



LG 500 Guide de l'utilisateur

Une partie du contenu de ce manuel peut différer de votre téléphone, selon le logiciel qui y est installé ou votre fournisseur de services.



LG 500 User Guide

MMBB0189501 (1.0) 



LG 500 User Guide

Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
2. The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
3. This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
4. Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
5. During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
6. LG may use rebuilt, reconditioned or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
2. Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
3. Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
4. The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

1. This limited warranty supersedes all other warranties, expressed or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
2. Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE

USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-542-2623

www.lg.ca (see links to "Wireless Phone Service")



LG Electronics Canada Inc.

Mississauga, Ontario



LG 500

User Guide

Table of Contents

Unpacking	5	Answering a Call	20
For Your Safety	6	Entering Text	20
Your Phone	10	Selecting Functions and Options	24
Phone Components	10	In-Call Menu	25
Your Phone's Features	11	During a Call	25
Display Information	12	Conference Calls	26
Getting Started	14	Menu Tree	27
Installing the SIM Card	14	Multimedia	29
Charging the Battery	15	Camera / Video	29
Memory card	16	MP3 Player	33
Inserting the memory card	16	Messaging	34
Removing the memory card	17	Create New Message	34
Memory card adapter	17	Inbox	36
Turning Your Phone On and Off.....	17	Outbox	36
Access Codes	18		
General Functions	19		
Making a Call	19		
Adjusting the Volume	20		

Drafts	37
Voice Mail	37
Info Messages	38
Templates	38
Settings	39
Check Memory	41
Internet	42
GoRogers	42
Access Point	43
Cache Settings	43
Cookie Settings	44
Security Certificates	44
Information	44
Games & Apps	45
Download Games	45
Games & Apps	45
Access Point	45
Information	45

Media Services	46
Games & Apps	46
Ringtones / Audio	46
Graphics	46
View Online Album	46
Recent Calls	47
Missed Calls	47
Dialed Calls	47
Received Calls	47
Delete Recent Calls	47
Call Duration	48
Tools	49
Alarm Clock	49
Calendar	49
Voice Memo	50
Calculator	50
Notepad	51
World Clock	51

Unit Converter 51
Infrared 51

Address Book 53
Contacts 53
New Contact 53
Speed Dial List 54
Caller Groups 54
Copy All Contacts 55
Delete All Contacts 55
Settings 55
Information 56

Settings 57
Sounds 57
Display 57
Date & Time 58
Call 58
Security 60
Connection 62
Reset Default 63

Q&A 64
Safety Guidelines 66
Glossary 81

Unpacking

Check to make sure that you have all the parts shown below.



Handset



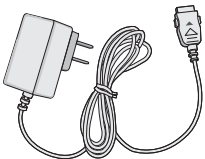
Standard Battery



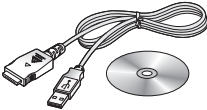
User Guide



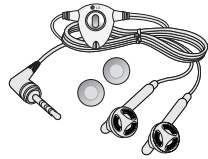
**Memory card adapter /
Memory card**



Travel Adapter



**USB Data cable
/LG Mobile Suite**



Stereo headset

For Your Safety

Important Information

This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment.

Before You Start

Safety Instructions

WARNING! To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as the bathroom, swimming pool, etc.

Always store your phone away from heat.

Never store your phone in settings that may expose it to temperatures less than 32°F or greater than 104°F, such as outside during extreme weather conditions or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat will result in malfunction, damage and/or catastrophic failure.

Be careful when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded

electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aids to determine if they are susceptible to interference from your mobilephone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

IMPORTANT! Please read the TIA SAFETY INFORMATION on page 66 before using your phone.

Safety Information

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

- ▶ Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- ▶ Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- ▶ Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- ▶ Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth, nails, come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.

For Your Safety

- ▶ Store the battery in a place out of reach of children.
- ▶ Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (bottom data port plug). This could cause asphyxiation or suffocation.
- ▶ Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- ▶ When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- ▶ Do not use a hand-held phone while driving.
- ▶ Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- ▶ Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- ▶ Never store your phone in temperatures less than- 4°F or greater than 122°F.
- ▶ Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- ▶ Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- ▶ Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- ▶ Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- ▶ Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- ▶ Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- ▶ Do not disassemble the phone.
- ▶ Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- ▶ Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- ▶ Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

For Your Safety

- ▶ Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- ▶ An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.

Memory card information and care

- ▶ Always insert/ remove the memory card while the handset power is off.
- ▶ If the damage cannot be fixed, format the memory card.
- ▶ The memory card cannot be used for recording copyright- protected data.
- ▶ Do not write forcefully on the memo area.
- ▶ Carry and store the memory card in its case.
- ▶ Do not allow the memory card to get wet.
- ▶ Do not leave the memory card in an extremely hot location.
- ▶ Do not disassemble or modify the memory card.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies.

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with skin, a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.6 inches (1.5cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.6 inches (1.5cm) must be

For Your Safety

maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.6 inches (1.5cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

A minimum separation distance of 8 inches (20 cm) must be maintained between the user/bystander and the vehicle mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cautions for Battery

- ▶ Do not disassemble.
- ▶ Do not short-circuit.
- ▶ Do not expose to high temperature: 60°C (140°F).]
- ▶ Do not incinerate.

Battery Disposal

- ▶ Please dispose of your battery properly or bring to your local wireless carrier for recycling.
- ▶ Do not dispose in fire or with hazardous or flammable materials.

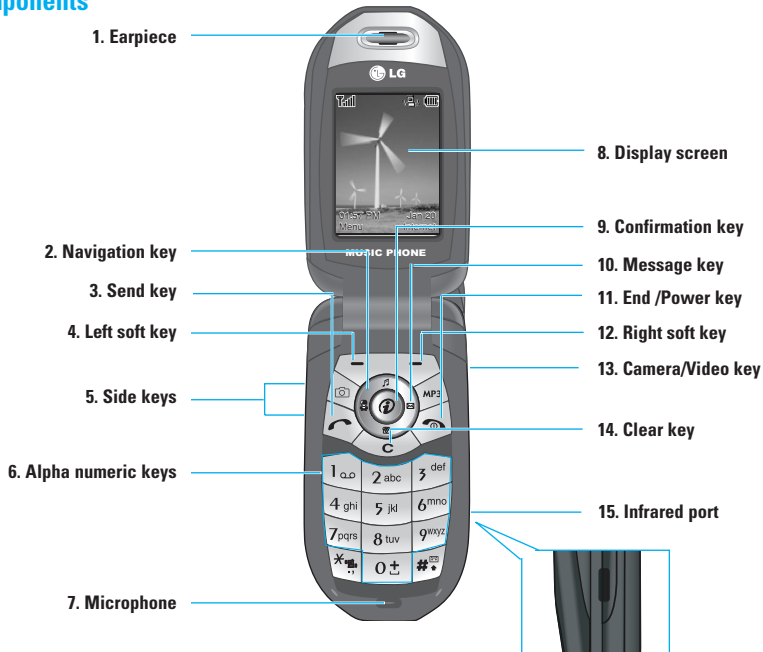
Adapter (Charger) Cautions

- ▶ Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- ▶ The adapter or battery charger is intended for indoor use only.

Do not expose the adapter or battery charger to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

Your Phone

Phone Components



Your Phone's Features

- 1. Earpiece**
- 2. Navigation key:** Use for quick access to phone functions.
- 3. Send key:** You can dial a phone number and answer incoming calls. Press this key in standby mode to quickly access the most recent incoming, outgoing and missed calls.
- 4.12. Left soft key/Right soft key:** Each of these keys perform the functions indicated by the text on the display immediately above them.
- 5. Side keys:** These keys are used to control the volume of ringtone in standby mode and speaker volume during a call.
- 6. Alphanumeric keys:** These keys are used to dial a number in standby mode and to enter number or characters in edit mode.
- 7. Microphone:** Can be muted during a call for privacy.
- 8. Display screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full color.
- 9. Confirmation key:** Long press will launch the WAP browser. Allows you to select and confirm menu options.
- 10. Message key:** Use to retrieve or send text messages.
- 11. End/Power key:** Allows you to power the phone on or off, end calls, or return to Standby Mode.
- 13. Camera/Video key:** Long pressing this key to use the camera / video feature. Directly goes to the camera / video mode.
- 14. Clear key:** Allows you to delete the characters entered or return you to the previous screen.
- 15. Infrared port:** Indicates that you have activated the infrared features to communicate with an IrDA-compliant device and to send or receive data.

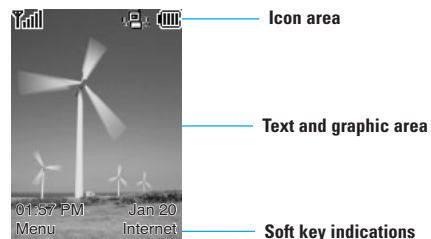
Your Phone



Backlight

A backlight illuminates the display and the keypad. When you press any key or open the flip, the backlight turns on. It turns off if no key is pressed within a given period of time, depending on the **Backlight Timer** menu option. To specify the length of time the backlight is active, set the **Backlight Timer** menu option (Menu 9.2.2). See page 57 for further details.












Display Information



Area	Description
First line	Displays various icons. See page 13
Middle lines	Display messages, instructions and Any information that you enter, such As number to be dialed.
Last line	Shows the functions currently Assigned to the two soft keys.

On-Screen Icons

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a message.
	Indicates the receipt of a voice mail.
	Indicates that vibration has been set for incoming phone alerts.
	Indicates the silent has been set for incoming phone alert.
	Indicates Ring has been set for incoming phone alerts.
	Indicates the Schedule function.


Getting Started

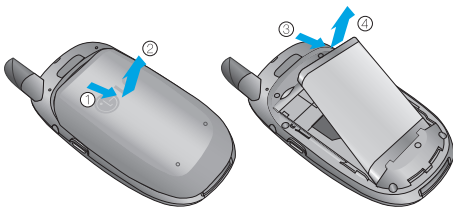
Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN and any optional available services.

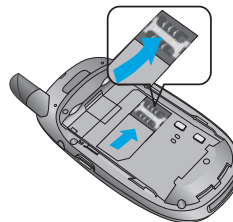
! Important!

The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

1. If necessary, switch off the phone by holding down the  key until the power-off image displays.
2. Remove the battery. To do so:

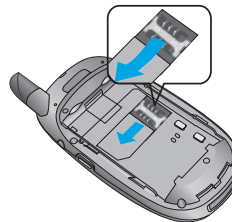


3. Slide the SIM card into the SIM card socket so that it locks the card into place. Make sure that the notched corner is bottom left and the gold contacts of the card face into the phone.



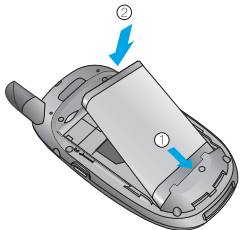
! Note

When you need to remove the SIM card, slide it, as shown, and take it out of the socket.

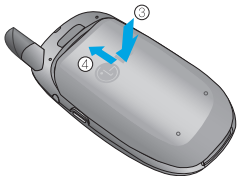


Getting Started

- Position the lugs on the down of the battery into the retaining holder. Then push the bottom of the battery into position until it clicks.



- Attach back cover by sliding up into position until it clicks.



Charging the Battery

Use of unauthorized accessories could damage your phone and invalidate your warranty.

To use the travel adapter provided with your phone:

- With the battery in position on the phone, connect the lead from the travel adapter to the bottom of the phone. Check that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.
- Connect the adapter to a standard AC wall outlet. Only use the travel adapter that comes included with the package.



Warning

You must unplug the adapter before you remove the battery from the phone during charging; otherwise, the phone could be damaged.

Getting Started

- When charging is finished, disconnect the adapter from the power outlet and from the phone by pressing on the gray tabs on both sides of the connector while pulling the connector out.



Notice

- ▶ If your phone is powered on while charging, you'll see the bars in the battery indicator icon cycle. When the battery is fully charged, the bars in the battery indicator icon will flash on and off.

If the battery fails to charge completely:

- ▶ After turning the phone on and off, please attempt to recharge the battery.
- ▶ After detaching and reattaching the battery, please attempt to recharge the battery.

Memory card

LG 500 is equipped on the side with Memory card with a maximum of 512MB capacity. You can use this card to save data files such as MP3 songs.

Note

Always insert/remove the memory card with the handset power off.

Use the memory card that comes with the handset. Please take note that some memory cards will not be compliant with the handset.

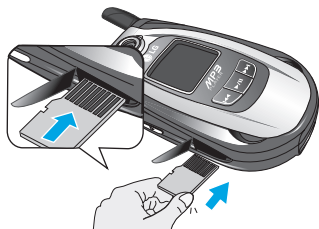
Inserting the memory card

Insert the memory card into the slot until the memory card is fully inserted into the slot, as shown in the figure below:



Open the memory card slot

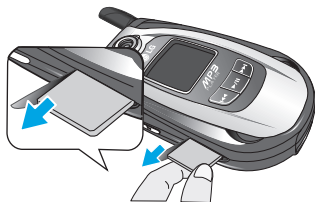
The gold contacts of the Memory card must be facing up



Insert the memory card

Removing the memory card

1. Push in memory card with the tip of your finger into the slot to unlock the card.
2. Carefully pull the memory card out of slot.



Remove the memory card

Memory card adapter



When you insert the memory card into its adapter, it can be used with devices that use SD card slots to exchange and save your data without using a data cable.

1. Insert the memory card into adapter.
2. Insert the adapter into SD slot of PC.
3. Check the status of external memory in PC.

Note

Before connecting this memory card adapter to PC, check the status whether your PC is built in SD slot or not.

Turning Your Phone On and Off

1. Open the flip.
2. Hold down the  key until the phone switches on.
3. If the phone asks for a PIN, enter the PIN and press the left soft key **[OK]**.
4. When you wish to switch the phone off, hold down the  key until the power-off image displays.

Getting Started

Access Codes





You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes can be changed by using the **Change Codes** feature (Menu 9.5.5).

Security code (4 to 8 digits)



The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the Restore Factory Settings menu. The security code default setting can be modified from the Security Settings menu.

General Functions



Making a Call

1. Make sure your phone is powered on.
2. Enter a phone number including the area code.
To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.
 - ▶ Press and hold the  key to erase the entire number.
3. Press the  key to call the number.
4. When finished, press the  key.

Making a Call by Send Key

1. Press the  key, and the most recent incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the navigation key.
3. Press the  key.

Making International Calls

1. Press and hold the  key for the international prefix.
The '+' character can be replaced with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press the  key.

Ending a Call

When you have finished a call, press the  key.

Making a Call From the Contacts List (Menu.8.1)

You can store names and phone numbers dialed frequently in the SIM card as well as the phone memory known as the Contact List. You can dial a number by simply looking up a name in the contact list.

General Functions



Adjusting the Volume

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, use the side keys of the phone.

In idle mode, you can adjust the ring volume using the side keys.


Answering a Call

When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name if stored in your Address Book) is displayed.

1. Open the flip and press the  key or the left soft key to answer an incoming call. If the Any Key menu option(Menu 9.4.2) has been set, any key press will answer a call except for the  key or the right soft key.

Notice


- ▶ To reject an incoming call, press and hold the side keys on the left side of the phone.
- ▶ If the Flip Open menu option(Menu 9.4.2) is set, you do not need to press any key. You can answer the call simply by opening the flip.

2. End the call by closing the phone or pressing the  key.


Notice

You can answer a call while using the Address Book or other menu features.

Vibrate Mode (Quick)

Vibrate Mode can be activated by pressing and holding down  key.

Signal Strength

If you are inside a building, being near a window may give you better reception. You can see the strength of your signal by the signal indicator () on your phone's display screen.

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, creating scheduling events in the calendar all require entering text. The following text input methods are available in the phone.

General Functions


T9 Mode

This mode allows you to enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode.

ABC Mode

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press  key until 123 mode is displayed. A long press changes mode to 123.

Symbolic Mode

This mode allows you to enter special characters.

Notice

You can select a different T9 language from the menu option. The default setting on the phone is T9 disabled mode.



Changing the Text Input Mode

Change the text input mode by pressing .

You can check the current text input mode in the upper right corner of the screen.


Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.


- ▶ The word changes as letters are typed - ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- ▶ If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.
- ▶ If the desired word is missing from the word choices list, add it by using the ABC mode.

General Functions

2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
3. Complete each word with a space by pressing the .




To delete letters, press . Press and hold down  to erase the letters continuously.

Notice

To exit the text input mode without saving your input, press .

Using the ABC Mode

Use the  to  keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
 - ▶ Once for the first letter
 - ▶ Twice for the second letter
 - ▶ And so on
2. To insert a space, press the  key once. To delete letters, press the  key. Press and hold down the  key to erase the letters continuously.

Notice

Refer to the table below for more information on the characters available using the keys.

Key	Characters in the Order Display	
	Upper Case	Lower Case
1	.,/?!-:'"1	.,/?!-:'"1
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	Space 0	Space 0

General Functions


Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).



Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

Using the Symbol Mode

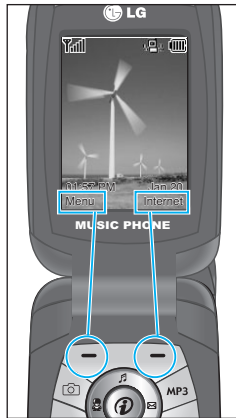
The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters.

To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to select the desired symbol and press the **[Select]** key.

Selecting Functions and Options

Your phone offers a set of functions that allow you to customize the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked  and . Each menu and sub-menu allows you to view and alter the settings of a particular function.

The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the display just above each key indicates its current role.



Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the Internet.

In-Call Menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [**Options**].


During a Call

The menu displayed on the handset screen during a call is different than the default main menu displayed when in idle screen, and the options are described below.


Making a Second Call

You can get a number you wish to dial from the Address Book to make a second call. Press the left soft key then select Contact List.


Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, press the left soft key or  key, and then select **Swap**.


Answering an Incoming Call


To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are

already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call Waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call Waiting** (Menu 9.4.4).

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing .

Rejecting an Incoming Call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the  key.

Muting the Microphone



You can mute the microphone during a call by pressing the [**Options**] key then selecting **Mute** or right soft key [**Mute**]. The handset can be unmuted by pressing the **Unmute** menu or right soft key [**Unmute**]. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

In-Call Menu

Conference Calls

The conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network service provider supports this feature. A conference call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected or separated (that is, removed from the conference call but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a conference call are five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.


Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the . When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls, by pressing the  key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the Join menu of Conference call.

Activate the Conference Call on Hold

To activate a conference call on hold, press the  key.


Adding Calls to the Conference Call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, and then select the Join menu of Conference call.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the Private menu of Conference call to put all the other callers on hold.

Ending a Conference Call

Currently displayed caller from a conference call can be disconnected by pressing the  key.

Menu Tree

The following illustration shows the available menu structure and indicates the:

- ▶ Number assigned to each menu option.
- ▶ Page where you can find the feature description.

1. Multimedia (see page 29)

- 1.1 Camera / Video**
 - 1.1.1 Take Photo
 - 1.1.2 Record Video
 - 1.1.3 Photo Gallery
 - 1.1.4 Video Gallery
 - 1.1.5 View Online Album
 - 1.1.6 Check Memory

1.2 MP3 Player

2. Messaging (see page 34)

- 2.1 Create New Message**
 - 2.1.1 Text
 - 2.1.2 Multimedia

2.2 Inbox

2.3 Outbox

2.4 Drafts

2.5 Voice Mail

- 2.5.1 Listen Voice Mail
- 2.5.2 Voice Mail Number

2.6 Info Messages

2.7 Templates

- 2.7.1 Text
- 2.7.2 Multimedia
- 2.7.3 Business Card

2.8 Settings

- 2.8.1 Text Messages
- 2.8.2 Multimedia Messages
- 2.8.3 Download Messages
- 2.8.4 Info Messages

2.9 Check Memory

3. Internet (see page 42)

3.1 GoRogers

3.2 Access Point

3.3 Cache Settings

- 3.3.1 Clear Cache
- 3.3.2 Allow Cache

3.4 Cookie Settings

3.5 Security Certificates

3.6 Information

4. Games & Apps (see page 45)

4.1 Download Games

4.2 Games & Apps

4.3 Access Point

4.4 Information

- 4.4.1 Memory Status
- 4.4.2 Java Version

5. Media Services (see page 46)

5.1 Games & Apps

5.2 Ringtones / Audio

5.3 Graphics

5.4 View Online Album

6. Recent Calls (see page 47)

6.1 Missed Calls

6.2 Dialed Calls

6.3 Received Calls

6.4 Delete Recent Calls

6.5 Call Duration

Menu Tree

7. Tools (see page 49)

- 7.1 Alarm Clock
- 7.2 Calendar
- 7.3 Voice Memo
 - 7.3.1 Record
 - 7.3.2 View List
- 7.4 Calculator
- 7.5 Notepad
- 7.6 World Clock
- 7.7 Unit Converter
- 7.8 Infrared

8. Address Book (see page 53)

- 8.1 Contacts
- 8.2 New Contact
- 8.3 Speed Dial List
- 8.4 Caller Groups
- 8.5 Copy All Contacts
 - 8.5.1 SIM to Phone
 - 8.5.2 Phone to SIM

8.6 Delete All Contacts

8.7 Settings

- 8.7.1 Set Save Location
- 8.7.2 View Options

8.8 Information

- 8.8.1 Service Dial Number
- 8.8.2 Check Memory
- 8.8.3 My Mobile Number

9. Settings (see page 57)

9.1 Sounds

- 9.1.1 Download Ring Tune
- 9.1.2 Ringtones
- 9.1.3 Volume
- 9.1.4 Ring Alert Type
- 9.1.5 Message Alert Tones
- 9.1.6 Key Tones
- 9.1.7 Voice Memo

9.2 Display

- 9.2.1 Wallpaper
- 9.2.2 Backlight Timer
- 9.2.3 Languages
- 9.2.4 Menu Style
- 9.2.5 Banner
- 9.2.6 Theme
- 9.2.7 Information Box

9.3 Date & Time

- 9.3.1 Set Date
- 9.3.2 Date Format
- 9.3.3 Set Time
- 9.3.4 Time Format
- 9.3.5 Auto Update

9.4 Call

- 9.4.1 Call Forwarding
- 9.4.2 Answer Mode
- 9.4.3 Send My Number
- 9.4.4 Call Waiting
- 9.4.5 Minute Minder
- 9.4.6 Auto Redial
- 9.4.7 Select Line
- 9.4.8 Send DTMF Tones

9.5 Security

- 9.5.1 Request PIN Code
- 9.5.2 Phone Lock
- 9.5.3 Call Barring Service
- 9.5.4 Fixed Dial Number
- 9.5.5 Change Codes

9.6 Connection

- 9.6.1 Network
- 9.6.2 Change Frequency Band
- 9.6.3 GPRS Attach

9.7 Reset Default

Multimedia

Camera / Video

Menu 1.1

The integrated camera allows you to take pictures at a maximum resolution 640X480 pixels (also known as VGA).

Taking pictures will be more fun thanks to the additional functions such as the 4X Zoom (depending on the resolution), Brightness control, White Balance and Color Effect. And the integrated Flash allows you to take pictures even when light conditions are poor.

Also, the integrated camera is possible to record a video clip.

Note

If the battery is too low, you may not be able to use the Camera/Video feature.

Take Photo (Menu 1.1.1)

Using the camera module built in your phone, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other people in a picture message.

The right soft key [**Options**] will bring up the following options.

Note

Press the left soft key [**Video**]: Video application enables you to record a video clip.


Note

In Take Photo mode, you can adjust the zoom scale by using the side key. The maximum zoom scale depends on the resolution as follows.

Resolution	Zoom scale
640x480	x1
320x240	x1, x2, x3, x4
128x160	x1, x2, x3, x4

- ▶ **Resolution:** Sets the image size to one of Hi (640X480), Med (320X240), Low (128X160). The selected image size displays on the capture screen. You can zoom In/Out by upper/lower key except 640X480.
- ▶ **Quality:** Determines the quality of an image.
- ▶ **White Balance:** This adjusts the light effect level and you can select from the following options: Auto / Daylight / Incandescent / Cloudy / Fluorescent.

Multimedia

- ▶ **Self Timer:** Determines the delay time.
- ▶ **Flash:** Allows you to turn the flash on or off. For one touch access, press , while in Camera (or Video) mode.
- ▶ **Color Effect:** Allows you to apply special effect to the picture. You can select from Color / Sepia / Mono.
- ▶ **Fun Frames:** Allows you to use a fun frame.
- ▶ **Multishot:** This feature enables the amount of continuous frames that can be taken at one time. The number of frames is determined by the image size setting.
- ▶ **Shutter Tones:** Allows you to select a sound when you press the shutter.
Sound 1 / Sound 2 / Sound 3 / Off
- ▶ **Default Settings:** This restores the original camera settings (Size, Brightness, Zoom, etc.).



