



# TM250

Guide de l'utilisateur



MMBB0090601 (1.0)

LG-TM250



# TM250

## User Guide





**LG**

**OWNER'S MANUAL**

## **LG-TM250 Cellular Phone**





## Contents

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>0Introduction</b>                     | <b>7</b>  |
| Important Information                    | 7         |
| Check Accessories                        | 7         |
| Bodily Contact During Operation          | 8         |
| Vehicle-Mounted External Antenna         | 9         |
| FCC Part 15 Class B Compliance           | 9         |
| Battery Safety                           | 9         |
| Battery Disposal                         | 10        |
| Adapter (Charger) Safety                 | 10        |
| <b>Getting Started</b>                   | <b>11</b> |
| Phone Components                         | 11        |
| Phone Overview                           | 12        |
| Using the Battery Pack                   | 14        |
| Installing the Battery                   | 14        |
| Removing the Battery                     | 14        |
| Battery Charge Level                     | 15        |
| Using the Desktop Charger                | 15        |
| Battery Information and Care             | 16        |
| Screen Icons                             | 17        |
| Phone Menu Reference                     | 18        |
| Accessories                              | 20        |
| Travel Charger                           | 20        |
| Battery                                  | 20        |
| Desktop Charger                          | 20        |
| Cigarette Lighter Charger                | 21        |
| Hands-Free Car Kit (Portable)            | 21        |
| Serial Data Cable                        | 22        |
| Headset                                  | 22        |
| AC Adapter                               | 22        |
| Holster                                  | 22        |
| Safety Information                       | 23        |
| Explosion, Shock, and Fire Hazards       | 23        |
| General Warnings and Cautions            | 24        |
| Technical Details                        | 26        |
| <b>Basic Functions</b>                   | <b>29</b> |
| Turning the Phone On and Off             | 29        |
| Turning the Phone On                     | 29        |
| Turning the Phone Off                    | 29        |
| Making a Call                            | 30        |
| Correcting Dialing Mistakes              | 31        |
| Receiving Calls                          | 31        |
| Using Manner, Silence All, and Lock Mode | 31        |
| Manner Mode (Quick)                      | 31        |

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

**⚠ Caution:** Use only LG-approved batteries and desktop chargers to avoid the damage to the phone. Using other batteries or chargers voids your warranty and may cause the explosion.

**⚠ Caution:** Do not use batteries and desktop chargers for purposes other than the intended use.

**⚠** Never store your phone in temperatures less than -4 °F or greater than 122°F, such as outside during a snowstorm or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat may result in phone malfunction, damage and/or failure.

**⚠** Use caution when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. Consult manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station.

**IMPORTANT!** Please read the TIA safety information in chapter 5 before using your phone.

|                                            |           |                            |    |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------------|----|
| Silence All Mode (Quick)                   | 32        | Message Menu               | 57 |
| Lock Mode (Quick)                          | 32        | New Message Alert          | 57 |
| Call Waiting                               | 33        | Voice Mail (Menu)          | 58 |
| Mute                                       | 33        | New Message (Menu)         | 58 |
| Memo                                       | 33        | Inbox (Menu)               | 59 |
| Redialing Calls                            | 34        | Out of Memory Warning      | 60 |
| Adjusting the Volume                       | 34        | Outbox (Menu)              | 60 |
| Power Save Mode                            | 34        | Message Status Reference   | 61 |
| Signal Strength                            | 35        | Saved (Menu)               | 62 |
| Caller ID                                  | 35        | Msg Settings (Menu)        | 62 |
| <b>Additional Functions</b>                | <b>37</b> | Auto Save (Menu)           | 62 |
| Entering information using T9 Text Input   | 37        | Auto Delete (Menu)         | 63 |
| Input mode                                 | 37        | Callback # (Menu)          | 63 |
| Key Functions                              | 38        | Msg Alert (Menu)           | 63 |
| Changing Letter Case                       | 39        | Direct View (Menu)         | 63 |
| Example: Using T9 Text Input               | 40        | Msg Entry (Menu)           | 63 |
| Using the NEXT Key                         | 41        | Font Size (Menu)           | 64 |
| Adding Words to the T9 Database            | 41        | Delivery ACK (Menu)        | 64 |
| Examples Using Abc (Multi-tap) Text input  | 42        | Voice mail # (Menu)        | 64 |
| Phone Book Features                        | 42        | Erase All (Menu)           | 65 |
| Personal Phone Book Memory                 | 42        | Inbox (Menu)               | 65 |
| Saving Numbers in Your Personal Phone Book | 43        | Outbox (Menu)              | 65 |
| Retrieving Numbers                         | 44        | Saved (Menu)               | 65 |
| Making a call from Your Phone Book         | 45        | All (Menu)                 | 65 |
| One-Touch Dialing                          | 45        | Mail Groups (Menu)         | 66 |
| Two-Touch Dialing                          | 45        | <b>Wireless Web (Menu)</b> | 66 |
| Three-Touch Dialing                        | 45        | Start Browser (Menu)       | 66 |
| Advanced Phone Book Features               | 46        | Web Messages (Menu)        | 70 |
| Pause                                      | 46        | Web Settings (Menu)        | 71 |
| Storing a number with pauses               | 46        | Prompt (Menu)              | 71 |
| Prepending a Stored Number                 | 47        | Alert Sound (Menu)         | 71 |
| Dynamic Search                             | 48        | Ringtones (Menu)           | 71 |
| <b>Menu Features</b>                       | <b>49</b> | <b>Utilities (Menu)</b>    | 72 |
| General Guidelines                         | 49        | Games (Menu)               | 72 |
| <b>Call History (Menu)</b>                 | 50        | Schedule (Menu)            | 77 |
| Outgoing (Menu)                            | 50        | Add Event (Menu)           | 78 |
| Incoming (Menu)                            | 50        | View Daily (Menu)          | 78 |
| Missed (Menu)                              | 51        | View All (Menu)            | 79 |
| Erase History (Menu)                       | 51        | Erase All (Menu)           | 79 |
| Call Timer (Menu)                          | 51        | Erase Old (Menu)           | 80 |
| <b>Phone Book (Menu)</b>                   | 52        | Alarm (Menu)               | 80 |
| List Entries (Menu)                        | 52        | <b>Settings (Menu)</b>     | 81 |
| List E-mail (Menu)                         | 53        | Sounds (Menu)              | 81 |
| New Entry (Menu)                           | 54        | Ring Sound (Menu)          | 81 |
| New E-mail (Menu)                          | 55        | Key Tone (Menu)            | 82 |
| <b>Messages (Menu)</b>                     | 56        | Ring Type (Menu)           | 83 |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Ring Volume (Menu)                 | 83         |
| Ear Volume (Menu)                  | 83         |
| Key Volume (Menu)                  | 84         |
| Alerts (Menu)                      | 84         |
| On/Off Tones (Menu)                | 85         |
| Display (Menu)                     | 86         |
| Banner (Menu)                      | 86         |
| Backlight (Menu)                   | 86         |
| Contrast (Menu)                    | 87         |
| Menu Style (Menu)                  | 87         |
| System (Menu)                      | 88         |
| Select System (Menu)               | 88         |
| Set NAM (Menu)                     | 88         |
| Auto NAM (Menu)                    | 89         |
| Serving Sys (Menu)                 | 89         |
| TTY Mode (Menu)                    | 89         |
| Security (Menu)                    | 90         |
| Lock Mode (Menu)                   | 90         |
| Restrict (Menu)                    | 91         |
| Emergency # (Menu)                 | 91         |
| New Lock Code (Menu)               | 92         |
| Erase Data (Menu)                  | 92         |
| Features (Menu)                    | 93         |
| Auto Retry (Menu)                  | 93         |
| Answer Call (Menu)                 | 93         |
| Auto Answer (Menu)                 | 94         |
| One-Touch (Menu)                   | 94         |
| Voice Privacy (Menu)               | 95         |
| Auto Volume (Menu)                 | 95         |
| Language (Menu)                    | 96         |
| Status Light (Menu)                | 96         |
| Data Setting (Menu)                | 96         |
| Data/Fax (Menu)                    | 96         |
| Speed (Menu)                       | 97         |
| Location (Menu)                    | 98         |
| Settings (Menu)                    | 98         |
| Phone Info (Menu)                  | 99         |
| My Phone # (Menu)                  | 99         |
| S/W Version (Menu)                 | 99         |
| Shortcut Help (Menu)               | 100        |
| <b>Safety Guidelines</b>           | <b>101</b> |
| TIA Safety Information             | 101        |
| Exposure to Radio Frequency Signal | 101        |
| FDA Consumer Update                | 106        |
| Consumer Information on SAR        | 118        |

## Introduction

Congratulations on your purchase of the stylish and compact LG-TM250 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system such as greatly enhanced voice clarity this phone offers:

- Large, easy-to-read, 6-line backlight LCD with status icons.
- Paging, messaging, voice mail, and caller ID.
- 18-key keypad.
- Long battery stand-by and talk time.
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration.
- Any key answer, auto answer, auto retry, one-touch dialing with 199 memory locations.
- Multilingual (English and French available).

## Important Information

This user's manual provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

## Check Accessories

Your mobile phone comes with a one-slot desktop charger, a rechargeable battery and holster. Please verify that these accessories are included.



## 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 the damaged antenna comes into contact with the skin a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement of antenna.

## Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical usage with the back of the phone kept 3/4 in (2 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 3/4 inches (2 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna whether extended or

retracted. Avoid the use of accessories that cannot maintain 3/4 in (2 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

## Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

A minimum distance of 8 in (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](http://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 cause undesired operation.

## Battery Safety

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

## Battery Disposal

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

## Adapter (Charger) Safety

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight for long periods or use it in places with high humidity, such as a bathroom.



# 1 Getting Started

## Phone Components

The following shows key components of your mobile phone.



## Phone Overview

1. **Earpiece**
2. **Flip Design** Flip open the case to answer an incoming call and close to end the call.
3. **Message Key** Use to receive or send voice and text messages.
4. **SEND** Use to place or answer calls.
5. **Side Keys** Use to adjust the ringer volume in standby mode and the earpiece volume during a call.
6. **Headset Jack**
7. **Manner Mode/Silence All Mode Key** Use to set the Manner Mode by pressing and holding the  key for about 3 seconds while in standby mode.  
Note: The manner mode you select remains in effect even when you turn the phone off and back on.
8. **LCD Screen** Displays messages and indicator icons.
9. **Soft Keys**
  - Soft Key 1   
Use to display the function setting menu.
  - Soft Key 2   
Use to select an action within a menu.
10. **Lamp** The red light illuminates when you turn the power on and when you have an incoming call or message.

11. **Navigation Key** Use for quick access to phone functions:

-  Text and voice mail notification messages.
-  Schedule
-  Sounds
-  Wireless Web.

12. **END/PWR** Use to turn the power on/off and to end a call. Using this key, you can return to the main menu display screen.
13. **Clear Key** Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words. Press this key once in a menu to go back one level.
14. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and choose menu items.
15. **Lock Mode Key** Use in standby mode to set the lock function by pressing and holding the  key for about 3 seconds.
16. **Microphone**

## Using the Battery Pack

**Note:** It is important to charge the battery fully before the initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. Keep the battery charged while not in use in order to maximize talk and standby time when using the phone.

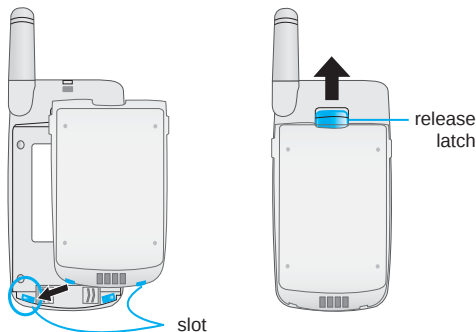
### Installing the Battery

To install the battery, insert the bottom of the battery into the opening on the back of the phone. Then push the battery down until the latch clicks.

### Removing the Battery

Turn the power off. Lift the release latch to detach the battery.

**Note:** If you remove the battery while the power is on, stored numbers and messages could be lost.



### Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right of the LCD screen.



When the battery charge level becomes low, the low battery sensor alerts you in three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying **LOW BATTERY WARNING!** If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not saved.

## Using the Desktop Charger

The desktop charger has a slot for recharging batteries that accommodates the phone and battery for charging.

**Warning!** Use only the desktop charger provided with the phone. Using an unauthorized charger may damage your phone or battery.

1. Plug the charger into a wall outlet. The phone must be charged from a 120 VAC power source.
2. Insert the phone with an installed battery or the battery by itself into the slot of the charger. The red light indicates the battery is charging and the green light indicates the battery is fully charged.

The charge time varies depending upon the battery level and the maximum charge time for a fully discharged battery is 3 hours.



**WARNING!** The desktop charger and the travel charger cannot be charging at the same time because the battery may be altered or damaged.

## Battery Information and Care

1. Never use an unauthorized battery since this could damage the phone and / or battery and could cause the battery to explode.
2. You do not need to wait until the battery is empty before recharging the battery.
3. Use only LG chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
4. Do not disassemble or short-circuit the battery.
5. Keep the battery's metal contacts clean.
6. Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
7. Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
8. Do not expose the battery charger to direct sunlight for long periods or use it in areas of high humidity such as a bathroom.
9. Do not leave the battery in very hot or cold places as it may deteriorate battery performance.
10. Battery life varies due to factors such as location, usage patterns, etc.
11. Factors such as backlight settings, searching for service, the MiniBrowser and the serial data cable affects the battery life and talk / standby times.

## Screen Icons

| Icons | Descriptions                                                                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Displays the strength of the signal received by the phone and current signal strength is indicated by the number of bars displayed on the screen. |
|       | No service. The phone is not receiving a system signal.                                                                                           |
|       | In use. A call is in progress.<br>* No icon indicates the phone is in standby mode.                                                               |
|       | Digital indicator<br>Digital service is available.                                                                                                |
|       | Roaming The phone is outside of the home service area.                                                                                            |
|       | 1x service.                                                                                                                                       |
|       | New voicemail.                                                                                                                                    |
|       | New text & voice message.                                                                                                                         |
|       | New text or Web message.                                                                                                                          |
|       | Vibration mode.                                                                                                                                   |
|       | Silence all mode.                                                                                                                                 |
|       | Location on mode.                                                                                                                                 |
|       | E911 only mode.                                                                                                                                   |
|       | Charge level: Indicates battery charge level.                                                                                                     |

## Phone Menu Reference

Press Soft Key 1 Menu. Press to  Scroll.

### Call History

1. Outgoing
2. Incoming
3. Missed
4. Erase History
5. Call Timer
  1. Last Call
  2. Home Calls
  3. Roam Calls
  4. All Calls
2. Auto Delete
3. Callback #
4. Msg Alert
5. Direct View
6. Msg Entry
7. Font Size
8. Delivery ACK
9. Voice Mail #

### Phone Book

1. List Entries
2. List E-mail
3. New Entry
4. New E-mail

### Messages

1. Voice Mail
2. New Message
3. Inbox
4. Outbox
5. Saved
6. Msg Settings
  1. Auto Save

### Mail Groups

1. Inbox
2. Outbox
3. Saved
4. All
8. Mail Groups

### Wireless Web

1. Start Browser
2. Web Messages
3. Web Settings
  1. Prompt
  2. Alert Sound
4. Ringtones

### Utilities

1. Games
  1. Mobile Hawk
  2. Black Jack
  3. Setting
2. Schedule
  1. Add Event
  2. View Daily
  3. View All
  4. Erase All
  5. Erase Old
3. Alarm

### Settings

1. Sounds
  1. Ring Sound
  2. Key Tone
  3. Ring Type
  4. Ring Volume
  5. Ear Volume
  6. Key Volume
  7. Alerts
  8. On/Off Tones
2. Display
  1. Banner
  2. Backlight
  3. Contrast
  4. Menu Style

### 3. System

1. Select System
2. Set NAM
3. Auto NAM
4. Serving Sys
5. TTY Mode
4. Security
  1. Lock Mode
  2. Restrict
  3. Emergency#
  4. New Lock Code
  5. Erase Data
5. Features
  1. Auto Retry
  2. Answer Call
  3. Auto Answer
  4. One-Touch
  5. Voice Privacy
  6. Auto Volume
  7. Language
  8. Status Light
6. Data Setting
  1. Data/Fax
  2. Speed
7. Location
  1. Settings

### Phone Info

1. My Phone#
2. S/W Version
3. Shortcut Help

## Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

### Travel Charger

This charger, model TC-30W, allows you to charge the battery while away from home or your office. It takes 3.5 hours to charge a completely discharged standard battery and 5 hours to charge a completely discharged extended battery.



### Battery

Two batteries are available (LGLI-ACGM, LGLI-ACGL) for standard and extended battery charge. Standard battery lasts for approximately 240 hours when it is on standby and 210 minutes for talktime. Extended battery lasts for approximately 360 hours when it is on standby and 330 minutes for talktime.



Extended Standard

### Desktop Charger

The desktop charger, model DC-C1W, allows you to place the phone in the stand for charging. It takes 3 hours to charge a completely discharged standard battery and 5 hours to charge a completely discharged extended battery.



### Cigarette Lighter Charger

You can operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle by using the cigarette lighter charger. (Model CLC-30W).

It takes 3.5 hours to charge a completely discharged standard battery and 5 hours to charge a completely discharged extended battery.



### Hands-Free Car Kit (Portable)

The hands-free car kit, model PHF-32W, enables you to attach the phone to the power jack in your car, providing you with hands-free operation. It can charge a completely discharged standard battery in 3.5 hours.



### Serial Data Cable

Connects your phone to your PC.  
(Model KW-  $\alpha$  )



### Headset

Connects to your phone, allowing hands-free operation.  
(Model Headset 1000)



### AC Adapter



### Holster



## Safety Information

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

### Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- 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.
- 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 an electric shock.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- Do not place any heavy item on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not impact the phone with sharp items such as a nail and keep it away from pets.
- Do not disassemble the phone.

- Do not short-circuit the battery contacts. A short circuit can occur when a metallic object such as a coin, clip or pen contacts the metal terminals of the battery. A short circuit of the terminals may damage the battery, the phone, the object causing the short circuit and may result in heat, fire, or catastrophic failure such as an explosion.
- Always replace the rubber cap on the receptacle located at the base of your phone when the receptacle does not need to be accessed. Short-circuit may be caused by the contact with the metallic articles such as a coin and clip or pen and may result in heat, fire, or catastrophic failure such as an explosion.
- Do not disassemble the battery as it may cause electric shock, short-circuit, or fire.
- Do not expose the phone to excessive vibration or a sharp impact.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

### General Warnings and Cautions

- Store the battery in a place out of reach of children.
- 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 a subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.

