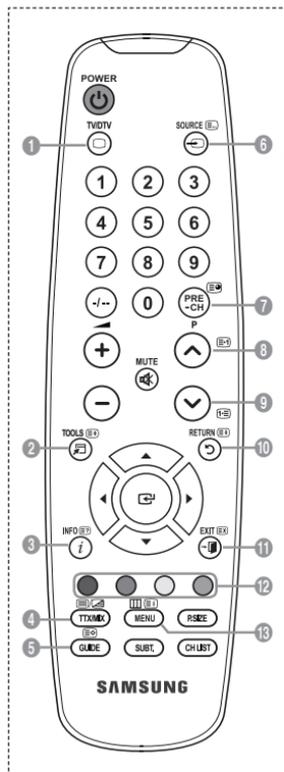
12 **Boutons de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)**

Si la société émettrice utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétexte disposent d'un code couleur et peuvent être sélectionnés à l'aide des boutons de couleur de la télécommande. Appuyez sur le bouton correspondant à la fonctionnalité requise. La page s'affiche ainsi que d'autres informations en couleur pouvant être sélectionnées de la même manière. Pour afficher la page précédente ou la page suivante, appuyez sur le bouton de couleur correspondant.

13  (index)

Permet d'afficher la page d'index du télétexte (sommaire).

➤ Vous pouvez changer de page télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

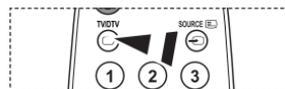


## Les pages télétexte sont organisées en six catégories :

Catégorie	Sommaire
A	Numéro de la page sélectionnée
B	Identité du canal émetteur
C	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche
D	Date et heure
E	Texte
F	Informations sur l'état Informations FASTEXT



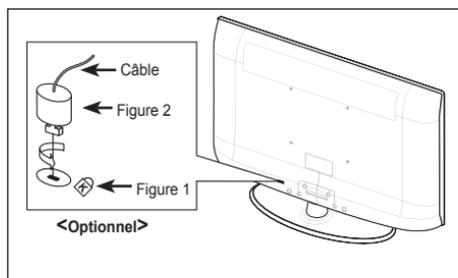
- Les informations télétexte sont souvent réparties sur plusieurs pages qui s'affichent l'une après l'autre. Ces pages sont accessibles en :
  - ◆ Entrant le numéro de page
  - ◆ Sélectionnant un titre dans une liste
  - ◆ Sélectionnant un en-tête de couleur (système FASTEXT).
- Appuyez sur le bouton **TV/DTV** pour quitter l'affichage télétexte.



## Utilisation du verrouillage Kensington antivol (en fonction du modèle)

Le verrouillage Kensington est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système dans le cas d'une utilisation dans un endroit public. L'aspect et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant. Reportez-vous au manuel fourni avec le verrouillage Kensington pour une utilisation correcte. Le dispositif de verrouillage doit être acheté séparément.

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans (figure 1) la fente Kensington de la télévision LCD et tournez-le dans le sens de verrouillage (figure 2).
  2. Branchez le câble du verrouillage Kensington.
  3. Fixez le verrouillage Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.



## Dépannage : Avant de contacter le personnel du service d'assistance

Aucune image ou aucun son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à une prise secteur.</li><li>• Vérifiez que vous avez appuyé sur le bouton  de votre téléviseur.</li><li>• Vérifiez les paramètres de contraste et de luminosité.</li><li>• Vérifiez le volume.</li></ul>
Image normale, mais aucun son.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le volume.</li><li>• Vérifiez si le bouton <b>MUTE</b>  de la télécommande a été actionné.</li><li>• Vérifiez si le paramètre "TV Speaker" est défini sur Marche.</li></ul>
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote à intervalle régulier.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur votre ordinateur, allez sur : Alimentation, Câble de signal.</li><li>• Le mode de gestion d'alimentation est activé.</li><li>• Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur une touche du clavier.</li></ul>
Aucune image ou image en noir et blanc.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez les paramètres de couleur.</li><li>• Vérifiez que le système d'émission sélectionné est correct.</li></ul>
Interférence du son et de l'image.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Essayez d'identifier l'appareil électrique qui perturbe le téléviseur et éloignez-le.</li><li>• Branchez le téléviseur à une autre prise.</li></ul>
Image neigeuse ou floue, son altéré.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'orientation, l'emplacement et les branchements de votre antenne.</li></ul> <p>Cette interférence est souvent due à l'utilisation d'une antenne intérieure.</p>
Dysfonctionnements de la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacez les piles de la télécommande.</li><li>• Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission).</li><li>• Vérifiez les bornes des piles.</li></ul>
Le message 'Vérifiez le câble de signal' s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.</li><li>• Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.</li></ul>
En mode PC, le message 'Mode non pris en charge.' s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo.</li><li>• Comparez ces valeurs aux données du graphique de fonctionnement des modes d'affichage.</li></ul>
L'image endommagée apparaît dans le coin de l'écran.	<p>Si "Scan uniquement" est sélectionné dans certains périphériques externes, l'image endommagée peut apparaître dans le coin de l'écran. Ce problème est provoqué par les périphériques externes et non par le téléviseur.</p>
Le message 'Rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis en usine' s'affiche.	<p>Cela s'affiche lorsqu'on appuie sur la touche <b>EXIT</b> pendant un moment. Les paramètres du produit sont rétablis selon les réglages prédéfinis en usine.</p>

Le panneau TFT LCD utilise un panneau constitué de sous-pixels (3 133 440) dont la fabrication fait appel à une technologie avancée.

Il se peut toutefois que des points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

# Spécifications techniques et environnementales

Nom du modèle	LE26A336	LE32A336
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	26 pouces	32 pouces
<b>Résolution PC</b>	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
<b>Son</b> Sortie	5 W X 2	10 W X 2
<b>Dimensions (L x P x H)</b> Corps Avec pied	744 X 80 X 447 mm 744 X 232 X 507 mm	874 X 81 X 531 mm 874 X 291 X 577 mm
<b>Poids</b> (avec support)	11 kg	15 kg
<b>Considérations environnementales</b> Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation
<b>Support pivotant</b> (gauche/droite)	0°	-20° ~ 20°

Nom du modèle	LE37A336	LE40A336
<b>Taille de l'écran (diagonale)</b>	37 pouces	40 pouces
<b>Résolution PC</b>	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
<b>Son</b> Sortie	10 W X 2	10 W X 2
<b>Dimensions (L x P x H)</b> Corps Avec pied	1013 X 93 X 602 mm 1013 X 300 X 652 mm	1084 X 95 X 639 mm 1084 X 300 X 690 mm
<b>Poids</b> (avec support)	21 kg	22 kg
<b>Considérations environnementales</b> Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	
<b>Support pivotant</b> (gauche/droite)	-20° ~ 20°	

- La conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
- Ce périphérique est un appareil numérique de classe B.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.