Taking a single still shot

After finishing camera option setting (if needed), focus on the subject to capture and press the Camera key or  key. With a click, the image is captured and then automatically saved in the **Photo Gallery**.

Taking multiple shots in succession

Select the **Multishot** mode. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key. With a click, the image is captured and then automatically saved in the **Photo Gallery**.

Record Video (Menu 1.1.2)

You can record a video clip in this menu by pressing the  key. Before taking a shot, press the right soft key [**Options**] to set the following values. Select the desired value and press the  key to confirm it.


Note


In Record Video mode, you can adjust the zoom scale by using the side key. The maximum zoom scale depends on the resolution as follows.

Resolution	Zoom scale
128x96	x1, x2, x3, x4
176x144	x1, x2, x3, x4

Note

Press the left soft key [**Photo**]: Camera application enables you to take a still picture.

- ▶ **Resolution:** Sets the image size to one of Low (128X96), Hi (176X144).
- ▶ **Quality:** Determines the quality of a video clip.
- ▶ **White Balance:** This adjusts the light effect level and you can select from the following options: Auto / Daylight / Incandescent / Cloudy / Fluorescent.
- ▶ **Flash:** Allows you to turn the flash on or off. For one touch access, press , while in Camera (or Video) mode.
- ▶ **Color Effect:** Allows you to apply special effect to the video clip. You can select from Color / Sepia / Mono.
- ▶ **Default Settings:** This restores the original camera settings (Size, Brightness, Zoom, etc.).

Press the  key to start recording a video clip. Recording Time is updated on the LCD screen.

To stop recording, press the right soft key. It is automatically saved in **Video Gallery**.

Photo Gallery (Menu 1.1.3)

All the still images taken in the **Take Photo** menu are stored in this menu. You can view, organize and send the pictures saved in your phone. Select the picture you want press the left soft key [**Options**] to access the following submenus.

- ▶ **View:** You can view one image at a time.
- ▶ **Send via Multimedia Message:** You can send the selected image via a multimedia message.
- ▶ **Store To Online Album:** Allows you to save your photos in Online Album. For further details, see the menu View Online Album.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected image.
- ▶ **Set as:**
 - **Wallpaper:** You can set the selected image as wallpaper.
 - **Photo ID:** You can add the selected image to an address book contact to use the Photo Caller ID feature.
- ▶ **Rename:** You can change the name of the selected image.

Multimedia

- ▶ **Edit:** (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [**Save**]. And the original image is retained.
 - **Effect Filters:** You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 5 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [**Save**]. The changed image is stored.
 - **Rotate:** You can rotate the image 90, 180, or 270 degrees.
- ▶ **Delete All:** Deletes all the images in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.

Video Gallery *(Menu 1.1.4)*

Select the desired video clip using left/right/up/down navigation keys, you can access the following submenu using the left soft key [**Options**].

- ▶ **Send via Multimedia Message:** You can send the selected video clip via a multimedia message.

- ▶ **Store To Online Album:** Allows you to save your photos in Online Album. For further details, see the menu View Online Album.
- ▶ **Delete:** Deletes the selected video clip.
- ▶ **Playback:** You can play video clip with below option
 - **Once:** play the selected video clip only one time
 - **Repeat:** play the selected video clip repeatedly
 - **Continuous:** play all the video clip in your phone continuously
- ▶ **Rename:** You can change the title of the selected video clip.
- ▶ **Delete All:** Deletes all the video clips in your phone.
- ▶ **Information:** You can check the title, size, recording time and date of the selected video clip.

View Online Album *(Menu 1.1.5)*

The Online Album is a space to keep the user's photos and MMS data(pictures). We can get access to the View Online Album by mobile phone. Also, you can connect to the album on the Internet through the WAP address.

Check Memory *(Menu 1.1.6)*

You can check the current memory status on the phone.

MP3 Player

Menu 1.2

- ▶ **All Songs:** This menu allows to view the whole play list in the external memory.
- ▶ **My Playlist:** You can create the own play list with the selected song that you want in the list of All songs menu.
- ▶ **Audio Settings**
 - **Shuffle:** Randomly plays all the tracks.
 - **Repeat:** This menu allows you to change the play mode: Repeat All, Repeat One and Off.
 - **Preset EQ:** This menu helps you to adjust various of environment on listening to the music. This phone supports six preset menus. When you access this menu, you can view what the current EQ setting
 - **Player Skin:** You can select the desired player skin on the screen.

- ▶ **Check Memory:** This function shows the status of the external memory card.

ⓘ **Note**

The copyright of music files can be protected in international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain a permission or a license to reproduce or copy music. In some countries national law prohibits private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national legislation of the applicable country concerning the use of such material.

Messaging

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

Create New Message

Menu 2.1

Text *(Menu 2.1.1)*

You can write and edit text message.

1. If you want to write a text message, select **Text**.
2. To make text input easier, use T9.
3. Press [**Insert**] to add special information.
4. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press the left soft key [**Options**].


Note

The LG 500 is MMS equipped and can send pictures, video and sound. The receiving party may not receive your message if his or her phone does not support such options.

Insert

- ▶ **Symbol:** You can add special characters.
- ▶ **Text Templates:** You can use Text templates already set in the phone.
- ▶ **Address Book:** You can add phone numbers or e-mail addresses in Address Book.
- ▶ **Business Card:** You can add your business card to the message.

Options

- ▶ **Send to:** Lets you enter recipients to receive messages.
 1. Enter numbers of the recipients.
 2. Press  key to add more recipients.
 3. You can add phone numbers in the address book.
 4. Press the right soft key after entering numbers. All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.
- ▶ **Save to Drafts:** Stores messages in the Drafts folder.
- ▶ **Edit Subject:** You can edit the content of your message.
- ▶ **Font:** You can select **Size** and **Style** of fonts.

Messaging

- ▶ **Color:** You can select **Color** of the foreground and background.
- ▶ **Alignment:** You can make the message contents aligned **Left**, **Center** or **Right**.
- ▶ **T9 Languages:** Select a T9 input mode.
- ▶ **Cancel:** If you press **Cancel** while writing a message, you will exit the message section without saving any of the content.

Multimedia (Menu 2.1.2)

You can write and edit multimedia messages.

1. If you want to write a multimedia message, select Multimedia.
2. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
3. Press Insert and you can add the following: Symbol, Graphic, Photo, New Photo, Sound, New Sound, Video, New Video, New Slide, Text Templates, Address Book or Business card.

Options

- ▶ **Send to:** You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritize your message, and make it sent later as well.

! Note

All messages will be automatically saved in the outbox folder, even after a sending failure.

- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages.
- ▶ **Edit Subject:** You can edit the content of your message.
- ▶ **Move to:** You can move to previous or next slide.
- ▶ **Delete Slide:** You can delete current slide.
- ▶ **Set Slide Format**
 - **Set Timer:** You can set timer for slide, text, picture and sound.
- ▶ **T9 Languages:** Select a T9 input mode.
- ▶ **Cancel:** You can back to the Message menu.

Messaging

Note

If you select the photo on writing multimedia message, loading duration will take about 5 seconds. Please wait until the picture is uploaded before continuing.

Inbox

Menu 2.2

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in the Inbox. If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from the Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* SIM message

For a notified multimedia message, you can download the whole multimedia message by selecting **Receive**. To change download setting, see (Menu 2.8.2) for more detail.

Pressing the left soft key opens **OPTIONS**. To read a message, you must press the **Ⓜ**.

- ▶ **Reply:** You can reply to the sender.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Forward:** You can forward the selected message to another party.
- ▶ **Extract:** You can extract a picture, video, sound, phone number, email address and URL. They will be saved in My folder or Address Book.
- ▶ **Call Back:** You can call back to the sender.
- ▶ **Information:** You can view information about received messages.

Outbox

Menu 2.3

You can see sent and unsent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

* When you already sent the message:

- ▶ **View:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Forward:** You can forward the current message to other recipients.

Messaging

- ▶ **Information:** You can view information about outgoing messages; Recipient's address, Subject, Message date & time, Message type, Message size.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in the Outbox.

* When you didn't send the message:

- ▶ **View:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Delete:** You can delete the current message.
- ▶ **Edit:** You can edit the current message.
- ▶ **Send:** You can send the message.
- ▶ **Information:** You can view information about outgoing messages.
- ▶ **Delete all:** You can delete all messages in Outbox.

Drafts

Menu 2.4

You can view the messages saved as a draft. The draft messages are listed with the date and time when they were saved.

The following options are available.

- ▶ **View:** View the message you choose.


- ▶ **Delete:** Deletes the message you choose.
- ▶ **Edit:** Edits the message you choose.
- ▶ **Information:** To view the information of the message.
- ▶ **Delete All:** Deletes all messages in the folder.

Voice Mail

Menu 2.5

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network). Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your service provider. When new voicemail is received, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the handset accordingly.

Listen Voice Mail *(Menu 2.5.1)*

Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your service provider (see menu option 2.5.2). You can quickly connect to the first voice server by pressing and holding the  key in Idle Mode.

Messaging

Voice Mail Number *(Menu 2.5.2)*

Allows you to change the voice mail server number, if necessary.

Note

Voice Mail is a network feature. Please contact your service provider for further information.

Info Messages

Menu 2.6

Info service messages are text messages sent by the network to GSM phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the service provider. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly.

Templates

Menu 2.7

Text *(Menu 2.7.1)*

There are 6 predefined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages.

The following options are available.

- ▶ **Edit:** Allows you to write a new message or edit the selected template message.
- ▶ **Send via**
 - **Text Message:** Sends the selected template message by SMS
 - **Multimedia Message:** Sends the selected template message by MMS.
- ▶ **Delete:** Allows you to delete the selected template message.

Multimedia *(Menu 2.7.2)*

- ▶ **Preview:** You can preview multimedia messages you wrote.
- ▶ **Save:** You can save multimedia messages.

Messaging

- ▶ **Edit Subject:** You can edit subject.
- ▶ **Move to:** You can move to previous or next slide.
- ▶ **Delete Slide:** You can delete current slides.
- ▶ **Set Slide Format**
 - **Set Timer:** You can set timer for slide, text, picture and sound.
- ▶ **T9 Languages:** Select a T9 input mode.
- ▶ **Exit:** You can back to the Message menu.

! Note

If you select the photo on writing multimedia message, loading duration will take about 5 seconds. Please wait until the picture is uploaded before continuing.

Business Card *(Menu 2.7.3)*

This option allows you to make your own name card. Key in the Name, Mobile number, Office number, Fax number and E-mail address.

- ▶ **Edit:** Allows you to write a new message or edit the selected name card.

▶ Send via

- **Text Message:** Sends the selected name card by SMS.
- **Multimedia Message:** Sends the selected name card by MMS.
- ▶ **Delete:** Allows you to delete the selected name card.

Settings

Menu 2.8

Text Messages *(Menu 2.8.1)*

- ▶ **Message Center Number:** If you want to send the text message, you can receive the address of SMS center through this menu.
- ▶ **Email Gateway:** You can send the text message to Email Address via this gateway.
- ▶ **Message Subject:** Allows you to enter the subject.
- ▶ **Reply via Same Message Center:** When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

Messaging

Note

The last 4 items (Message Types, Validity Period, Delivery Report, Reply Via Same Message Center) might not be visible dependent on SIM.

Multimedia Messages (Menu 2.8.2)

- ▶ **Priority:** You can set the priority of the message you choose.
- ▶ **Message Subject:** You can enter a MMS Subject when this menu is on.
- ▶ **Validity Period:** This network service allows you to set how long your a MMS messages will be stored at the message centre.
- ▶ **Delivery Report:** If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.
- ▶ **Auto Download:**
 - **Always On:** You can always receive multimedia messages automatically.
 - **Manual:** When you have multimedia message to download from network, you can be notified about that. And you can choose to receive it now or later.

If you want to receive it later, the notification message stored in inbox and you can check it later.

- **Home Network Only:** If you select home network only, you receive multimedia messages depends on home network.
- **Off:** You receive only notification message in the inbox and then you can check this notification.
- ▶ **Access Point:** Allows you to set the URL for several Carrier access points.
- ▶ **Permitted Message Types**
 - Personal: Personal message.
 - Advertisements: Commercial message.
 - Information: Necessary information.

Download Messages (Menu 2.8.3)

You can set the option whether you will receive the message or automatic downloads.

Info Messages (Menu 2.8.4)

Info service messages are text messages sent by the network to GSM phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices.

Messaging

Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the service provider. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing the info service message.

- ▶ **Topics:** To create new topics, press the left soft key [**Select**] and then select the new topics menu by pressing the left soft key [**Select**].
- ▶ **Receive:** Enables or disables the reception of broadcast messages.
- ▶ **Alert:** Allows you to to be alerted to new messages.
- ▶ **Languages:** This option allows you to select the language preferred. The cell broadcast message will be displayed in the language selected.

Check Memory


Menu 2.9

You can check free space and memory usage of each repository. You can go to each repository menu.

Internet


You can access various WAP(Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by the WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key.

Once connected, the homepage is displayed. All web content is determined by the service provider.

You can open any WWW page by entering its URL address.

To exit the browser at any time, press the  key. The idle screen is displayed.

Navigating with the WAP Browser

You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP Browser menu.


Using the Phone Keys

When surfing the Internet, the phone keys function differently from the phone mode.

Key	Description
Up/down navigation key	Scroll each line of the content area

Using the WAP Browser Menu

There are various menu options available when surfing the Wireless Web.

 **Note** The WAP Browser menus may vary, depending on your version of the browser.

GoRogers

Menu 3.1

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the Service Provider if you have not defined it in the activated profile.

Access Point

Menu 3.2

A profile is the network information used to connect to the Internet.

The options are:

- ▶ **Homepage:** This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want as a homepage. You do not need to type http:// at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.
- ▶ **Bearer:** You can set the bearer data service.
- ▶ **GPRS Settings:** The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.
 - **IP Address:** Input the IP address of the WAP gateway you access.
 - **APN:** Input the APN of the GPRS.
 - **User ID:** The users identify for your APN server.
 - **Password:** The password required by your APN server.
- ▶ **Connection Type:** The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

- **HTTP:** Connecting Clients to Server directly in HTTP.
- **Continuous:** A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.
- **Temporary:** A non-confirmed (connectionless) service.

▶ Proxy

- **IP Address:** Input the IP address of the Proxy server you access.
- **Port Number:** Input the Proxy Port.

▶ DNS settings

- **Primary Server:** Input the IP address of the primary DNS server you access.
- **Secondary Server:** Input the IP address of the secondary DNS server you access.

Cache Settings

Menu 3.3

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the phone.

Clear Cache (*Menu 3.3.1*)

Remove all contents saved in cache.

Internet

Allow Cache *(Menu 3.3.2)*

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.

Note

A cache is a buffer memory, which is used to store data temporarily.

Cookie Settings

Menu 3.4

The user information you have accessed is stored in the cookie.

- ▶ **Delete Cookies:** Remove all cookies.
- ▶ **Allow Cookies:** Set a value whether a connection attempt is made through a cookie or not.

Security Certificates

Menu 3.5

A list of the available certificates is shown.

Information

Menu 3.6

The WAP Browser version is displayed.

Games & Apps

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone. Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Games & Apps menu where you can select, execute or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.

! Note

The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.

! Warning

Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

Download Games

Menu 4.1

Download a game from the carrier URL address.

Games & Apps

Menu 4.2

Main Screen, Java' main menu, has a Default Games folder already created, and adds it to the list when a new folder is created or downloaded games are stored.

Access Point

Menu 4.3

For further details, see page 43.

Information

Menu 4.4

Shows the memory allocation for several features. It also shows the maximum settings for certain applications. Once these maximums are reached, you cannot store any more data to memory.

The Information menu allows you to check the available memory capacity in a phone.

Memory Status *(Menu 4.4.1)*

Displays maximum memory capacity and total available memory information.

Java Version *(Menu 4.4.2)*

Displays current Java version.

Media Services

Games & Apps

Menu 5.1

For further details, see page 45.

Ringtones / Audio

Menu 5.2

Download Ring Tune *(Menu 5.2.1)*

For further details, see page 57 (Menu 9.1.1).

My Sounds *(Menu 5.2.2)*

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

▶ Send via:

- **Text Message:** A sound file can be sent via SMS.
- **Multimedia Message:** Downloaded Sound can be sent via MMS.

▶ **Set as Ringtone:** You can set the selected sound as ringtone.

▶ **Record Audio:** For further details, see page 50 (Menu 7.3.1).

! **Note**

Sounds supplied as default can only be used under the Set As Ring Tone mode.

Graphics

Menu 5.3

Allows you to download Ringtones and Audio (or Graphics) and shows what sound files (or graphics) you currently have.

The left soft key [**Options**] will bring up the following options.

▶ **View:** You can view selected graphics.

▶ Send via:

- **Multimedia Message:** Downloaded Picture can be sent via MMS.

▶ **Set as Wallpaper:** Currently selected Picture can be set as a Wallpaper.

! **Note**

The MMS Picture can't be set as wallpaper.

View Online Album

Menu 5.4

The Online Album is a space to keep the user's photos and MMS data(pictures). Also, you can also connect to the album on the Internet through the WAP browser.

Recent Calls

You can check the record of missed, received, and dialed calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times.

Missed Calls

Menu 6.1

This option lets you view the last 10 unanswered calls. You can also:

- View the number, if available, and call it or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

Dialed Calls

Menu 6.2

This option lets you view the last 20 outgoing calls (called or attempted).

You can also:

- View the number, if available, and call it or save it in the Address Book
- Enter new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

Received Calls

Menu 6.3

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- View the number, if available, and call it, or save it in the Address Book
- Enter a new name for the number and save both in the Address Book
- Send a message to this number
- Delete the call from the list

Delete Recent Calls

Menu 6.4

Allows you to delete **Missed Calls** and **Received Calls** lists. You can delete **Dialed Calls** and **All Calls** lists at one time.

Recent Calls

Call Duration

Menu 6.5

Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call times.

Tools

Alarm Clock

Menu 7.1

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday.**
3. Select the alarm tone you want and press the left soft key **[OK]**.
4. Edit the alarm name and press the left soft key **[OK]**.




Calendar

Menu 7.2

You can make up to a maximum of 20 entries.

When you enter this menu a calendar will be displayed. Top of the screen indicates sections for date. Square cursor is used to locate a particular day. The under bar on the calendar indicates a schedule or memo on that day. This function helps to remind you of the schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if it has been set for a specific note.

For changing the day, month, and year.

Key	Description
Up/down navigation key	Weekly
Left/right navigation key	Daily
 key/  key	Yearly
 key/  key	Monthly

- ▶ **View Daily Schedules:** Shows the note for the chosen day.
- ▶ **New Schedule:** Input the subject, the schedule time, the repeat, the alarm by pressing allowed keys.
- ▶ **All Schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use up/down navigation keys to browse through the note lists.
- ▶ **Delete Old:** You can delete the past schedule that has been already notified you.
- ▶ **Delete All:** You can delete for the all note(s).
- ▶ **Go to Date:** Typing a date, you can go to the date directly.
- ▶ **Set Alarm Tone:** You choose a scheduler alarm tone on the list showing.


Tools

Voice Memo

Menu 7.3

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

Record (Menu 7.3.1)

1. You can record voice memo in Voice recorder menu and also holding down  in the standby mode.
2. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
3. If you want to finish recording, press the left soft key **[Save]**.
4. Key in Voice memo title, press the left soft key **[OK]**.

View List (Menu 7.3.2)

The phone shows voice memo list. You can access the following submenu using the left soft key **[Options]**.

- ▶ **Play:** Allows you to play back all memos recorded, starting with the most recent memo. The screen displays the date and time when the memo was recorded.

- ▶ **Delete:** Allows you to delete a specific memo.
- ▶ **Record New:** Allows you to record a memo.
- ▶ **Rename:** Allows you to rename a specific memo.
- ▶ **Send via Multimedia Message:** Sends the selected voice memo by MMS.
- ▶ **Delete All:** Allows you to delete all memos.

Calculator


Menu 7.4


Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

Using the Calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Use the navigation keys to select a sign for calculation.

! Note

To include a decimal point, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key **[Result]** or  key.

Tools

Notepad

Menu 7.5

You can make up to maximum 10 memos.

1. Select a Notepad entry you would like to use.
2. If it is empty, use the left soft key [**Write**] to add or change information.
3. Input the memo and then press the left soft key [**OK**]

World Clock

Menu 7.6

You can view the time of the world's major cities.

1. Scroll through the cities by pressing the left/right navigation key.
2. You can reset the clock to the current time of the city time you select by pressing the left soft key [**Set**].

Unit Converter

Menu 7.7

This menu lets you convert different units within a measurement category.

There are 4 measurements categories: **Length**, **Area**, **Weight** and **Volume**.

1. You can select one of four measurement by pressing left soft key [**Unit**].
2. Select the standard value of the unit by using left/right navigation key.
3. Select the unit you want to convert to by pressing up and down navigation.
4. Add a value by using the number pad. The unit will automatically be converted.

Infrared

Menu 7.8

This feature allows you to send or receive a data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your service provider or fax application program for a fax call on your PC.

Tools

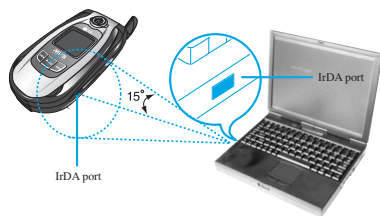
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Dial the network service number given to you by the service provider.

If there is no communication between your phone and the IrDA-compliant device within 30 seconds after activation of the feature, it is automatically deactivated.

For further details, contact your service provider.

! PC Sync

PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you have to use the software and USB data cable.




Address Book

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 250 numbers and names in the phone memory. The SIM card and phone memories, although physically separate, are used as if they were a single entity, called the Address Book.

Contacts

Menu 8.1

1. You can also scroll through the Address Book from the beginning, in idle mode with flip open, by pressing the down navigation key directly.
2. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select **[Options]**.
3. Once you have found the required entry, press the  to dial the number.
 - ▶ **View:** To view in detail the selected name.
 - ▶ **Delete:** You can delete an entry.
 - ▶ **New Message:** Allows you to write a text or multimedia message to the phone entry.
 - ▶ **Edit:** You can edit the name, mobile number, home number, office number, E-mail, group, picture by press the left soft key **[Select]**.
 - ▶ **Copy to SIM:** You can copy an entry from Phone to SIM.

- ▶ **Copy to Phone:** You can copy an entry from SIM to phone.
- ▶ **Assign Speed Dial:** You can make a one touch dial by assigning a speed dial. For further details, see page 54.
- ▶ **Set Primary Number:** You can select the main number out of your mobile, home or office numbers. Choose the one that is most often used. The main number will be displayed first, if you set this.
- ▶ **View Caller Groups:** For further details, see page 54.

New Contact

Menu 8.2

You can add an address book entry by using this function. Phone memory capacity is 250 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider. In the phone memory, the character limit is 40 characters, as well as saving characters in the SIM card. The number of characters that can be saved is dependent on the SIM.

1. You can predetermine which memory you wish for new contacts are to be saved in. To select the memory, go to Set Save Location (Menu 8.7.1).

Address Book

• Adding new entries into SIM memory



You can enter a name and number, and select the required group. (Depends on the SIM)

• Adding new entries into phone memory

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, and select the required group.

Speed Dial List

Menu 8.3

You can assign any of the keys,  to  with a name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. If you want to add a number to speed dial location, select **<Empty>**. Then, you can search the name from the Address Book.
2. Once a speed dial location is selected, you can change or delete the name. In addition, you can call this number or write a text or multimedia message.

Caller Groups

Menu 8.4

1. You can set the phone to ring in a specific way and display a preselected graphic icon when a particular person calls you

2. Every Group list will be displayed: **Family, Friends, Colleague, VIP, Group 1, Group 2, Group 3.**

3. Select the Group name that you want to manage by pressing the left soft key [**Options**].

4. You will see the following submenus under the predefined groups.

- ▶ **View Members:** Allows you to see the member list in the group.
- ▶ **Group Ring Tone:** Allows you to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
- ▶ **Group Icon:** Allows you to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
- ▶ **Add Member:** Allows you to add a member to the group.
- ▶ **Remove Member:** Allows you to delete a member in the group.
- ▶ **Rename:** Allows you to assign a name to the group.
- ▶ **Remove All:** Allows you to delete all the members in the group.

Copy All Contacts

Menu 8.5

You can copy or move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

SIM to Phone (Menu 8.5.1)

You can copy the entry from the SIM card to phone memory.

Phone to SIM (Menu 8.5.2)

You can copy the entry from the phone memory to the SIM card.