- Talking on your phone for a long period of time may reduce the call quality due to heat generated during use.
- If you plan to not use the phone for a long period time, store it in a safe area with the power cord unplugged.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference in this phone.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Use only the antenna provided or approved by LG. Unauthorized antennas, modifications or attachments may affect the quality of phone call, damage the phone or result in a violation of FCC regulations.
- Do not use the cellular phone if the antenna is damaged. If the damaged antenna gets in contact with the skin, it may cause a slight burn. Please contact LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not use the cellular phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircrafts).
- Do not expose the cellular phone to high temperatures or high humidity.
- Do not immerse your cellular 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.

## Technical Details

The TM250 is a dual-band phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz, and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 Ghz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard Handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base station Transmission System), and MS (Mobile Station). The following table lists some major CDMA standards.

| CDMA Standard       | Designator                                                                           | Description                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basic Air Interface | TIA/EIA-95A<br>TSB-74<br>ANSI J-STD-008<br>TIA/EIA-IS2000                            | CDMA Dual-Mode Air Interface<br>14.4kbps radio link protocol and inter-band operations<br>IS-95 adapted for PCS frequency band<br>cdma2000 1xRTT Air Interface |
| Network             | TIA/EIA/IS-634<br>TIA/EIA/IS/651<br>TIA/EIA/IS-41-C<br>TIA/EIA/IS-124                | MAS-BS<br>PCSC-RS<br>Intersystem operations<br>Nom-signaling data comm.                                                                                        |
| Service             | TIA/EIA/IS-96-B<br>TIA/EIA/IS-99<br>TIA/EIA/IS-637<br>TIA/EIA/IS-657<br>IS-801       | Speech CODEC<br>Assign data and fax<br>Short message service<br>Packet data<br>Position Determination Service (gpsOne)                                         |
| Performance         | TIA/EIA/IS-97<br>TIA/EIA/IS-98<br>ANSI J-STD-018<br>ANSI J-STD-019<br>TIA/EIA/IS-125 | Cellular base station<br>Cellular mobile station<br>PCS personal station<br>PCS base station<br>Speech CODEC                                                   |

\* TSB -74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. High-speed data transmission is also possible.



## 2 Basic Functions

### Turning the Phone On and Off

#### Turning the Phone On

1. Install a charged battery pack or connect the phone to an external power source such as a cigarette lighter adapter or car kit.
2. Press  for a few seconds until the red light in the middle of the phone flashes.

**NOTE :** Like any other radio device, avoid any unnecessary contact with the antenna while your phone is on.

#### Turning the Phone Off

1. Press and hold  until the display turns off.

## Making a Call

When you make a call, follow these simple steps:

1. Make sure the phone is turned on. If not, press .
2. Enter the phone number, with area code (if needed).
3. Press . If the phone is locked, enter the lock code.  
*Call Failed* indicates that the call did not go through.  
*Restricted*: If this message displays on your screen, then outgoing calls are in restricted mode. You can only dial phone numbers saved in the *Emergency* or *Phone Book* list.

To turn off this function:

Menu->  **Settings** ->  **Security**-> Enter Lock Code ->  **Restrict** -> **No** -> **Ok**

4. Press  to end a call.  
If one-touch is enabled, type in the phone book number and hold the last digit until the call is made.

## Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press  once to erase the last digit entered or hold down  for at least two seconds to delete all digits.

## Receiving Calls

1. When the phone rings or vibrates press any key except  to answer.

If you press  or the side keys  while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

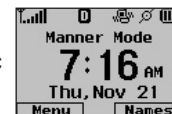
2. Press  or  twice to end the call.

## Using Manner, Silence All, and Lock Mode

### Manner Mode (Quick)

Use the Manner Mode in public places.

1. When in the Standby Mode, activate the Manner Mode quickly by pressing  for 3 seconds.



When the Manner Mode is set,  is displayed on the screen, the key tones are silent, and the phone is set to vibrate.

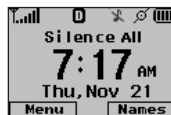
**NOTE:** The phone remains in Manner Mode even if you turn it off and back on.

**NOTE:** To cancel Manner Mode, press  for 3 seconds to switch into Silence All or Normal Mode.

### Silence All Mode (Quick)

1. From the Manner Mode you can activate the Silent All Mode quickly by pressing  for 3 seconds.

When the Silence All Mode is set, the key tones are quiet and the lamp blinks instead of the phone ringing or vibrating.

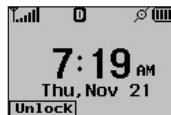


**NOTE:** To cancel the Silent All Mode, press  for 3 seconds to switch back into Manner Mode or Normal Mode.

### Lock Mode (Quick)

Use the Lock Mode to prevent others from using your phone.

1. In standby mode, to activate the lock mode quickly, press  for 3 seconds. *Lock mode setting* is displayed.



**NOTE:** To cancel the Lock Mode, Press Soft Key 1, **Unlock**, then enter your 4 digit password.

**NOTE:** The lock mode is canceled automatically after the power is on/off.

### Call Waiting

If your cellular service offers call waiting, while a call is in progress you may hear two beeps indicating another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call. Check with your cellular service provider for information about this function.

1. Press  to receive a waiting call.
2. Press  again to switch between calls.

### Mute

The mute function prevents the other party from hearing your voice, but allows you to hear the other party.

1. Press Soft Key 2, **Mute**, during a call.
2. To cancel Mute, press Soft Key 2 again.

### Memo

Maximum of 32 digit phone numbers may be input during a call. The number is saved on Outgoing list.

## Redialing Calls

1. Press  to redial the last number in your call history. The last 10 numbers are stored in the call history list and you can also select one of these to redial.

## Adjusting the Volume

Use the side keys to adjust the earpiece, ringer, and key beep volumes. The upper key is used to increase and the lower key is used to decrease the volume.

- You may adjust the earpiece volume during a call.
- The ringer volume can be adjusted through the menu.
- The key beep volume is adjusted through the menu.

## Power Save Mode

When the phone is in an area without service for 15 minutes, it stops searching for service and enters into Power Save Mode. When your phone activates this feature, *Power Save* is displayed on the screen.

The phone automatically checks for service periodically or you can check manually by pressing any key.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon: The more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

## Caller ID

Caller ID lets you know who is calling by displaying the number of the person calling when your phone rings. If the caller's name and number are already stored in your phone book, the corresponding name appears with the number.

Check with your service provider to ensure they offer this feature.



### 3 Additional Functions

## Entering information using T9 Text Input

You can edit the Banner, Scheduler, Short Message, and Phone Book using T9 Text Input.

### Input mode

T9 Text Input provides five modes for entering text, numbers, special characters, and punctuation.

#### T9En (T9) Mode

Type text using one keystroke per letter.

#### Abc (Multi-tap) Mode

Use Abc mode to add words to the T9 database.

#### 123 (Numbers) Mode

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press Soft Key 2 until 123 mode is displayed.

#### Symbol Mode

Insert special characters and punctuation. You may use any of the 32 special characters. When the cursor is located where you want the special character, switch to Symbol mode.

## Key Functions

**Soft Key 2:** Press to scroll through the menus in the following order : Abc-> 123-> Symbol-> Help-> T9En.



**Shift:** Use to change case.



**Type Text:** In T9 mode, press one key per letter to enter text.



**Type Numbers:** In 123 mode, press once to enter numbers.



**Next:** In T9 mode, press to display other matching words.



**Punctuation:** In T9 mode, press to insert punctuation in a word and complete a sentence.

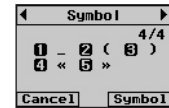
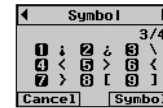
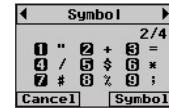
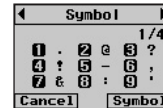


**Space:** Press to complete a word or insert a space.



**Clear:** Press to delete a single space or character. Hold to delete entire words.

Press the NavigationKey (◀▶) to cycle through and select from the following characters:



## Changing Letter Case

There are three options for selecting letter case:

### Initial Cap (T9En/Abc)

Only the first letter is capitalized.

### Caps Lock (T9EN/ABC)

Press to change to Caps Lock. All subsequent letters are capitalized.

### Lower case (T9en/abc)

Press again to change to lower case. All subsequent letters are in lower case.

## Example: Using T9 Text Input

### Typing In T9 Mode

To type the message

Call the office

follow these steps:

1. Press: Soft Key 2  to change the case to T9En mode.
2. Press:    .
3. Press:  to complete the word and add a space.
4. Press:          .
5. The display shows: Call the office.

## Using the NEXT Key

After you have finished typing a word, if the word displayed is not the word you want, press  to display additional choices of words from the database.

For example:

1. Press:    .
2. The display shows the word *Good*.
3. Press: .
4. The display gives you additional choices such as: Home, Gone, Hood, etc.

## Adding Words to the T9 Database

If a word is not in the T9 database, add it by using Abc (Multi-tap) mode text entry. The word is automatically added to the T9 database when you return to T9 mode.

For example, follow these steps:

1. Press: Soft Key 2  to change case to Abc (multi-tap) mode.
2. Press:     .
3. Display: *lmt*
4. Press: Soft Key 2  to change letter case to T9 mode and then the word *lmt* is added to the T9 database.
5. Press:  to erase the existing word.

6. Press: **4** **ghi** **6** **mno** **8** **tuv** .
7. Display: got
8. Press: **0** **next** **0** **next** .
9. Display: imt

### Examples Using Abc (Multi-tap) Text input

To type a new message, follow these steps:

1. Press: Soft Key 2  to change case to Abc mode.
2. Press:  to change to Abc Caps Lock mode.
3. Press: **5** **jkl** **5** **jkl** **5** **jkl** **4** **ghi** .
4. Display: LG

## Phone Book Features

You can store up to 199 entries in your phone book with easy access to your most frequently dialed phone numbers.

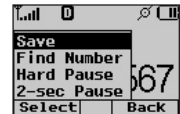
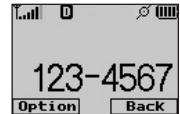
### Personal Phone Book Memory

The phone has 199 personal phone book memory locations where you can store up to 1 phone numbers of up to 32 digits.

### Saving Numbers in Your Personal Phone Book

Use memory locations 1 through 9 for one-touch dialing of your most frequently used phone numbers.

1. Input the phone number that you want to save (up to 32 digits).
2. Press Soft Key 1 **Option**, and the submenu appears.
3. Select **Save** on the sub-menu.
4. The phone will prompt you for the memory location where the number should be saved. Press Soft Key 1 **Next** to automatically store the number in the first available memory location, or enter a specific three-digit memory location and then press Soft Key 1 **Next** to store the number.
5. Select the desired label: Home, Office, Mobile, Pager, or Data/Fax by using .
6. Enter a name for the phone number (up to 16 characters). If you do not want to enter a name, go to the next step.
7. You may select the desired ID ring type and secret setting using .
8. Press Soft Key 1 **Save**. A confirmation prompt displays.



## Retrieving Numbers

### Retrieving by Name Search

1. Press Soft Key 2 **Names**.
2. Enter the character(s) that you want to search for such as the first letters of the name.
3. You see a list of matches.
4. Press Soft Key 1 **View** to see more information in that entry, or press  to place the call.

## Making a call from Your Phone Book

### One-Touch Dialing

This feature enables you to store your nine most frequently used numbers in your phone book in memory locations 1 through 9. For locations 1 through 9, use one-touch dialing by pressing and holding the corresponding key to the memory location to be dialed.

### Two-Touch Dialing

This feature enables you to dial numbers in your phone book through two keys for locations 10 to 99. Press the first digit and then press and hold the key of the second digit.

### Three-Touch Dialing

This feature enables you to dial numbers in your phone book by pressing three keys for locations 100 to 199. Press the first and second digits, and then press and hold the key of the third digit.

## Advanced Phone Book Features

### Pause

When you call automated systems such as voice mail or credit billing numbers, you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in your phone book separated by pauses using special characters (H, T)

There are two different types of pauses that you can use when storing a number; hard and 2-second:

#### Hard pause (H)

The phone stops dialing until you press Soft Key 1 *Resume* to advance to the next number.

#### 2-sec pause (T)

The phone waits two seconds before sending the next string of digits.

### Storing a number with pauses

1. Enter the phone number.
2. Press Soft Key 1 **Option**.
3. Select hard or 2-sec pause.
4. Enter additional number(s) (e.g., pin number or credit card number).
5. Press Soft Key 1 twice and the sub-menu appears. Select **Save** on the sub-menu.
6. The phone prompts you for the memory location where the number should be saved. Press Soft Key

1 **Next** to automatically store the number in the first available memory location, or enter a specific three-digit memory location and then press Soft Key 1 **Save** to store the number.

7. Select the desired description: Home, Office, Mobile, Pager, or Data/Fax by using .
8. Enter a name for the phone number (up to 16 characters). If you do not want to enter a name, go to the next step.
9. You may select the desired ID ring type and secret setting using .
10. Press Soft Key 1 **Save**. A confirmation prompt is displayed.

## Prepending a Stored Number

Prepend can be used if you are out of your home system area and need to add the area code to an existing call history. Outgoing/Incoming/Missed calls number shows up on the display, you can add to the beginning of the original number. However, you cannot edit the original number.

1. Press .
2. Highlight the phone number you want in the outgoing/incoming/missed call lists.
3. Press Soft Key 1 **Option** and select View.
4. When the call information appears, press Soft Key 1 **Option** and select Prepend.
5. Enter the prepend digits.
6. Press .

## Dynamic Search

Dynamic search compares entered letters against the entries in the phone book and then displays a matching list in descending order. You can then select a number from the list to call.



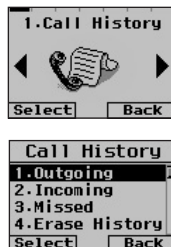
## 4 Menu Features

### General Guidelines

1. Press Soft Key 1, **Menu** and seven menu items appear on the display.
2. Press  to go through the list of menu features.
3. Highlight the menu item that you want and press Soft Key 1, **Select**. The sub-menu list appears on the screen.
4. Highlight the sub-menu item that you want and press Soft Key 1, **Select**.
5. Adjust your setting using the .
6. Press Soft Key 1, **Ok** to save the settings or Soft Key 2, **Back** to cancel without saving.

## Call History (Menu 1<sup>o</sup>)

Use call history to view a list of the last phone numbers or phone book entries for calls you placed, accepted, or missed. It is continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.



### Outgoing (Menu 1<sup>o</sup> 1<sup>o</sup>)

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 10 numbers and entries.

1. From the menu, select **Call History**.
2. Press **1<sup>o</sup>** **Outgoing**.
3. Press Soft Key 1 **Option** to view the list.
4. Place a call by pressing **SEND**.

### Incoming (Menu 1<sup>o</sup> 2<sup>abc</sup>)

Allows you to view the list of incoming calls; up to 10 numbers and entries.

1. From the menu, select **Call History**.
2. Press **2<sup>abc</sup>** **Incoming**.
3. Press Soft Key 1 **Option** to view the list.

4. Place a call by pressing **SEND**.

### Missed (Menu 1<sup>o</sup> 3<sup>def</sup>)

Allow you to view the list of missed calls; up to 10 numbers and entries.

1. From the menu, select **Call History**.
2. Press **3<sup>def</sup>** **Missed**.
3. Press Soft Key 1 **Option** to view the list.
4. Place a call by pressing **SEND**.

### Erase History (Menu 1<sup>o</sup> 4<sup>ghi</sup>)

Allows you to erase the call history list.

1. From the menu, select **Call History**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Erase History**.
3. Select one of the following.
  - Outgoing/Incoming/Missed/All Lists
4. Press Soft Key 1 **Select**.

### Call Timer (Menu 1<sup>o</sup> 5<sup>jkl</sup>)

Call timer information is not intended to be used for billing purposes. The call timer simply allows you to view the time duration of the calls.

1. From the menu, select **Call History**.
2. Press **5** **Call Timer**.
3. Select from Last Call/ Home Calls/ Roam Calls/ All Calls, and press Soft Key 1 **Select**.

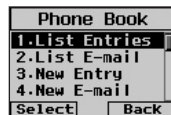
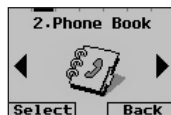
## Phone Book (Menu **2**)

### List Entries (Menu **2** **1**)

Use to search for a phone number by name.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **2** **Phone Book**.
3. Press **1** **List Entries**.
4. Enter the letter(s) that you want to search for (at least one letters are required for a quick search). Then press Soft Key 1 **Find**. A list of matching names is displayed. If no matches are found the message *Not Found* appears.

**NOTE :** On the List Entries menu, you can change the text mode by pressing Soft Key 2. (Abc -> 123 -> Symbol -> Help -> T9En)



## List E-mail (Menu **2** **2**)

Use to search for an email address.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **2** **Phone Book**.
3. Press **2** **List E-mail**.
4. Enter the E-mail address you want to search for and press Soft Key 1 **Find**. If the E-mail address is found, the E-mail address is displayed. If the E-mail address is not found, the message *Not Found* appears. Select the item you want to view using .
5. After selecting the Email address from the Email list, press Soft Key 1, **View** and the phone book entry is displayed.
6. After selecting the E-mail label, press  to move to an available entry where you can edit or delete.
7. To save, press Soft Key 1 **Save** or press Soft Key 1 **Option** and Select **Save Entry** on the sub-menu.

### Delete an Email address

Move to the phone book from either List E-mail or List Entries. After selecting the E-mail label, press  to move to the memory location, press and hold to delete the E-mail address and press Soft Key 1 **Save** to confirm.

## New Entry (Menu )

You can save up to 199 phone numbers, pager numbers etc. in the phone book.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Phone Book**.
3. Press  **New Entry**.
4. Enter the number, then press Soft Key 1 **Option**.
5. Select one of the following by pressing Soft Key 1 **Option**.
  - Next/Hard Pause/2-sec Pause
6. Press Soft Key 1 **Next** to automatically store the number in the first available memory location, or enter a specific three-digit memory location and then press Soft Key 1 **Next**.
7. Select your desired label types Home, Office, Mobile, Pager, Data/Fax by using  and press Soft Key 1 **Select**.
8. Enter a name. (up to 16 characters.) If you do not want to enter a name, go to next step.
9. You may select other label types that you want by pressing  and enter the information.
10. You may select the desired ID ring type , secret  / , sms alert  using .
11. Press Soft Key 1 **Save**.

## New E-mail (Menu )

You can save E-mail addresses.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Phone Book**.
3. Press  **New E-mail**.
4. Enter the information, then press Soft Key 1 **Next**.
5. Press Soft Key 1 **Next** to automatically store the number in the first available memory location, or enter a specific three-digit memory location and then press Soft Key 1 **Next**.
6. Enter a name. (up to 16 characters.) If you do not want to enter a name, go to next step.
7. Select your desired label types Home, Office, Mobile, Pager, Data/Fax by using  and enter the information by pressing .
8. You may select the desired ID ring type , secret  / , sms alert  using .
9. Press Soft Key 1 **Save**.

## Messages (Menu 3<sup>def</sup>)

Text messages, paging and the voice mailbox are available as soon as the power is on. You can access the above types of messages using the message key .

In addition, you can make a call to the call back number by pressing  during a message check. The phone can store up to 116 messages (1 voice message: 50 inbox text messages, 50 outbox text messages, 15 saved text messages) with 160 characters per message. Users may read and edit messages saved in the outbox during transmission and send them.



**Note:** Check whether your carrier provides the above features and if there are any limitations.

**Character limits:** The LG-TM250 supports up to 160 characters per message including header information. The information that is stored in the message is determined by phone mode and service capability. You can check types of messages by pressing the message key .

## Message Menu

- **Voice Mail:** Shows the number of messages in voice mail box.
- **New Message:** Sends a message.
- **Inbox:** Shows the list of the received messages.
- **Outbox:** Shows the list of the sent messages.
- **Saved:** Shows the list of the saved and draft messages.
- **Msg Settings:** Selects alert type for new messages.
- **Erase All:** Deletes all stored messages.
- **Mail Groups**

## New Message Alert

There are four ways your phone alerts you to new messages.

1. The phone displays the message on the screen.
2. One of four ring types is heard if selected.
3. The red light blinks.
4. The message icon is displayed on the display screen . In the case of an urgent message, the icon will flash and displays **Urgent message**.

**NOTE :** If you receive the same message twice, your phone deletes the older one and the new one is stored as a **DUPLICATE**.

## Voice Mail (Menu **3<sup>def</sup>** **1<sup>e</sup>** )

Allows you to view the new voice messages recorded in the voice mailbox. Once you exceed the storage limit, the old messages are overwritten. When you have a new voice message, your phone alerts you.

### Checking your Voice Mail box

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
  2. Press **3<sup>def</sup>** **Message**.
  3. Select **1<sup>e</sup>** **Voice Mail**.
- To delete information press Soft Key 1 **Clear** and then select Clear.

## New Message (Menu **3<sup>def</sup>** **2<sup>abc</sup>** )

You can send text messages, pages, and email transmissions.

Text messages transmit with or without numbers and pages transmit only numbers.

To send a message, enter an SMS phone number.

To send e-mail, enter recipient's e-mail address.

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Continue</b>  | Use to save the current address.                                                                                                             |
| <b>Next Addr</b> | Allows you to enter the next address.                                                                                                        |
| <b>P. Book</b>   | Allows you to refer to the address in the phone book. By reading the phone number or e-mail address, you may save them as recipient numbers. |

Select desired number with  key when various numbers are saved in one entry.

**Group** Allows you to refer to the address in the mail group.

**Back** Goes back to the previous page.

- To change the letter case, press .

## Inbox (Menu **3<sup>def</sup>** **3<sup>def</sup>** )

You can search for and view received text messages, page messages, and e-mail messages. Received messages are sorted so that the newest message is displayed first in the Inbox.

To view the list of received messages:

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **3<sup>def</sup>** **Message**.
3. Select **3<sup>def</sup>** **Inbox**.
4. Select an message with  and and press Soft Key 1 **Option**.

**View** Allows you to view the message.

**Erase** Use to delete a selected message in the Inbox.

**Lock** Lock a message so that it is not erased.

## Out of Memory Warning

If the memory is full, no more messages can be received until enough memory space becomes available. The message **NOT ENOUGH MEMORY** is displayed and new messages are not accepted.

### Outbox (Menu **3** def **4** ghi)

Up to 50 sent messages can be stored in the Outbox. Users may view lists and contents of sent messages in this menu and may also verify whether the transmission was successful or not.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **3** def **Message**.
3. Select **4** ghi **Outbox**.
4. Select an message with  and and press Soft Key 1 **Option**.

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| <b>View</b>  | Allows you to view the message.                 |
| <b>Erase</b> | Use to delete a selected message in the Outbox. |
| <b>Lock</b>  | Lock a message so that it is not erased.        |

## Message Status Reference

| Icons                                                                             |                      | Descriptions                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Sent</b>          | Messages saved in Short Message Center (SMC) have been transmitted.                                                                                                      |
|  | <b>Fail</b>          | Indicates a failed message transmission.                                                                                                                                 |
|  | <b>Delivery</b>      | Message has been delivered.                                                                                                                                              |
|  | <b>Save</b>          | Indicates that messages are only stored in the Outbox and have not been transmitted.                                                                                     |
|  | <b>Multi-sending</b> | Indicates more than one designated recipient.                                                                                                                            |
|  | <b>Cancel</b>        | After transmission to message center has occurred, messages that have not been delivered may be canceled by transmitting cancel message.                                 |
|  | <b>Pending</b>       | Transmission is unavailable in a no service area. Messages are pending transmission. Pending messages are transmitted automatically when digital mode becomes available. |

**Saved (Menu 3<sup>def</sup> 5<sup>hl</sup>)**

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press 3<sup>def</sup> **Message**.
3. Select 5<sup>hl</sup> **Saved**.

This function shows all the saved draft messages.  
Saved List shows the number of saved messages.

**Msg Settings (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup>)**

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press 3<sup>def</sup> **Message**.
3. Select 6<sup>mno</sup> **Msg Settings**.

Alert, default call back number, Auto Save and Auto Delete may be configured for receiving new messages.  
The phone alerts you in 3 ways when you receive a new message:

- By displaying a message on the screen.
- By sounding a beep or vibrating.
- By blinking.

**Auto Save (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 1<sup>o</sup>)**

With this feature on, messages are automatically saved in the Outbox when transmitted.

**Auto Delete (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 2<sup>abc</sup>)**

With this feature on, read messages are automatically deleted when you exceed the storage limit.

**Callback # (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 3<sup>def</sup>)**

Allows you to automatically send a designated callback number when you send a message.

**Msg Alert (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 4<sup>ghi</sup>)**

Allows you to select the alert type for a new message.  
Alert types are VoiceMail, Text Msg, Page Msg, Email Msg and Info Alert.

**Direct View (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 5<sup>hl</sup>)**

Allows you to directly display the content when receiving a message.

**Msg Entry (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 6<sup>mno</sup>)**

Allows you to select the default input method including **Abc, T9, 123**.

**Font Size (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 7<sup>pqrs</sup>)**

Allows you to determine the font to use when entering message content or reading the texts in Inbox, Outbox, and Saved.

**Delivery ACK (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 8<sup>lmv</sup>)**

Allows you to select delivery acknowledgement with your messages.

**Voice Mail # (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mno</sup> 9<sup>wxyz</sup>)**

Allows you to store a specific number to check the Voice Mail.

**Erase All (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pqrs</sup>)**

All the text messages and pages are deleted when you select Erase All from the Message Menu screen. Locked messages are not erased.

**Inbox (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pqrs</sup> 1<sup>e</sup>)**

Delete all unlocked messages in the Inbox.

**Outbox (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pqrs</sup> 2<sup>abc</sup>)**

Deletes all unlocked messages in the Outbox.

**Saved (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pqrs</sup> 3<sup>def</sup>)**

Deletes all unlocked messages in the Saved Folder.

**All (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pqrs</sup> 4<sup>ghi</sup>)**

Deletes all unlock messages from Inbox, Outbox, and Saved folder.

## Mail Groups (Menu **3<sup>def</sup>** **8<sup>inv</sup>**)

Allows you to enter a new mail group, change the name of a mail group, or delete a mail group.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **3<sup>def</sup>** **Message**.
3. Select **8<sup>inv</sup>** **Mail Groups**.

## Wireless Web (Menu **4<sup>gh</sup>**)

The MiniBrowser feature allows you to view internet content especially designed for the mobile phone interface. Access and selections within this feature are service-provider dependent. For specific information on MiniBrowser access through your phone, contact your service provider.



## Start Browser (Menu **4<sup>gh</sup>** **1<sup>e</sup>**)

1. A reminder of the charge appears. Press Soft Key 1 **Yes** to launch the Minibrowser.
2. After a few seconds, the home page will appear.

## Ending Minibrowser Session

You can end a Minibrowser session by pressing **END**.

## Navigating through the Browser

While using MiniBrowser on-screen items may be presented in one of the following ways:

- numbered options
- links embedded in content
- text or numbers.

You can act on the options or the links by using the Soft Keys just below the display screen.

## Navigation

### Scrolling

You can use  to scroll through the content if the current page does not fit on one screen. The currently selected item is indicated by a cursor on the screen.

### Fast Scrolling

Press and hold  to quickly move the cursor up and down on the current screen.

### Scrolling by page

Press the Side Keys to move up and down a page at a time.

### Home Page

To go to the Home Page, press and hold **SEND**.

*View Browser Menu*

Press and hold **0** next to use the browser menu.

*Clearing out text/number entered*

When entering text or numbers, press **CLR** to clear the last number, letter or symbol. Press and hold **CLR** to clear the input field completely.

*Selecting and activating items*

If the items on a page are numbered, you can use your numeric keypad or you can select the items by moving the cursor and pressing the appropriate Soft Keys.

*Soft Keys*

To navigate to different screens or select special functions, use the Soft Keys. Note that the function associated with the Soft Keys can change for each page and depend on each highlighted item.

*Soft Key 1*

Soft Key 1 is used primarily for first options or selecting an item but its function may change, depending on the content displayed.

*Soft Key 2*

Soft Key 2 is used primarily for secondary options or a menu of secondary options.

*Entering Text, Numbers, or Symbols*

When you are prompted to enter text, the current text entry method appears on Soft Key 2 as Alpha, Symbol,

Number, Word or Smart.

To change the input mode, use Soft Key 2.

To create an upper case character, use **\* Shift**. The current text method appears on Soft Key 2 as ALPHA or SMART and allows you to shift to input case sensitivity.

**Initiating a phone call from Minibrowser**

You can make a phone call from MiniBrowser if the site you are using supports the feature (the phone number may be highlighted and Soft Key 1 appears as Call). The browser connection is terminated when you initiate the call. After you end the call, your phone returns to the screen from which you initiated the call.

**SMART entry mode:**

Smart entry mode is an alpha entry mode that uses predictive text entry - the browser picks the best choice for a letter based on the previous letters.

As in non-predictive text entry, repeatedly pressing the key cycles through all the choices. However, in the first cycle, the first choice is not repeated in its usually position. For example, if the first choice for the 4 key is H, the sequence for repeated presses is "HGI4GHI4GHI4...".

For example, if the entered text is 'lat' and the 3 key is pressed, the client must choose between D,E, and F for the next letter. It chooses E since 'late' is more likely than 'latd' or 'latf' in English.

## Using Bookmarks

You can bookmark many individual pages for easy access at a later time. Bookmarks save you time by reducing the number of steps it takes to access a desired page.

*To create a bookmark:*

Go to the page that you want to mark. On the browser menu, select Mark Site or press and hold **# 8 notes**.

If the page has a title, it is automatically used for the name of the bookmark. When the bookmark is saved you can change the bookmark name if you choose. Selecting Save saves the name and adds the page to the bottom of your list of bookmarks.

A message appears confirming that the bookmark is added to the list. Select Soft Key 1 **Ok** to return to the screen that you marked to resume navigation within the Minibrowser.

This function is dependent upon the html coding of the page and determined by the website.

*Finding a bookmark*

From the Home Page, press and hold the number associated with the bookmark in the bookmark list.

## Web Messages (Menu **4 ghi** **2 abc**)

If there are any browser messages the list is displayed.

## Web Settings (Menu **4 ghi** **3 def**)

### Prompt (Menu **4 ghi** **3 def** **1 ●**)

You can specify whether you want the phone to display warning prompts while using the MiniBrowser.

The first prompt occurs prior to making a MiniBrowser call; you are informed that there is a charge and asked if you still want to launch the browser. This step is used to prevent accidental activation of the browser since all subscribers are provided with the browser automatically. The second prompt asks if you want to exit the browser, after you press **END**.

- **To start:** You only see the prompt asking whether or not to start.
- **None:** No warning prompts are displayed.
- **To end:** You see the prompt asking to stop.
- **Both:** You see the prompts asking whether to start and stop.

### Alert Sound (Menu **4 ghi** **3 def** **2 abc**)

There are 3 alert options. **Mute**, **2 alerts** and **4 alerts** options are provided in this menu. The user may select a browser alert sound.

## Ringtones (Menu **4 ghi** **4 ghi**)

With Downloadable Ringtones, you can customize your handset with an array of complex ringtones.

**NOTE :** Downloaded ringtones may be assigned from the "Ring Sound" section of the Sound Menu, and also available through the Set ID ringtone in the Phonebook.

## Utilities (Menu **5**)

### Games (Menu **5** **1**)

#### Mobile Hawk (Menu **5** **1** **1**)

You control a Mobile Hawk helicopter. Your objective is to destroy the enemy's helicopters, tanks, and automobiles. If you attack ambulances, you lose 5 points for each. Clear each stage by destroying the building at the end of the stage.



To Play the Game

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** **Utilities**.
3. Press **1** **Games** and then press **1** **Mobile Hawk**.
4. For a new game, press **1**.
5. To start the game, press Soft Key 1 **Start**.

## Keypad Configuration - Menu Screen

- 1** : Moves to the selected menu screen.
- 2** : Moves to Score screen.
- 3** : Moves to Keypad Configuration screen.
- 4** : Resumes the game if paused.
- 5** : Moves to the Game Selection screen.
- END** : Ends the game.

When you see the game's logo on the screen, you can select from stage 1 to stage 10 by using 0 to 9 on the keypad. After selecting a stage, you begin gameplay by pressing Soft Key 1 **Start**.

## Keypad Configuration - Game Screen

- 1** : Moves Mobile Hawk one tile up. If you push the button, Mobile Hawk moves upwards.
- 4** : Moves Mobile Hawk one tile to the left. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving to the left.
- 5** : Moves Mobile Hawk one tile to the right. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving to the right.
- 6** : Fires air-to-air missile.
- 7** : Moves Mobile Hawk one tile down. If you push and hold the button, Mobile Hawk keeps moving downward.
- 9** : Fires air-to-ground missile.

-  : Moves Mobile Hawk one tile to the left.
-  : Moves Mobile Hawk one tile to the right.
-  : Moves Mobile Hawk one tile up.
-  : Moves Mobile Hawk one tile down.
-  : Pauses the game.

### Score input screen

-  : 1 .
-  : 2 A B C
-  : 3 D E F
-  : 4 G H I
-  : 5 J K L
-  : 6 M N O
-  : 7 P Q R S
-  : 8 T U V
-  : 9 W X Y Z
-  : 0 @ , ! ? \* / # \$ %
-  : Space
-  : Delete
-  : Ends the game
-  : Switches between lower and uppercase.
-  : Input name completed

### Black Jack (Menu )

Black Jack is a card game. The one whose cards add closest to 21 wins the hand. The player and the dealer get dealt two cards each. The player then chooses to receive another card (Hit) or use what was dealt (Stay). You can get as many cards as you want.

To play Black Jack

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Utilities**.
3. Press  **Games** and then press  **Black Jack**.
4. For a new game, press .
5. To start the game, press Soft Key 1 .

### Keypad Configurations - Menu Screen

-  : Begins a new game.
-  : Moves to score screen.
-  : Moves to key configurations screen.
-  : Resumes the game if paused.
-  : Ends the game.

### Key Configurations - Game Logo Screen

-  : Pauses the game.
-  : Ends the game.
-  : Moves to betting screen.

### Key Configurations - Betting Screen

-  : Decreases bet.
-  : Increases bet.
-  : Ends the game and moves to Input Name screen.
-  : Pauses the game.
-  : Ends the game.
-  : Moves to dealing Screen.

### Keypad Configurations - Dealing Screen

-  : Pauses the game.
-  : Ends the game.

### Keypad Configurations - Game Screen

-  : HIT
-  : STAY
-  : DOUBLE (Appears only when you have two of the same card; such as 2 K's)
-  : Pauses the game
-  : Ends the game

### Setting (Menu )

You can set the volume and backlight level during game play.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Utilities**.
3. Press  **Games** and then press  **Setting**.
4. Use to choose the setting between *Sound Volume* and *Backlight*.

### Schedule (Menu )

Allows you to input your schedule. If you input the time and memo, an alarm rings at the set time.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Utilities**.
3. Select  **Schedule**.

-  ,  ,  : Moves cursor to the left
-  ,  ,  : Moves cursor to the right
-  ,  : Moves to the previous week
-  ,  : Moves to the next week
-  : Moves to the previous year
-  : Moves to the next year

**7** pqrs : Moves to the previous month

**9** wxyz : Moves to the next month

**5** jkl : Moves to today

### Add Event (Menu **5** jkl **2** abc **1** e )

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** jkl **Utilities**.
3. Press **2** abc **Schedule** and then press **1** e **Add Event**.
4. Select the date using your keypad, then press Soft Key 1 **Select**.
5. Enter the time and data of the event using your keypad.
6. To toggle between am and pm, select am/pm using Soft Key 2 or **2** abc :am, **7** pqrs : pm.
7. Enter a title and press Soft Key 1 **Save**.
8. Press .

### View Daily (Menu **5** jkl **2** abc **2** abc )

Allows you to view all events on a selected date.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** jkl **Utilities**.

3. Press **2** abc **Schedule** and then press **2** abc **View Daily**.
4. Select the date using your keypad, then press Soft Key 1 **Select**.
5. Select the item and press Soft Key 1 **View**.
6. Press Soft Key 1 **Option**. Select Erase or Edit.