The following options are available:

- ▶ **Copying Phonebook:** When copying, Original Dial Number is kept.
- ▶ **Moving Phonebook:** When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete All Contacts

Menu 8.6

You can delete all entries in the **SIM** and **Phone**.

Press the  key to return to the standby mode.

Settings

Menu 8.7

Set Save Location (Menu 8.7.1)

- ▶ If you select **Always Ask** when adding entry, the phone will ask where to store.
- ▶ If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to the SIM or the phone.

View Options (Menu 8.7.2)

- ▶ **Names Only:** The phone will search an entry by Name, display up to 6 picture list.
- ▶ **Name and Number:** The phone will search an entry by the Name and the Number, display up to 4 picture list.


Address Book

Information

Menu 8.8

Service Dial Number (*Menu 8.8.1*)

You can view the list of Service Dialing Numbers (SDN) assigned by your network provider (If supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory assistance and voice mail numbers.

1. Select the Service Dial Number option.
2. The names of the available services will be shown.
3. Use the up/down navigation keys to select a service.
Press the  key.

Check Memory (*Menu 8.8.2*)

You can check how many names and numbers are stored in the Address Book (SIM card and phone memories).

My Mobile Number (*Menu 8.8.3*)

Allows you to display your phone number in the SIM card.

Settings

Sounds

Menu 9.1

Download Ring Tune *(Menu 9.1.1)*

Allows you to download ring tunes.

Ringtones *(Menu 9.1.2)*

Shows your list of pre-loaded and downloaded ringtones. You can also play from your ringtone list.

Volume *(Menu 9.1.3)*

Allows you to control the ringer, key tone, earpiece, headset and handsfree volume.

Ring Alert Type *(Menu 9.1.4)*

Allows you to customize the ringer/vibration combination.

Message Alert Tones *(Menu 9.1.5)*

Allows you to choose from 4 message alert tones.

Key Tones *(Menu 9.1.6)*

This menu option allows you to select a tone that the phone sounds when you press a key.

Voice Memo *(Menu 9.1.7)*

See page 50 for further details.

Display

Menu 9.2

Wallpaper *(Menu 9.2.1)*

This menu allows you to change the background pictures of the Internal and External display. There are 2 folders that include graphics and pictures originated from built-in camera or web sites.

Backlight Timer *(Menu 9.2.2)*

You can set the light-up duration of the internal and external display.

Languages *(Menu 9.2.3)*

You can change the language for the display texts in your phone.

Menu Style *(Menu 9.2.4)*

You can change the top menu styles.

Settings

Banner (Menu 9.2.5)

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

Theme (Menu 9.2.6)

You can choose 3 kinds of color schemes.

Information Box (Menu 9.2.7)

You can preview the current state of the selected menu before the menu is selected. The information is shown at bottom of the display.

Date & Time

Menu 9.3

You can set functions relating to the date and time.

Set Date (Menu 9.3.1)

You can enter the current date.

Date Format (Menu 9.3.2)

You can set the Date format such as YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY.
(D: Day / M: Month / Y: Year)

Set Time (Menu 9.3.3)

You can enter the current time.

Time Format (Menu 9.3.4)

You can set the time format between 24-Hour and 12-Hour.

Auto Update (Menu 9.3.5)

Select **On** to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone.

Call

Menu 9.4

Allows you to customize certain calling features.

Call Forwarding (Menu 9.4.1)



When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your service provider.

The following options are available:

- ▶ **All Voice Calls:** Diverts voice calls unconditionally.
- ▶ **All Data Calls:** Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

- ▶ **All Fax Calls:** Diverts to a number with a fax connection unconditionally.
 - **Activate:** Activates the corresponding service.
 - **To Voice Mail Center:** Forwards to voice mail center. This function does not include All Data Calls and All Fax Calls menus.
 - **To Other Number:** Inputs the number for diverting.
 - **To Favorite Number:** You can check recent five diverted numbers.
 - **Cancel:** Cancels the corresponding service.
 - **View Status:** Checks the status of the service.
- ▶ **Cancel All:** Cancels all call divert service.

Answer Mode (Menu 9.4.2)

- ▶ **Flip Open:** This option allows you to answer a call simply by opening the flip.
- ▶ **Any Key:** You can answer an incoming call by pressing any key, except the  key.
- ▶ **Send Key Only:** You can answer an incoming call by only pressing the  key.

Send My Number (Menu 9.4.3)

This network service allows you to set your phone number to be displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person to whom you are calling. Select **Set by Network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

Call Waiting (Menu 9.4.4)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Active** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View Status**, to check if the function is active or not.

Minute Minder (Menu 9.4.5)

This option allows you to specify whether the phone must beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

Auto Redial (Menu 9.4.6)

Select **On**, and your phone will make a maximum of three attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

Settings

Select Line *(Menu 9.4.7)*

This setting is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line (**Line 1** or **Line 2**) you want to use for making calls and sending short messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line.

Note

You will not be able to make calls if you select **Line 2** and have not subscribed to this network service.

Send DTMF Tones *(Menu 9.4.8)*

You can send the DTMF (dual tone multi-frequency) tones of the number on the display during a call.

This option is helpful for entering a password or account number when you call an automated system, like a banking service.

Security

Menu 9.5

Various codes and passwords are used to protect the features of your phone. They are described in the following sections.

Request PIN Code *(Menu 9.5.1)*

When the PIN code request feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.

Note

Before disabling the PIN code request feature, you must enter your PIN

The following options are available:

- ▶ **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- ▶ **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

Phone Lock *(Menu 9.5.2)*

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you power on the phone, the phone will request the security code if you set phone lock to **When Power On**. If you want to lock your phone after power on, set Phone Lock to **Immediately**.

Call Barring Service *(Menu 9.5.3)*

Call barring allows you to restrict from making and receiving calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- ▶ **All Outgoing Calls:** Calls cannot be made.
- ▶ **Outgoing International:** International calls cannot be made.
- ▶ **Cancel All Barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.
- ▶ **Change Password:** You can set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.

Note

To use Call Barring service, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers in some networks.

Fixed Dial Number *(Menu 9.5.4)*

Allows you to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

The following options are available:

- ▶ **Enable:** You can only call phone numbers stored in the Address Book. You must enter your PIN2.
- ▶ **Disable:** You can call any number.
- ▶ **Number List:** You can view the number list saved as fixed dial number.

Note

Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.

Change Codes *(Menu 9.5.5)*

The Change codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

You can change the access codes: **Security Code, PIN1 Code, PIN2 Code**

Settings

Note

PIN: Personal Identification Number.

Connection

Menu 9.6

Depending on ENS (Enhanced Network Selection) function and “PLMN Mode” in SIM, Network Selection menu appears or disappears.

Network *(Menu 9.6.1)*

The Network Selection feature allows you to indicate how the network you will use is selected when roaming outside your home area. Options are: Automatic, Manual, and Preferred.

Note

You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

- ▶ **Automatic:** Allows you to set the phone to automatically search for and select one of the cellular networks available in your area. The phone will be set to **Automatic** by default.

- ▶ **Manual:** Allows you to select the desired network manually from a list of networks. If the connection to the manually selected network is lost, the phone will sound an error tone and ask you to select a network again. The selected network must have a roaming agreement with your home network, that is, the operator whose SIM card is in your phone. The phone lets you select another network if the phone fails to access the selected network. If you switch off the phone, the phone will be reset to **Automatic**.
- ▶ **Preferred:** You can set a list of preferred networks the handset should attempt to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is created from the handset’s predefined list of known networks.

Change Frequency Band *(Menu 9.6.2)*

When the America (850/1900) option is selected the device can be used in the Canada and the United States, and when the Europe (1800) option is chosen the device can be used in European countries. This phone does not automatically search and set the GSM frequency. Instead the user must manually set the frequency band based on his/her location.

The default setting is “**America (850/1900)**” so in order to switch to the European frequency, simply select the “**Europe (1800)**” option from the World Phone Setting menu. After the selection, turn the phone off and on again to begin using the new frequency setting. When traveling to different parts of the world, you must always set the World Phone Setting to the correct frequency band.

GPRS Attach *(Menu 9.6.3)*

If you select **Power On** and you are in a network that supports packet data, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker.

If you select **When Needed**, the phone will use a packet data connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is not used by any application.

Note

If there is no GPRS coverage and you have chosen **Power on**, the phone will periodically try to establish a packet data connection.

Reset Default

Menu 9.7

You can easily reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the Reset Settings menu option.
2. Enter the 4-digit phone password.

Note

The password is preset to **0000**.

Q&A

Please check to see if any problems you have encountered with the phone are described in this section before taking the phone in for a service or calling a service engineer.

Q How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

A Press the  key.

Q How do I clear all call history?

A Press the left soft key **[Menu]** and then the   key.

Q Why is the connection inconsistent or not audible in certain areas?

A When frequency environment is unstable in a certain area, connection may be inconsistent and not audible. Relocate to another area and try again.

Q Why does the connection abruptly disconnect even when the connection is established?

A When frequency is unstable or weak or if there are too many users, connection may be cut off even after it was established. Please try again later or attempt after relocating to other areas.

Q Why does the LCD not turn on?

A Remove the battery and turn on the power after placing it back on. If there is no change, fully charge the battery and try again.

Q Why is there an echo when a connection is made with certain telephones in a certain area?

A This is called the 'Echo Phenomenon', where it occurs if connection volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the equipment on the other end.

Q Why does the phone heat up?

A The phone may get hot when there is a very long call duration or when games are played or even when surfing the Internet for a long time. This has no effect upon the life of the product or performance.

Q&A

Q Why does the battery life get shorter in standby mode?

A The battery is worn out. As time passes, the battery life gradually becomes shorter. If the battery lasts about half the amount of time as when first purchased, it's time to purchase a new battery.

Q Why does the battery run out so quickly during normal use?

A It is due to the user environment or a large number of calls or weak signal.

Q Why is no number dialed when you recall an Address Book entry?

A Check that the number has been stored correctly by using the Address book Search feature. Re-store them, if necessary.

Q Why can't my correspondent reach me?

A Is your phone switched on (⏻ pressed for more than three seconds)?
Are you accessing the right cellular network? Or, you may have set an incoming call barring option.

Q I cannot find the lock, PIN, or PUK code. What is my password?

A The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

Provided herein is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones. Inclusion of the text covering Pacemakers, Hearing Aids, and Other Medical Devices is required in the owner's manual for CTIA Certification. Use of the remaining TIA language is encouraged when appropriate.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

*American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non- Ionizing Radiation Protection

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna

Safety Guidelines

pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

- ▶ Do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- ▶ Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- ▶ Use hands-free operation, if available;
- ▶ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- ▶ Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- ▶ Should not carry the phone in a breast pocket.
- ▶ Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

Safety Guidelines

- ▶ If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment

that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a 'blasting areas or in areas posted: 'Turn off two-way radio'. Obey all signs and instructions.

Safety Guidelines

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all the times after reading it.

Charger and Adapter Safety

- ▶ The charger and adapter are intended for indoor use only.

Battery Information and Care

- ▶ Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- ▶ The battery does not need to be fully discharged before recharging.
- ▶ Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- ▶ Do not disassemble or impact the battery as it may cause electric shock, short-circuit, and fire. Store the battery in a place out of reach of children.
- ▶ Keep the battery's metal contacts clean.

Safety Guidelines

- ▶ Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- ▶ Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- ▶ Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- ▶ Use of extended backlighting, MEdia Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- ▶ The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.
- ▶ When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- ▶ If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- ▶ Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- ▶ Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- ▶ Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.
- ▶ Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- ▶ Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.

Safety Guidelines

- ▶ Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- ▶ When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- ▶ Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- ▶ Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- ▶ Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- ▶ The power cord on this product will expose you to lead, a chemical known to the State of California to cause (cancer) birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
- ▶ Do not paint your phone.
- ▶ The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- ▶ When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- ▶ Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones.

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They

Safety Guidelines

also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard

and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- ▶ Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- ▶ Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- ▶ Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- ▶ National Institute for Occupational Safety and Health

Safety Guidelines

- ▶ Environmental Protection Agency
- ▶ Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- ▶ Occupational Safety and Health Administration
- ▶ National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the

subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term 'wireless phone' refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called 'cell', 'mobile', or 'PCS' phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called 'cordless phones,' which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

Safety Guidelines

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary

brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the

Safety Guidelines

time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do- may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public

information documents on EMF issues. The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF

Safety Guidelines

exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets

with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissuesimulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably

Safety Guidelines

very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower

exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference

Safety Guidelines

(EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test

methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference

be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones
(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)
Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)
World Health Organization (WHO)
International EMF Project
(<http://www.who.int/emf>)
National Radiological Protection Board (UK)
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

Safety Guidelines

Consumer Information on SAR (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. * Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is

determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.98 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1.22 W/kg. (Body-worn measurements differ among phones models, depending upon available accessories and FCC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

Safety Guidelines

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID BEJCE500.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.wow-com.com>

* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the feature on your mobile phone, here are a few definitions..

Call Barring

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

Call Divert

Ability to reroute calls to another number.

Call Waiting

Ability to inform users that they have an incoming call when engaged on another call.

GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS guaranties continuous connection to the Internet for mobile phone and computer users. It is based on the Global System for Mobile Communication (GSM) circuit-switched cellular phone connections and the Short Message Service (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for cellular communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

Java

Programming language generating applications that can run on all hardware platforms, whether small, medium or large, without modification. It has been promoted for and geared heavily to the Web, both for public Web sites and Intranets. When a Java program runs from a Web page, it is called a Java applet. When it is run on a mobile phone or pager, it is called a MIDlet.

Line Identification Services (Caller ID)

Service allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

Glossary

Phone Password

Security code used to unlock the phone when you have selected the option to lock it automatically each time it switches on.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when traveling for example).

SIM (Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

Patent Information

This product was manufactured under one or more of the following U.S.

patents: 5276765 5749067 6061647

GARANTIE LIMITÉE LG

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes:

1. Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
2. Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
3. Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
4. Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
5. Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toute pièce du téléphone et tout accessoire défectueux.
6. LG peut utiliser des pièces ou composants remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1. Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
2. Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
3. Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
4. Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.
5. Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.

6. Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
7. Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, expresses et implicites au sens le plus large autorisé par la loi, des actes législatifs ou autres, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.
2. Le transporteur sont responsables des dommages que peuvent subir les marchandises en cours d'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU

AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada:

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-542-2623

www.lg.ca (voir les liens à « Wireless Phone Service »)



LG Electronics Canada Inc.
Mississauga (Ontario)



LG 500

Guide de l'utilisateur

Table des matières

Déballage	5	Réponse à un appel	21
Pour votre sécurité	6	Saisie de texte	22
Votre téléphone	11	Sélection de fonctions et d'options	25
Composantes	11	Menu Appel en cours	26
Fonctions	12	Pendant un appel	26
Informations affichées	13	Appels collectifs ou conférences téléphoniques	27
Pour commencer	15	Hiérarchie des menus	29
Installation de la carte SIM	15	Multimédia	31
Chargement de la pile	16	Photos / 'Vidéo	31
Carte de mémoire.....	17	Lecteur MP3	35
Insertion de la carte mémoire	17	Messages	37
Retrait de la carte mémoire	18	Créer un Nouveau Message	37
Adaptateur pour carte mémoire	18	Boîte De Réception	39
Mise sous tension et hors tension du téléphone.....	18	Boîte D'Envoi	40
Codes d'accès	19		
Fonctions générales	20		
Établissement d'un appel	21		
Réglage du volume	21		

Brouillons	40
Boîte Vocale	41
Messages info	41
Modèles	42
Paramètres	43
Etat Mémoire	45
Internet	46
GoRogers	47
Point D'accès	47
Paramètres Mémoire Cache	48
Paramètres Cookies	48
Certificats	48
Informations	48
Jeux Et Appl.	49
Téléch. jeux	49
Jeux Et Appl.	49
Point D'accès	49
Informations	49

Services média	51
Jeux Et Appl.	51
Sonnerie/Audio	51
Graphiques	51
Afficher album en ligne	51
Appels Récents	52
Appels En Absence	52
Appels Émis	52
Appels Reçus	52
Supprimer Les Appels Récents	52
Durée De L'Appel	53
Jeux Et Outils	54
Réveil	54
Agenda	54
Enregistreur De Voix	55
Calculette	55
Mémo	56
Fuseaux Horaires	56

Convertisseur D'Unités 56
Infrarouge57

Carnet D'adresses 58
Contacts 58
Nouveau Contact 59
N° Abrégés 59
Groupes D'Appel 59
Copier Tout Contacts 60
Tout Supprimer Contacts60
Paramètres61
Informations61

Paramètres62
Sons 62
Affichage 62
Date Et Heure 63
Appel 63
Réglages Sécurité 65
Régl. Connex 67
Réinitialiser Réglages 69

Questions et réponses 70
Consignes de sécurité 73
Glossaire 91

Déballage

Check to make sure that you have all the parts shown below.



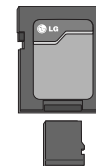
Combiné



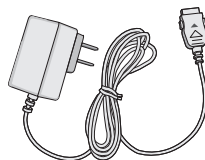
Pile ordinaire



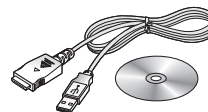
Guide de l'utilisateur



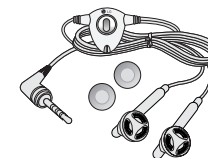
**Adaptateur pour carte mémoire
Carte de mémoire**



Chargeur de voyage



**Câble de données USB /
Suite mobile LG**



Casque d'écoute stéréo

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce guide contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone.

Veuillez lire chaque page attentivement pour obtenir un rendement optimal, éviter d'endommager l'appareil et l'utiliser correctement. Les modifications apportées à l'appareil qui ne sont pas expressément approuvées dans ce guide peuvent annuler la garantie correspondante.

Avant de commencer

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT! Afin de minimiser les risques de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à une forte humidité (salles de bain, piscines, et ainsi de suite).

Rangez toujours l'appareil loin de la chaleur.

N'exposez jamais l'appareil à une température inférieure à -18°C ou supérieure à 40°C comme, par exemple, à l'extérieur en hiver ou dans votre voiture en été. L'exposition de l'appareil à une chaleur ou à un froid excessifs peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages et des pannes graves.

6

Faites preuve de prudence si vous utilisez l'appareil près d'autres appareils électroniques.

Les émissions RF de votre téléphone cellulaire peuvent affecter les appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement blindés. Consultez, s'il y a lieu, les fabricants des appareils médicaux personnels utilisés (p. ex., stimulateurs cardiaques et prothèses auditives) pour savoir si votre téléphone peut provoquer des interférences. Éteignez toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la pile exploserait.

IMPORTANT! Veuillez lire les CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA TIA à la page 80 avant d'utiliser votre téléphone.

Renseignements sur la sécurité

- ▶ N'utilisez jamais une pile non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la pile.
- ▶ Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes, car cela fera exploser la pile.

Pour votre sécurité

- ▶ Ne jetez pas la pile au feu ou près d'un feu, ni avec des matières dangereuses ou inflammables.
- ▶ Pour éviter tout risque d'incendie, évitez tout contact entre la pile et des objets acérés, comme des crocs d'animal ou des ongles.
- ▶ Tenez la pile hors de la portée des enfants.
- ▶ Veillez à ce que les enfants n'aient aucune des pièces du téléphone car ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- ▶ En voiture, ne laissez pas votre téléphone ni l'ensemble mains libres près du sac gonflable. Le déploiement du sac gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- ▶ En voiture, ne laissez pas votre téléphone ni l'ensemble mains libres près du sac gonflable. Le déploiement du sac gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- ▶ N'utilisez pas un téléphone mobile en conduisant.(c.-à-d. avion, hôpital)
- ▶ DN'utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit (par exemple dans un avion).
- ▶ N'exposez pas l'adaptateur ou le chargeur à la lumière directe du soleil et ne les utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bains.
- ▶ Ne rangez jamais votre téléphone à des températures de moins de -20 °C (-4 °C) ou de plus de 50 °C (122 °C).
- ▶ Pour éviter tout risque d'incendie, n'utilisez pas de produits chimiques (c.-à-d. : alcool, benzène, solvants, etc.) ni de détergents forts pour nettoyer votre téléphone.
- ▶ Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- ▶ N'utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d'explosion car il peut produire des étincelles.
- ▶ N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur. N'utilisez pas la fiche du chargeur si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- ▶ Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Afin d'éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas écrasé.

Pour votre sécurité

- ▶ Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- ▶ Ne démontez pas le téléphone.
- ▶ Ne faites pas d'appels et ne répondez pas au téléphone pendant la charge, car cela pourrait causer un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.
- ▶ Utilisez uniquement les piles, les antennes et les chargeurs fournis par LG. La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.
- ▶ Seul le personnel autorisé devrait faire l'entretien du téléphone et de ses accessoires. Une installation ou une réparation incorrectes pourraient causer des accidents et ainsi rendre la garantie nulle.
- ▶ Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez qu'elle n'entre en contact avec votre corps.
- ▶ Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Si vous devez faire un appel d'urgence, assurez-vous d'être dans une zone de service et que votre téléphone est allumé.

Carte mémoire : renseignements et entretien

- ▶ L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.
- ▶ Si le dommage est irréparable, formatez la carte mémoire.
- ▶ La carte mémoire ne peut être utilisée pour enregistrer des données protégées par le droit d'auteur.
- ▶ N'écrivez pas de force dans la zone Mémo.
- ▶ Transportez et rangez la carte mémoire dans son étui.
- ▶ La carte mémoire ne doit jamais être mouillée.
- ▶ Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit très chaud.
- ▶ Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.

Renseignements de la FCC au sujet de l'exposition aux radiofréquences

AVERTISSEMENT! Lisez cette information avant d'utiliser le téléphone.

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par le biais d'un document intitulé Report and Order FCC 96-326, adopté une nouvelle norme de sécurité en ce qui concerne

Pour votre sécurité

l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives sont conformes à la norme de sécurité précédemment établie par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays.

La conception de cet appareil est conforme aux directives de la FCC et à ces normes internationales.

MISE EN GARDE

N'utilisez que l'antenne homologuée fournie. L'utilisation d'antennes non homologuées et les modifications non autorisées peuvent nuire à la qualité des appels, endommager l'appareil, annuler la garantie et contrevenir aux règlements de la FCC.

N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Au besoin, communiquez avec concessionnaire local pour obtenir une antenne de rechange.

Fonctionnement de l'appareil porté sur le corps

Cet appareil a été testé pour être porté sur soi avec l'arrière du téléphone à une distance minimale de 0.6 inches (1.5 cm) du corps. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 0.6 inches (1.5 cm) doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone. Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composantes métalliques ne doivent pas être utilisés. Les accessoires portatifs empêchant de maintenir une distance de 0.6 inches (1.5 cm) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés pour être portés sur soi risquent de ne pas être conformes aux limites d'exposition de la FCC et ne devraient donc pas être utilisés.

Antenne extérieure montée au véhicule (en option, le cas échéant)

Selon les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance minimale de 20 cm doit être maintenue entre l'utilisateur/toute autre personne et l'antenne extérieure montée au véhicule.

Pour votre sécurité

Pour en savoir davantage au sujet de l'exposition aux radiofréquences, visitez le site Web de la FCC à l'adresse www.fcc.gov

Conformité aux limites de classe B de la partie 15 du règlement de la FCC

Cet appareil et ses accessoires sont conformes aux limites de classe B de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil et ses accessoires ne doivent pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Mises en garde concernant la pile

- ▶ Ne démontez pas la pile.
- ▶ Ne provoquez pas de court-circuit.
- ▶ N'exposez pas la pile à des températures élevées (60 °C et plus).
- ▶ N'incinerez pas la pile.