### View All (Menu **5** jkl **2** abc **3** def )

Allows you to view all stored events.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** jkl **Utilities**.
3. Press **2** abc **Schedule** and then press **3** def **View All**.
4. Select the item and press Soft Key 1 **View**.
5. Press Soft Key 1 **Option**. Select Erase or Edit.

### Erase All (Menu **5** jkl **2** abc **4** ghi )

Allows you to delete all items stored in the scheduler.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** jkl **Utilities**.
3. Press **2** abc **Schedule** and then press **4** ghi **Erase All**.
4. To delete information, scroll to Yes and press Soft Key 1 **Ok**.

### Erase Old (Menu **5** **2** **5**)

Erases only past items.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** **Utilities**.
3. Press **2** **Schedule** and then press **5** **Erase Old**.
4. To delete information, scroll to Yes and press Soft Key 1 **Ok**.

### Alarm (Menu **5** **3**)

This feature works only in digital areas. To change an event alarm time:

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **5** **Utilities**.
3. Press **3** **Alarm**.
4. Set the alarm time and press Soft Key 1 **Save**.
5. You can change the alarm mode using **( )**.  
(Off/Once/Daily)
6. You can move to the edit window using **( )**.
  - When the alarm time is reached, **Alarm** is displayed on the LCD screen and the alarm sounds.
  - To toggle between am and pm, select am/pm using Soft Key 2 am/pm or **2** :am, **7** :pm.

- Ringing or vibration stops when any key is pressed or the cellcase is opened.
- Ring volume is controlled according to the setting in reception mode. However, ringing or vibration is not heard when reception mode is in Lamp.

## Settings (Menu **6**)

### Sounds (Menu **6** **1**)



### Ring Sound (Menu **6** **1** **1**)



1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6** **Settings**.
3. Press **1** **Sounds** and then press **1** **Ring Sound**.
4. Press **( )** until you find the sound you desire.
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the ring sound.

**NOTE : The beep or bell may cause serious injury to the eardrum so the phone increases the volume incrementally.**

### Key Tone (Menu **6<sup>mn</sup>** **1** **2<sup>abc</sup>**)

To set the Key Tone length and touch tone playback speed:

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mn</sup>** **Settings**.
3. Press **1** **Sounds** and then press **2<sup>abc</sup>** **Key Tone**.
4. Set Normal / Long with  and press Soft Key 1 **Ok**.

**Normal** Sends out a tone for a fixed period of time even if you keep the key pressed.

**Long** Sends out a continuous tone for as long as you keep the key pressed.

**NOTE:** Use the side key buttons. The upper button increases the volume and the lower button decreases the volume.

**NOTE:** Dual-Tone Multi Frequency (DTMF) Signaling works by the simultaneous transmission of two tones, one from a group of low frequencies and another from a group of high frequencies. Each group of frequencies consists of four frequencies. Setting Key Beep length to long extends the DTMF tone. Press **Menu**, then **Key Tone Using** then **Long**. Press Soft Key 1 **Ok**.

### Ring Type (Menu **6<sup>mn</sup>** **1** **3<sup>def</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mn</sup>** **Settings**.
3. Press **1** **Sounds** and then press **3<sup>def</sup>** **Ring Type**.
4. Select one of six ring types Ring, Vibrate, Vib1+Ring, Vib2+Ring, Vib3+Ring and Lamp with .
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the ring type.

**NOTE :** The number after Vib means the number of vibrations. For example, vib2+Ring means the phone will vibrate twice before it rings once.

### Ring Volume (Menu **6<sup>mn</sup>** **1** **4<sup>ghi</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mn</sup>** **Settings**.
3. Press **1** **Sounds** and then press **4<sup>ghi</sup>** **Ring Volume**.
4. Adjust the volume of the ringer with .
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the ring volume.

### Ear Volume (Menu **6<sup>mn</sup>** **1** **5<sup>jkl</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mn</sup>** **Settings**.
3. Press **1** **Sounds** and press **5<sup>jkl</sup>** **Ear Volume**.
4. Adjust the earpiece volume with .
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the earpiece volume.

**Key Volume (Menu   **

To adjust the key beep volume.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Sounds** and then press  **Key Volume**.
4. Adjust the key volume with .
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the key volume.

**Alerts (Menu   **

Any of the four Alert options can be turned on or off.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Sound** and then press  **Alerts**.

**Fade (Menu    **)

Sets an alert to inform you when you have lost a call or services.

**Minute (Menu    **)

Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

**Service (Menu    **)

If on, alerts you when the service changes. When you enter the service area, the phone displays the *Entering Service Area* message. When you leave the service area, the phone displays the *Leaving Service Area* message.

**Call Connect (Menu    **)

Alert tone notifies the user when the call is connected.

**Back To Top (Menu    **)

4. Choose among the options and press Soft Key 1 **Ok**.
5. Set *Off/On* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

**On/Off Tones (Menu   **)

Set power On/Off tones.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Sounds** and then press  **On/Off Tones**.
4. Set *On/Off* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

**Display** (Menu **6**<sub>mno</sub> **2**<sub>abc</sub> )**Banner** (Menu **6**<sub>mno</sub> **2**<sub>abc</sub> **1**<sub>e</sub> )

Allows you to enter a string of up to 16 characters to be displayed on the LCD screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6**<sub>mno</sub> **Settings**.
3. Press **2**<sub>abc</sub> **Display** and then press **1**<sub>e</sub> **Banner**.
4. Enter a Banner name and then press Soft Key 1 **Save**.

- If you use ERI Service, ERI Text is shown on banner.

**Backlight** (Menu **6**<sub>mno</sub> **2**<sub>abc</sub> **2**<sub>abc</sub> )

Allows you to set the duration for leaving the backlight on.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6**<sub>mno</sub> **Settings**.
3. Press **2**<sub>abc</sub> **Display** and then press **2**<sub>abc</sub> **Backlight**.
4. Choose an option and press Soft Key 1 **Ok**.

- **7 seconds** turns the backlight off 7 seconds after the last key was pressed.
- **15 seconds** turns the backlight off 15 seconds after the last key was pressed.

- **30 seconds** turns the backlight off 30 seconds after the last key was pressed.
- **On when Cellcase open** means that the backlight is always on while cellcase is open.
- **Always off** means that the backlight is never on.

**Contrast** (Menu **6**<sub>mno</sub> **2**<sub>abc</sub> **3**<sub>def</sub> )

Allows you to set the contrast of the display.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6**<sub>mno</sub> **Settings**.
3. Press **2**<sub>abc</sub> **Display** and then press **3**<sub>def</sub> **Contrast**.
4. Adjust the contrast with .
5. Press Soft Key 1 **Ok** to save the setting.

**Menu Style** (Menu **6**<sub>mno</sub> **2**<sub>abc</sub> **4**<sub>ghi</sub> )

Allows you to choose whether you want the menu to show as a list or as icons.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6**<sub>mno</sub> **Settings**.
3. Press **2**<sub>abc</sub> **Display** and then press **4**<sub>ghi</sub> **Menu Style**.
4. Select *Icon* or *List* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

## System (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>**)

### Select System (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **1<sup>e</sup>**)

This function enables you to set up the phone producer's management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **3<sup>def</sup>** **System** and then press **1<sup>e</sup>** **Select System**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

- Automatic/Home only.

### Set NAM (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **2<sup>hbc</sup>**)

Select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **3<sup>def</sup>** **System** and then press **2<sup>hbc</sup>** **Set NAM**.
4. Select **NAM1** or **NAM2** with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

## Auto NAM (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Allows the phone to automatically switch between programmed telephone numbers corresponding to the service provider area.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **3<sup>def</sup>** **System** and then press **3<sup>def</sup>** **Auto NAM**.
4. Select **Off** or **On** with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

## Serving Sys (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

You can identify the channel number of a system that is served and a SID Number. This information is only for technical support.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **3<sup>def</sup>** **System** and then press **4<sup>ghi</sup>** **Serving Sys**.

## TTY Mode (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

Users can attach a TTY device and communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.

2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **3<sup>def</sup>** **System** and then press **5<sup>jkl</sup>** **TTY Mode**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

- TTY Off/TTY Full/TTY+TALK/TTY+HEAR

## Security (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

### Lock Mode (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **1<sup>e</sup>**)

Protects your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the lock code is entered. This allows you to receive phone calls and still make emergency calls. The lock code is commonly the last 4 digits of your phone number.

You can modify the lock code using the New Lock code within the Security menu.

1. Press Soft Key 1 **Menu** and then press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Security**.
3. Enter the four-digit lock code.
4. Press **1<sup>e</sup>** **Lock Mode**.
5. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

- **Never** means that the phone is never locked. When locked, you can receive incoming calls or make only emergency calls.
- **On power up** means the phone is locked when it is turned on.

- **Always** means that the phone is always locked.

## Restrict (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu** and then press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Security**.
3. Enter the four-digit lock code.
4. Press **2<sup>abc</sup>** **Restrict**.
5. Select No or Yes with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

If you set it to Yes you can only place calls to emergency numbers and phone numbers stored in the phone book. You can still receive calls in the restrict mode.

## Emergency # (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **3<sup>def</sup>**)

You can call emergency numbers and 911, even when the phone is locked or restricted. To enter 3 emergency numbers:

1. Press Soft Key 1 **Menu** and then press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Security**.
3. Enter the four-digit lock code.
4. Press **3<sup>def</sup>** **Emergency#**.

### Phantom 9-1-1 Calls

The 9-1-1 emergency number should not be programmed into your phone's speed dial function. 9-1-1 call takers are receiving a tremendous number of unintentional emergency calls from mobile phones due

to the accidental pressing of the emergency speed dial key. In many instances, the wireless customer is unaware that the emergency key has been pressed. This can happen when you sit on your phone or when it is in contact with other objects in briefcases, purses etc. Some wireless phones have 9-1-1 automatically programmed into a speed dial key. Customers should check their manual to determine whether their type of phone has a 9-1-1 speed-dialable function enabled and, if so, should follow the instructions in their manual to disable the function. If you are unable to disable the function, you should see your dealer for assistance.

### New Lock Code (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu** and then press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Security**.
3. Enter the four-digit lock code.
4. Press **4<sup>ghi</sup>** **New Lock Code**.
5. To confirm, enter the new lock code again.

### Erase Data (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu** and then press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
2. Press **4<sup>ghi</sup>** **Security**.
3. Enter the four-digit lock code.
4. Press **5<sup>jkl</sup>** **Erase Data**.
5. Select No or Yes with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

### Features (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

#### Auto Retry (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **1<sup>☎</sup>**)

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **1<sup>☎</sup>** **Auto Retry**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - Off/Every 10 sec./Every 30 sec./ Every 60 sec.

#### Answer Call (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Allows you to determine when to answer the phone.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **2<sup>abc</sup>** **Answer Call**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - Any Key/SEND Only/Filp Open

### Auto Answer (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Allows you to set select the ring type before the phone automatically answers a call. This feature is used only with the car kit.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **3<sup>def</sup>** **Auto Answer**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - **Off**
  - **After 1 ring** When you have an incoming call, the phone automatically responds after 1 ring.
  - **After 3 rings** When you have an incoming call, the phone automatically responds after 3 rings.

### One-Touch (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **4<sup>ghi</sup>** **One-Touch**.
4. Select *Enable* or *Disable* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

### Voice Privacy (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

Set the voice privacy feature for CDMA calls as Enhanced or Standard. CDMA offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability of the enhanced voice privacy mode.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **5<sup>jkl</sup>** **Voice Privacy**.
4. Select *Enhanced* or *Standard* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

### Auto Volume (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **6<sup>mno</sup>**)

This feature provides a better audio experience by enabling the Auto Volume feature to control the dynamic range and volume of the sending and receiving voice across different levels of speaker and environments.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **5<sup>jkl</sup>** **Features** and then press **6<sup>mno</sup>** **Auto Volume**.
4. Select *Off* or *On* with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

**Language (Menu    )**

Set the language feature according to your preference.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Features** and then press  **Language**.
4. Select a language with  and press Soft Key 1 **Ok**.

**Status Light (Menu    )**

Notifies you that your phone is working normally.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Features** and then press  **Status Light**.
4. Select Yes or No with  and then press Soft Key 1 **Ok**.

**Data Setting (Menu   )****Data/Fax (Menu    )**

In the Data/Fax setting, you can use your phone to transmit data and faxes. Wireless data communication services refer to the utilization of subscriber terminals for access to the internet with personal computers or laptops

at 19.2 Kbps or at maximum of 230.4 Kbps. The connection speed depends on your carrier's network and other variables. Contact communication information specifications must match the network.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Data Setting** and then press  **Data/Fax**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - Off/Fax In Once/Fax In Always/Data In Once/ Data In Always

**NOTE:** The Serial Data Cable allows you to connect your PC or PDA to your LG wireless phone, freeing you from having to locate a telephone outlet. You can send or receive an e-mail, a fax, or access the Internet anytime, anywhere.

**Speed (Menu    )**

This setting enables you to set the port speed.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Data Setting** and then press  **Speed**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - 115,200/230,400/19,200

Set the port speed based on your carrier's network. Contact your carrier to determine the maximum available speed.

**NOTE :** When using the 1X HSPD data service via a RS-232C data cable, the port speed is set to 115,200.

### Location (Menu **6<sup>mno</sup>** **7<sup>pqrs</sup>** )

Allows you to adjust your GPS setting to always on or off.

### Settings (Menu **6<sup>mno</sup>** **7<sup>pqrs</sup>** **1<sup>e</sup>** )

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **6<sup>mno</sup>** **Settings**.
3. Press **7<sup>pqrs</sup>** **Location** and then press **1<sup>e</sup>** **Settings**.
4. Select an option with  and then press Soft Key 1 **Ok**.
  - Location On/Location Off

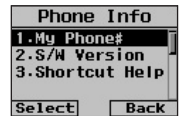
**NOTE:** GPS satellite signals are not always transmitted, especially under bad atmospheric and environmental conditions, indoors or otherwise.

### Phone Info (Menu **7<sup>pqrs</sup>** )

#### My Phone # (Menu **7<sup>pqrs</sup>** **1<sup>e</sup>** )

Use to display your phone number on the screen.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **7<sup>pqrs</sup>** **Phone Info**.
3. Press **1<sup>e</sup>** **My Phone #**.



#### SW Version (Menu **7<sup>pqrs</sup>** **2<sup>abc</sup>** )

Allows you to view the software, PRL, and browser version.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **7<sup>pqrs</sup>** **Phone Info**.
3. Press **2<sup>abc</sup>** **SW Version**.



## 5 Safety Guidelines

### Shortcut Help (Menu **7** **3**)

Allows you to view condensed information about using the phone.

1. Press Soft Key 1 **Menu**.
2. Press **7** **Phone Info**.
3. Press **3** **Shortcut Help**.

### TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones.

#### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a low power 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 hand-held 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). 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 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.

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

### Driving

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

- 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 or the law 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 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
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

### 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 [or call the customer service line to discuss alternatives.] Optional for each phone manufacturer.

### Other Medical Devices

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

### 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. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

### Blasting Areas

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

### 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.

## **FDA Consumer Update**

The U.S. Food and Drug Administration's 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 also emit very low levels of RF when in the stand-by 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 FDA's role concerning the safety of wireless phones?**

Under the law, 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, 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, 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.

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
- Environmental Protection Agency
- 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. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

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 hand-held 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 Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of 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.

#### **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 animal health effects, such as cancer. This is because the interval between the 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 FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

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).

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.

FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to 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 radiofrequency 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 radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF 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 FDA done to measure radiofrequency energy coming from wireless phones ?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating 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 very small. 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 reduces 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?**

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

FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, 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:

- 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.nrp.gov.uk/>)

## 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 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 1.27 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.00 W/kg (Body-worn measurements differ among phone 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.

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 BEJTM250. 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.

## 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 is in lieu of all other warranties, express 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

 **LG Electronics Canada Inc**  
Mississauga, Ontario

## Index

123 (Numbers) Mode 37

### A

Abc (Multi-tap) Mode 37

Accessories 20

Adapter 10

Air Bag 105

Aircraft 105

Alarm 80

Alert 57, 71

Alerts 84

Answer 94

Antenna 9, 102

Auto Answer 94

Auto Delete 63

Auto Save 62

Auto Volume 95

### B

Backlight 87

Banner 87

Battery 9, 14, 20

Battery Charge 15

Black Jack 75

Blasting Areas 105

Bookmarks 70

Browser 67

### C

Call History 50

Call Timer 51

Call Waiting 33

Caller ID 35

Calling 30

Caps Lock 39

Case 39

Cautions 24

Children 115

Cigarette Lighter Charger  
21

Components 11

Contrast 87

### D

Data Cable 21

Data Setting 97

Data/Fax 98

Database 41

Delivery ACK 64

Desktop Charger 15, 20

Dialing Mistakes 31

Direct View 63

Display 86

Driving 102

### E

Ear Volume 83

Electronic Devices 103

Email address 53

Emergency 91

Erase All 65

Erase History 51

Explosion 23

Exposure 101, 114

### F

FDA 106

Features 93

Fire Hazards 23

Font Size 64

**G**

Games 72  
Groups 66

**H**

Hands-Free Car Kit 21  
Headset 21  
Health Care Facilities 104  
Hearing Aids 104  
Help 100  
Holster 22

**I**

Inbox 59, 65  
Incoming 50  
Info 99  
Initial Cap 39

**K**

Key Tone 82  
Key Volume 84

**L**

Language 96  
List E-Mail 53  
List Entries 52  
Location 98  
Lock 90  
Lock Mode 31, 32  
Lower case 39

**M**

Manner Mode 31  
Medical Devices 104  
medical equipment 116  
Memory 60  
Menus 18  
Messages 56  
Missed 51  
Mobile Hawk 72  
Msg Alert 63  
Msg Entry 63  
Mute 33

**N**

Navigating 67  
Next 41

**O**

Off 29  
On 29  
One-Touch 45,94  
Outbox 60, 65  
Outgoing 50

**P**

Pacemakers 103  
Pause 46  
Phone # 99  
Phone Book 42, 43  
Power Save 34  
Prepending 47  
Privacy 95  
Prompt 71

**R**

Radio Frequency Signal 101  
Receiving Calls 31  
Redialing 33  
Restrict 91  
Retrieving Numbers 44  
RF Exposure 8  
Ring 81  
Ring Type 83  
Ring Volume 83

**S**

S/W Version 99  
Safety 23  
Saved 65  
Saving Numbers 43  
Schedule 77  
Screen Icons 17  
Search 48  
Security 90  
Settings 81  
Shock 23  
Signal Strength 34  
Silence All Mode 31, 32  
Sound 71  
Sounds 81  
Specific Absorption Rate 118  
Speed 97  
Status 96  
Symbol Mode 37  
System 88

**T**

T9 37  
T9En (T9) Mode 37  
Technical Details 26  
Text Input 37  
Tones 85  
Travel Charger 20  
TTY Mode 89

**U**

Utilities 72

**V**

Vehicles 104  
Voice 58  
Volume 34, 95

**W**

Warnings 24  
Warranty 120  
Web Messages 70  
Web Settings 71  
Wireless Web 66





**LG**

**GUIDE D'UTILISATION**

## **Téléphone cellulaire LG-TM250**





## Table des Matieres

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduction</b>                                        | <b>7</b>  |
| Renseignements importants                                  | 7         |
| Vérification des accessoires                               | 8         |
| Contact avec le corps pendant l'utilisation                | 9         |
| Antenne externe installée sur véhicule                     | 9         |
| Conformité à la clause 15, classe B, de la FCC             | 9         |
| Sécurité pour la batterie                                  | 10        |
| Élimination des batteries usées                            | 10        |
| Sécurité pour l'adaptateur (chargeur)                      | 10        |
| <b>Pour commencer</b>                                      | <b>11</b> |
| Composants du téléphone                                    | 11        |
| Vue d'ensemble du téléphone                                | 12        |
| Utilisation du bloc de batterie                            | 14        |
| Installation de la batterie                                | 14        |
| Retrait de la batterie                                     | 14        |
| Niveau de charge de la batterie                            | 15        |
| Utilisation du chargeur de bureau                          | 15        |
| Renseignements et entretien de la batterie                 | 16        |
| Icônes de l'écran                                          | 17        |
| Référence des menus du téléphone                           | 18        |
| Accessoires                                                | 20        |
| Chargeur de voyage                                         | 20        |
| Batterie                                                   | 20        |
| Chargeur de Bureau                                         | 21        |
| Chargeur pour allume-cigares                               | 21        |
| Trousse main-libres portable pour voiture                  | 21        |
| Câble série pour données                                   | 22        |
| Écouteur main-libres                                       | 22        |
| Adaptateur c.a.                                            | 22        |
| Étui                                                       | 22        |
| Renseignements sur la sécurité                             | 23        |
| Dangers d'explosion, d'électrocution et d'incendie         | 23        |
| Mises en garde et avertissements généraux                  | 24        |
| Détails techniques                                         | 26        |
| <b>Fonctions de base</b>                                   | <b>29</b> |
| Comment allumer et éteindre le téléphone                   | 29        |
| Comment allumer le téléphone                               | 29        |
| Comment éteindre le téléphone                              | 29        |
| Comment faire un appel                                     | 30        |
| Comment corriger les erreurs de composition                | 31        |
| Comment recevoir un appel                                  | 31        |
| Comment utiliser les Modes Manières, Silencieux et Blocage | 31        |
| Mode Manières (rapide)                                     | 31        |
| Mode Silencieux (rapide)                                   | 32        |
| Mode Blocage(rapide)                                       | 32        |

**⚠** **AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques d'électrocution, n'exposez pas votre téléphone à des lieux où l'humidité est élevée, comme dans une salle de bain, à proximité d'une piscine, etc.

**⚠** **Attention :** Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs de bureau approuvés par LG pour éviter d'endommager le téléphone. L'utilisation d'autres batteries ou chargeurs annulera votre garantie et pourrait provoquer une explosion.

**⚠** **Attention :** N'utilisez pas les batteries et les chargeurs de bureau à des fins autres que celles prévues.

**⚠** Ne rangez jamais votre téléphone à des températures inférieures à 4 °F ou supérieures à 122 °F, tel qu'à l'extérieur pendant une tempête de neige ou dans votre véhicule par une journée chaude. L'exposition à des températures extrêmes pourrait endommager votre téléphone ou provoquer un mauvais fonctionnement ou une défaillance.

**⚠** Faites attention lorsque vous utilisez votre téléphone à proximité d'autres appareils électroniques. Les émissions de radiofréquences de votre téléphone cellulaire pourraient avoir des effets sur le fonctionnement d'appareils électroniques voisins mal protégés. Consultez les fabricants des appareils médicaux personnels, tels que des stimulateurs cardiaques et des appareils de correction auditive, pour savoir s'ils sont susceptibles d'interférer avec l'utilisation de votre téléphone cellulaire. Éteignez votre téléphone dans un centre médical ou dans une station service.

**IMPORTANT!** Veuillez lire les renseignements sur la sécurité TIA dans le chapitre 5 avant d'utiliser votre téléphone.

|                                                                |           |                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|----|
| Appel en attente                                               | 33        | Menu Messages                                      | 57 |
| Muet                                                           | 33        | Alerte de nouveau message                          | 58 |
| Mémo                                                           | 34        | Message vocal (Menu)                               | 58 |
| Comment recomposer un appel                                    | 34        | Nouveau message (Menu)                             | 59 |
| Comment régler le volume                                       | 34        | Boîte d'arrivée (Menu)                             | 60 |
| Mode Économie d'énergie                                        | 35        | Avis de limite de mémoire                          | 60 |
| Puissance de signal                                            | 35        | Boîte de départ (Menu)                             | 61 |
| Identification de l'appelant                                   | 35        | Tableau de référence sur la situation des messages | 62 |
| <b>Autres fonctions</b>                                        | <b>37</b> | Sauvegardés (Menu)                                 | 62 |
| Comment entrer des informations avec l'entrée de texte T9      | 37        | Réglage Msgs (Menu)                                | 63 |
| Mode d'entrée                                                  | 37        | Sauvegarde automatique (Menu)                      | 63 |
| Fonctions des touches                                          | 38        | Effacement automatique (Menu)                      | 63 |
| Comment choisir des caractères minuscules ou majuscules        | 39        | Numéro de rappel (Menu)                            | 63 |
| Exemple : Utilisation de l'entrée de texte T9                  | 40        | Alerte de message (Menu)                           | 64 |
| Comment utiliser la touche NEXT(suivant)                       | 40        | Affichage directe (Menu)                           | 64 |
| Comment ajouter des mots à la base de données T9               | 41        | Entrée de message (Menu)                           | 64 |
| Exemples d'utilisation de l'entrée de texte Abc (multi-frappe) | 42        | Taille de police (Menu)                            | 64 |
| Caractéristiques de l'annuaire                                 | 42        | Avis de réception (Menu)                           | 64 |
| Mémoire de l'annuaire personnel                                | 42        | Nombre de messages vocaux (Menu)                   | 64 |
| Comment sauvegarder des numéros dans votre annuaire personnel  | 42        | Effacer tous (Menu)                                | 65 |
| Comment récupérer des numéros                                  | 44        | Boîte d'arrivée (Menu)                             | 65 |
| Comment lancer un appel à partir de votre annuaire             | 44        | Boîte de départ (Menu)                             | 65 |
| Composition abrégée à une touche                               | 44        | Sauvegardés (Menu)                                 | 65 |
| Composition abrégée à deux touches                             | 45        | Tous (Menu)                                        | 65 |
| Composition abrégée à trois touches                            | 45        | Groupes de messagerie (Menu)                       | 66 |
| Fonctions avancées de l'annuaire                               | 46        | <b>Internet (Menu)</b>                             | 66 |
| Pause                                                          | 46        | Départ Web (Menu)                                  | 66 |
| Comment sauvegarder un numéro avec des pauses                  | 46        | Messages Web (Menu)                                | 71 |
| Comment ajouter un préfixe à un numéro de téléphone sauvegardé | 47        | Réglage Web (Menu)                                 | 71 |
| Recherche dynamique                                            | 48        | Inviter (Menu)                                     | 71 |
| <b>Fonctions du menu</b>                                       | <b>49</b> | Son D'alerte (Menu)                                | 72 |
| Règles générales                                               | 49        | Tonalités de sonnerie (Menu)                       | 72 |
| <b>Histoire des appels (Menu)</b>                              | 50        | <b>Utilities (Menu)</b>                            | 73 |
| Appels sortants (Menu)                                         | 50        | Jeux (Menu)                                        | 73 |
| Appels entrants (Menu)                                         | 50        | Ordonnanceur (Menu)                                | 78 |
| Appels raté (Menu)                                             | 51        | Ajout d'un événement (Menu)                        | 79 |
| Effacer le historique (Menu)                                   | 51        | Voir journée (Menu)                                | 79 |
| Temps appels (Menu)                                            | 52        | Voir tous (Menu)                                   | 80 |
| <b>Annuaire (Menu)</b>                                         | 52        | Effacer tous (Menu)                                | 80 |
| Liste des Entrées (Menu)                                       | 52        | Effacer vieux (Menu)                               | 81 |
| Liste des E-mails (Menu)                                       | 53        | Alarme (Menu)                                      | 81 |
| Nouvelle Entrées (Menu)                                        | 54        | <b>Réglage (Menu)</b>                              | 83 |
| Nouvelle E-mail (Menu)                                         | 55        | Sons (Menu)                                        | 83 |
| <b>Messages (Menu)</b>                                         | 56        | Son de la sonnerie (Menu)                          | 83 |
|                                                                |           | Tonalité des touches (Menu)                        | 83 |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Type de sonnerie (Menu)                  | 84         |
| Volume de la sonnerie (Menu)             | 85         |
| Volume de l'écouteur (Menu)              | 85         |
| Volume des touches (Menu)                | 86         |
| Alertes (Menu)                           | 86         |
| Tonalités en service/hors service (Menu) | 87         |
| Affichage (Menu)                         | 88         |
| Bannière (Menu)                          | 88         |
| Rétroéclairage (Menu)                    | 88         |
| Contraste (Menu)                         | 89         |
| Style de menu (Menu)                     | 89         |
| Système (Menu)                           | 90         |
| Sélection du système (Menu)              | 90         |
| Réglage du NAM (Menu)                    | 90         |
| NAM automatique (Menu)                   | 91         |
| Système de service (Menu)                | 91         |
| TTY Mode (Menu)                          | 92         |
| Sécurité (Menu)                          | 92         |
| Mode de verrouillage (Menu)              | 92         |
| Restriction (Menu)                       | 93         |
| Numéros d'urgence (Menu)                 | 94         |
| Nouveau code de verrouillage (Menu)      | 94         |
| Effacer les données (Menu)               | 95         |
| Fonctions (Menu)                         | 95         |
| Relance automatique (Menu)               | 95         |
| Réponse aux appels (Menu)                | 96         |
| Réponse automatique (Menu)               | 96         |
| Une-touche (Menu)                        | 97         |
| Confidentialité vocale (Menu)            | 97         |
| Volume automatique (Menu)                | 98         |
| Langue (Menu)                            | 98         |
| Voyant d'activité (Menu)                 | 99         |
| Réglage pour les données (Menu)          | 99         |
| Donnés/Fax (Menu)                        | 99         |
| Vitesse (Menu)                           | 100        |
| Position (Menu)                          | 101        |
| Réglage (Menu)                           | 101        |
| Information du téléphone (Menu)          | 102        |
| Mon numéro de téléphone (Menu)           | 102        |
| Versions des logiciels (Menu)            | 102        |
| Aide sur les raccourcis (Menu)           | 102        |
| <b>Directives de sécurité</b>            | <b>103</b> |
| Renseignements sur la sécurité TIA       | 103        |
| Exposition à un signal radioélectrique   | 103        |
| Informations de la FDA                   | 109        |
| Renseignements sur le TAS                | 123        |

## Introduction

Félicitations pour votre achat du téléphone cellulaire LG-TM250 élégant, compact et conçu pour fonctionner avec la technologie de communication numérique mobile la plus récente, accès multiple par répartition en code (CDMA - Code Division Multiple Access). En plus des nombreuses fonctions perfectionnées du système CDMA, comme la clarté vocale considérablement accrue, ce téléphone offre:

- un grand écran à cristaux liquides rétroéclairé facile à lire de six lignes avec des icônes d'activité;
- des services de téléavertissement, de messagerie écrite et vocale et d'identification de l'appelant;
- un clavier à 18 touches;
- une longue durée de veille et de conversation sur batterie;
- une interface à menus avec invites pour faciliter l'utilisation et la configuration;
- la prise d'appel toute touche, la réponse automatique, la relance automatique, la composition abrégée à une seule touche avec 199 adresses de mémoire; et
- un affichage multilingue (anglais et français offerts).

## Renseignements importants

Ce guide d'utilisation fournit des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de votre téléphone. Veuillez lire soigneusement tous les renseignements avant d'utiliser le téléphone pour en obtenir le meilleur rendement et pour éviter de l'endommager ou de mal l'utiliser. Toute modification ou altération non autorisée annulera votre garantie.

## Vérification des accessoires

Votre téléphone cellulaire est fourni avec un chargeur de bureau à une fente, une batterie rechargeable et un étui. Veuillez vérifier que ces accessoires sont bien inclus.



### Renseignements de la FCC sur l'exposition aux radiofréquences (RF)

**AVERTISSEMENT! Lisez ces renseignements avant d'utiliser le téléphone.**

En août 1996, la Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis, par ses rapport et ordonnance FCC96-326, a adopté une norme de sécurité modifiée pour l'exposition humaine à l'énergie électromagnétique de radiofréquences (RF) émise par les émetteurs-récepteurs réglementés par la FCC. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité précédemment établies par les organismes de normalisation américains et internationaux.

La conception de ce téléphone est conforme aux directives de la FCC et aux normes internationales.



### ATTENTION

Utilisez uniquement l'antenne fournie et approuvée. L'utilisation d'une antenne modifiée ou non autorisée pourrait nuire à la qualité des appels, endommager le téléphone, annuler votre garantie ou enfreindre la réglementation de la FCC.

N'utilisez pas le téléphone avec une antenne abîmée. Si l'antenne abîmée entre en contact avec la peau, une légère brûlure pourrait se produire. Consultez votre revendeur local pour faire remplacer l'antenne.

## Contact avec le corps pendant l'utilisation

Cet appareil a été testé pour des utilisations typiques avec le dos du téléphone maintenu à une distance de \_ po (2 cm) du corps. Pour respecter les normes d'exposition RF de la FCC, une distance de séparation minimale de \_ po (2 cm) doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et le dos du téléphone, y compris l'antenne, qu'elle soit sortie ou rentrée. Évitez l'utilisation d'accessoires qui ne permettent pas de maintenir une distance minimale de \_ po (2 cm) entre le corps de l'utilisateur et le dos du téléphone et dont la conformité aux limites d'exposition RF de la FCC n'a pas été testée.

## Antenne externe installée sur véhicule

(En option, le cas échéant)

Une distance minimale de 8 po (20 cm) doit être maintenue entre l'utilisateur/personne à proximité et l'antenne externe installée sur le véhicule pour respecter les normes d'exposition RF de la FCC. Pour plus de renseignements sur l'exposition RF, visitez le site de la FCC, à [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## Conformité à la clause 15, classe B, de la FCC

Cet appareil et ses accessoires sont conformes à la clause 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil et ses accessoires ne peuvent pas provoquer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter la réception de tout brouillage, y compris ceux qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

## Sécurité pour la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne l'exposez pas à des températures élevées: 140 °F (60 C).
- Ne l'incinerez pas.

## Élimination des batteries usées

- Veuillez vous débarrasser correctement de votre batterie usée ou l'apporter à votre fournisseur de service de télécommunication sans fil pour qu'il la recycle.
- Ne jetez pas votre batterie au feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

## Sécurité pour l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur de batterie incorrect pourrait endommager votre téléphone et annuler votre garantie.
- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés uniquement à l'intérieur.
- N'exposez pas le chargeur de batterie ou l'adaptateur à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes et ne l'utilisez pas dans des endroits où l'humidité est élevée, comme dans une salle de bain.



## 1 Pour commencer

### Composants du téléphone

L'image suivante présente les principaux composants de votre téléphone mobile.



## Vue d'ensemble du téléphone

1. **Écouteur**
2. **Forme clapet** Ouvrez le boîtier pour répondre à un appel et fermez-le pour y mettre fin.
3. **Touche de message** Utilisez-la pour récupérer ou envoyer des messages vocaux ou écrits.
4. **SEND** Utilisez-la pour lancer un appel ou répondre à un appel.
5. **Touches latérales** Utilisez-les pour régler le volume sonore des touches en mode veille et le volume de l'écouteur pendant un appel.
6. **Prise pour écouteur**
7. **Touche de mode Manières/Silencieux** Utilisez-la pour configurer le mode Manières en appuyant sur la touche  pendant trois secondes environ en mode veille.

Remarque : Le mode Manières choisi reste actif même si vous éteignez le téléphone puis le rallumez.

8. **Écran à cristaux liquides** Affiche des messages et des icônes d'activité.
9. **Touches programmables**

Touche programmable 1 

Utilisez-la pour afficher le menu de configuration des fonctions.

Touche programmable 2 

Utilisez-la pour choisir une commande dans un menu.

10. **Voyant** Le témoin rouge s'allume lorsque vous allumez le téléphone et lorsqu'un message ou un appel arrive.

11. **Touche de navigation** Utilisez-la pour accéder rapidement aux fonctions du téléphone.

-  Avis de messages vocaux et écrits
-  Calendrier
-  Sons
-  Internet

12. **END/PWR** Utilisez-la pour allumer et éteindre l'appareil et pour mettre fin à un appel. Avec cette touche, vous pouvez retourner à l'écran d'affichage du menu principal.
13. **Touche CLR** Appuyez sur cette touche pour effacer un seul espace ou caractère. Appuyez plus longtemps sur cette touche pour effacer des mots entiers. Appuyez une fois sur cette touche dans un menu pour retourner à l'écran précédent.
14. **Clavier alphanumérique** Utilisez-le pour entrer des chiffres et des caractères et choisir des articles de menu.
15. **Touche de mode de verrouillage** Utilisez-la en mode veille pour configurer la fonction de verrouillage en appuyant sur la touche  pendant trois secondes environ.
16. **Microphone**

## Utilisation du bloc de batterie

**Remarque:** Il est important de recharger complètement la batterie avant d'utiliser le téléphone pour la première fois.