Mise au rebut de la pile

- ▶ Veuillez jeter la pile de façon appropriée ou la rapporter à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.
- ▶ Ne jetez pas la pile au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

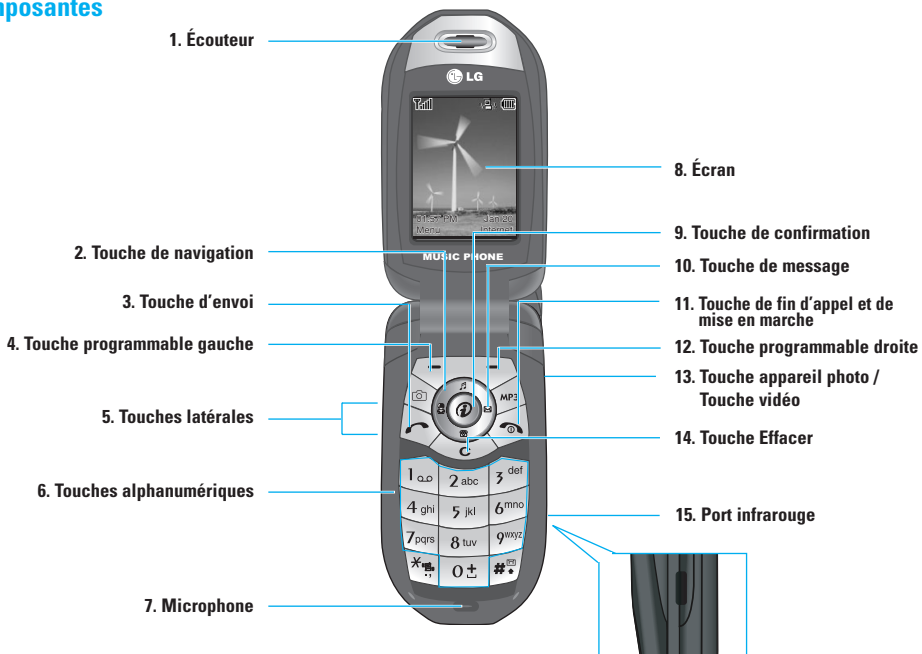
Mises en garde concernant l'adaptateur (chargeur)

- ▶ L'utilisation d'un chargeur non adapté peut endommager l'appareil et annuler votre garantie.
- ▶ L'adaptateur ou chargeur ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

N'exposez pas l'adaptateur ou chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme une salle de bain.

Votre téléphone

Composantes



Votre téléphone

Fonctions

1. Écouteur

2. Touche de navigation: Permet d'accéder rapidement aux fonctions de Services média.

3. Touche d'envoi: Permet de composer un numéro et de répondre aux appels entrants. En mode d'attente, appuyez sur cette touche pour accéder rapidement aux plus récents appels entrants, sortants et manqués.

4.12. Touches programmables gauche et droite: Chacune de ces touches permet d'exécuter les fonctions indiquées à l'écran immédiatement audessus.

5. Touches latérales: Ces touches permettent de régler le volume de la sonnerie en mode d'attente de le volume du haut-parleur pendant un appel.

6. Touches alphanumériques: En mode d'attente, ces touches permettent de composer un numéro; en mode d'édition, elles permettent d'entrer des chiffres et des caractères.

7. Microphone: Peut être désactivé pendant un appel pour assurer la confidentialité.

8. Écran: Affiche les icônes d'état du téléphone, les articles du menu, l'information du Web, des images et plus encore, tout en couleur.

9. Touche de confirmation: Appuyez sur cette touche pendant quelques instants pour lancer le mMode. Permet de sélectionner et de confirmer les options du menu.

10. Touche de message: Pour récupérer et d'envoyer des messages texte.

11. Touche de fin d'appel et de mise en marche: Permet de mettre le téléphone sous tension ou hors tension, de mettre fin aux appels et de retourner au mode d'attente.

13. Touche appareil photo / Touche vidéo: Appuyez sur cette touche et tenez-la enfoncée pour utiliser la fonction appareil photo ou vidéo. Passe directement en mode appareil photo ou vidéo.

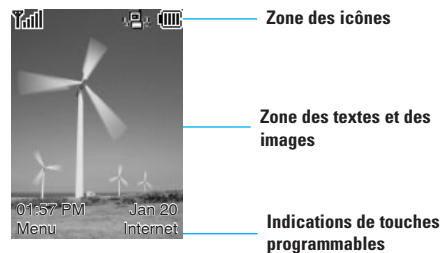
14. Touche Effacer: Permet de supprimer les caractères entrés ou de revenir à l'écran précédent.

15. Port infrarouge: Indique que vous avez activé les fonctions à infrarouge pour communiquer avec un périphérique compatible à IrDA et pour envoyer et recevoir des données.

Votre téléphone



Informations affichées



Rétroéclairage











Le rétroéclairage éclaire l'affichage et le clavier. Lorsque vous appuyez sur une touche ou ouvrez le rabat, le rétroéclairage s'allume. Ils s'éteignent lorsque vous n'appuyez sur aucune touche pendant une période donnée, établie dans l'option **Délai Rétroéclairage** du menu. Pour spécifier la durée d'activité du rétroéclairage, réglez l'option **Délai Rétroéclairage** du menu (Menu 9.2.2). Voir la page 62 pour plus de détails.

Zone	Description
Première ligne	Affiche diverses icônes.
Lignes centrales	Affichent messages, instructions et autres données que vous entrez, tels qu' un numéro à composer.
Dernière ligne	Montre les fonctions actuellement attribuées aux deux touches programmables.

Votre téléphone

Icônes affichées à l'écran

Le tableau ci-dessous décrit les différents indicateurs ou icônes qui s'affichent à l'écran du téléphone.

Icônes	Signification
	Indique la puissance du signal réseau.
	Indique qu'un appel est en cours.
	Indique que le service GPRS est disponible.
	Indique qu'une alarme a été réglée et est active.
	Indique le niveau de charge de la pile.
	Signale la réception d'un message texte.
	Signale la réception d'un message vocal.
	Indique que le mode muet a été réglé pour les alertes entrantes.
	Indique que le mode vibration a été réglé pour les alertes entrantes.
	Indique qu'une sonnerie a été réglée pour les alertes entrantes.
	Signale l'utilisation de la fonction Calendrier.


Pour commencer

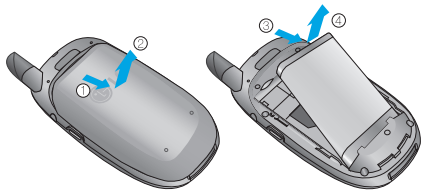
Installation de la carte SIM

Lorsque vous vous abonnez à un réseau cellulaire, vous recevez une carte SIM enfichable contenant les détails relatifs à votre abonnement, notamment votre NIP et tous services facultatifs disponibles.

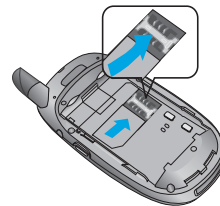
⚠ Important!

La carte SIM enfichable et ses contacts s'endommagent facilement lorsqu'on les égratigne ou lorsqu'on les plie. Ainsi, faites attention lorsque vous manipulez, insérez ou retirez la carte. Conservez la carte SIM hors de portée des jeunes enfants.

1. Au besoin, éteignez le téléphone en maintenant la touche  enfoncée jusqu'à ce que l'image de mise hors tension apparaisse.
2. Retirez la pile. Pour le faire:

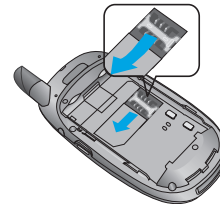


3. Glissez la carte SIM dans son emplacement pour la verrouiller en place. Assurez-vous que le coin encoché se trouve en bas à gauche et que les contacts en or de la carte soient orientés vers l'intérieur du téléphone.



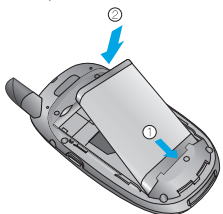
⚠ Remarque

Si vous devez retirer la carte SIM, glissez-la tel qu'illustré et sortez-la de son emplacement.

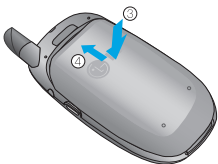


Pour commencer

- Placez les ergots sous la batterie à l'intérieur du support de retenue. Puis, appuyez sur la base de la batterie jusqu'à ce qu'elle soit bien en place (un clic se fera entendre).



- Replacez le couvercle en le glissant en place (un clic sera audible).



Chargement de la pile

L'utilisation d'accessoires non homologués peut endommager votre téléphone et annuler votre garantie.

Pour utiliser le chargeur de voyage fourni avec votre téléphone:

- La pile étant installée, branchez le fil du chargeur de voyage à l'extrémité inférieure du téléphone. Vérifiez que la flèche du connecteur est orientée vers l'avant du téléphone.
- Branchez l'adaptateur sur une prise de courant murale à courant alternatif. N'utilisez que le chargeur de voyage fourni.



⚠ Avertissement

Vous devez débrancher l'adaptateur avant de retirer la pile du téléphone; sinon vous pourriez endommager le téléphone.

Pour commencer

3. Lorsque le chargement est terminé, débranchez l'adaptateur de la prise de courant et retirez-le du téléphone en appuyant sur les languettes grises situées de chaque côté du connecteur.



! Remarque

- ▶ Si le téléphone est sous tension pendant la recharge, les barres de l'icône de niveau de charge s'affichent à l'écran pour indiquer la progression de l'opération. Ces barres clignotent lorsque la pile est entièrement rechargée.

Si la pile n'est pas entièrement chargée à la fin de l'opération:

- ▶ Allumez et éteignez le téléphone et essayez à nouveau de recharger la pile.
- ▶ Retirez et réinstallez la pile et essayez à nouveau de la recharger.

Carte de mémoire

LG 500 est muni d'une carte mémoire d'une capacité maximale de 512 Mo. Vous pouvez y stocker des fichiers de données, par exemple des fichiers MP3.

! Remarque

L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.

Utilisez la carte mémoire qui accompagne le combiné. Soulignons que certaines cartes mémoires pourraient ne pas être compatibles avec le combiné.

Insertion de la carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans la fente jusqu'à ce qu'elle soit bien engagée, tel qu'illustré ci-dessous:



Ouvrez la fente de la carte mémoire.

Pour commencer

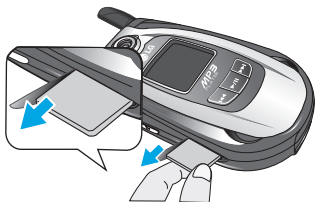
La surface or de la carte TransFlash doit être tournée vers le haut



Insérez la carte de mémoire face vers le

Retrait de la carte mémoire

1. Du bout du doigt, poussez la carte mémoire dans la fente.
2. Puis retirez-la doucement.



Retirez la carte mémoire

18

Adaptateur pour carte mémoire


Lorsque vous insérez la carte mémoire dans son adaptateur, vous pouvez l'utiliser avec un Memory Stick compatible avec des appareils tels qu'un PC afin d'échanger et d'enregistrer des données sans câble de données.

1. Insérez la carte mémoire dans l'adaptateur.
2. Insérez l'adaptateur dans la fente SD du PC.
3. Vérifiez l'état de la mémoire externe dans le PC.


! Remarque

Avant de brancher l'adaptateur de carte mémoire au PC, vérifiez si votre PC est doté d'une fente SD intégrée.

Mise sous tension et hors tension du téléphone

1. Ouvrez le rabat.
2. Maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que le téléphone s'allume.
3. Si le téléphone vous demande d'entrer votre NIP, entrez-le et appuyez sur la touche programmable gauche [OK]

Pour commencer

4. Si vous voulez éteindre le téléphone, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que l'image de mise hors tension apparaisse.

Codes d'accès





Vous pouvez utiliser les codes d'accès décrits dans cette section pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Les codes d'accès peuvent être modifiés à l'aide de la fonction **Modifier Les Codes** (Menu 9.5.5).

Code de sécurité (4 à 8 chiffres)



Le code de sécurité empêche toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code par défaut est "0000". Le code de sécurité est nécessaire pour supprimer tous les numéros de téléphone et pour activer le menu Réinit. régl. usine. Le code de sécurité par défaut peut être modifié à partir du menu Régl. sécur.

Fonctions générales



Établissement d'un appel

1. Vérifiez que votre téléphone soit allumé.
2. Entrez un numéro de téléphone, avec l'indicatif régional. Pour modifier un numéro à l'écran, il suffit d'appuyer sur la touche  pour supprimer un chiffre à la fois.
 - ▶ Appuyez sur la touche  pour effacer le numéro en entier.
3. Appuyez sur la touche  pour composer le numéro.
4. Appuyez sur la touche  lorsque vous avez terminé.


Pour faire un appel en appuyant sur la touche d'envoi

1. Appuyez sur la touche  pour afficher les plus récents numéros de téléphone entrants, sortants et manqués.
2. Choisissez le numéro désiré à l'aide de la touche de navigation.
3. Appuyez sur la touch .

Appels internationaux

1. Pour faire apparaître le préfixe international, appuyez sur la touche  pendant quelques instants.
Le caractère " + " peut être remplacé par le code d'accès international.
2. Entrez le code de pays, l'indicatif régional et le numéro de téléphone.
3. Appuyez sur la touche .

Conclusion d'un appel

Pour mettre fin à un appel, appuyez sur la touche .

Établissement d'un appel à partir de la liste de contacts

Vous pouvez enregistrer les noms et les numéros de téléphone que vous utilisez fréquemment dans la mémoire de la carte SIM ainsi que dans la mémoire du téléphone, appelée « liste de contacts ».

Vous pouvez ensuite composer le numéro d'un contact retrouvé dans votre liste de contacts.

Fonctions générales



Réglage du volume

Pendant un appel, vous pouvez régler le volume de l'écouteur à l'aide des touches latérales du téléphone.

En mode de veille, avec le rabat ouvert, vous pouvez régler le volume de la sonnerie avec ces touches.

Réponse à un appel


Lorsque vous recevez un appel, le téléphone sonne et l'icône lumineuse représentant un téléphone apparaît à l'écran. Si l'appelant peut être identifié, son numéro de téléphone (ou son nom, s'il est enregistré dans votre carnet d'adresses) s'affiche.

1. Ouvrez le rabat et appuyez sur la touche  ou sur la touche programmable gauche pour répondre, l'appel. Si l'option **N'importe Quelle Touche de Mode Réponse** (Menu 9.4.2) est réglée à 0, vous pouvez répondre à l'appel en appuyant sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche  et de la touche programmable droite.

Avis

- Pour refuser un appel entrant, appuyez pendant quelques instants sur les touches latérales du côté gauche du téléphone sans ouvrir le rabat.


- Si l'option Clapet Ouvert (Menu 9.4.2) est réglée, vous n'avez à utiliser aucune touche. Il vous suffit d'ouvrir le rabat pour répondre.

2. Vous pouvez ensuite mettre fin à l'appel en fermant le rabat ou en appuyant sur la touche .


Avis

Vous pouvez répondre à un appel tout en consultant le carnet d'adresses ou en utilisant d'autres fonctions du menu.

Mode Vibration (réglage rapide)

Lorsque le rabat est ouvert, vous pouvez activer le mode de vibration en appuyant pendant quelques instants sur la touche .

Puissance du signal

Si vous vous trouvez à l'intérieur d'un bâtiment, il est possible que vous obteniez une meilleure réception si vous vous tenez près d'une fenêtre. Vous pouvez vérifier la puissance du signal grâce à l'indicateur de signal () affiché à l'écran.

Fonctions générales

Saisie de texte

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide du clavier du téléphone. Les touches du clavier vous permettent, entre autres, d'entrer des noms dans le carnet d'adresses, de rédiger un message et d'ajouter des événements dans le calendrier.

Les modes de saisie de texte disponibles sont décrits ci-dessous.


Mode d'entrée T9

Ce mode vous permet d'entrer des mots à raison d'une seule frappe par lettre. Chaque touche du clavier correspond à plusieurs lettres. En mode T9, les frappes sont automatiquement comparées au contenu d'un dictionnaire intégré pour trouver le mot qui convient, ce qui exige beaucoup moins de frappes que le mode de saisie conventionnel (mode ABC).

Mode alphabétique

Ce mode vous permet d'entrer des lettres en appuyant une, deux, trois ou quatre fois sur la touche correspondant à la lettre désirée, jusqu'à ce que celle-ci s'affiche.

Mode numérique

Ce mode vous permet d'entrer des numéros à raison d'une frappe par chiffre. Pour passer au mode numérique dans un champ de saisie textuelle, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que le mode numérique s'affiche.


Mode des symboles

Ce mode vous permet d'entrer des caractères spéciaux.

Avis

Vous pouvez, dans le menu, choisir une autre langue pour la saisie en mode intuitif (T9). Le mode intuitif est activé par défaut.

Changement de mode de saisie de texte




Pour changer le mode de saisie de texte, appuyez sur la touche . Le mode de saisie de texte actuel apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.



Utilisation du mode T9

Le mode prédictif d'entrée de texte T9 vous permet d'entrer des mots facilement en minimisant le nombre de frappes nécessaires. Chaque fois que vous appuyez sur une touche, l'appareil affiche les caractères qu'il pense que vous entrez en fonction d'un dictionnaire


Fonctions générales

intégré. Au fur et à mesure que de nouvelles lettres sont ajoutées, le mot affiché est remplacé par le mot du dictionnaire qui semble le mieux correspondre aux lettres tapées.



1. En mode prédictif d'entrée de texte T9, commencez à entrer un mot en appuyant sur les touches  à . Appuyez sur une touche par lettre.
 - ▶ Étant donné que le mot change au fur et à mesure que vous entrez des lettres, ignorez ce qui s'affiche à l'écran jusqu'à ce que le mot soit entièrement tapé.
 - ▶ Si le mot affiché ne correspond toujours pas au mot désiré lorsque vous avez fini de le taper, appuyez sur la touche de navigation une fois ou plus pour consulter la liste de mots proposée.
 - ▶ Si le mot désiré ne figure pas dans la liste, ajoutez-le en utilisant le mode alphabétique.
2. Entrez le mot entier avant de modifier ou de supprimer des lettres.
3. Ajoutez un espace après chaque mot en appuyant sur la touche .




Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche . Pour effacer des mots, appuyez quelques instants sur la touche .

⚠ Avis

Pour quitter le mode d'entrée de texte sans sauvegarder le texte entré, appuyez sur .

Saisie en mode alphabétique

Utilisez les touches  à  pour entrer le texte.

1. Appuyez sur la touche correspondant à la lettre voulue.
 - ▶ une fois pour entrer la première lettre;
 - ▶ deux fois pour entrer la deuxième lettre;
 - ▶ et ainsi de suite.
 2. Pour insérer une espace, appuyez une fois sur la touche . Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche . Pour effacer le contenu de l'écran, appuyez pendant quelques instants sur la touche .
- ⚠ **Avis**
- Le tableau ci-dessous indique les caractères disponibles et les touches correspon

Fonctions générales

Touche	Caractères par ordre d'affichage à l'écran	
	Majuscule	Minuscule
1	.,/?!-: "' 1	.,/?!-: "' 1
2	A B C 2	a b c 2
3	D E F 3	d e f 3
4	G H I 4	g h i 4
5	J K L 5	j k l 5
6	M N O 6	m n o 6
7	P Q R S 7	p q r s 7
8	T U V 8	t u v 8
9	W X Y Z 9	w x y z 9
0	Space 0	Space 0



Saisie en mode numérique

Le mode numérique permet d'entrer des chiffres dans un message texte (un numéro de téléphone, par exemple).



Appuyez sur les touches correspondant aux chiffres désirés avant de passer manuellement au mode d'entrée de texte approprié.

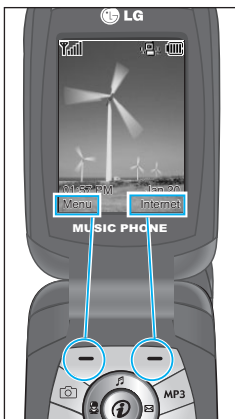
Saisie en mode des symboles

Le mode des symboles vous permet d'entrer différents symboles ou caractères spéciaux.

Pour entrer un symbole, appuyez sur la touche  . Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le symbole désiré, puis appuyez sur la touche  .

Sélection de fonctions et d'options

Votre téléphone comporte un ensemble de fonctions qui vous permettent de le personnaliser. Ces fonctions sont structurées en menus et sous-menus, accessibles au moyen de deux touches programmables marquées  et . Chacun de ces menus et sous-menus vous permet de visualiser et de modifier les paramètres d'une fonction donnée. Le rôle des touches programmables varie en fonction du contexte; l'étiquette située tout en bas de l'écran, juste au-dessus de chaque touche, précise ce rôle.



Appuyez sur la touche programmable gauche pour accéder aux menus disponibles.

Appuyez sur la touche programmable droite pour accéder à Internet.

Menu Appel en cours

Votre téléphone fournit un certain nombre de fonctions que vous pouvez utiliser pendant un appel. Pour accéder à ces fonctions pendant un appel, appuyez sur la touche programmable gauche [Options].


Pendant un appel

Le menu affiché à l'écran du combiné durant un appel diffère du menu principal par défaut affiché sur l'écran de veille. Les options sont décrites ci-dessous.


Établissement d'un deuxième appel


Vous pouvez récupérer un numéro à appeler dans votre carnet d'adresse pour passer un deuxième appel. Appuyez sur la touche programmable gauche et sélectionnez Liste de contacts.

Passer d'un appel à un autre


Pour passer d'un appel à un autre quand il y a deux appels en cours, appuyez sur la touche programmable gauche ou sur la touche , et sélectionnez l'option **Échanger**.

Réponse à un appel entrant

Pour prendre un appel entrant lorsque le combiné sonne, appuyez simplement sur la touche . L'appareil peut également vous signaler un appel entrant lorsqu'un autre appel est déjà en cours. Une tonalité résonne dans l'écouteur et l'affichage indique qu'un deuxième appel est en attente. Cette fonction, appelée **Ser.appel attente**, n'est disponible que si votre réseau la prend en charge. Pour plus de détails au sujet de l'activation et de la désactivation de cette fonction, voir le menu d'appel en attente (Menu 9.3.4).

Lorsque la fonction d'appel en attente est activée, vous pouvez mettre le premier appel en attente et répondre au deuxième appel en appuyant sur la touche .

Refus d'un appel entrant

Vous pouvez refuser un appel entrant sans y répondre en appuyant simplement sur la touche .

Durant un appel, vous pouvez refuser un appel entrant en appuyant sur la touche .

Menu Appel en cours

Désactivation du microphone



Vous pouvez désactiver le microphone pendant un appel en appuyant sur la touche **[Options]** puis en sélectionnant **Muet**, ou en appuyant sur la touche programmable droite **[Muet]**. Pour réactiver le microphone, sélectionnez **A. Muet** dans le menu ou appuyez sur la touche programmable droite **[A. Muet]**. Lorsque le microphone est désactivé, vous pouvez entendre l'appelant mais lui ne peut pas vous entendre.

Appels collectifs ou conférences téléphoniques

Le service d'appels collectifs (ou conférences téléphoniques) vous permet de mener simultanément une conversation avec plus d'un appelant. Cette fonction n'est disponible que si votre fournisseur de services la prend en charge. Vous ne pouvez établir de conférences téléphoniques qu'avec un appel en cours et un appel en attente, auxquels vous avez déjà répondu. Une fois la conférence téléphonique établie, la personne qui l'a établie peut ajouter ou supprimer des appels, ou encore séparer certains appels de la conférence (sans toutefois couper la communication avec vous). Toutes

ces options sont disponibles dans le menu Appel en cours. Un appel collectif peut regrouper jusqu'à cinq interlocuteurs. Une fois l'appel établi, vous contrôlez la conférence téléphonique et vous seul pouvez ajouter d'autres personnes à l'appel collectif.

Établissement d'un deuxième appel

Vous pouvez faire un autre appel pendant un appel en cours. Pour cela, entrez le deuxième numéro de téléphone et appuyez sur la touche . Le premier appel est automatiquement mis en attente lorsque le deuxième appel est établi. Vous pouvez passer d'un appel à l'autre en appuyant sur la touche .

Établissement d'une conférence téléphonique

Pour établir un appel conférence, mettez un appel en attente tandis que l'appel actif est en cours, appuyez sur la touche programmable gauche et choisissez ensuite le menu Joindre d'Appel conférence.

Activation d'une conférence téléphonique en attente

Pour activer un appel conférence mis en attente, appuyez sur la touche .

Menu Appel en cours


Ajout d'appels à la conférence téléphonique

Pour ajouter un appel à un appel conférence en cours, appuyez sur la touche programmable gauche et choisissez le menu Joindre d'Appel conférence.

Appel privé pendant une conférence téléphonique

Pour appeler en privé un participant à l'appel conférence, affichez le numéro de la personne à qui vous désirez parler et appuyez sur la touche programmable gauche. Choisissez le menu Appel privé d'Appel conférence pour mettre tous les autres interlocuteurs en attente.

Conclusion d'une conférence téléphonique

Vous pouvez mettre fin à la communication avec l'appelant affiché à l'écran en appuyant sur la touche 

Hierarchie des menus

L'illustration qui suit présente la structure des menus et indique:

- ▶ le numéro attribué à chaque option du menu; et
- ▶ la page où l'on décrit la fonction.

1. Multimédia (see page 31)

1.1 Photos / Vidéo

- 1.1.1 Prendre Photo
- 1.1.2 Enregistrement Film
- 1.1.3 Galerie Photos
- 1.1.4 Galerie Films
- 1.1.5 Afficher album en ligne
- 1.1.6 Vérif. mémoire

1.2 Lecteur MP3

2. Messages (see page 37)

2.1 Créer un Nouveau Message

- 2.1.1 Texte
- 2.1.2 Multimédia

2.2 Boîte De Réception

2.3 Boîte D'Envoi

2.4 Brouillons

2.5 Boîte Vocale

- 2.5.1 Écouter La Boîte Vocale
- 2.5.2 Numéro De Boîte Vocale

2.6 Messages info

2.7 Modèles

- 2.7.1 Texte
- 2.7.2 Multimédia
- 2.7.3 Carte De Visite

2.8 Paramètres

- 2.8.1 Messages Texte
- 2.8.2 Messages Multimédia
- 2.8.3 Télécharger Messages
- 2.8.4 Messages info

2.9 Etat Mémoire

3. Internet (see page 46)

3.1 GoRogers

3.2 Point D'accès

3.3 Paramètres Mémoire Cache

- 3.3.1 Effacer Cache
- 3.3.2 Autoriser Mise En Cache

3.4 Paramètres Cookies

3.5 Certificats

3.6 Informations

4. Jeux Et Appl. (see page 49)

4.1 Téléch. jeux

4.2 Jeux Et Appl.

4.3 Point D'accès

4.4 Informations

- 4.4.1 État Mémoire
- 4.4.2 Version Java

5. Services média (see page 51)

5.1 Jeux Et Appl.

5.2 Sonnerie/Audio

5.3 Graphiques

5.4 Afficher album en ligne

6. Appels Récents (see page 52)

6.1 Appels En Absence

6.2 Appels Émis

6.3 Appels Reçus

6.4 Supprimer Les Appels Récents

6.5 Durée De L'Appel

Hiérarchie des menus

7. Jeux Et Outils (see page 54)

7.1 Réveil

7.2 Agenda

7.3 Enregistreur De Voix

7.3.1 Enregistrer

7.3.2 Afficher La Liste

7.4 Calculatrice

7.5 Mémo

7.6 Fuseaux Horaires

7.7 Convertisseur D'Unités

7.8 Infrarouge

8. Carnet D'adresses (see page 58)

8.1 Contacts

8.2 Nouveau Contact

8.3 N° Abrégés

8.4 Groupes D'Appel

8.5 Copier Tout Contacts

8.5.1 SIM vers tél.

8.5.2 Tél. vers SIM

8.6 Tout Supprimer Contacts

8.7 Paramètres

8.7.1 Régl. Mémoire

8.7.2 Opt. Affichage

8.8 Informations

8.8.1 Sdn

8.8.2 Etat Mémoire

8.8.3 Mon no de mobile

9. Paramètres (see page 62)

9.1 Sons

9.1.1 Téléch. sonneries

9.1.2 Sonneries

9.1.3 Volume

9.1.4 Type De Sonnerie D'alarme

9.1.5 Alertes Message

9.1.6 Bips Touche

9.1.7 Enregistreur De Voix

9.2 Affichage

9.2.1 Papier Peint

9.2.2 Délai Rétroéclairage

9.2.3 Langues

9.2.4 Style Du Menu

9.2.5 Message D'Accueil

9.2.6 Jeu De Couleurs

9.2.7 Fenêtre D'Informations

9.3 Date Et Heure

9.3.1 Définir La Date

9.3.2 Format De Date

9.3.3 Définir L'Heure

9.3.4 Format De L'Heure

9.3.5 Mise à Jour Automatique

9.4 Appel

9.4.1 Renvoi D'appel

9.4.2 Mode Réponse

9.4.3 Envoyer Mon Numéro

9.4.4 Appel En Attente

9.4.5 Bip Minute

9.4.6 Rappel Auto

9.4.7 Ligne occupée

9.4.8 Envoyer DTMF

9.5 Réglages Sécurité

9.5.1 Demande De Code PIN

9.5.2 Verrouillage Téléphone

9.5.3 Interdiction D'Appels

9.5.4 Numéros Restreints

9.5.5 Modifier Les Codes

9.6 Régl. Connex

9.6.1 Réseau

9.6.2 Changer bande de fréquence

9.6.3 Liaison GPRS

9.7 Réinitialiser Réglages



Multimédia

Photos / Vidéo

Menu 1.1

L'appareil photo intégré vous permet de prendre des photos d'une résolution maximale de 640X480 pixels (qu'on nomme aussi VGA).

Prendre des photos sera encore plus amusant grâce aux fonctions supplémentaires, par exemple le zoom 4X (selon la résolution), le réglage de la luminosité, l'équilibrage du blanc et l'effet de couleurs. En outre, le flash intégré vous permet de prendre des photos même dans de mauvaises conditions d'éclairage. Enfin, l'appareil photo intégré permet d'enregistrer un clip vidéo.

Remarque

Si la batterie est trop faible, vous ne pourrez pas utiliser la fonction appareil photo/vidéo.

Prendre Photo (Menu 1.1.1)

En vous servant du module appareil photo intégré dans votre téléphone, vous pouvez prendre des photos de personnes ou d'événements où que vous soyez. Vous pouvez aussi envoyer des photos à d'autres personnes dans un message photo.

Appuyez sur la touche programmable de droite [Options] pour afficher les options suivantes:

Remarque

Appuyez sur la touche programmable gauche [Vidéo]: l'application vidéo vous permet d'enregistrer un clip vidéo.

Remarque

En mode de prise de photo, vous pouvez régler l'échelle de zoom à l'aide de la touche latérale. L'échelle de zoom maximum dépend de la résolution, par exemple:

Résolution	Échelle de zoom
640x480	x1
320x240	x1, x2, x3, x4
128x160	x1, x2, x3, x4


► **Résolution:** Permet de choisir le format de l'image 640X480, 320X240, 128X160. Le format sélectionné s'affiche à l'écran de saisie.

Vous pouvez faire un zoom avant ou un zoom arrière à l'aide de la touche supérieure ou de la touche inférieure, sauf à 640X480.


► **Qualité:** Détermine la qualité de l'image.

► **Balance Des Blancs:** Permet de régler l'effet d'éclairage. Les choix suivants sont disponibles: Auto / Lumière Du Jour / Incandescent / Nuageux / Fluorescent.

Multimédia

- ▶ **Retardateur:** Détermine le délai d'attente.
- ▶ **Flash:** Pour activer ou désactiver le flash. Pour prendre une image avec une touche unique, appuyez sur  en mode appareil photo (ou vidéo).
- ▶ **Effet De Couleur:** Permet d'ajouter des effets spéciaux à l'image. Vous pouvez choisir Color, Sepia ou Mono.
- ▶ **Cadres Amusants:** Permet d'utiliser un cadre amusant.
- ▶ **Rafale:** Cette fonction permet de choisir le nombre de clichés consécutifs qui peuvent être pris simultanément. Le nombre de clichés dépend du format de l'image.
- ▶ **Tonalités Prise de vue:** Permet de choisir un son qui résonne lorsque vous appuyez sur l'obturateur: Son1 / Son2 / Son3 / Désactivé
- ▶ **Paramètres Envoi Différé:** Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'appareil photo (format, luminosité, zoom, etc.).



Prendre une seule image fixe

Après avoir réglé les options de l'appareil photo (le cas échéant), mettez l'appareil au point sur le sujet à photographier et appuyez sur la touche Appareil photo ou sur la touche . En un seul clic, la photo est prise et automatiquement enregistrée dans la **Galerie Photos**.

Prendre plusieurs images consécutives

Sélectionnez le mode **Photos consécutives**. Après avoir réglé les options de l'appareil photo, mettez l'appareil au point sur le sujet à photographier et appuyez sur la touche Appareil photo. En un seul clic, la photo est prise et automatiquement enregistrée dans la **Galerie Photos**.

Enregistrement Film (Menu 1.1.2)

À partir de ce menu, vous pouvez enregistrer un clip vidéo en appuyant sur la touche . Avant de prendre les images, appuyez sur la touche programmable droite **[Options]** pour régler les valeurs suivantes. Sélectionnez la valeur souhaitée et appuyez sur la touche  pour la confirmer.

! Remarque


En mode d'enregistrement vidéo, vous pouvez régler l'échelle de zoom à l'aide de la touche latérale. L'échelle de zoom maximum dépend de la résolution, par exemple:


Résolution	Échelle de zoom
128x96	x1, x2, x3, x4
176x144	x1, x2, x3, x4

! Remarque

Appuyez sur la touche programmable gauche [Photo] : vous pourrez prendre une image fixe avec l'application Appareil photo.

- ▶ **Résolution:** Permet de choisir le format de l'image 128X96, 176X144.
- ▶ **Qualité:** Détermine la qualité d'un clip vidéo.
- ▶ **Balance Des Blancs:** Permet de régler l'effet d'éclairage. Les choix suivants sont disponibles: Auto / Lumière Du Jour / Incandescent / Nuageux / Fluorescent.

- ▶ **Flash:** Pour activer ou désactiver le flash. Pour prendre une image avec une touche unique, appuyez sur  en mode appareil photo (ou vidéo).
- ▶ **Effet De Couleur:** Pour appliquer des effets spéciaux au clip vidéo. Vous pouvez choisir Couleur, Sépia ou Mono.
- ▶ **Paramètres Envoi Différé:** Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'appareil photo (format, luminosité, zoom, etc.).

Appuyez sur la touche  pour commencer à enregistrer le clip vidéo. Le temps d'enregistrement s'affiche à l'écran.

Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche programmable droite. Il est automatiquement enregistré dans la **Galerie Films**.

Galerie Photos (Menu 1.1.3)

Toutes les images fixes prises dans le menu **Prendre Photo** sont stockées dans ce dossier. Vous pouvez visualiser, trier et envoyer les photos stockées dans votre téléphone. Sélectionner une photo puis appuyez sur la touche programmable gauche [Options] pour accéder aux sous-menus suivants.

Multimédia

- ▶ **Voir:** Pour visualiser les images une à la fois.
- ▶ **Envoyer Par Message Multimédia:** Pour envoyer l'image sélectionnée par message multimédia.
- ▶ **Stocker dans album en ligne:** vous permet d'enregistrer vos photos dans un album en ligne. Pour plus de détails, voir le menu Affichage de l'album en ligne.
- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer l'image sélectionnée.
- ▶ **Définir comme**
 - **Papier Peint:** Pour mettre l'image sélectionnée en papier peint.
 - **Photo d'identité:** Pour ajouter l'image sélectionnée à un contact de votre carnet d'adresses, afin d'utiliser la fonction Photo d'identité de l'appelant.
- ▶ **Renommer:** Pour changer le nom de l'image sélectionnée.
- ▶ **Modifier:** (en affichage normal) Après avoir sélectionné l'affichage normal de l'image, vous pouvez la modifier comme suit:
Après avoir modifié l'image, vous pouvez l'enregistrer en appuyant sur la touche programmable gauche [**Sauvegar**]. L'image d'origine est conservée.

- **Filtres Effets:** Vous pouvez donner différents effets à l'image. Après avoir sélectionné l'effet souhaité parmi les douze filtres d'effet à l'aide de la touche de navigation gauche ou droite, appuyez sur la touche programmable gauche [**Sauvegar**]. L'image modifiée est stockée.
- **Faire Pivoter:** Pour faire pivoter l'image sur 90, 180 ou 270 degrés.
- ▶ **Tout Supprimer:** Pour supprimer toutes les images stockées dans votre téléphone.
- ▶ **Informations:** Pour vérifier le titre, la résolution, la taille, la date et l'heure de l'image sélectionnée.

Galerie Films (Menu 1.1.4)

Sélectionnez un clip vidéo à l'aide des touches de navigation gauche, droite, vers la haut et vers le bas. Vous pouvez accéder aux sous-menus ci-dessous à l'aide de la touche programmable gauche [**Options**].

- ▶ **Envoyer Par Message Multimédia:** Pour envoyer le clip vidéo sélectionné par message multimédia.
- ▶ **Stocker dans album en ligne:** vous permet d'enregistrer vos photos dans un album en ligne. Pour plus de détails, voir le menu Affichage de l'album en ligne.

Multimédia

- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer le clip vidéo sélectionné.
- ▶ **Lecture:** Pour lire le clip vidéo selon l'une des options ci-dessous.
 - **Une Seule Fois:** Pour lire le clip vidéo sélectionné une fois.
 - **Répéter:** Pour lire le clip vidéo sélectionné plusieurs fois.
 - **Continue:** Pour lire tous les clips vidéo de votre téléphone en continu.
- ▶ **Renommer:** Pour changer le titre du clip vidéo sélectionné.
- ▶ **Tout Supprimer:** Pour supprimer tous les clips vidéo stockés dans votre téléphone.
- ▶ **Informations:** Pour vérifier le titre, la taille, l'heure et la date d'enregistrement du clip vidéo sélectionné.

Afficher album en ligne *(Menu 1.1.5)*

L'album en ligne permet de conserver des photos et des données MMS(images). On peut accéder à l'album en ligne à partir d'un téléphone mobile. Il existe également une adresse Internet à partir de laquelle on peut également accéder à l'album en ligne.

Vérif. mémoire *(Menu 1.1.6)*

Vous pouvez vérifier l'état de la mémoire du téléphone.

Lecteur MP3

Menu 1.2

- ▶ **Toutes les chansons:** Ce menu permet d'afficher la liste d'écoute complète dans la mémoire externe.
- ▶ **Mes Liste:** Pour créer votre propre liste d'écoute avec les chansons sélectionnées dans la liste du menu Toutes les chansons.
- ▶ **Réglages audio**
 - **Lecture aléatoire:** Lecture aléatoire de toutes les pistes.
 - **Répéter:** Ce menu sert à changer de mode de lecture : Toutes, Un et Désactivé.
 - **Égalisateur prédéfini:** Dans ce menu, vous pouvez régler divers environnements d'écoute de musique. Votre appareil prend en charge six menus six prédéfinis. En accédant à ce menu, vous pouvez voir les paramètres actuels de l'égalisateur.
 - **Habillage du lecteur:** Pour sélectionner l'habillage du lecteur que vous voulez à l'écran.

Multimédia

► **Vérif. mémoire:** Cette fonction montre l'état de la carte mémoire externe.

! Remarque

Le droit d'auteur associé aux fichiers musicaux peut être protégé par des traités internationaux et des lois nationales sur le droit d'auteur.

Il peut donc être nécessaire d'obtenir une permission ou une licence pour reproduire ou copier de la musique. Les lois de certains pays interdisent la copie privée d'un objet protégé par le droit d'auteur. Avant de télécharger ou de copier un fichier, veuillez vérifier les lois du pays concerné relativement à l'utilisation de cet objet.

Messages

Ce menu comporte des fonctions liées au SMS (service de messages courts), au MMS (service de messages multimédias), à la boîte vocale et au message de service du réseau.

Créer un Nouveau Message Menu 2.1

Texte (Menu 2.1.1)

Vous pouvez écrire et modifier un message texte.

1. Pour écrire un message, sélectionnez **Texte**.
2. Pour faciliter la saisie de texte, utilisez T9.
3. Appuyez sur [**Insérer**] pour ajouter une information particulière.
4. Pour régler les options de votre texte ou en terminer la rédaction, appuyez sur la touche programmable gauche [**Options**].

Remarque


Le LG 500 est doté de la MMS et peut envoyer des images, des clips vidéo et des extraits sonores.

Le destinataire pourrait ne pas recevoir votre message si son appareil ne prend pas ces options en charge.

Insérer

- ▶ **Symbole:** Pour ajouter des caractères spéciaux.
- ▶ **Modèles De Texte:** Votre appareil contient des modèles de texte que vous pouvez utiliser.
- ▶ **Répertoire:** Pour ajouter des numéros de téléphone ou des adresses de courriel dans le carnet d'adresses.
- ▶ **Carte De Visite:** Pour ajouter votre carte d'affaires au message.

Options

- ▶ **Envoyer vers:** Pour entrer les destinataires des messages.
 1. Entrez le nombre de destinataires.
 2. Appuyez sur la touche  pour ajouter des destinataires.
 3. Vous pouvez aussi ajouter des numéros de téléphone dans votre carnet d'adresses.
 4. Appuyez sur la touche programmable droite une fois les numéros entrés. Tous les messages seront automatiquement enregistrés dans votre dossier de boîte d'envoi, même si l'envoi a échoué.

Messages

- ▶ **Enregistrer dans répertoire Brouillons:** Stocke les messages dans les Brouillons.
- ▶ **Modifier Objet:** Pour modifier l'objet.
- ▶ **Police:** Pour sélectionner la **Taille** et le **Style** des polices.
- ▶ **Couleur:** Pour sélectionner la **Couleur** de l'avant-plan et de l'arrière-plan.
- ▶ **Alignement:** Pour que l'alignement du contenu du message soit justifié à **Gauche, Centre** ou justifié à **Droite**.
- ▶ **Langue Du T9:** Pour sélectionner un mode de saisie intuitif T9.
- ▶ **Abbrechen:** Si vous appuyez sur **Abbrechen** pendant que vous rédigez un message, vous quitterez la section message sans enregistrer le contenu.

Multimédia (Menu 2.1.2)

Vous pouvez écrire et modifier des messages.

1. Pour écrire un message multimédia, sélectionnez Multimédia.

2. Vous pouvez créer un nouveau message ou en choisir un parmi les modèles de message multimédia prédéfinis.
3. Appuyez sur **Insérer** pour ajouter un symbole, une image, une photo, une nouvelle photo, un son, un nouveau son, un clip vidéo, un nouveau clip vidéo, une nouvelle diapo, des modèles de texte, un carnet d'adresses ou une carte d'affaires.

Options

- ▶ **Envoyer vers:** Vous pouvez envoyer des messages multimédias à plusieurs destinataires, classer vos messages par priorité ou les envoyer plus tard.

! Remarque

Tous les messages seront automatiquement enregistrés dans votre dossier de boîte d'envoi, même si l'envoi a échoué.

- ▶ **Aperçu:** Pour prévisualiser les messages multimédias que vous rédigez.
- ▶ **Enregistrer:** Pour enregistrer vos messages multimédias.
- ▶ **Modifier Objet:** Vous pouvez modifier le contenu du message.
- ▶ **Déplacer Vers:** Pour passer à la diapositive précédente ou suivante

- ▶ **Supprimer La Diapo:** Pour supprimer la diapositive sélectionnée.
- ▶ **Définir Format Diapo**
 - **Définir La Minuterie:** Pour régler la minuterie d'une diapo, d'un texte, d'une image ou d'un son.
- ▶ **Langue Du T9:** Pour sélectionner un mode de saisie intuitif T9.
- ▶ **Abbrechen:** Pour revenir au menu Message.

! Remarque

Si vous sélectionnez une photo pendant que vous rédigez un message multimédia, le chargement durera environ 5 secondes. Veuillez attendre que le téléchargement de la photo soit terminé avant de continuer.

Boîte De Réception

Menu 2.2

L'appareil vous avertit des messages que vous recevez. Ces messages sont stockés dans votre Boîte de réception. Si votre téléphone affiche « Pas d'espace pour message SIM », vous devez uniquement supprimer les messages SIM de votre boîte de réception.

Si le téléphone affiche « Pas d'espace pour message », vous pouvez libérer de l'espace dans chaque répertoire en supprimant des messages, des données multimédias et des applications.

* Message SIM

Vous pouvez télécharger un message multimédia signalé en entier en sélectionnant le menu Recevoir. Pour en savoir plus sur les paramètres de téléchargement, voir le Menu 2.8.2.

La touche programmable gauche permet d'ouvrir le menu OPTIONS. Pour lire un message, appuyez sur la touche Ⓜ.

- ▶ **Répondre:** Pour répondre à l'expéditeur.
- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer le message courant.
- ▶ **Transférer:** Pour réacheminer le message sélectionné à un autre destinataire.
- ▶ **Extraire:** Pour extraire une image, un clip vidéo, un son, un numéro de téléphone, une adresse de courriel et un URL. Ces éléments sont enregistrés dans Mon dossier ou dans le Carnet d'adresses.
- ▶ **Appeler Expéditeur:** Pour rappeler l'appelant.

Messages

- ▶ **Afficher Les Informations:** Pour afficher les informations à propos des messages reçus.

Boîte D'Envoi

Menu 2.3

Cette boîte contient les messages envoyés et non envoyés. Vous pouvez voir l'état de livraison des messages envoyés.

* Si vous avez déjà envoyé le message:

- ▶ **Afficher:** Pour prévisualiser le message multimédia que vous avez rédigé.
- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer le message courant.
- ▶ **Transférer:** Pour réacheminer le message courant à d'autres destinataires.
- ▶ **Afficher Les Informations:** Pour afficher les informations à propos des messages envoyés : adresse du destinataire, objet, heure, date, type et taille des messages.
- ▶ **Tout Supprimer:** Pour supprimer tous les messages dans la boîte d'envoi.

* Si vous n'avez pas envoyé le message:

- ▶ **Afficher:** Pour prévisualiser le message multimédia que vous avez rédigé.
- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer le message courant.
- ▶ **Modifier:** Pour modifier le message courant.
- ▶ **Envoyer:** Pour envoyer le message.
- ▶ **Afficher Les Informations:** Pour afficher les informations à propos des messages dans la boîte d'envoi.
- ▶ **Tout Supprimer:** Pour supprimer tous les messages dans la boîte d'envoi.

Brouillons

Menu 2.4

Vous pouvez afficher les messages enregistrés en tant que brouillon. Les brouillons sont énumérés selon la date et l'heure auxquelles ils ont été enregistrés.

Les options proposées sont les suivantes:

- ▶ **Afficher:** Pour afficher le message sélectionné.
- ▶ **Supprimer:** Pour supprimer le message sélectionné.
- ▶ **Modifier:** Pour modifier le message sélectionné.
- ▶ **Afficher Les Informations:** Pour afficher les informations à propos du message.

- ▶ **Tout Supprimer:** Pour effacer tous les messages dans le dossier.

Boîte Vocale


Menu 2.5

Ce menu permet d'accéder rapidement à votre boîte vocale (si ce service est pris en charge par le réseau). Avant d'utiliser cette fonction, vous devez entrer le numéro du serveur vocal que vous aura fourni votre fournisseur de services.

La réception d'un nouveau message vocal est signalée par l'affichage d'un symbole à l'écran. Adressez-vous à votre fournisseur de services pour obtenir plus de détails sur le service offert et configurer ainsi le combiné de façon appropriée.

Écouter La Boîte Vocale *(Menu 2.5.1)*

Avant d'utiliser cette fonction, vous devez entrer le numéro du serveur vocal fourni par votre fournisseur de services.

Vous pouvez vous connecter rapidement au premier serveur vocal en appuyant quelques instants sur la touche  en mode de veille.

Numéro De Boîte Vocale *(Menu 2.5.2)*

Ce numéro vous permet au besoin de modifier le numéro du serveur vocal.

Remarque

Le courriel vocal est une fonction du réseau. Adressez-vous à votre fournisseur de services pour obtenir plus de détails.

Messages info

Menu 2.6

Les messages de ce service sont des messages texte envoyés par le réseau aux utilisateurs de téléphones mobiles GSM. Ils fournissent de l'information générale telle que des bulletins météorologiques, des informations routières, de l'information sur les taxis, les pharmacies et le cours des titres. Chaque type d'information est associé à un numéro, que l'on peut obtenir auprès du fournisseur de services. Lorsque vous recevez un message du service d'information, un message éclair le signale ou le message lui-même s'affiche directement à l'écran.

Messages

Modèles

Menu 2.7

Texte *(Menu 2.7.1)*

La liste compte six messages prédéfinis. Vous pouvez afficher et modifier les messages modèles ou en créer de nouveaux.

Les options proposées sont les suivantes:

- ▶ **Modifier:** Vous permet de rédiger un nouveau message ou de modifier le message modèle sélectionné.
- ▶ **Envoyer par**
 - **Messages Texte:** Permet d'envoyer le message modèle sélectionné par SMS.
 - **Message Multimédia:** Permet d'envoyer le message modèle sélectionné par MMS.
- ▶ **Supprimer:** Permet de supprimer le message modèle sélectionné.

Multimédia *(Menu 2.7.2)*

- ▶ **Aperçu:** Pour prévisualiser le message multimédia que vous avez rédigé.
- ▶ **Enregistrer:** Pour enregistrer le message multimédia.

42

- ▶ **Modifier Objet:** Pour modifier l'objet.
- ▶ **Déplacer Vers:** Pour passer à la diapositive précédente ou suivante
- ▶ **Supprimer La Diapo:** Pour supprimer la diapositive sélectionnée.
- ▶ **Définir Format Diapo**
 - **Régler minuterie:** Pour régler la minuterie d'une diapo, d'un texte, d'une image ou d'un son.
- ▶ **Langue Du T9:** Pour sélectionner un mode de saisie intuitif T9.
- ▶ **Quitter:** Pour revenir au menu Message.