Le téléphone est fourni avec une batterie rechargeable. Maintenez la batterie chargée lorsque le téléphone n'est pas utilisé afin de maximiser les durées de conversation et de veille lors de l'utilisation du téléphone.

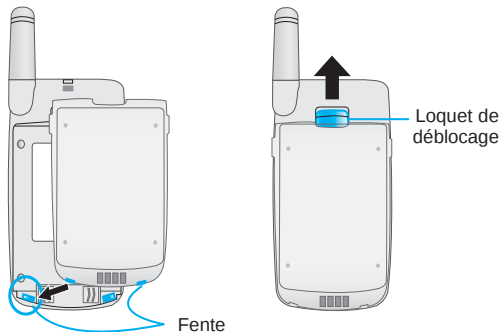
### Installation de la batterie

Pour installer la batterie, installez-en le bas dans l'ouverture au dos du téléphone. Puis appuyez sur la batterie jusqu'à ce que le loquet s'enclenche avec un déclic.

### Retrait de la batterie

Éteignez l'appareil. Poussez le loquet de déblocage vers le haut pour détacher la batterie.

**Remarque:** Si vous retirez la batterie pendant que l'appareil est allumé, les numéros et les messages mémorisés pourraient être perdus.



## Niveau de charge de la batterie

Le niveau de charge de la batterie est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran à cristaux liquides.



Lorsque la batterie est presque déchargée, le détecteur de faible charge vous en avertit de trois façons : en faisant retentir une sonnerie, en faisant clignoter l'icône de la batterie et en affichant **AVERTISSEMENT BATTERIE FAIBLE!** Si la charge de la batterie devient extrêmement faible, le téléphone s'éteint automatiquement et la fonction en cours n'est pas sauvegardée.

## Utilisation du chargeur de bureau

Pour recharger des batteries, le chargeur de bureau possède une fente qui accueille le téléphone et la batterie.

**⚠ Avertissement! Utilisez uniquement le chargeur de bureau fourni avec le téléphone. L'utilisation d'un chargeur non autorisé pourrait endommager votre téléphone ou la batterie.**

1. Branchez le chargeur à une prise de courant murale. Le téléphone doit être rechargé par une source d'alimentation électrique de 120 volts c.a.
2. Installez le téléphone avec la batterie attachée dans la fente du chargeur. Le témoin rouge indique que la batterie se recharge et le témoin vert indique que la batterie est complètement rechargée. La durée de recharge dépend du niveau de charge de la batterie et la durée maximale de recharge d'une batterie complètement déchargée est de trois (3) heures.



**AVERTISSEMENT!** Le chargeur de bureau et le chargeur de voyage ne peuvent pas recharger en même temps car la batterie pourrait être abîmée ou endommagée.

## Renseignements et entretien de la batterie

1. N'utilisez jamais une batterie non autorisée car cela pourrait endommager le téléphone ou la batterie et provoquer l'explosion de la batterie.
2. Il n'est pas nécessaire d'attendre que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
3. Utilisez uniquement des chargeurs LG conçus pour votre modèle de téléphone car ils permettent de maximiser la durée de vie de la batterie.
4. Il ne faut ni démonter ni court-circuiter la batterie.
5. Gardez les contacts métalliques de la batterie propres.
6. Remplacez la batterie lorsqu'elle ne fournit plus un rendement acceptable. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant de devoir être remplacée.
7. Rechargez la batterie après une longue période de non-utilisation pour maximiser la durée de vie de la batterie.
8. N'exposez pas le chargeur de batterie à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes et ne l'utilisez pas dans des endroits où l'humidité est élevée, comme dans une salle de bain.
9. Ne laissez pas la batterie dans un endroit très chaud ou très froid, car cela pourrait en réduire le rendement.
10. La durée de vie de la batterie dépend de facteurs comme le lieu d'utilisation, le type d'utilisation, etc.
11. Des facteurs, comme la configuration du rétroéclairage, la recherche de service, le MiniBrowser, la connectivité de données et la synchronisation influent sur la durée de vie de la batterie et les durées de conversation/veille.

## Icônes de l'écran

| Icônes | Descriptions                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Affiche la puissance du signal reçu par le téléphone et la puissance actuelle du signal est indiquée par le nombre de barres affichées à l'écran. |
|        | Aucun service. Le téléphone ne reçoit pas de signal du système.                                                                                   |
|        | Utilisé. Un appel est en cours.<br>*L'absence d'icône indique que le téléphone est en mode veille.                                                |
|        | Indicateur de service numérique<br>Le service numérique est disponible.                                                                           |
|        | Itinérance : Le téléphone est en dehors de la zone de service local.                                                                              |
|        | Service 1x                                                                                                                                        |
|        | Nouveau message vocal                                                                                                                             |
|        | Nouveau message écrit et vocal                                                                                                                    |
|        | Nouveau message écrit ou message du navigateur                                                                                                    |
|        | Mode vibrations                                                                                                                                   |
|        | Mode Silencieux                                                                                                                                   |
|        | Mode positionnement enclenché                                                                                                                     |
|        | Mode E911 uniquement                                                                                                                              |
|        | Niveau de charge : indique le niveau de charge de la batterie                                                                                     |

## Référence des menus du téléphone

Appuyez sur la touche programmable 1 de Menu.

Appuyez sur  pour naviguer les menus.

### Histor. Appel

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. Sortant       | 2. Effacer Auto  |
| 2. Entrant       | 3. Rappeler #    |
| 3. Raté          | 4. Alerte Msg    |
| 4. Eff. histor.  | 5. Affich Direc  |
| 5. Temps appels  | 6. Entrée Msg    |
| 1. Dernier Appel | 7. Taille Police |
| 2. Appels locaux | 8. ACK Livraison |
| 3. Appels itinér | 9. Vocal Msgri # |
| 4. Tous Appels   | 7. Effacer tous  |
|                  | 1. Boîte arr     |
|                  | 2. Boîte dép     |
|                  | 3. Sauveg.       |
|                  | 4. Tous          |
|                  | 8. Groupe Msgri  |

### Annuaire

1. Liste Entrée
2. Liste E-mail
3. Nouveau Entrée
4. Nouveau E-mail

### Internet

1. Départ Web
2. Msg Web
3. Réglage Web
  1. Invite
  2. Son D'alerte
4. Ton sonnerie

### Messages

1. Vocal
2. Neouveau Msg
3. Boîte Arr
4. Boîte Dép
5. Sauveg.
6. Réglage Msg
  1. Sauveg. Auto

### Utilities

1. Jeu
  1. Mobile Hawk
  2. Black Jack
  3. Réglage
2. Ordonnanceur
  1. Ajouter évén.
  2. Voir par jour
  3. Voir tous
  4. Effacer tous
  5. Effacer vieux
3. Alarme

### Réglage

1. Sons
  1. Son sonnerie
  2. Tonalt. touch
  3. Type sonnerie
  4. Vol. sonnerie
  5. Vol. écouteur
  6. Vol. touche
  7. Alertes
  8. Tonalité act
2. Affichage
  1. Bannière
  2. Rétro-éclair.
  3. Contraste
  4. Style de menu

### 3. Système

1. Sél. Système
2. Réglage NAM
3. NAM Auto
4. Sys. service
5. TTY Mode
4. Sécurité
  1. Mode Verr.
  2. Restriction
  3. Nos d'urgence
  4. Nv. Code Ver.
  5. Effa. données
5. Fonctions
  1. Recomp. Auto
  2. Répond Appel
  3. Réponse Auto
  4. Une-Touche
  5. Priv. Vocal
  6. Volume Auto.
  7. Langue
  8. Lumière état
6. Rég. Données
  1. Données/Fax
  2. Vitesse
7. Position
  1. Réglage

### Info téléph.

1. Mon Numéro
2. S/W Version
3. Raccourc Aide

## Accessoires

De nombreux accessoires sont offerts en option pour votre téléphone mobile. Vous pouvez choisir ces options en fonction de vos propres besoins de télécommunication. Consultez votre revendeur local pour plus de renseignements.

### Chargeur de voyage

Ce chargeur, modèle TC-30W, vous permet de recharger la batterie lorsque vous êtes hors de chez vous ou du bureau. Il peut être branché à des prises de courant canadiennes ordinaires de 120 V c.a./60 Hz. Cela prend 3.5 heures pour charger une batterie standard complètement déchargée et 5 heures pour charger une batterie à durée prolongée.



### Batterie

Deux batteries sont offertes (LGLI-ACGM, LGLI-ACGL) pour une charge ordinaire ou une charge prolongée. La batterie standard peut durer 240 heures en mode veille, et 210 minutes en cas de temps de conversation. La batterie étendue peut durer 360 heures en mode veille, et 330 minutes en cas de temps de conversation.



### Chargeur de Bureau

Le chargeur de bureau, modèle DC-C1W, vous permet de placer le téléphone dans le socle pour le recharger. Il peut charger une batterie standard complètement déchargée en 3 heures et 5 heures pour charger une batterie à durée prolongée.



### Chargeur pour allume-cigares

Vous pouvez utiliser votre téléphone et en recharger lentement la batterie dans votre véhicule grâce au chargeur à fiche pour allume-cigare (modèle CLC-30W).

Cela prend 3.5 heures pour charger une batterie standard complètement déchargée et 5 heures pour charger une batterie à durée prolongée.



### Trousse main-libres portable pour voiture

L'ensemble mains libres pour voiture, modèle PHF-32W, vous permet de brancher votre téléphone à la prise d'alimentation électrique de votre voiture, vous permettant ainsi de l'utiliser sans les mains. Il peut charger une batterie standard complètement déchargée en 3.5 heures.



**Câble série pour données**

Il permet de brancher votre téléphone à votre ordinateur (modèle KW-  $\alpha$ )

**Écouteur main-libres**

Il se branche à votre téléphone pour vous permettre de l'utiliser sans les mains. (modèle Écouteur 1000).

**Adaptateur c.a.****Étui****Renseignements sur la sécurité**

Veuillez lire et respecter les informations suivantes pour permettre une utilisation correcte et sûre de votre téléphone et pour éviter tout dégât imprévu. En outre, conservez le guide d'utilisation à un endroit accessible après l'avoir lu.

**Dangers d'explosion, d'électrocution et d'incendie**

- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages pour éviter les risques d'électrocution et d'incendie.
- N'utilisez pas votre téléphone dans les endroits à potentiel explosif, car le téléphone pourrait créer des étincelles.
- Ne placez pas votre téléphone dans un endroit extrêmement poussiéreux et maintenez la distance minimale requise entre le cordon électrique et des sources de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation électrique avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez la fiche de branchement lorsqu'elle est sale.
- N'abîmez pas le cordon d'alimentation électrique en le tordant, le courbant, le tirant ou le faisant chauffer. N'utilisez pas la fiche si elle est lâche, car cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez la fiche d'alimentation électrique, vérifiez qu'elle est bien branchée. Sinon, elle pourrait surchauffer ou provoquer un incendie.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation électrique. Ne permettez pas au cordon d'être serti car cela poserait des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Ne frappez pas le téléphone avec des objets pointus ou tranchants, tels que des clous, et gardez-le hors de la portée des animaux domestiques.

- Ne démontez pas le téléphone.
- Ne court-circuitez pas les contacts de la batterie. Un court-circuit peut se produire lorsqu'un objet métallique, comme une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, entre en contact avec les bornes métalliques de la batterie. Un court-circuit des bornes pourrait endommager la batterie, le téléphone ou l'objet responsable du court-circuit et pourrait provoquer un échauffement, un incendie ou une défaillance catastrophique comme une explosion.
- Remplacez toujours le capuchon en caoutchouc sur le réceptacle situé à la base du téléphone lorsque ce réceptacle n'a pas besoin d'être découvert. Un court-circuit pourrait résulter de son contact avec des objets métalliques, comme une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, et pourrait provoquer un échauffement, un incendie ou une défaillance catastrophique comme une explosion.
- Ne démontez pas la batterie, car cela pourrait poser des risques d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie.
- N'exposez pas le téléphone à des vibrations excessives ou à un coup violent.
- Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes, car cela fera exploser la batterie.

### Mises en garde et avertissements généraux

- Rangez la batterie à un endroit hors de la portée des enfants.
- L'utilisation d'une batterie endommagée ou son placement dans votre bouche pourrait entraîner des blessures graves.

- Ne placez pas d'objets contenant des éléments magnétiques, comme une carte de crédit, une carte téléphonique, un carnet de banque ou un billet de métro, près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone pourrait détériorer les données présentes sur la bande magnétique.
- Ne tenez pas le téléphone ou l'antenne contre le corps pendant un appel.
- Les longues conversations au téléphone pourraient réduire la qualité de l'appel en raison de la chaleur créée par l'utilisation.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre téléphone pendant de longues périodes, rangez-le dans un endroit sûr avec le cordon d'alimentation électrique débranché.
- Utilisez uniquement des batteries, des antennes et des chargeurs fournis par LG. La garantie ne s'appliquera pas aux produits fournis par d'autres fabricants.
- L'utilisation du téléphone à proximité d'appareils de réception (c.-à-d., télé ou radio) peut créer des parasites dans ce téléphone.
- Seul un personnel autorisé devrait réparer ce téléphone et ses accessoires. Une installation ou réparation défectueuse pourrait provoquer des accidents et, par conséquent, annuler la garantie.
- Utilisez uniquement l'antenne fournie ou approuvée par LG. Des antennes, des modifications ou des accessoires non autorisés pourraient nuire à la qualité des appels téléphoniques, endommager le téléphone ou enfreindre les règlements de la FCC.
- N'utilisez pas le téléphone cellulaire si l'antenne est abîmée. Si l'antenne abîmée entre en contact avec la peau, elle pourrait provoquer une légère brûlure. Veuillez contacter un centre de réparation agréé par LG pour y faire remplacer l'antenne abîmée.

- N'utilisez pas le téléphone cellulaire là où son utilisation est interdite (dans un avion, par exemple).
- N'exposez pas le téléphone cellulaire à des températures ou humidités élevées.
- Ne plongez pas votre téléphone cellulaire dans l'eau. Si cela se produit, éteignez-le immédiatement et retirez-en la batterie. Si le téléphone ne marche pas, apportez-le à un centre de réparation agréé par LG.

## Détails techniques

Le TM250 est un téléphone à double bande, qui fonctionne sur les deux fréquences d'accès multiple par répartition en code (CDMA - Code Division Multiple Access) : des services cellulaires à 800 MHz et des services de communications personnelles (PCS) à 1,9 GHz. La technologie CDMA utilise une fonction appelée DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum – étalement du spectre en séquence directe) permettant au téléphone d'empêcher l'embrouillage des communications et l'utilisation d'un seul canal de fréquences par plusieurs utilisateurs dans la même zone. Cela permet une augmentation par 10 de la capacité par rapport au mode analogique. De plus, des fonctions comme le transfert intercellulaire avec et sans coupure et des technologies de commande de la puissance radioélectrique dynamique se combinent pour réduire les interruptions d'appels. Les réseaux cellulaires et PCS CDMA consistent en MSO (Mobile Switching Office – Centre de communication de téléphonie mobile), BSC (Base Station Controller – Contrôleur de station de base), BTS (Base station Transmission System – Système de transmission de station de base) et MS (Mobile Station – Station mobile). Le tableau suivant donne la liste de plusieurs normes CDMA principales.

| Norme CDMA                | Indicatif       | Description                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface radio ordinaire | TIA/EIA-95A     | Interface radio CDMA à double mode<br>Protocole de liaison radio de 14,4 kbps et opérations inter-bandes IS-95 adapté pour l'interface radio 1xRTT cdma2000 de bande de fréquences PCS |
|                           | TSB-74          |                                                                                                                                                                                        |
|                           | ANSI J-STD-008  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA-IS2000  |                                                                                                                                                                                        |
| Réseau                    | TIA/EIA/IS-634  | MAS-BS<br>PCSC-RS<br>Opérations inter-systèmes<br>Communication de données de signalisation-nom                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS/651  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS-41-C |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS-124  |                                                                                                                                                                                        |
| Service                   | TIA/EIA/IS-96-B | CODEC voix<br>Attribuer données et télécopie<br>Service de messages courts<br>Données par paquet<br>Service de géolocalisation (gpsOne)                                                |
|                           | TIA/EIA/IS-99   |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS-637  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS-657  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | IS-801          |                                                                                                                                                                                        |
| Rendement                 | TIA/EIA/IS-97   | Station de base cellulaire<br>Station mobile cellulaire<br>Station personnelle PCS<br>Station de base PCS<br>CODEC voix                                                                |
|                           | TIA/EIA/IS-98   |                                                                                                                                                                                        |
|                           | ANSI J-STD-018  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | ANSI J-STD-019  |                                                                                                                                                                                        |
|                           | TIA/EIA/IS-125  |                                                                                                                                                                                        |

\*TSB-74 : Protocole entre un système IS-95A et ANSI J-STD-008

Le système 1xRTT reçoit deux fois plus d'abonnés dans la section sans fil que le système IS-95. La transmission de données à grande vitesse est également possible.



## 2 Fonctions de base

### Comment allumer et éteindre le téléphone

#### Comment allumer le téléphone

1. Installez un bloc batterie chargé ou branchez le téléphone à une source d'alimentation électrique externe avec, par exemple, un adaptateur pour allume-cigare ou un ensemble pour voiture.
2. Appuyez sur  pendant quelques secondes jusqu'à ce que le voyant rouge au milieu du téléphone clignote.

**REMARQUE :** Comme pour tout autre appareil radio, évitez tout contact inutile avec l'antenne lorsque votre téléphone est allumé.

#### Comment éteindre le téléphone

1. Appuyez sur  jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

## Comment faire un appel

Lorsque vous voulez faire un appel, suivez ces simples étapes :

1. Vérifiez que votre téléphone est allumé. S'il ne l'est pas, appuyez sur .
2. Composez le numéro de téléphone, avec le code régional (si nécessaire).
3. Appuyez sur . Si le téléphone est verrouillé, entrez le code de verrouillage.  
*Appel échoué* indique que l'appel n'a pas abouti.  
*Restreint* indique que les appels sortants sont limités. Vous ne pouvez composer que des numéros sauvegardés dans la liste d'urgence ou l'annuaire du téléphone.  
Pour éteindre cette fonction:

Menu ->  **Réglage** ->  **Sécurité** -> Entrer Code  
Blocage ->  **Restriction** -> Non -> Ok

4. Appuyez sur  pour mettre fin à un appel.  
Si le mode à une touche est en service, entrez le numéro de l'annuaire ou appuyez sur le dernier chiffre jusqu'à ce que l'appel soit lancé.