! Remarque

Si vous sélectionnez une photo pendant que vous rédigez un message multimédia, le chargement durera environ 5 secondes. Veuillez attendre que le téléchargement de la photo soit terminé avant de continuer.

Carte De Visite *(Menu 2.7.3)*

Cette option vous permet de créer votre propre carte de visite. Entrez votre nom, votre numéro de téléphone cellulaire, votre numéro au bureau, votre numéro de télécopieur et votre adresse électronique.

Messages

- ▶ **Modifier:** Vous permet de rédiger un nouveau message ou de éditer la carte d'affaires sélectionnée.
- ▶ **Envoyer par**
 - **Messages Texte:** Permet d'envoyer la carte de visite sélectionnée par SMS.
 - **Message Multimédia :** Permet d'envoyer la carte de visite sélectionnée par MMS.
- ▶ **Supprimer:** Vous permet de effacer la carte de visite sélectionnée.

Paramètres

Menu 2.8

Messages Texte *(Menu 2.8.1)*

- ▶ **Numéro Du Centre De Messagerie:** Si vous voulez envoyer le message texte, vous pouvez recevoir l'adresse du centre SMS en passant par ce menu.
- ▶ **Passerelle Courrier électronique:** Vous pouvez envoyer le message texte à l'adresse de courriel en passant par cette passerelle.
- ▶ **Objet du Message:** Vous pouvez entrer l'objet EMS lorsque ce menu est activé.

- ▶ **Répondre via le même centre de messagerie:** Lorsqu'un message est envoyé, cette fonction permet aux destinataires de répondre et de porter les frais associés à la réponse à votre facture de téléphone.

ⓘ Remarque

Les quatre derniers éléments (Types de message, Période de validité, Avis de réception et Répondre par le même centre de messagerie) pourraient ne pas être visibles, selon la carte SIM.

Messages Multimédia *(Menu 2.8.2)*

- ▶ **Priorité:** Pour régler la priorité du message sélectionné.
- ▶ **Objet Du Message:** Vous pouvez entrer l'objet MMS lorsque ce menu est activé.
- ▶ **Période De Validité:** Ce service réseau vous permet de définir la période de conservation des messages MMS au centre de messagerie.
- ▶ **Accusé De Réception:** Si ce paramètre est réglé à **Oui** dans ce menu, vous pouvez vérifier si l'envoi du message a été réussi.

Messages

► Téléchargement Automatique

- **Toujours Activé:** Vous pouvez toujours recevoir des messages multimédias automatiquement.
 - **Manuelle:** S'il y a un message multimédia à télécharger pour vous sur le réseau, vous en serez avisé. Vous pouvez aussi choisir de le recevoir maintenant ou plus tard. Si vous souhaitez le recevoir plus tard, le message d'alerte est stocké dans la boîte de réception et vous pouvez le lire ultérieurement.
 - **Réseau local uniquement:** Si vous sélectionnez Réseau domestique seulement, la réception des messages multimédias dépendra de votre réseau domestique.
 - **Désactivé:** Vous ne recevrez que le message d'alerte dans votre boîte de réception, que vous pourrez consulter.
- **Point D'accès:** Pour régler l'URL des points d'accès de plusieurs fournisseurs.
- **Types De Message Autorisés**
- Personnels : message personnels.
 - Publicités : message commercial.
 - Informations : message informations.

Télécharger Messages (Menu 2.8.3)

Vous pouvez régler l'option que vous recevez des messages ou pas.

Messages info (Menu 2.8.4)

Les messages de ce service sont des messages texte envoyés par le réseau aux utilisateurs de téléphones mobiles GSM. Ils fournissent de l'information générale telle que des bulletins météorologiques, des informations routières, de l'information sur les taxis, les pharmacies et le cours des titres. Chaque type d'information est associé à un numéro, que l'on peut obtenir auprès du fournisseur de services. Lorsque vous recevez un message du service d'information, un message éclair le signale ou le message lui-même s'affiche directement à l'écran. En mode d'attente, les options suivantes sont disponibles à l'affichage du message du service d'information.

- **Thèmes:** Pour créer de nouveaux sujets, appuyez sur la touche programmable gauche [**Sélect**] et sélectionnez ensuite le menu de nouveaux sujets à l'aide de la touche programmable gauche [**Sélect**].

Messages

- ▶ **Recevoir:** Permet d'activer ou de désactiver la réception des messages à diffusion générale.
- ▶ **Alerte:** Pour être avisé des nouveaux messages.
- ▶ **Langues:** Cette option permet de choisir la langue désirée. Les messages à diffusion générale sont affichés dans la langue sélectionnée.

Etat Mémoire


Menu 2.9

Vous pouvez vérifier l'espace libre et l'utilisation de la mémoire de chaque répertoire. Vous pouvez accéder à chacun des menus de répertoire.


Internet

Vous pouvez accéder à divers services WAP (protocole pour les applications sans fil ou Protocol WAP), tels que les opérations bancaires, les nouvelles, les bulletins météorologiques et les renseignements sur les vols. Ces services sont spécialement conçus pour les téléphones cellulaires et ils sont gérés par les fournisseurs de services WAP.

Consultez votre exploitant de réseau ou votre fournisseur de services privilégié pour en savoir plus sur les services WAP disponibles et leurs tarifs. Votre fournisseur de services vous donnera également des instructions sur la façon d'utiliser ces services.

Pour lancer le navigateur en mode attente, appuyez pendant quelques instants sur la touche .

La page d'accueil s'affiche lorsque la connexion est établie. Le contenu de cette page varie en fonction du fournisseur de services.

Vous pouvez ouvrir n'importe quelle page Web en entrant son adresse URL. Pour quitter le navigateur, appuyez sur la touche . L'écran de veille s'affiche.

Navigation à l'aide du navigateur WAP

Vous pouvez surfer sur le réseau en utilisant les touches du téléphone ou le menu du navigateur WAP.


Utilisation des touches du téléphone

Lorsque vous surfez le net, les touches du téléphone ne fonctionnent pas comme en mode téléphone.

Touche	Description
Touches de navigation haut/bas	Défilement des lignes de la zone de contenu.

Utilisation du menu du navigateur WAP

Diverses options vous sont proposées lorsque vous surfez sur le Web mobile.

 **Remarque** Les menus du navigateur WAP peuvent varier selon votre version du navigateur.

GoRogers

Menu 3.1

Établit la connexion à une page d'accueil. Cette page d'accueil peut être le site défini dans le profil activé. Si vous n'avez pas défini de page d'accueil dans ce profil, la page qui apparaît sera celle du fournisseur de services.

Point D'accès

Menu 3.2

Un profil est l'information réseau qui permet d'accéder à Internet.

Les options sont:

- ▶ **Page D'Accueil:** Ce paramètre vous permet d'entrer l'adresse (URL) du site que vous voulez définir comme page d'accueil. Vous n'avez pas à taper http:// au début de l'URL, le navigateur WAP l'ajoute automatiquement.
- ▶ **Type Service:** Pour définir le service de données du réseau.
- ▶ **Paramètres GPRS:** Ces réglages de service sont disponibles uniquement lorsque GPRS est sélectionné comme service réseau.

- **Adresse IP:** Entrez l'adresse IP de la passerelle WAP à laquelle vous avez accès.
- **APN:** Entrez l'APN du GPRS.
- **ID Utilisateur:** Le nom d'utilisateur que votre serveur APN vous demande.
- **Mot De Passe:** Le mot de passe que votre serveur APN vous demande.

- ▶ **Type De Connexion:** Les options liées au type de connexion sont Temporaire ou Continue, et dépendent de la passerelle que vous utilisez.
- **HTTP:** Établit la connexion clients à serveur directement dans HTTP.
- **Continue:** Mécanisme de livraison confirmé, mais génère un trafic plus lourd sur le réseau.
- **Temporaire:** Service non confirmé (sans connexion).
- ▶ **Proxy**
 - **Adresse IP:** Entrez l'adresse IP du serveur proxy auquel vous avez accès.
 - **Numéro De Port:** Entrez le port du proxy.

Internet

► Paramètres DNS

- **Serveur Principal:** Entrez l'adresse IP du serveur DNS primaire auquel vous avez accès.
- **Serveur Secondaire:** Entrez l'adresse IP du serveur DNS secondaire auquel vous avez accès.

Paramètres Mémoire Cache *Menu 3.3*

Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache du téléphone.

Effacer Cache *(Menu 3.3.1)*

Efface le contenu enregistré dans le cache.

Autoriser Mise En Cache *(Menu 3.3.2)*

Définit une valeur selon laquelle les tentatives de connexion sont effectuées l'intermédiaire du cache ou pas.

! Remarque

Le cache est une mémoire tampon utilisée pour enregistrer temporairement les donn

Paramètres Cookies *Menu 3.4*

Un cookie contient des éléments d'information sur les sites que vous avez visité.

- **Supprimer Cookies:** Effacer tous les cookies.
- **Autoriser Cookies:** Régler le paramètre pour que le cookie tente ou non une connexion.

Certificats *Menu 3.5*

Affiche la liste de toutes les attestations disponibles.

Informations *Menu 3.6*

La version du navigateur WAP est affichée.

Jeux Et Appl.

Java est une technologie développée par Sun Microsystems. Tout comme vous téléchargeriez une mini-application Java à l'aide des navigateurs Netscape ou MS Internet Explorer standard, vous pouvez télécharger le MIDlet Java avec le téléphone WAP. Selon le fournisseur de services, tous les programmes basés sur Java, tels que les jeux Java, peuvent être téléchargés et exécutés sur un téléphone. Une fois téléchargé, vous pouvez accéder au programme Java dans le menu des jeux et applications, où vous pouvez l'exécuter ou le supprimer. Les fichiers du programme Java sauvegardés dans le téléphone sont en formats .JAD et .JAR.

! Remarque

Le fichier JAR est un fichier condensé du programme Java et le fichier JAD est un fichier de description qui inclut des informations détaillées. À partir du réseau et avant le téléchargement, vous pouvez afficher la description détaillée du fichier JAD.

! Avertissement

Seuls les programmes J2ME (Java 2 Micro Edition) peuvent être exécutés sur un téléphone. Les programmes J2SE (Java 2 Standard Edition) ne peuvent être exécutés que sur un ordinateur.

Téléch. jeux

Menu 4.1

Cette option du menu vous permet d'accéder au site de téléchargement de jeux.

Jeux Et Appl.

Menu 4.2

Écran principal, le menu principal de Java, contient déjà un dossier Jeux par défaut. Lorsque vous créez un nouveau dossier ou téléchargez des jeux, il les ajoute à la liste.

Point D'accès

Menu 4.3

Pour plus de détails, consultez la page 47.

Informations

Menu 4.4

Affiche l'affectation de mémoire pour de nombreuses fonctions. Permet également d'afficher les réglages maximaux de certaines applications. Une fois ces valeurs maximales atteintes, il vous sera impossible de stocker d'autres données en mémoire. Le menu Afficher l'information permet de vérifier la capacité de mémoire restante dans un téléphone.

Jeux Et Appl.

État Mémoire *(Menu 4.4.1)*

Affiche la capacité de mémoire maximale et la mémoire disponible.

Version Java *(Menu 4.4.2)*

Affiche la version Java courante.

Services média

Jeux Et Appl.

Menu 5.1

Pour plus de détails, voir la page 49.

Sonnerie/Audio

Menu 5.2

Téléch. sonneries (Menu 5.2.1)

Pour plus de détails, voir la page 62 (Menu 9.1.1).

Mes sons (Menu 5.2.2)

Appuyez sur la touche programmable gauche [Options] pour afficher les options ci-dessous.

► Envoyer par

- **Message Texte:** Permet d'envoyer le son sélectionné par SMS.
- **Message Multimédia:** Permet d'envoyer le son sélectionné par MMS.

► **Définir Comme Tonalité:** Le son sélectionnée sera utilisée comme fond d'écran.

► **Enregistrer l'audio:** Pour plus de détails, voir la page 55 (Menu 7.3.1).

! **Remarque**

Les sons fournis par défaut ne peuvent être utilisés qu'en mode Définir comme sonnerie.

Graphiques

Menu 5.3

Pour télécharger des sonneries ou de l'audio (ou des Graphiques) et afficher les extraits sonores (ou les fichiers graphiques) que vous avez déjà.

Appuyez sur la touche programmable gauche [Options] pour afficher l'option ci-dessous.

► **Afficher:** Pour afficher les images sélectionnées.

► Envoyer par

- **Message Multimédia:** Permet d'envoyer le message l'image sélectionné par MMS.

► **Définir Comme Papier Peint:** L'image sélectionnée sera utilisée comme fond d'écran.

! **Remarque**

Les images fournies par défaut ne peuvent être utilisés qu'en mode Définir comme fond d'écran.

Afficher album en ligne

Menu 5.4

L'album en ligne permet de conserver des photos et des données MMS(images). Il existe également une adresse Internet à partir de laquelle on peut également accéder à l'album en ligne.

Appels Récents

Vous ne pouvez vérifier le dossier des appels manqués, reçus et émis que si le réseau prend en charge la fonction d'identification de la ligne appelante dans la zone de service.

Le numéro et le nom (le cas échéant) sont affichés avec la date et l'heure de l'appel. Vous pouvez également afficher la durée des appels.

Appels En Absence

Menu 6.1

Cette option permet d'afficher les 10 derniers appels sans réponse. Vous pouvez également:

- Afficher le numéro (le cas échéant) et le composer ou le sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Entrer un nouveau nom pour le numéro et les sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Envoyer un message à ce numéro
- Effacer l'appel de la liste

Appels Émis

Menu 6.2

Cette option permet d'afficher les 20 derniers appels sortants (appels établis ou tentatives d'appel). Vous pouvez également:

- Afficher le numéro (le cas échéant) et le composer ou le sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Entrer un nouveau nom pour le numéro et les sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Envoyer un message à ce numéro
- Effacer l'appel de la liste

Appels Reçus

Menu 6.3

This option lets you view the last 10 incoming calls. You can also:

- Afficher le numéro (le cas échéant) et le composer ou le sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Entrer un nouveau nom pour le numéro et les sauvegarder dans le carnet d'adresses
- Envoyer un message à ce numéro
- Effacer l'appel de la liste

Supprimer Les Appels Récents

Menu 6.4

Vous permet de supprimer les listes encore l'enregistrer **d'App. en absence, reçus et émis**. Vous pouvez supprimer **Tous appels** en même temps.

Appels Récents

Durée De L'Appel

Menu 6.5

Permet d'afficher la durée des appels entrants et sortants. Vous pouvez également réinitialiser cette durée. Les compteurs suivants sont proposés:

Jeux Et Outils

Réveil

Menu 7.1

Vous pouvez régler jusqu'à 5 alarmes qui se déclenchent aux heures définies.

1. Sélectionnez **Activé** et entrez l'heure de l'alarme.
2. Sélectionnez l'intervalle de répétition : **Une Seule Fois, Lun~Ven, Lun~Sam, Tous Les Jours**.
3. Sélectionnez la tonalité d'alarme que vous désirez et appuyez sur la touche programmable gauche **[OK]**.
4. Modifier le nom de l'alarme et appuyez sur la touche programmable gauche **[OK]**.





Agenda

Menu 7.2

Vous pouvez créer jusqu'à 20 entrées.

Lorsque vous entrez dans ce menu, un calendrier s'affiche. La date est indiquée en haut de l'écran. Un curseur carré permet de localiser un jour précis. La présence d'un caractère de soulignement dans le calendrier signale un événement ou un mémo cette journée particulière. Cette fonction vous rappelle de consulter votre agenda et vos mémos. Le téléphone émet une tonalité d'alarme si vous l'avez réglé pour signaler une note en particulier.

Pour modifier le jour, le mois et l'année:

Touche	Description
Touche de navigation haut/bas	Hebdo
Touche de navigation gauche/droite	Quotidien
 key/  key	Une fois par année
 key/  key	Une fois par mois

- ▶ **Affichage Jour:** Afficher la note pour la journée sélectionnée.
- ▶ **Ajouter Nouveau:** Entrez l'objet, l'heure fixée, la répétition et l'alarme en appuyant sur les touches disponibles.
- ▶ **Voir Tous Agendas:** Permet d'afficher les notes définies pour tous les jours. Utilisez les touches de navigation vers le haut et vers le bas pour explorer les listes de notes.
- ▶ **Supprimer Anciens:** Permet de supprimer, dans l'agenda, un événement antérieur ayant déjà été signalé.
- ▶ **Tout Supprimer:** Permet d'effacer tous les agendas. Cette opération doit être confirmée.
- ▶ **Aller à Date:** Permet d'accéder à une date précise.


- ▶ **Paramètre Tonalité Alarme:** Vous pouvez sélectionner une tonalité d'alarme parmi la liste qui s'affiche.

Enregistreur De Voix

Menu 7.3

La fonction de mémo vocal vous permet d'enregistrer jusqu'à 10 messages vocaux, chacun d'une durée de 20 secondes maximum.

Enregistrer (*Menu 7.3.1*)

1. Vous pouvez enregistrer un mémo vocal en accédant au menu Enregistrement et en tenant la touche  enfoncée en mode attente.
2. Une fois l'enregistrement commencé, le message Enregistrement... et le temps restant sont affichés.
3. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur la touche programmable gauche [**Enregistrer**].
4. Tapez le titre du mémo vocal et appuyez sur la touche programmable gauche [**OK**].

Afficher La Liste (*Menu 7.3.2*)

Le téléphone affiche la liste des mémos vocaux. Vous pouvez accéder au sous-menu ci-dessous à l'aide de la touche programmable gauche [**Options**].

- ▶ **Ecouter:** Permet d'écouter tous les memos enregistrés, en commençant par le plus récent. La date et l'heure d'enregistrement du mémo apparaissent à l'écran.
- ▶ **Supprimer:** Permet de supprimer un mémo particulier.
- ▶ **Enregistrer Nouveau:** Vous permet d'enregistrer un mémo.
- ▶ **Renommer:** Permet de modifier le nom d'un mémo.
- ▶ **Envoyer Par Message Multimedia:** Permet d'envoyer le mémo sélectionné par MMS.
- ▶ **Tout Supprimer:** Permet de effacer tous les mémos.

Calculatrice

Menu 7.4


Cette fonction permet d'utiliser le téléphone comme calculatrice. La calculatrice assure les fonctions arithmétiques de base, c'est-à-dire l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.


Jeux Et Outils

Utilisation de la calculatrice

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Utilisez les touches de navigation pour sélectionner le signe voulu.

Remarque

Pour entrer un point décimal, appuyez sur la touche .

3. Pour calculer le résultat, appuyez sur la touche programmable gauche [**Résult**] ou sur la touche .

Mémo

Menu 7.5

Vous pouvez créer jusqu'à 10 notes.

1. Sélectionnez l'entrée Mémo que vous voulez utiliser.
2. Si elle est vide, utilisez la touche programmable gauche [**Écrire**] pour ajouter ou modifier l'information.
3. Entrez la note et appuyez sur la touche programmable gauche [**Options**].

Fuseaux Horaires

Menu 7.6

Vous pouvez afficher les horloges des principales villes du monde.

1. Faites défiler la liste des villes en appuyant sur la touche de navigation droite ou gauche.
2. Vous pouvez remettre l'horloge à l'heure courante de la ville sélectionnée en appuyant sur la touche programmable gauche [**Définir**].

Convertisseur D'Unités

Menu 7.7

Ce menu permet de convertir différentes unités à l'intérieur d'une catégorie de mesure.

Il existe quatre catégories de mesure : **Longueur**, **Surface**, **Poids** et **Volume**.


1. Vous pouvez choisir un de ces quatre mesures à l'aide la touche programmable gauche [**Unité**].
2. Choisissez la valeur standard de l'unité la valeur standard à l'aide des touches de navigation vers la gauche et vers la droite.
3. Choisissez l'unité que vous voulez convertir l'aide des touches de navigation vers en haut et en bas.

4. Ajouter une valeur l'aide des touches alphanumériques. L'unité sera automatiquement convertie.

Infrarouge

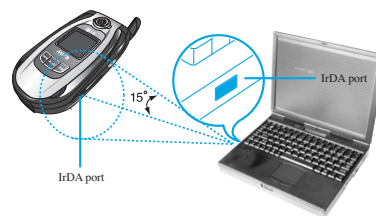
Menu 7.8

Cette fonction permet d'envoyer ou de recevoir des données / télécopies par le port infrarouge de votre combiné. Pour utiliser une connexion infrarouge:

- Installez le pilote de modem pour recevoir et envoyer les données/télécopies.
- Installez le logiciel d'accès au réseau fourni par votre fournisseur de services ou le programme d'application de télécopieur pour un appel de télécopieur sur votre PC.
- Configurez et activez le port infrarouge IrDA de votre PC.
- Activez ensuite la fonction infrarouge sur votre téléphone. Le symbole  apparaît en bas à droite de l'écran.
- Composez le numéro du service du réseau indiqué par votre fournisseur de services.

Lorsqu'aucune communication n'est établie entre votre téléphone et le périphérique IrDA dans les 30 secondes qui suivent l'activation du service, ce dernier est automatiquement désactivé.

Pour de plus amples détails, contactez votre fournisseur de services.



! Remarque


PC Sync est un programme d'échange de données entre un PC et un téléphone par un câble de données. Ainsi, pour utiliser cette fonction, vous devez utiliser le logiciel et le USB câble.

Carnet D'adresses

Vous pouvez enregistrer le nom et le numéro de téléphone de vos contacts dans la mémoire de votre carte SIM. En outre, vous pouvez également enregistrer jusqu'à 250 numéros et noms dans la mémoire de l'appareil. La mémoire de la carte SIM et la mémoire du téléphone, bien que physiquement distinctes, sont utilisées ensemble pour former le carnet d'adresses.

Contacts

Menu 8.1

1. Vous pouvez également parcourir le carnet d'adresses à partir du début, en mode inactif lorsque le rabat est ouvert, en appuyant sur la touche de navigation vers le bas.
 2. Pour modifier, supprimer ou copier une entrée, ou ajouter un mémo vocal à une entrée, sélectionnez **[Options]**.
 3. Une fois l'entrée trouvée, appuyez sur la touche  pour composer le numéro correspondant.
- ▶ **Afficher:** Permet d'afficher en entier l'entrée choisie.
 - ▶ **Supprimer:** Permet de supprimer une entrée.

- ▶ **Nouveau message:** Pour écrire du texte et un message multimédia dans l'entrée du répertoire.
- ▶ **Modifier:** Vous pouvez modifier le nom, le numéro de mobile, le numéro à domicile, le numéro au bureau, l'adresse électronique, le groupe et le mémo en appuyant sur la touche programmable gauche **[Sélect]**.
- ▶ **Copier Sur SIM:** Permet de copier une entrée de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM.
- ▶ **Copier Sur Le Téléphone:** Permet de copier une entrée de la mémoire de la carte SIM à celle du téléphone.
- ▶ **Attribuer Un Numéro De Composition Abrégée:** Vous pouvez créer une touche unique de composition en lui affectant un numéro de composition abrégée. Pour plus de détails, voir la page 59.
- ▶ **Régler numéro primaire:** Vous pouvez choisir le nombre principal de votre mobile, à la maison ou les nombres de bureau. Choisir le l'un qui est le plus souvent utilisé. Le nombre principal sera affiché premier, si vous réglez ceci. .
- ▶ **Consulter les groupes d'appel:** Pour plus de détails, consultez la page 59.

Nouveau Contact

Menu 8.2

Cette option vous permet d'ajouter une entrée dans le carnet d'adresses. La mémoire du téléphone peut contenir 250 entrées. La capacité de mémoire de la carte SIM varie d'un fournisseur de services à l'autre. Dans la mémoire du téléphone, la limite de caractères est de 40. Cette limite est identique pour le stockage de caractères sur la carte SIM. Le nombre de caractères pouvant être stockés dépend de la carte SIM.

1. Vous pouvez définir au préalable dans quelle mémoire vous voulez stocker vos nouveaux contacts. Pour sélectionner la mémoire, utilisez l'option de **Régl. Mémoire** (Menu 8.7.1).
- **Ajout de nouvelles entrées dans la mémoire SIM**
Vous pouvez entrer un nom et un numéro, puis sélectionner un groupe. (Dépend de la mémoire SIM)
- **Ajout de nouvelles entrées dans la mémoire du téléphone**
Vous pouvez entrer un nom, des numéros, des adresses de courriel et un mémo, puis sélectionner un groupe.

N° Abrégés

Menu 8.3

Vous pouvez attribuer n'importe quelle touche numérique, de [2abc] à [9wxyz] aux noms figurant dans la liste. Vous pouvez ensuite composer directement le numéro correspondant en appuyant pendant 2 à 3 secondes sur cette touche.

1. Pour ajouter un numéro à composition abrégée, sélectionnez <Vide>, puis recherchez le nom voulu dans le carnet d'adresses.
2. Après avoir sélectionné l'emplacement de la composition abrégée, vous pouvez modifier ou supprimer le nom. Vous pouvez également appeler ce numéro ou écrire du texte ou un message multimédia.

Groupes D'Appel

Menu 8.4

1. Vous pouvez régler le téléphone pour qu'il sonne de manière spécifique et affiche une icône présélectionnée lorsqu'une personne particulière vous appelle.
2. Tous les groupes sont alors affichés, soit **Famille, Amis, Collègues, VIP, Groupe 1, Groupe 2, Groupe 3**.
3. Sélectionnez le groupe désiré en appuyant sur la touche programmable droite [**Options**].

Carnet D'adresses

4. Les sous-menus suivants sont alors affichés sous les groupes prédéfinis.

- ▶ **Voir les membres:** Permet d'afficher la liste des membres du groupe.
- ▶ **Sonnerie Groupe:** Permet de sélectionner la sonnerie à utiliser lorsque vous recevez une communication vocale d'une personne faisant partie du groupe.
- ▶ **Icône Groupe:** Permet de sélectionner l'icône affichée lorsque vous recevez un appel d'une personne faisant partie du groupe.
- ▶ **Ajout Membre:** Permet d'ajouter un membre au groupe.
- ▶ **Effacer Membre:** Permet de retirer un membre du groupe.
- ▶ **Renommer:** Permet d'attribuer un nom au groupe.
- ▶ **Tout Supprimer:** Pour supprimer tous les membres d'un groupe.

Copier Tout Contacts

Menu 8.5

Vous pouvez copier ou déplacer des entrées de la mémoire de la carte SIM à la mémoire du téléphone, et vice-versa.

SIM vers tél. (Menu 8.5.1)

Permet de copier une entrée de la mémoire de la carte SIM à celle du téléphone.

Tél. vers SIM (Menu 8.5.2)

Permet de copier une entrée de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM.

Les options suivantes sont proposées:

- ▶ **Copie du répertoire:** Lors d'une copie, le numéro initial est conservé.
- ▶ **Déplacer répert.:** Lors d'une copie, le numéro initial est effacé.

Tout Supprimer Contacts

Menu 8.6

Vous pouvez supprimer toutes les entrées figurant dans la mémoire de la carte SIM et dans celle du téléphone. Cette fonction exige l'entrée d'un code de sécurité.

Appuyez sur la touche  pour retourner au mode d'attente.

Paramètres

Menu 8.7

Régl. Mémoire *(Menu 8.7.1)*

- ▶ Si vous sélectionnez **Toujours Dema** lorsque vous ajoutez une entrée, le téléphone vous demande où l'enregistrer.
- ▶ Si vous choisissez **SIM** ou **Téléphone**, le téléphone enregistre l'entrée dans la mémoire de la carte SIM ou dans celle du téléphone.

Opt. Affichage *(Menu 8.7.2)*


- ▶ **Noms Uniquement:** L'appareil recherche l'entrée en fonction du nom et affiche une liste comptant au maximum 6 photos.
- ▶ **Nom + Numéro:** L'appareil recherche l'entrée en fonction du nom et du numéro et affiche une liste comportant au maximum 4 photos.

Informations

Menu 8.8

Sdn *(Menu 8.8.1)*

Vous pouvez afficher la liste des appels d'info attribués par votre fournisseur de services réseau (si cette fonction est prise en charge par la carte SIM). Parmi ces numéros on compte ceux des services d'urgence, de l'assistance-annuaire et de la messagerie vocale.

1. Sélectionnez l'option Appels d'info.
2. Le nom de chaque service disponible est affiché.
3. Utilisez les touches de navigation vers le haut et vers le bas pour choisir un service. Appuyez sur la touche .

Etat Mémoire *(Menu 8.8.2)*

Vous pouvez vérifier le nombre de noms et de numéros qui sont stockés dans le carnet d'adresses (carte SIM ou téléphone).

Mon no de mobile *(Menu 8.8.3)*

Permet d'enregistrer votre propre numéro de téléphone sur la carte SIM.

Paramètres

Sons

Menu 9.1

Téléch. sonneries (*Menu 9.1.1*)

Pour télécharger des sonneries.

Sonneries (*Menu 9.1.2*)

Affiche la liste des sonneries pré-chargées et téléchargées. Vous pouvez également écouter depuis votre liste de sonneries.

Volume (*Menu 9.1.3*)

Pour régler le volume de la sonnerie, de la tonalité de touche, de l'écouteur et de la fonction mains libres.

Type De Sonnerie D'alarme (*Menu 9.1.4*)

Pour personnaliser la combinaison sonnerie-vibration.

Alertes Message (*Menu 9.1.5*)

Pour choisir parmi quatre tonalités d'alerte de nouveau message.

Bips Touche (*Menu 9.1.6*)

Cette option du menu vous permet de sélectionner la tonalité émise lorsque vous appuyez sur une touche.

62

Enregistreur De Voix (*Menu 9.1.7*)

Voir la page 55 pour plus de détails.

Affichage

Menu 9.2

Papier Peint (*Menu 9.2.1*)

Ce menu vous permet de changer les images d'arrière-plan de l'écran interne et de l'écran externe. Deux dossiers contiennent des images et des photos prises par l'appareil photo intégré ou encore téléchargées à partir de sites Web.

Délai Rétroéclairage (*Menu 9.2.2*)

Vous pouvez régler la durée d'éclairage de l'écran interne.

Langues (*Menu 9.2.3*)

Vous pouvez changer la langue des textes affichés par votre téléphone. Ceci modifiera aussi le mode de la langue de saisie.

Style Du Menu (*Menu 9.2.4*)

Vous pouvez modifier les styles des menus de premier niveau.

Message D'Accueil (Menu 9.2.5)

Si vous sélectionnez **Activé**, vous pouvez modifier le texte qui s'affiche en mode d'attente.

Jeu De Couleurs (Menu 9.2.6)

Vous pouvez choisir parmi trois types de codes de couleur.

Fenêtre D'Informations (Menu 9.2.7)

Vous pouvez prévisualiser l'état courant du menu sélectionné avant de l'ouvrir. L'information est affichée au bas de l'écran.

Date Et Heure

Menu 9.3

Vous pouvez régler les fonctions liées à la date et à l'heure.

Définir La Date (Menu 9.3.1)

Pour entrer la date courante.

Format De Date (Menu 9.3.2)

Vous pouvez régler le format de date, par exemple : AAAA/MM/JJ, JJ/MM/AAAA, MM/JJ/AAAA. (J: Jour / M: Mois / A: Année)

Définir L'Heure (Menu 9.3.3)

Pour entrer l'heure actuelle.

Format De L'Heure (Menu 9.3.4)

Vous pouvez régler le format de l'heure sur une plage de 24 heures ou de 12 heures.

Mise à Jour Automatique (Menu 9.3.5)

Sélectionnez **Oui** pour que le téléphone règle automatiquement l'heure et la date selon le fuseau horaire.

Appel

Menu 9.4

Pour personnaliser certaines fonctions d'appel.

Renvoi D'appel (Menu 9.4.1)

Lorsque ce service du réseau est activé, vous pouvez rediriger les appels entrants vers un autre numéro (celui de votre boîte vocale, par exemple). Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

Les options suivantes sont proposées:



- ▶ **Tous Les Appels Vocaux:** Fait suivre tous les appels vocaux, sans exception.

Paramètres

- ▶ **Appels Données:** Fait suivre tous les appels, sans exception, à un numéro doté d'une liaison à un ordinateur personnel.
- ▶ **Appels Fax:** Renvoie tous les appels, sans exception, à un numéro doté d'une liaison à un télécopieur.
- **Activer:** Permet d'activer le service correspondant.
 - **Boîte Vocale:** Achemine les appels au serveur vocal. Cette fonction ne comporte pas de menu Appels de données ni de menu Appels fax.
 - **Nouveau Numéro:** Entre le numéro auquel les appels sont renvoyés.
 - **N° Favoris:** Vous pouvez consulter les cinq derniers numéros renvoyés.
- **Annuler:** Permet d'annuler le service correspondant.
- **Afficher L'État:** Vérifie l'état du service.
- ▶ **Tout Annuler:** Annule le service de renvoi d'appels.

Mode Réponse (Menu 9.4.2)

- ▶ **Clapet Ouvert:** Cette option permet de répondre en ouvrant simplement le rabat.

- ▶ **N'importe Quelle Touche:** Pour répondre aux appels entrants, appuyez sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche .
- ▶ **Touche Décrocher Uniquement:** Vous ne pouvez répondre aux appels entrants qu'en appuyant .

Envoyer Mon Numéro (Menu 9.4.3)

Ce service du réseau vous permet de régler votre téléphone de façon à afficher (**Activé**) ou à ne pas afficher (**Désactivé**) votre numéro sur le combiné de la personne que vous appelez. Choisissez l'option **Définir Par Réseau** pour réactiver le réglage convenu avec votre fournisseur de services.

Appel En Attente (Menu 9.4.4)

Le réseau signale tout nouvel appel entrant lorsqu'un appel est en cours. Sélectionnez **Activer** pour que le réseau active la fonction d'appel en attente, **Annuler** pour annuler cette fonction ou **Afficher L'État** pour vérifier si la fonction est active.

Bip Minute (Menu 9.4.5)

Cette option permet de spécifier si le téléphone doit, pendant un appel sortant, émettre un signal sonore à chaque minute pour indiquer la durée de l'appel.

Rappel Auto (Menu 9.4.6)

Choisissez **Activé** pour que le téléphone effectue trois tentatives d'établissement d'appel après une tentative infructueuse.

Ligne occupée (Menu 9.4.7)

Ce réglage n'est affiché que si la carte SIM peut prendre en charge deux numéros d'abonné, soit deux lignes téléphoniques. Sélectionnez la ligne (**Ligne 1** ou **Ligne 2**) que vous désirez utiliser pour effectuer vos appels et transmettre des messages courts. Vous pouvez répondre aux appels reçus sur les deux lignes, même si une des lignes est déjà occupée.

! Remarque

Vous ne pouvez pas effectuer d'appels sur la **Ligne 2** si vous n'êtes pas abonné à ce service réseau.

Envoyer DTMF (Menu 9.4.8)

Vous pouvez envoyer les tonalités DTMF (Double Tonalité Multifréquence) du numéro affiché durant un appel. Cette option est utile pour entrer un mot de passe ou un numéro de compte lorsque vous appelez un système automatisé, par exemple le système de services bancaires.

Réglages Sécurité

Menu 9.5

Divers codes et mots de passe sont utilisés pour protéger les fonctions de votre téléphone. Ils sont décrits dans les sections qui suivent.

Demande De Code PIN (Menu 9.5.1)

Lorsque la fonction de demande de code NIP est activée, vous devez entrer votre code NIP chaque fois que vous mettez votre téléphone sous tension. Par conséquent, aucune personne ignorant ce code ne peut utiliser votre téléphone sans votre autorisation.

! Remarque

Avant de désactiver la fonction de demande de code NIP, vous devez entrer votre NIP.

Les options suivantes sont proposées:

- ▶ **Activer:** Vous devez entrer votre NIP chaque fois que vous allumez votre téléphone.
- ▶ **Désactiver:** Votre téléphone se branche directement au réseau lorsque vous l'allumez.

Paramètres

Verrouillage Téléphone (Menu 9.5.2)

Vous pouvez utiliser le code de sécurité pour éviter qu'on utilise votre téléphone sans votre autorisation. Lorsque vous allumez votre appareil, il vous demandera votre code de sécurité si vous réglez le verrouillage du téléphone à **Lorsque Allumé(*)**. Si vous voulez verrouiller votre téléphone après la mise en marche, réglezle verrouillage à **Immédiatement**.

Interdiction D'Appels (Menu 9.5.3)

Le service d'interdiction d'appels permet de restreindre les appels (entrants et sortants) sur votre téléphone. Pour utiliser cette fonction, vous devez entrer un mot de passe spécial que vous pourrez vous procurer auprès de votre fournisseur de services.

Les options suivantes sont proposées:

- ▶ **Tous Les Appels Sortants:** Aucun appel ne peut être effectué.
- ▶ **Vers L'International:** Aucun appel international ne peut être effectué.

▶ **Tout Annuler:** Tous les paramètres d'interdiction d'appels sont désactivés; les appels entrants et sortants sont autorisés.

▶ **Modifier Le Mot De Passe:** Cette option permet d'établir et de modifier le mot de passe d'interdiction d'appels obtenu auprès du fournisseur de services. Vous devez entrer votre mot de passe courant avant de pouvoir en entrer un nouveau. Après avoir entré votre nouveau mot de passe, on vous demande de le confirmer en l'entrant à nouveau.

Remarque

Pour utiliser le Service d'interdiction d'appels, vous devez entrer le mot de passe du réseau. En situation d'interdiction d'appels, certains réseaux autorisent parfois les appels d'urgence.

Numéros Restreints (Menu 9.5.4)

Vous permet de restreindre les appels sortants à certains numéros sélectionnés (si cette fonction est prise en charge par la carte SIM). Le code NIP2 est demandé.

Les options suivantes sont proposées:

- ▶ **Activer:** Vous ne pouvez composer que les numéros enregistrés dans le carnet d'adresses. Vous devez entrer votre NIP2.
- ▶ **Désactiver:** pouvez composer n'importe quel numéro.
- ▶ **Liste De Numéros:** Vous pouvez afficher la liste des numéros sauvegardés dans la liste des FDN.

! Remarque

Certaines cartes SIM n'ont pas de code NIP2. Si c'est le cas avec la vôtre, cette option ne sera pas affichée.

Modifier Les Codes (Menu 9.5.5)

Cette fonction vous permet de remplacer votre mot de passe courant. Vous devez entrer votre mot de passe courant avant d'indiquer le nouveau.

Vous pouvez également modifier les codes d'accès: Code De Sécurité, Code PIN1 et Code PIN2.

! Remarque

PIN: Numéro d'identification personnel.

Régl. Connex

Menu 9.6

Selon la fonction ENS (Enhanced Network Selection - sélection de réseau évoluée) et le « Mode PLMN » de la SIM, le menu Sélection de réseau s'affiche ou est masqué.

Réseau (Menu 9.6.1)

La fonction de sélection du réseau vous permet d'indiquer comment le réseau que vous utilisez est sélectionné lorsque vous êtes à l'extérieur de votre région.

Les options sont: Automatique, Manuel et Préféré.

! Remarque

Vous ne pouvez choisir un réseau autre que votre réseau domestique que si un contrat d'itinérance valide a été signé entre les deux réseaux.

- ▶ **Automatique:** Permet de régler le téléphone de façon à ce qu'il recherche et sélectionne automatiquement un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région. Le téléphone est réglé par défaut à **Automatique**.

Paramètres

- ▶ **Manuelle:** Permet de sélectionner manuellement le réseau désiré dans la liste de réseaux proposés. Si la liaison au réseau choisi manuellement est perdue, le téléphone émet une tonalité d'erreur et vous demande de choisir de nouveau un réseau. Il doit exister un contrat d'itinérance entre le réseau choisi et le réseau domestique, c'est-à-dire avec l'exploitant à qui appartient la carte SIM dans votre téléphone. Le téléphone vous permet de sélectionner un autre réseau s'il ne parvient pas à accéder au réseau sélectionné. Le mode **Automatique** est réactivé lorsque vous éteignez l'appareil.
- ▶ **Préféré:** Vous pouvez dresser une liste des réseaux avec lesquels l'appareil devrait tenter d'établir la liaison en priorité. Cette liste est créée à partir des réseaux de la liste prédéfinie du combiné.

Changer bande de fréquence *(Menu 9.6.2)*

Si l'option **Amérique (850/1900)** est sélectionnée, vous pouvez utiliser votre appareil aux États-Unis. Si l'option **Europe (1800)** est sélectionnée, vous pouvez l'utiliser en Europe. Le téléphone ne recherche et ne sélectionne pas automatiquement la fréquence GSM.

Vous devez régler la bande de fréquence manuellement en fonction de l'endroit où vous vous trouvez. Le réglage par défaut est « **Amérique (850/1900)** ». Pour passer à la fréquence européenne, sélectionnez l'option « **Europe (1800)** » dans le menu Réglage téléphone international. Ensuite, éteignez le téléphone et remettez-le en marche pour commencer à utiliser la nouvelle fréquence. Si vous voyagez ailleurs dans le monde, vous devez toujours régler votre téléphone sur la bande de fréquence appropriée.

Liaison GPRS *(Menu 9.6.3)*

Si vous sélectionnez **Marche** et que vous êtes relié à un réseau qui supporte les paquets de données, le téléphone s'inscrit au réseau GPRS et l'envoi de messages courts s'effectue par service GPRS. En outre, le lancement d'une connexion active pour paquets de données, par exemple pour l'envoi et la réception de courriels, est plus rapide. Si vous sélectionnez **Si Nécessaire**, le téléphone n'utilisera une connexion pour paquets de données que si vous lancez une application ou une action qui en a besoin. La connexion GPRS avorte lorsqu'elle n'est utilisée par aucune application.

Remarque

S'il n'y a pas de couverture GPRS et que vous avez sélectionné Mise en marche, le téléphone tentera périodiquement une connexion pour paquets de données.

Réinitialiser Réglages

Menu 9.7

Vous pouvez facilement restaurer les paramètres par défaut de votre téléphone. Procédez comme suit:

1. Sélectionnez l'option de rétablissements des paramètres du menu.
2. Entrez le mot de passe à quatre chiffres.

Remarque

Le mot de passe prédéfini est **0000**.



Questions et réponses

Please check to see if any problems you have encountered with the phone are described in this section before taking the phone in for a service or calling a service engineer.

Q Comment faire pour afficher la liste des appels sortants, des appels entrants et des appels manqués?

R Appuyez sur la touche  .

Q Comment faire pour l'historique des appels?

R Appuyez sur la touche programmable gauche [**Menu**], puis sur les touches    .

Q Pourquoi la connexion est-elle irrégulière ou que je n'entends rien à certains endroits?

R Lorsque l'environnement de fréquences est instable dans une zone particulière, la connexion peut être irrégulière et mauvaise. Changez d'endroit et essayez de nouveau.

Q Pourquoi la connexion est-elle brusquement rompue même lorsqu'elle est établie?

R Lorsque la fréquence est instable ou faible, ou encore lorsqu'il y a trop d'utilisateurs, la connexion peut être coupée même après avoir été établie. Réessayez plus tard ou rappelez à partir d'un autre endroit.

Q Pourquoi l'écran à cristaux liquides ne s'allume-t-il pas?

R Sortez la pile, réinstallez-la et rallumez le téléphone. Si l'écran ne s'allume toujours pas, rechargez bien la pile et réessayez.

Q Comment cela se fait-il qu'on entende un écho pendant une communication avec certains téléphones à certains endroits?

R C'est un phénomène d'écho qui se produit lorsque le volume de connexion est trop élevé ou en raison

Questions et réponses

de propriétés particulières de l'équipement à l'autre extrémité (autocommutateur téléphonique semi-électronique).

Q Pourquoi le téléphone chauffe-t-il?

R Le téléphone devient chaud pendant les appels de longue durée, lorsqu'on joue à des jeux ou lorsqu'on surfe le net pendant une longue période. Cela n'affecte pas la durée de vie du produit ni son rendement.

Q Pourquoi la pile se décharge-t-elle plus vite en mode d'attente?

R La pile est usée. Avec le temps, la pile perd plus facilement sa charge. Si la charge de la pile tient environ moitié moins longtemps qu'à l'état neuf, il est temps d'en acheter une autre.


Q Pourquoi la pile se décharge-t-elle si vite pendant un usage normal?

R C'est dû à l'environnement d'utilisation, à un nombre d'appels élevé ou à la faiblesse du signal.

Q Comment cela se fait-il qu'aucun numéro ne se compose lorsque je rappelle une entrée du carnet d'adresses?

R Vérifiez si le numéro a été enregistré correctement avec la fonction de recherche du carnet d'adresses. Au besoin, enregistrez de nouveau l'entrée en question.

Q Comment cela se fait-il qu'on n'arrive pas à me rejoindre?

R Vérifiez si votre téléphone est bien sous tension (avez-vous appuyé sur la touche  pendant plus de trois secondes?). Accédez-vous au bon réseau cellulaire? Vérifiez également si l'option d'interdiction d'appels entrants est désactivée et désactivez-la au besoin.

Questions et réponses

- Q** Je ne trouve pas le code de verrouillage, le NIP ou le PUK. Quel est mon mot de passe?
- R** Le code de verrouillage par défaut est 0000. Si vous avez oublié ou égaré votre code de verrouillage, communiquez avec votre concessionnaire local. Si vous avez oublié ou égaré votre NIP ou votre PUK, ou si vous n'avez pas reçu ces codes, adressez-vous à votre fournisseur de services.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité de la TIA

Vous trouverez dans les pages qui suivent les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones mobiles sans fil. L'inclusion, dans le guide d'utilisation, des paragraphes concernant les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives et autres appareils médicaux est obligatoire pour l'obtention de l'homologation CTIA. L'utilisation des autres textes de la TIA est encouragée s'il y a lieu.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone mobile sans fil est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence).

En août 1996, la FCC (Federal Communications Commission) a adopté des normes et recommandations sur la protection du public en cas d'exposition à l'énergie électromagnétique RF. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies antérieurement par les organisations de normalisation américaines et internationales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes ont été établies après des recherches scientifiques complètes.

Par exemple, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et physiciens émanant d'universités, d'organisations sanitaires gouvernementales et de l'industrie ont travaillé sur l'ensemble des recherches disponibles afin de mettre à jour les normes ANSI (C95.1).

*American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Votre téléphone respecte les directives de la FCC (et ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange homologuée.

L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et enfreindre la réglementation de la FCC.

Consignes de sécurité

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE: Tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, avec l'antenne tournée vers le haut et par-dessus l'épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible:

- ▶ Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil.
Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et règlements sur l'utilisation d'un téléphone dans les régions que vous visitez. Respectez-les en tout temps. De même, si vous jugez nécessaire d'utiliser votre téléphone cellulaire pendant que vous conduisez, rappelez-vous les conseils suivants:

- ▶ Ne quittez pas la route des yeux. La prudence au volant est votre responsabilité première.
- ▶ Lorsque vous y avez accès, utilisez un dispositif mains libres.
- ▶ Lorsque l'état des routes le dicte, stationnez-vous sur le côté de la route avant de faire ou de recevoir un appel.

Appareils électroniques

Généralement, le matériel électronique moderne est correctement protégé contre les émissions RF. Cependant, certains matériels électroniques peuvent ne pas être protégés contre les émissions RF de votre téléphone cellulaire.

Stimulateurs cardiaques

L'Association des fabricants de l'industrie de la santé recommande qu'une distance minimum de 15 cm soit maintenue entre un téléphone cellulaire et un stimulateur cardiaque pour éviter d'éventuelles interférences avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes aux recherches et recommandations des Recherches en technologie de téléphones cellulaires.

Consignes de sécurité

Les personnes portant un stimulateur cardiaque:

- ▶ doivent TOUJOURS maintenir leur téléphone distant d'au moins 15 cm du stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est en service.
- ▶ ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche de chemise.
- ▶ devrait utiliser l'oreille opposée au stimulateur pour éviter les risques d'interférences.
- ▶ Si vous pensez que des interférences ont lieu, éteignez votre téléphone immédiatement.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent nuire au fonctionnement de certains appareils auditifs. Dans l'éventualité d'une telle interférence, consultez votre fournisseur de services (ou contactez le Service à la clientèle).

Autres appareils médicaux

Si vous possédez d'autres appareils électroniques médicaux, assurez-vous auprès du fabricant qu'ils sont suffisamment protégés contre l'énergie RF. Votre médecin doit pouvoir vous permettre de vous renseigner à ce sujet.

Éteignez votre téléphone dans les centres de soins si des panneaux vous ordonnent de le faire. En effet, il se peut que certains hôpitaux ou centres de soins utilisent du matériel d'observation RF.

Établissements de soins de santé

Éteignez votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés dans ces lieux vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des appareils qui pourraient être sensibles à des sources externes d'énergie RF.

Véhicules

L'énergie RF peut nuire au fonctionnement des appareils électroniques installés de façon inadéquate dans un véhicule automobile ou mal protégés contre l'énergie RF. Vérifiez auprès de votre fabricant automobile ou de son représentant.

Contactez également le fabricant de tout équipement que vous auriez installé dans votre véhicule.