## Comment corriger les erreurs de composition

Si vous faites une erreur dans la composition d'un numéro, appuyez une fois sur  pour effacer le dernier chiffre entré ou appuyez sur  pendant au moins deux secondes pour effacer tous les chiffres.

## Comment recevoir un appel

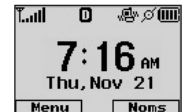
1. Lorsque le téléphone sonne ou vibre, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf except  pour répondre à l'appel.  
  
Si vous appuyez sur  ou les touches latérales  pendant que le téléphone sonne ou vibre, la sonnerie ou les vibrations sont atténuées pour cet appel.
2. Appuyez sur  ou deux fois sur  pour mettre fin à l'appel.

## Comment utiliser les Modes Manières, Silenceux et Blocage

### Mode Manières (rapide)

Utilisez le Mode Manières dans les lieux publics.

1. Lorsque le téléphone est en Mode de veille, enclenchez rapidement le Mode Manières en appuyant sur  pendant trois (3) secondes.



Lorsque le Mode Manières est enclenché,  est affiché à l'écran, les touches sont silencieuses et le téléphone est en Mode Vibrations.

**REMARQUE:** Le téléphone reste en Mode Manières même si vous l'éteignez et le rallumez.

**REMARQUE:** Pour annuler le Mode Manières, appuyez sur  pendant trois (3) secondes pour passer au Mode Silencieux ou Normal.

### Mode Silencieux (rapide)

1. Lorsque le téléphone est en Mode de veille, vous pouvez enclencher le Mode Silencieux en appuyant sur  pendant trois (3) secondes. Lorsque le Mode Silencieux est enclenché, les touches sont silencieuses et le voyant clignote au lieu que le téléphone sonne ou vibre.



**REMARQUE:** Pour annuler le Mode Silencieux, appuyez sur  pendant trois (3) secondes pour passer en Mode Manières ou Normal.

### Mode Blocage (rapide)

Utilisez le Mode Blocage pour empêcher d'autres personnes d'utiliser votre téléphone.

1. Lorsque le téléphone est en Mode de veille, vous pouvez enclencher rapidement le Mode Blocage en appuyant sur  pendant trois (3) secondes. Le Mode Blocage est indiqué à l'écran.



**REMARQUE:** Pour annuler le Mode Blocage, appuyez sur la touche programmable 1 **DébloC**, puis entrez votre mot de passe à quatre chiffres.

**REMARQUE:** Le mode de verrouillage s'annule automatiquement quand l'appareil s'éteint.

## Appel en attente

Si votre service cellulaire offre la fonction d'appel en attente, pendant un appel en cours, vous pouvez entendre deux bips indiquant qu'un autre appel arrive. Lorsque la fonction d'appel en attente est enclenchée, vous pouvez suspendre l'appel en cours pendant que vous répondez à l'autre appel arrivant. Consultez votre fournisseur de service cellulaire pour plus de renseignements sur cette fonction.

1. Appuyez sur  pour répondre à un appel en attente.
2. Appuyez de nouveau sur  pour alterner entre les appels.

## Muet

La fonction muet empêche votre interlocuteur d'entendre votre voix mais vous permet d'entendre votre interlocuteur.

1. Appuyez sur la touche programmable 2 **Muet**, pendant un appel.
2. Pour annuler la fonction muet, appuyez de nouveau sur la touche programmable 2.

## Mémo

Vous pouvez enregistrer le numéro de téléphone (jusqu'à 32 chiffres) en ligne. Ce numéro sera intégré dans la Liste Sortante.

## Comment recomposer un appel

1. Appuyez sur  pour recomposer le dernier numéro dans votre journal des appels. Les trente derniers numéros sont sauvegardés dans la liste du journal d'appels et vous pouvez également choisir un de ces numéros à recomposer.

## Comment régler le volume

Utilisez les touches latérales pour régler les volumes de l'écouteur, de la sonnerie et des touches. La touche latérale supérieure sert à augmenter le volume tandis que la touche latérale inférieure sert à le réduire.

- Vous pouvez régler le volume de l'écouteur pendant un appel.
- Le volume de la sonnerie peut être réglé en utilisant le menu.
- Le volume des touches est réglé en utilisant le menu.

## Mode Économie d'énergie

Lorsque le téléphone se trouve dans un lieu sans service pendant quinze (15) minutes, il cesse de chercher un signal de service et passe en mode Économie d'énergie. Lorsque votre téléphone enclenche cette fonction, *Eco-énergie* est affiché à l'écran.

Le téléphone cherche automatiquement un signal de service à des intervalles réguliers ou vous pouvez le faire manuellement en appuyant sur n'importe quelle touche.

## Puissance de signal

La qualité de l'appel dépend de la puissance de signal du lieu où vous êtes. La puissance de signal est indiquée à l'écran par le nombre de barres près de l'icône de puissance de signal. Plus il y a de barres, meilleure est la puissance de signal. Si la qualité du signal est mauvaise, trouvez un lieu ouvert. Si vous êtes dans un bâtiment, la réception peut être meilleure près d'une fenêtre.

## Identification de l'appelant

L'identification de l'appelant vous permet de savoir qui appelle en affichant le numéro de la personne qui vous appelle lorsque le téléphone sonne. Si son numéro de téléphone et son nom se trouvent déjà dans votre annuaire personnel, le nom correspondant apparaît avec le numéro.

Consultez votre fournisseur de service pour vérifier qu'il offre cette fonction.



### 3 *Autres fonctions*

#### **Comment entrer des informations avec l'entrée de texte T9**

Vous pouvez modifier la page d'ouverture, le calendrier, un court message et l'annuaire en utilisant l'entrée de texte T9.

##### **Mode d'entrée**

L'entrée de texte T9 offre cinq modes pour entrer des lettres, des chiffres, des caractères spéciaux et des signes de ponctuation.

##### **Mode T9Fr (T9)**

Entrez des textes utilisant une touche par lettre.

##### **Mode Abc (multi-frappe)**

Utilisez le mode Abc pour ajouter des mots dans la base de données T9.

##### **Mode 123 (chiffres)**

Entrez des nombres en utilisant une touche par chiffre. Pour passer au mode 123 dans un champ d'entrée de texte, appuyez sur la touche programmable 2 jusqu'à ce que le mode 123 soit affiché.

##### **Mode Symbole**

Il sert à entrer des caractères spéciaux et des signes de ponctuation. Vous avez le choix entre 32 caractères spéciaux. Lorsque le curseur se trouve là où vous voulez entrer le caractère spécial, passez au mode Symbole.

## Fonctions des touches

### Touche

**programmable 2** : Appuyez sur cette touche pour faire défiler les menus dans l'ordre suivant : Abc -> 123 -> Symbole -> Aide -> T9Fr.



**Majuscule** : à utiliser pour passer aux majuscules.



**Entrée de texte** : En mode T9, appuyez sur une touche par lettre pour entrer un texte.



**Entrée de nombres** : En mode 123, appuyez sur une touche par chiffre pour entrer un nombre.



**Suivant** : En mode T9, appuyez sur cette touche pour afficher d'autres mots correspondants.



**Ponctuation** : En mode T9, appuyez sur cette touche pour entrer un signe de ponctuation dans un mot et pour terminer une phrase.

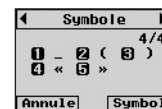
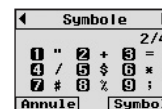
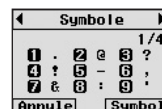


**Espace** : Appuyez sur cette touche pour terminer un mot ou pour entrer un blanc.



**Effacer** : Appuyez sur cette touche pour effacer un blanc ou un caractère. Appuyez plus longtemps pour effacer un mot entier.

Appuyez sur la touche de navigation  pour naviguer dans la liste des caractères suivants et en choisir un :



## Comment choisir des caractères minuscules ou majuscules

Il y a trois options :

### Initiale majuscule (T9fr/Abc)

Seule la première lettre est majuscule.

### Verrouillage des majuscules (T9FR/ABC)

Appuyez sur  pour verrouiller les majuscules. Toutes les lettres seront alors en majuscules.

### Minuscules (T9fr/abc)

Appuyez de nouveau sur  pour passer aux minuscules. Toutes les lettres seront alors en minuscules.

## Exemple : Utilisation de l'entrée de texte T9

### Entrée de texte en mode T9

Pour rédiger le message

Le voiture est rouge

suivez ces étapes:

1. Appuyez sur la touche programmable 2  pour passer au mode T9Fr.
2. Appuyez sur: **5 jkl** **3 def** .
3. Appuyez sur: **# @** pour terminer le mot et ajouter un blanc.
4. Appuyez sur: **8 tuv** **6 mno** **4 ghi** **8 tuv** **8 tuv** **7pqrs** **3 def** **# @**  
**3 def** **7pqrs** **8 tuv** **# @** **7pqrs** **6 mno** **8 tuv** **4 ghi** **3 def** .
5. L'écran affiche : Le voiture est rouge.

### Comment utiliser la touche NEXT (suivant)

Lorsque vous avez terminé d'entrer un mot, si le mot affiché n'est pas celui que vous voulez, appuyez sur **0 next** pour afficher d'autres choix de mots de la base de données.

Exemple :

1. Appuyez sur: **8 tuv** **4 ghi** **8 tuv** **3 def** .
2. L'écran affiche le mot *Vite*.
3. Appuyez sur: **0 next** .
4. L'écran vous donne d'autres choix comme Vite, Vive, Tite.

## Comment ajouter des mots à la base de données T9

Si un mot ne se trouve pas dans la base de données T9, ajoutez-le en utilisant l'entrée de texte en mode Abc (multi-frappe). Le mot est automatiquement ajouté à la base de données T9 lorsque vous retournez au mode T9.

Procédez similairement à l'exemple suivant :

1. Appuyez sur la touche programmable 2  pour passer au mode Abc (multi-frappe).
2. Appuyez sur: **4 ghi** **4 ghi** **4 ghi** **6 mno** **8 tuv** .
3. L'écran affiche: Imt.
4. Appuyez sur la touche programmable 2  pour passer au mode T9 et le mot Imt est ajouté à la base de données T9.
5. Appuyez sur: **CLR/P** pour effacer le mot existant.
6. Appuyez sur: **4 ghi** **6 mno** **8 tuv** .
7. L'écran affiche: hot
8. Appuyez sur: **0 next** **0 next** .
9. L'écran affiche: imt

## Exemples d'utilisation de l'entrée de texte Abc (multi-frappe)

Pour rédiger un nouveau message, procédez comme suit:

1. Appuyez sur la touche programmable  pour passer au mode Abc.
2. Appuyez sur:  pour passer au mode ABC  
Verrouillage des majuscules.
3. Appuyez sur:    .
4. L'écran affiche: LG

## Caractéristiques de l'annuaire

Vous pouvez mettre en mémoire dans votre annuaire jusqu'à 199 inscriptions avec un accès facile aux numéros de téléphone que vous composez le plus souvent.

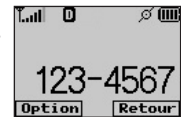
### Mémoire de l'annuaire personnel

Le téléphone possède 199 adresses de mémoire d'annuaire personnel, où vous pouvez sauvegarder jusqu'à 5 numéros de téléphone d'un maximum de 32 chiffres.

### Comment sauvegarder des numéros dans votre annuaire personnel

Utilisez les adresses de mémoire 1 à 9 pour la composition à une touche des numéros de téléphone que vous composez le plus souvent.

1. Entrez le numéro de téléphone que vous voulez sauvegarder (jusqu'à 32 chiffres).



2. Appuyez sur la touche programmable 1 **Option**, pour faire apparaître le sous-menu.
3. Choisissez Sauvegarder dans le sous-menu.



4. Le téléphone vous demandera de choisir l'adresse de mémoire où il devrait sauvegarder le numéro. Appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.** pour sauvegarder automatiquement le numéro dans la première adresse de mémoire libre ou entrez une adresse de mémoire particulière à trois chiffres puis appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.** pour sauvegarder le numéro.



5. Choisissez la description désirée: Maison, Bureau, Mobile, Pager ou Donnée/Fax en utilisant la touche .



6. Entrez un nom pour le numéro de téléphone (maximum de 16 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, passez à l'étape suivante.
7. Vous pouvez choisir le type de sonnerie d'identification et le paramètre de confidentialité en utilisant la touche .



- Appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg.**  
Un message de confirmation est affiché.

### Comment récupérer des numéros

#### Récupération par recherche de noms

- Appuyez sur la touche programmable 2 **Noms**.
- Entrez les caractères que vous cherchez, comme les premières lettres du nom.
- Vous verrez une liste des noms correspondants.
- Appuyez sur la touche programmable 1 **Voir** pour obtenir plus de renseignements sur ce résultat ou appuyez sur  pour lancer l'appel.

### Comment lancer un appel à partir de votre annuaire

#### Composition abrégée à une touche

Cette fonction vous permet de mettre dans votre annuaire les neuf numéros de téléphone que vous utilisez le plus souvent dans les adresses de mémoire 1 à 9. Pour les adresses 1 à 9, utilisez la composition abrégée à une touche en appuyant sans la relâcher la touche numérique correspondant à l'adresse de mémoire du numéro à composer.

#### Composition abrégée à deux touches

Cette fonction vous permet de composer des numéros de téléphone dans votre annuaire grâce à deux touches numériques pour les adresses 10 à 99. Appuyez sur la touche numérique du premier chiffre puis appuyez sur la touche numérique du second chiffre sans la relâcher.

#### Composition abrégée à trois touches

Cette fonction vous permet de composer des numéros de téléphone dans votre annuaire grâce à trois touches numériques pour les adresses 100 à 199. Appuyez sur les touches numériques du premier et deuxième chiffre puis appuyez sur la touche numérique du troisième chiffre sans la relâcher.

## Fonctions avancées de l'annuaire

### Pause

Lorsque vous appelez des systèmes automatisés, comme des boîtes vocales ou des systèmes bancaires téléphoniques, vous devez souvent entrer une série de numéros. Au lieu d'entrer manuellement ces numéros, vous pouvez sauvegarder dans votre annuaire ces numéros séparés par des pauses en utilisant des caractères spéciaux (H, T).

Il y a deux types différents de pause que vous pouvez utiliser pour la sauvegarde d'un numéro : une pause ferme et une pause de 2 secondes.

#### Pause Ferme (H)

Le téléphone cesse la composition jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche programmable 1 Repred pour passer au numéro suivant.

#### Pause 2 sec (T)

Le téléphone attend deux secondes avant de composer la chaîne de chiffres suivante.

### Comment sauvegarder un numéro avec des pauses

1. Entrez le numéro de téléphone.
2. Appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.
3. Choisissez une pause ferme ou une pause de 2 secondes.
4. Entrez les autres numéros (p. ex., numéro d'identification personnelle ou numéro de carte de crédit).

5. Appuyez deux fois sur la touche programmable 1 pour faire apparaître le sous-menu. Choisissez **Sauvegarder** dans le sous-menu.
6. Le téléphone vous demande d'indiquer l'adresse de mémoire où il devrait sauvegarder le numéro. Appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.** pour sauvegarder automatiquement le numéro dans la première adresse de mémoire libre ou entrez une adresse de mémoire particulière à trois chiffres puis appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.** pour sauvegarder le numéro.
7. Choisissez la description désirée Maison, Bureau, Mobile, Pager ou Donnée/Fax en utilisant la touche .
8. Entrez un nom pour le numéro de téléphone (maximum de 16 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, passez à l'étape suivante.
9. Vous pouvez choisir le type de sonnerie d'identification et le paramètre de confidentialité en utilisant la touche .
10. Appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg.** Un message de confirmation est affiché.

### Comment ajouter un préfixe à un numéro de téléphone sauvegardé

L'ajout d'un préfixe peut être utilisé si vous êtes en dehors de votre zone locale de système et que vous avez besoin d'ajouter un code régional à un numéro de téléphone déjà présent dans l'annuaire. Lorsqu'une inscription d'annuaire ou un numéro de rappel apparaît à l'écran, vous pouvez y ajouter un préfixe mais vous ne pouvez pas modifier le numéro.



## 4 Fonctions du menu

### Règles générales

1. Appuyez sur la touche .
2. Sélectionnez le numéro de téléphone que vous désirez dans les listes des appels sortants/ entrants/ raté perdus.
3. Appuyez sur la touche logicielle 1 **Option** et sélectionnez **Voir**.
4. Quand l'information sur l'appel apparaît, appuyez sur la touche logicielle 1 **Option** et sélectionnez **Prepend**.
5. Tapez les chiffres prepend.
6. Appuyez sur la touche .

### Recherche dynamique

La recherche dynamique compare les lettres entrées aux inscriptions de l'annuaire puis affiche une liste des résultats correspondants en ordre décroissant. Vous pouvez alors choisir un numéro à appeler dans la liste.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** et sept articles de menu apparaissent à l'écran.
2. Appuyez sur  pour naviguer dans la liste des fonctions du menu.
3. Mettez en évidence l'article de menu que vous voulez et appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect**. La liste du sous-menu apparaît à l'écran.
4. Mettez en évidence l'article de sous-menu que vous voulez et appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect**.
5. Modifiez votre configuration en utilisant la touche .
6. Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder la configuration ou sur la touche programmable 2, **Retour** pour annuler sans sauvegarder.

## Histor. Appel (Menu **1**)

Utilisez le journal des appels pour voir une liste des derniers appels, par leurs numéros de téléphone ou inscriptions correspondantes dans l'annuaire, que vous avez lancés, reçus ou manqués. Il est constamment mis à jour au fur et à mesure que des nouveaux appels sont ajoutés au début de la liste et que les plus anciennes inscriptions sont éliminées du bas de la liste.



### Sortant (Menu **1** **1**)

Cela vous permet de voir la liste des appels sortants, jusqu'à 10 numéros et inscriptions.

1. Dans le menu, choisissez **Histor. Appel**.
2. Appuyez sur **1** **Sortant**.
3. Appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.
4. Lancez un appel en appuyant sur **SEND**.