Consignes de sécurité

Zones indiquées

Éteignez votre appareil dans toutes les zones où un affichage spécial vous ordonne de le faire.

Avions

La réglementation de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord d'un avion.

Atmosphères à risques

Éteignez votre téléphone lorsque l'atmosphère dans laquelle vous vous trouvez présente des risques d'explosion, et suivez toujours les instructions. Des étincelles dans de tels endroits pourraient provoquer une explosion ou un incendie donnant lieu à des blessures corporelles graves, voire fatales.

Ces zones sont généralement clairement signalées, mais ce n'est pas toujours le cas. Parmi elles, il convient de citer les zones de ravitaillement en carburant telles que les stations-service, les entreponts de navires, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques ou combustibles, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (de type propane ou butane), les zones où l'air contient

des produits chimiques ou des particules, telles que la limaille, la poussière, ou la poudre de métaux.

Cette liste inclut également de nombreuses autres zones où il est généralement préférable de couper le moteur de son véhicule.

Véhicules dotés de sacs gonflables

Un sac gonflable se déploie toujours avec force. NE placez PAS d'objets, y compris un équipement de téléphone installé ou portable au-dessus du sac gonflable ou dans sa zone de déploiement. Si l'équipement de téléphone de voiture n'est pas correctement installé, le déploiement du sac gonflable peut donner lieu à de graves blessures corporelles.

Établissements de soins de santé

Éteignez votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés dans ces lieux vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des appareils qui pourraient être sensibles à des sources externes d'énergie RF.

Consignes de sécurité

Renseignements sur la sécurité

Veillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager.

Après avoir lu ce guide, conservez-le à portée de main.

Adaptateur et chargeur – Sécurité

- ▶ Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement.

Pile – Information et soin

- ▶ Veuillez jeter la pile de façon appropriée ou la rapporter à votre fournisseur de services sans fil pour qu'elle soit recyclée.
- ▶ Il n'est pas nécessaire que la pile soit complètement déchargée avant de la recharger.
- ▶ Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; de tels chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la pile.
- ▶ Afin d'éviter tout risque de choc électrique, court-circuit et incendie, ne démontez pas la pile et ne la

soumettez à aucun impact. Conservez la pile hors de la portée des enfants.

- ▶ Veillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- ▶ Lorsque la pile n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La pile peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- ▶ Pour maximiser la vie de la pile, rechargez-la après une longue période d'inactivité.
- ▶ La durée de vie de la pile varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- ▶ Une utilisation intensive du rétroéclairage, du l'Internet mobile et de la trousse de connexion pour transmission de données peut affecter la durée de vie de la pile et le temps d'attente et de conversation.
- ▶ La fonction d'autoprotection de la pile coupe l'alimentation du téléphone lorsque son utilisation est anormale. Dans un tel cas, vous devez retirer la pile du téléphone, la réinstaller et rallumer le téléphone.

Consignes de sécurité

Explosion, choc et incendie

- ▶ Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux.
- ▶ Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous de laisser la distance minimale requise (3ft) entre le cordon et toute source de chaleur.
- ▶ Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone, et nettoyez la broche du cordon lorsqu'elle est sale.
- ▶ Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée. Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- ▶ Si vous rangez votre téléphone dans votre poche ou votre sac sans couvrir sa prise (broche de la prise d'alimentation), des objets métalliques comme des pièces de monnaie, des trombones ou des stylos pourraient faire court-circuiter le téléphone. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- ▶ Ne court-circuitez pas la pile. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent faire court-circuiter les pôles + et - de la pile (bandes de métal de la pile) lorsque vous

bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la pile et causer une explosion.

Généralités

- ▶ N'utilisez pas de pile endommagée et ne mettez pas la pile dans votre bouche, car cela pourrait causer des blessures graves.
- ▶ Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque ou carte de métro) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données contenues dans la bande magnétique.
- ▶ Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- ▶ Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, rangez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.
- ▶ Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (par exemple un téléviseur ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.

Consignes de sécurité

- ▶ N'utilisez pas le téléphone si son antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.
- ▶ Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, éteignez immédiatement le téléphone et retirez la pile. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- ▶ Le cordon d'alimentation de ce produit peut vous exposer au plomb, une substance reconnue par l'État de Californie comme une cause de cancer, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Se laver les mains après toute manipulation.
- ▶ Ne peignez pas votre téléphone.
- ▶ Les données enregistrées dans votre téléphone pourraient être supprimées lors d'une utilisation imprudente ou d'une réparation du téléphone, ou lors d'une mise à niveau logicielle. Veuillez sauvegarder vos numéros de téléphone les plus importants. (Vos sonneries, messages texte, messages vocaux, photos et vidéos risquent

également d'être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages liés à la perte de données.

- ▶ Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un lieu public, mettez-le en mode vibration pour ne pas gêner les personnes autour de vous.
- ▶ Vous ne devriez pas allumer ou éteindre votre téléphone lorsqu'il est appuyé contre votre oreille.

Mise à jour de la FDA

Mise à jour destinée aux consommateurs du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration relative aux téléphones mobiles

1. Les téléphones sans fil posent-ils un danger pour la santé?

Les preuves scientifiques disponibles ne révèlent pas de problèmes de santé associés à l'utilisation des téléphones sans fil. Il n'y a cependant pas de preuves que les téléphones sans fil sont absolument sans danger. Les téléphones sans fil émettent de faibles niveaux d'énergie radioélectrique (RF) dans la gamme des micro-ondes pendant leur utilisation.

Consignes de sécurité

Ils émettent également de très faibles niveaux d'énergie de radiofréquence en mode de veille. Tandis que des niveaux élevés de RF peuvent avoir des effets sur la santé (par le réchauffement des tissus), l'exposition à un niveau faible de RF qui ne produit pas l'effet de réchauffement ne pose aucun effet néfaste connu sur la santé. De nombreuses études de l'exposition à de faibles niveaux de RF n'ont pas révélé d'effets biologiques. Certaines études ont suggéré que certains effets biologiques ont lieu mais de telles découvertes n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont connu des difficultés à reproduire ces études ou à déterminer les raisons des résultats contradictoires.

2. Quel est le rôle de la FDA en matière de sécurité des téléphones sans fil?

Conformément à la législation, la FDA n'étudie pas la sécurité des produits de consommation émettant un rayonnement, comme les téléphones sans fil, avant leur commercialisation, comme c'est le cas pour les nouveaux médicaments ou les nouveaux appareils médicaux. Cependant, l'agence a le droit

de prendre des mesures s'il s'avère que les téléphones sans fil émettent des rayonnements à un niveau dangereux pour l'utilisation. Dans un tel cas, la FDA pourrait demander aux fabricants de téléphones sans fil d'informer les utilisateurs des dangers pour la santé et de réparer, remplacer ou rappeler les téléphones de façon à éliminer les risques. Bien que les données scientifiques existantes ne justifient pas, pour le moment, de mesures de réglementation de la part de la FDA, elle a demandé à l'industrie des téléphones sans fil de prendre un certain nombre de mesures afin d'assurer la sécurité du public. L'agence a donc recommandé à l'industrie de:

- ▶ appuyer la recherche nécessaire sur les effets biologiques possibles des RF du type de celles émises par les téléphones sans fil;
- ▶ concevoir des téléphones sans fil de façon à réduire au minimum pour les utilisateurs l'exposition aux RF qui ne sont pas nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et

Consignes de sécurité

- coopérer en fournissant aux utilisateurs de téléphones sans fil les meilleures informations possibles sur les effets de l'utilisation de téléphones sans fil sur la santé humaine.

La FDA appartient à un groupe de travail rassemblant les agences fédérales responsables des différents aspects de la sécurité des RF pour garantir la coordination des efforts au niveau fédéral. Les agences suivantes appartiennent à ce groupe de travail:

- o National Institute for Occupational Safety and Health
- o Environmental Protection Agency
- o Federal Communications Commission
- o Occupational Health and Safety Administration
- o National Telecommunications and Information Administration

Le National Institute for Health participe également à certaines activités du groupe de travail interorganismes.

De même, la FDA partage des responsabilités de réglementation pour les téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les

téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux consignes de sécurité de la FCC limitant l'exposition aux RF.

La FCC s'appuie sur la FDA et d'autres agences de protection de la santé pour les questions de sécurité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de relais que les réseaux de téléphones sans fil utilisent. Bien que ces stations de relais fonctionnent à des puissances plus élevées que les téléphones sans fil, l'exposition aux RF provenant de ces stations est typiquement des milliers de fois inférieure à celle provenant de téléphones sans fil. Les stations de relais ne font donc pas l'objet des questions de sécurité abordées dans ce document.

3. Quels types de téléphone font l'objet de cette mise à jour?

L'expression « téléphone sans fil » fait ici référence aux téléphones sans fil portables à antennes intégrées, appelés souvent téléphones cellulaires, mobiles ou PCS. Ces types de téléphone sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquence (RF) mesurable en raison de la

Consignes de sécurité

courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux RF sont limitées par des consignes de sécurité de la Federal Communications Commission, établies avec le conseil de la FDA et d'autres agences fédérales de sécurité et de protection de la santé. Lorsque le téléphone se trouve à une distance plus importante de l'utilisateur, l'exposition aux RF s'en trouve considérablement réduite car l'exposition d'une personne aux RF diminue rapidement avec l'augmentation de la distance de la source. Les téléphones sans fil avec un socle de connexion branché au réseau téléphonique d'une résidence fonctionnent en général à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et produisent donc des expositions aux RF bien inférieures aux limites de sécurité de la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et de nombreuses études ont souffert de vices de forme dans leurs méthodes de recherche. Les expériences

sur les animaux, destinées à étudier les effets de l'exposition aux RF caractéristique des téléphones sans fil, ont abouti à des résultats contradictoires qui ne peuvent souvent pas être répétés dans d'autres laboratoires. Quelques études sur les animaux ont cependant suggéré que de faibles niveaux de RF pourraient accélérer le développement de cancers chez les animaux de laboratoire. Néanmoins, un grand nombre des études montrant un développement accru de tumeurs utilisaient des animaux qui avaient été génétiquement conçus ou traités avec des produits cancérigènes afin d'être prédisposés au développement de cancers en absence d'exposition aux RF. D'autres études ont exposé les animaux à des RF pendant une période allant jusqu'à 22 heures par jour. Ces conditions ne sont pas similaires aux conditions dans lesquelles les gens utilisent leurs téléphones sans fil et nous ne pouvons donc pas savoir avec certitude ce que les résultats de telles études signifient pour la santé humaine. Trois grandes études d'épidémiologie ont été publiées depuis décembre 2000. Elles ont étudié toute association possible entre l'utilisation des

Consignes de sécurité

téléphones sans fil et les cancers du cerveau primaire, les gliomes, les méningiomes ou les neurinomes du nerf auditif, les tumeurs du cerveau ou de la glande salivaire, les leucémies ou d'autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs pour la santé provoqués par l'exposition aux RF des téléphones sans fil. Néanmoins, aucune de ces études ne peut répondre aux questions d'exposition à long terme, puisque la durée moyenne d'utilisation des téléphones dans ces études était d'environ trois ans.

5. Quelle recherche est nécessaire pour déterminer si l'exposition aux RF provenant de téléphones sans fil pose un risque pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques de personnes utilisant réellement des téléphones sans fil fournirait une partie des données qui sont nécessaires. Des études sur l'exposition à vie d'animaux pourraient être achevées dans quelques années. Un très grand nombre d'animaux serait cependant nécessaire

pour fournir des preuves fiables d'un effet cancérigène, s'il existe. Des études épidémiologiques peuvent fournir des données qui sont directement applicables à la population humaine mais un suivi de dix ans ou plus pourrait être nécessaire pour fournir des réponses sur certains effets sur la santé, comme le cancer. Cela est dû au fait que l'intervalle entre la durée d'exposition à un agent cancérigène et le moment où les tumeurs se développent, si elles le font, peut être de nombreuses années. L'interprétation des études épidémiologiques est entravée par des difficultés dans la mesure de l'exposition réelle aux RF lors d'une utilisation quotidienne des téléphones sans fil. De nombreux facteurs jouent un rôle dans cette mesure, comme l'angle auquel l'appareil est tenu ou le modèle de téléphone utilisé.

6. Que fait la FDA pour en découvrir davantage sur les effets possibles sur la santé des RF des téléphones sans fil?

La FDA travaille avec le U.S. National Toxicology Program et avec des groupes de chercheurs partout dans le monde pour assurer la tenue

Consignes de sécurité

d'études sur animaux de grande priorité pour aborder des questions importantes sur les effets de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). La FDA est un participant majeur au projet international des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé depuis ses débuts en 1996. Parmi les résultats importants de ces travaux, on compte le développement d'un calendrier détaillé des besoins de recherche qui a conduit à l'établissement de nouveaux projets de recherche partout dans le monde.

Le projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information publique sur les questions des champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord de collaboration en recherche et développement (CRADA – Cooperative Research and Development Agreement) pour effectuer des recherches sur la sécurité des téléphones sans fil. La FDA assure la surveillance scientifique en obtenant les avis des experts du gouvernement, de l'industrie et d'organisations académiques. La recherche, financée par la CTIA, est menée par contrats avec

des chercheurs indépendants. La recherche initiale comprendra des études en laboratoire et des études d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA comprendra aussi une évaluation générale des recherches supplémentaires nécessaires dans le contexte des développements scientifiques les plus récents dans le monde.

7. Comment puis-je trouver le niveau d'énergie de radiofréquence auquel je suis exposé en utilisant mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) limitant l'exposition à de l'énergie de radiofréquence (RF). La FCC a établi ces limites en consultation avec la FDA et les autres agences fédérales sur la sécurité et la protection de la santé. La limite de la FCC pour l'exposition aux RF provenant de téléphone sans fil est établie à un taux d'absorption spécifique (TAS) de 1,6 watts par kilogramme (1,6 W/kg). La limite de la FCC est en accord avec les normes de sécurité établies par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et le National Council on

Consignes de sécurité

Radiation Protection and Measurement. La limite d'exposition tient compte de la faculté du corps à dissiper la chaleur des tissus qui absorbent de l'énergie provenant du téléphone sans fil et est établie à des niveaux bien inférieurs à ceux connus comme ayant des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent informer la FCC du niveau d'exposition aux RF pour chaque modèle de téléphone. Le site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) donne des instructions pour trouver le numéro d'identification sur votre téléphone afin que vous puissiez trouver le niveau d'exposition aux RF de votre téléphone dans la liste en ligne.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquence provenant des téléphones sans fil?

Le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) est en train d'élaborer une norme technique pour la mesure de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil et d'autres appareils sans fil avec la participation et la direction des chercheurs et des ingénieurs de

la FDA. La norme « Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications devices: Experimental Techniques » propose la première méthodologie d'essai uniforme pour la mesure du taux auquel les RF sont déposées dans les têtes des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle simulant un tissu de la tête humaine. On s'attend à ce que la méthodologie d'essai TAS normalisée améliore considérablement l'uniformité des mesures prises dans différents laboratoires pour un même téléphone. Le TAS représente la mesure de la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, que ce soit par le corps entier ou par une petite partie du corps. Il est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Cette mesure est utilisée pour déterminer si un téléphone sans fil est conforme aux consignes de sécurité.

Consignes de sécurité

9. Quelles précautions dois-je prendre pour réduire mon exposition à l'énergie de radiofréquence provenant de mon téléphone sans fil?

S'il y a un risque à utiliser ces produits, et, pour l'instant, nous ne savons pas s'il existe, il est probablement très faible. Mais si vous êtes intéressé à éviter même des risques potentiels, vous pouvez prendre quelques simples précautions pour minimiser votre exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). Puisque la durée est un facteur clé dans le niveau d'exposition d'une personne, la réduction du temps passé à utiliser un téléphone sans fil réduira l'exposition aux RF.

Si vous devez tenir de longues conversations au téléphone sans fil tous les jours, vous devriez mettre plus de distance entre votre corps et la source des RF, puisque le niveau d'exposition diminue considérablement avec la distance. Vous pourriez par exemple utiliser un casque d'écoute et porter le téléphone sans fil loin de votre corps ou utiliser un téléphone sans fil branché à une antenne éloignée. Encore une fois, les données scientifiques ne démontrent pas que les téléphones sans fil sont dangereux pour la santé. Mais si vous avez des

inquiétudes sur l'exposition aux RF provenant de ces produits, vous pouvez prendre des précautions comme celles décrites ci-dessus pour réduire votre exposition aux RF associée à l'utilisation de téléphones sans fil.

10. Qu'en est-il des enfants utilisant des téléphones sans fil?

Les preuves scientifiques ne montrent pas de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris pour les enfants et les adolescents. Si vous voulez prendre des précautions pour réduire l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF), les mesures décrites ci-dessus s'appliquent aux enfants et aux adolescents utilisant des téléphones sans fil. La réduction du temps d'utilisation de téléphones sans fil et l'augmentation de la distance entre l'utilisateur et la source de RF réduiront l'exposition aux RF. Certains groupes parrainés par d'autres gouvernements nationaux ont conseillé de décourager les enfants d'utiliser des téléphones sans fil. Le gouvernement du Royaume-Uni, par exemple, a distribué des feuillets contenant une telle recommandation en décembre 2000. Ils

Consignes de sécurité

indiquent qu'aucune preuve n'existe montrant que l'utilisation d'un téléphone sans fil provoque des tumeurs du cerveau ou d'autres effets nocifs. Leur recommandation de limiter l'utilisation de téléphones sans fil par les enfants est strictement à titre de précaution. Elle ne s'appuie pas sur des preuves scientifiques de l'existence d'un tel danger pour la santé.

11. Qu'en est-il de l'interférence des téléphones sans fil avec les équipements médicaux?

L'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil peut interférer avec le fonctionnement de certains appareils électroniques. Pour cette raison, la FDA a aidé à mettre au point une méthode d'essai détaillée pour mesurer les interférences électromagnétiques (IEM) produites par les téléphones sans fil sur les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques. Cette méthode d'essai fait maintenant partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). La version finale, un effort combiné de la FDA, les fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres

groupes, a été achevée vers la fin de l'an 2000. Cette norme permettra aux fabricants de protéger les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques des IEM des téléphones sans fil. La FDA a mesuré les interférences produites par les téléphones portables sans fil sur des appareils de correction auditive et a aidé à établir une norme volontaire parrainée par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE). Cette norme précise les méthodes d'essai et les conditions de fonctionnement des appareils de correction auditives et des téléphones sans fil afin qu'aucune interférence ne se produise lorsqu'une personne utilise un téléphone « compatible » et un appareil de correction auditive « compatible » en même temps. Cette norme a été approuvée par le IEEE en l'an 2000. La FDA continue d'observer l'utilisation des téléphones sans fil pour trouver des interactions possibles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses sont découvertes, la FDA effectuera des essais pour évaluer les interférences et travailler à résoudre le problème.

Consignes de sécurité

12. Où puis-je trouver d'autres informations?

Pour plus de renseignements, veuillez consulter les sources suivantes:

La page Web de la FDA sur les téléphones sans fil (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

Le RF Security Program de la Federal Communications Commission (FCC) z (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

La Commission internationale pour la protection contre les rayonnements ionisants (<http://www.icnirp.de>)

Le projet international sur les champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)

(<http://www.who.int/emf>)

Le National Radiological Protection Board (R.-U.) (<http://www.nrpb.org.uk/>)

Renseignements sur les taux d'absorption spécifique

Ce modèle de téléphone remplit les conditions du gouvernement sur l'exposition aux ondes radioélectriques

Votre téléphone sans fil est un émetteur et récepteur radioélectrique. Il est conçu et fabriqué pour ne pas excéder les limites d'émission pour l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF) établies par la Federal Communications Commission du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie de directives complètes et établissent des niveaux permis d'énergie RF pour la population générale. Les directives s'appuient sur des normes qui ont été développées par des organisations scientifiques indépendantes à l'aide de l'évaluation périodique et approfondie d'études scientifiques. Les normes comprennent une marge importante de sécurité conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

Consignes de sécurité

La norme d'exposition pour les téléphones mobiles sans fil emploie une unité de mesure appelée Taux d'absorption spécifique ou TAS. La limite du TAS établie par la FCC est de 1,6 W/kg*. Des essais de TAS sont effectués avec le téléphone transmettant à son niveau de puissance homologuée le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence testées. Bien que le TAS soit déterminé au niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du TAS du téléphone en marche peut être bien inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que le téléphone est conçu pour fonctionner à plusieurs niveaux de puissance afin d'utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. En général, plus vous êtes proche d'une antenne de station de transmission sans fil, plus la puissance est faible.

Avant qu'un modèle de téléphone puisse être vendu au public, il doit être testé et homologué par la FCC pour garantir qu'il ne dépasse pas la limite établie par les normes gouvernementales sur l'exposition sans danger. Les essais sont effectués par positions et par

emplacements (p. ex., contre l'oreille et porté sur le corps) comme l'exige la FCC pour chaque modèle. La valeur de TAS la plus élevée pour ce modèle de téléphone testé lorsque placé contre l'oreille est de 0.98 W/kg et, lorsqu'il est porté sur le corps, comme le décrit ce guide d'utilisation, il est de 1.22 W/kg. (Les valeurs pour les appareils portés sur le corps diffèrent selon les modèles en fonction des accessoires offerts et des exigences de la FCC.) Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux de TAS de différents modèles à différentes positions, ils remplissent toutes les conditions du gouvernement sur l'exposition sans danger.

La FCC a accordé une Autorisation d'équipement pour ce modèle de téléphone avec tous les niveaux de TAS indiqués conformes aux consignes d'exposition RF de la FCC. Les informations de TAS pour ce modèle de téléphone se trouvent dans les dossiers de la FCC et peuvent être obtenues dans la section Display Grant du site <http://www.fcc.gov/oet/fccid> avec une recherche sur FCC ID BEJCE500.

Consignes de sécurité

D'autres renseignements sur les taux d'absorption spécifique (TAS) peuvent être obtenus sur le site Web de la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA), à <http://www.wow-com.com>.

*Aux États-Unis et au Canada, la limite du TAS pour les téléphones mobiles utilisés par le public est de 1,6 watts/kg (W/kg) moyennée sur un gramme de tissu. La norme comprend une marge importante de sécurité pour offrir une protection supplémentaire au public et pour tenir compte de toute variation dans les mesures.

Glossaire

Les définitions qui suivent vous aideront à comprendre les principaux termes techniques et abréviations utilisés dans ce guide et à tirer pleinement parti des fonctions de votre téléphone mobile.

Interdiction d'appels

Aptitude à restreindre les appels entrants et sortants.

Renvoi automatique d'appel

Service qui permet de réacheminer automatiquement les appels vers un autre numéro.

Appel en attente

Complément de service permettant à un usager en cours de communication d'être informé de l'arrivée d'un autre appel.

GPRS (service général de paquets radio)

Le service GPRS garantit une connexion permanente à Internet aux utilisateurs de téléphones cellulaires et d'ordinateurs personnels. Le GPRS constitue une évolution importante du système GSM (Global System for Mobile Communications). Il permet un accès plus large et plus rapide à de nombreux services

multimédias, accessibles en Web ou en WAP, depuis un mobile ou un assistant numérique personnel.

GSM (Global System for Mobile Communication – Réseau de téléphonie mobile)

Norme internationale de téléphonie cellulaire numérique assurant la compatibilité entre les divers exploitants de réseau. Elle est en vigueur dans la plupart des pays d'Europe et dans beaucoup d'autres régions du monde.

Java

Langage de programmation rendant les applications indépendantes des plates-formes matérielles, petites, moyennes ou larges. Ce langage a principalement été conçu pour le Web, tant pour les sites Web publics que pour les intranets. Lorsqu'un programme Java est exécuté à partir d'une page Web, on l'appelle

Glossaire

applet Java. Lorsqu'il est exécuté sur un téléphone mobile ou sur un téléavertisseur, il est appelé MIDlet.

Services d'identification de la ligne appelante (identification de l'appelant)

Service permettant aux abonnés d'afficher ou de bloquer les numéros de téléphone d'appelants.

Mot de passe téléphonique

Code de sécurité utilisé pour déverrouiller le téléphone lorsque l'option de verrouillage automatique à la mise sous tension a été sélectionnée.

Itinérance

Utilisation du téléphone à l'extérieur de la région locale (pendant les déplacements, par exemple).

SIM (module d'identification d'abonné)

Carte dotée d'une puce contenant tous les renseignements nécessaires pour utiliser le téléphone (réseau et information sur la mémoire, ainsi que les renseignements personnels de

l'abonné). La carte SIM est installée dans une petite fente située à l'arrière du téléphone et est protégée par la pile.

Patent Information

This product was manufactured under one or more of the following U.S.

patents: 5276765 5749067 6061647