### Entrant (Menu **1** **2**)

Cela vous permet de voir la liste des appels arrivants, jusqu'à 10 numéros et inscriptions.

1. Dans le menu, choisissez **Histor. Appel**.

2. Appuyez sur **2** **Entrant**.
3. Appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.
4. Lancez un appel en appuyant sur **SEND**.

### Raté (Menu **1** **3**)

Cela vous permet de voir la liste des appels manqués, jusqu'à 10 numéros et inscriptions.

1. Dans le menu, choisissez **Histor. Appel**.
2. Appuyez sur **3** **Raté**.
3. Appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.
4. Lancez un appel en appuyant sur **SEND**.

### Eff. histor. (Menu **1** **4**)

Cela vous permet d'effacer la liste du journal des appels.

1. Dans le menu, choisissez **Histor. Appel**.
2. Appuyez sur **4** **Eff. histor.**.
3. Choisissez une des options suivantes :
  - Sortant/Entrant/Raté/Eff. tous
4. Appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect**.

## Temps appels (Menu **1** **5**)

Les renseignements sur la durée des appels ne sont pas fournis à des fins de facturation. Ils permettent simplement de voir la durée des appels.

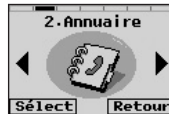
1. Dans le menu, choisissez **Histor. Appel**.
2. Appuyez sur **5** **Temps appels**.
3. Choisissez entre Dernier Appel/Appels locaux/  
Appels itinér/Tous Appels et appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect**.

## Annuaire (Menu **2**)

### Liste Entrée (Menu **2** **1**)

Elle sert à rechercher un numéro de téléphone par nom.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **2** **Annuaire**.
3. Appuyez sur **1** **Liste Entrée**.
4. Entrez les lettres du nom que vous cherchez (au moins trois lettres sont nécessaires pour une recherche rapide). Puis appuyez sur la touche programmable 1 **Trouve**. Une liste des noms correspondants est affichée. Si aucun nom correspondant n'est trouvé, le message *Entrée vide* apparaît.



**REMARQUE :** Dans le menu Liste des entrées, vous pouvez changer le mode de texte en appuyant sur la touche programmable 2 (Abc -> 123 -> Symbole -> Aide -> T9fr).

### Liste E-mail (Menu **2** **2**)

Elle sert à chercher une adresse électronique.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **2** **Annuaire**.
3. Appuyez sur **2** **Liste E-mail**.
4. Entrez l'adresse électronique que vous cherchez et appuyez sur la touche programmable 1 **Trouve**. Si l'adresse électronique est trouvée, elle est affichée. Si elle n'est pas trouvée, le message *Entrée vide* apparaît. Choisissez l'article que vous voulez voir avec .
5. Après avoir choisi l'adresse électronique dans la liste d'adresses électroniques, appuyez sur la touche programmable 1 **Voir** pour afficher l'inscription d'annuaire correspondante.
6. Après avoir choisi l'étiquette de l'adresse électronique, appuyez sur  pour aller à une inscription disponible que vous pouvez modifier ou effacer.
7. Pour la sauvegarder, appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg** ou appuyez sur la touche programmable 1 **Option** et choisissez Sauvegarder inscription dans le sous-menu.

### Comment effacer une adresse électronique

Allez de l'annuaire à la liste des adresses électroniques ou à la liste des inscriptions. Après avoir choisi l'étiquette d'adresse électronique, appuyez sur  pour aller à l'adresse de mémoire, appuyez sur l'adresse électronique à effacer sans la relâcher et appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg** pour confirmer l'effacement.

### Nouveau Entrée (Menu )

Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 199 numéros de téléphone, téléavertisseur, etc., dans l'annuaire.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur  **Annuaire**.
- Appuyez sur  **Nouveau Entrée**.
- Entrez le numéro, puis appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.
- Choisissez une des options suivantes en appuyant sur la touche programmable **Option**.
  - Suivant/Pause Ferme/Pause 2 sec.
- Appuyez sur la touche programmable 1 **suiv.** pour sauvegarder automatiquement le numéro dans la première adresse de mémoire libre ou entrez une adresse de mémoire particulière à trois chiffres puis appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.**
- Choisissez la description désirée : Maison, Bureau, Mobile, Pager ou Donnée/Fax en utilisant la touche

 puis appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect**.

- Entrez un nom pour le numéro de téléphone (maximum de 16 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, passez à l'étape suivante.
- Vous pouvez choisir un autre type de description en appuyant sur  et en entrant les informations nécessaires.
- Vous pouvez choisir le type de sonnerie d'identification , le paramètre de confidentialité  / , l'alerte sms  en utilisant la touche .
- Appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg**.

### Nouveau E-mail (Menu )

Vous pouvez sauvegarder des adresses électroniques.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur  **Annuaire**.
- Appuyez sur  **Nouveau E-mail**.
- Entrez les renseignements, puis appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.**
- Appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.** pour sauvegarder automatiquement le numéro dans la première adresse de mémoire libre ou entrez une adresse de mémoire particulière à trois chiffres puis appuyez sur la touche programmable 1 **Suiv.**

6. Entrez un nom pour le numéro de téléphone (maximum de 16 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, passez à l'étape suivante.
7. Choisissez la description désirée : Maison, Bureau, Mobile, Pager ou Donnée/Fax en utilisant la touche  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Sélect.**
8. Vous pouvez choisir le type de sonnerie d'identification , le paramètre de confidentialité  / , l'alerte sms  en utilisant la touche .
9. Appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg.**

## Messages (Menu )

Les services de messagerie écrite, de téléavertissement et de messagerie vocale sont à votre disposition dès que l'appareil est allumé. Vous avez accès aux types de messages ci-dessus en utilisant la touche de messages .

De plus, vous pouvez lancer un appel au numéro de rappel en appuyant sur  pendant la vérification d'un message. Le téléphone peut stocker jusqu'à 116 messages (1 message vocal, 50 messages écrits arrivants, 50 messages écrits sortants, 15 messages écrits sauvegardés) avec 160 caractères



par message. L'utilisateur peut lire et modifier les messages sauvegardés dans la corbeille de départ pendant la transmission, puis les envoyer.

**Remarque : Vérifiez auprès de votre fournisseur s'il offre les services ci-dessus et s'il impose des limitations.**

Limites de caractères : Le LG-TM250 permet jusqu'à 160 caractères par message, y compris les informations de l'en-tête. Les informations qui sont sauvegardées avec le message sont déterminées par le mode du téléphone et les fonctions du service. Vous pouvez vérifier les types de messages en appuyant sur la touche de messages .

## Menu Messages

- **Vocal:** Indique le nombre de messages dans la boîte vocale.
- **Nouveau Msg:** Envoie un message.
- **Boîte Arr:** Montre la liste des messages reçus.
- **Boîte Dép:** Montre la liste des messages envoyés.
- **Sauveg.:** Montre la liste des messages sauvegardés et des ébauches de message.
- **Réglage Msg:** Vous permet de choisir le type d'alerte pour les nouveaux messages.
- **Effacer tous:** Vous permet d'effacer tous les messages stockés.
- **Groupe Msgri**

## Alerte de nouveau message

Il y a quatre façons pour votre téléphone de vous alerter de l'arrivée d'un nouveau message.

1. Le téléphone affiche le message à l'écran.
2. Vous entendez un des quatre types de sonnerie, s'il est sélectionné.
3. Le voyant rouge clignote.
4. L'icône de message  est affichée à l'écran. S'il s'agit d'un message marqué urgent, l'icône clignote et l'écran affiche **Message urgent**.

**REMARQUE:** Si vous recevez le même message deux fois, votre téléphone efface le message le plus ancien et le nouveau message est stocké sous le titre de **DOUBLE**.

## Vocal (Menu )

Cela vous permet de voir les nouveaux messages vocaux enregistrés dans la boîte vocale. Une fois que vous avez dépassé la limite de stockage, les anciens messages sont écrasés. Lorsque vous recevez un nouveau message vocal, votre téléphone vous alerte de son arrivée.

## Comment vérifier votre Message Vocal

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur  **Messages**.
3. Choisissez  **Vocal**.

- Pour effacer les informations, appuyez sur la touche programmable 1 **Effacer** puis choisissez Effacer

## Nouveau Msg (Menu )

Vous pouvez envoyer des messages écrits, des appels à des téléavertisseurs et des courriels.

Les messages écrits sont transmis avec ou sans numéros et les appels à des téléavertisseurs sont transmis uniquement des numéros.

Pour envoyer un message, entrez un numéro de téléphone SMS.

Pour envoyer un courriel, entrez l'adresse électronique du destinataire.

### Continuer

Sert à sauvegarder l'adresse actuelle.

### Adrs suiv.

Vous permet d'entrer l'adresse suivante.

### ANN.

Vous permet de faire référence à l'adresse dans l'annuaire. En lisant le numéro de téléphone ou l'adresse électronique, vous pouvez les sauvegarder comme numéros de destinataires. En tant que plusieurs numéros sont enregistrés dans une boîte, choisissez le numéro souhaité en appuyant .

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Groupe</b> | Vous permet de faire référence à l'adresse dans le groupe de messagerie. |
| <b>Retour</b> | Retourne à la page précédente.                                           |

- Pour changer la boîte de lettre, appuyer  .

### Boîte Arr (Menu )

Vous pouvez chercher et voir les messages écrits, les téléavertissements et les courriels reçus. Les messages reçus sont classés par ordre chronologique afin que le message le plus récent soit affiché en premier dans la boîte d'arrivée.

Pour voir la liste des messages reçus :

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur  **Messages**.
3. Choisissez  **Boîte Arr**.
4. Choisissez un message avec  et appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voir</b>    | Vous permet de voir le message.                                        |
| <b>Effacer</b> | À utiliser pour effacer le message choisi dans la corbeille d'arrivée. |
| <b>Fermer</b>  | Vous permet de verrouiller un message afin qu'il ne soit pas effacé.   |

### Avis de limite de mémoire

Si la mémoire est pleine, aucun nouveau message ne peut être reçu jusqu'à ce qu'assez d'espace de mémoire soit libéré. Le message **MÉMOIRE INSUFFISANTE** (NOT ENOUGH MEMORY) est affiché et les nouveaux messages ne sont pas acceptés.

### Boîte Dép (Menu )

Jusqu'à 50 messages peuvent être stockés dans la Boîte de départ. L'utilisateur peut voir dans ce menu la liste et le contenu des messages envoyés et il peut également vérifier si la transmission a réussi ou échoué.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur  **Messages**.
3. Choisissez  **Boîte Dép**.
4. Choisissez un message avec  et appuyez sur la touche programmable 1 **Option**.

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voir</b>    | Vous permet de voir le message.                                        |
| <b>Effacer</b> | À utiliser pour effacer le message choisi dans la corbeille de départ. |
| <b>Fermer</b>  | Vous permet de verrouiller un message afin qu'il ne soit pas effacé.   |

### Tableau de référence sur la situation des messages

| Icônes                                                                            | Descriptions                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Envoyé</b> Les messages sauvegardés dans le centre des messages courts (SMC) ont été transmis.                                                                                                                      |
|  | <b>Échec</b> Indique l'échec de la transmission d'un message.                                                                                                                                                          |
|  | <b>Livré</b> Le message a été livré.                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>Sauvegardé</b> Indique que les messages ne sont que sauvegardés dans la corbeille de départ et n'ont pas été transmis.                                                                                              |
|  | <b>Multi-envoi</b> Indique plus d'un destinataire désigné.                                                                                                                                                             |
|  | <b>L'Annulation</b> Une fois la transmission au centre des courriers est terminée, les messages qui n'ont pas été livrés pourraient être supprimés en vous montrant une annonce d'annulation.                          |
|  | <b>En attente</b> La transmission est impossible dans une zone sans service. Les messages attendent d'être transmis. Les messages en attente sont automatiquement transmis lorsque le mode numérique devient possible. |

### Sauveg. (Menu **3<sup>def</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Messages**.
3. Choisissez **5<sup>jkl</sup>** **Sauveg.**

Cette fonction montre toutes les ébauches de message sauvegardées. La liste des messages sauvegardés montre le nombre de messages sauvegardés.

### Réglage Msg (Menu **3<sup>def</sup>** **6<sup>mno</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Messages**.
3. Choisissez **6<sup>mno</sup>** **Réglage Msg**.

Les options Alerte, numéro de rappel par défaut, Sauvegarde automatique et Effacement automatique peuvent être choisies comme paramètres de réception des nouveaux messages. Le téléphone vous avertit de trois façons lorsque vous recevez un nouveau message.

- En affichant un message à l'écran,
- En faisant retentir un bip ou en vibrant,
- En clignotant.

### Sauveg. Auto (Menu **3<sup>def</sup>** **6<sup>mno</sup>** **1<sup>●</sup>**)

Avec cette option enclenchée, les messages sont automatiquement sauvegardés dans la corbeille de départ lorsqu'ils sont transmis.

### Effacer Auto (Menu **3<sup>def</sup>** **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abs</sup>**)

Avec cette option enclenchée, les messages sont automatiquement effacés lorsque vous dépassez la limite de stockage.

### Rappeler # (Menu **3<sup>def</sup>** **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Cela vous permet d'envoyer automatiquement le numéro désigné pour recevoir la réponse quand vous envoyez un message.

**Alerte Msg (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 4<sup>shi</sup>)**

Cette option vous permet de choisir le type d'alerte pour un nouveau message. Les types d'alerte sont Msg Vocal, Msg Texte, Msg Appel, Msg Courriel et Alerte d'info.

**Affich Direc (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 5<sup>jdt</sup>)**

Cette option vous permet d'afficher directement le contenu d'un message que vous venez juste de recevoir.

**Entrée Msg (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 6<sup>mmo</sup>)**

Cette option vous permet de choisir la méthode d'entrée de texte par défaut, y compris **Abc**, **T9**, **123**.

**Taille Police (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 7<sup>pars</sup>)**

Cette option vous permet de choisir la police à utiliser pour l'entrée du contenu d'un message ou pour lire les textes dans Corbeille d'arrivée, Corbeille de départ et Sauvegardés.

**ACK Livraison (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 8<sup>tuv</sup>)**

Cette option vous permet de choisir un avis de réception avec vos messages.

**Vocal Msgri # (Menu 3<sup>def</sup> 6<sup>mmo</sup> 9<sup>uxys</sup>)**

Cette option vous permet de stocker un nombre précis pour vérifier la boîte vocale.

**Effacer tous (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pars</sup>)**

Tous les messages écrits et les téléavertissements sont effacés lorsque vous choisissez Effacer tout dans le menu Messages. Les messages verrouillés ne sont pas effacés.

**Boîte arr (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pars</sup> 1<sup>●</sup>)**

Cette option vous permet d'effacer tous les messages déverrouillés de la boîte d'arrivée.

**Boîte dép (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pars</sup> 2<sup>abc</sup>)**

Cette option vous permet d'effacer tous les messages déverrouillés de la boîte de départ.

**Sauveg (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pars</sup> 3<sup>def</sup>)**

Cette option vous permet d'effacer tous les messages déverrouillés du dossier Sauvegardés.

**Tous (Menu 3<sup>def</sup> 7<sup>pars</sup> 4<sup>shi</sup>)**

Cette option vous permet d'effacer tous les messages déverrouillés de la boîte d'arrivée, de la boîte de départ et du dossier Sauvegardés.

## Groupe Msgri (Menu **3<sup>def</sup>** **8<sup>tuv</sup>**)

Cette option vous permet d'entrer un nouveau groupe de messagerie, de modifier le nom d'un groupe de messagerie ou d'effacer un groupe de messagerie.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Messages**.
3. Choisissez **8<sup>tuv</sup>** **Groupe Msgri**.

## Internet (Menu **4<sup>ghi</sup>**)

La fonction de mini-navigateur vous permet de voir le contenu d'Internet spécialement conçu pour les téléphones mobiles. L'accès et les sélections dans cette fonction dépendent exclusivement du fournisseur de ce service. Pour plus de renseignements sur l'accès au mini-navigateur dans votre téléphone, consultez votre fournisseur de services.



## Départ Web (Menu **4<sup>ghi</sup>** **1<sup>e</sup>**)

- 1) Un rappel des frais d'accès apparaît. Appuyez sur la touche programmable 1 **Oui** pour lancer le mini-navigateur.
- 2) Après quelques secondes, la page d'accueil apparaît.

## Comment mettre fin à une session du mini-navigateur

Vous pouvez mettre fin à une session du mini-navigateur en appuyant sur **END**.

## Comment utiliser le mini-navigateur

Pendant l'utilisation du mini-navigateur, des articles peuvent être présentés à l'écran d'une des manières suivantes:

- options numérotées
- liens intégrés au contenu
- texte ou numéros

Vous pouvez sélectionner des options ou des liens en utilisant les touches programmables situées directement sous l'écran.

## Navigation

### Défilement

Vous pouvez utiliser **◂** pour faire défiler le contenu de la page actuelle si elle ne tient pas complètement sur l'écran. L'article présentement sélectionné est indiqué par un curseur à l'écran.

### Défilement rapide

Appuyez sur **◂** sans la relâcher pour déplacer rapidement le curseur vers le haut ou le bas sur l'écran affiché.

### Défilement par page

Appuyez sur les touches latérales pour passer d'un seul coup à la page précédente ou suivante.

### Page d'accueil

Pour aller à la page d'accueil, appuyez sur  sans la relâcher.

### Comment voir le menu du navigateur

Appuyez sur  sans le relâcher pour utiliser le menu du navigateur.

### Comment effacer les caractères entrés

Lorsque vous entrez des lettres ou des chiffres, appuyez sur  pour effacer le dernier caractère ou symbole. Appuyez sur  sans le relâcher pour effacer complètement le champ d'entrée.

### Comment sélectionner et activer des articles

Si les articles sur la page sont numérotés, vous pouvez utiliser votre clavier numérique ou vous pouvez choisir les articles en déplaçant le curseur et en appuyant sur la touche programmable appropriée.

### Touches programmables

Pour naviguer parmi différents écrans ou choisir des fonctions spéciales, utilisez les touches programmables. Veuillez noter que la fonction associée aux touches programmables peut changer pour chaque page et dépendant de l'article mis en évidence.

### Touche programmable 1

La touche programmable 1 est utilisée principalement pour les options primaires ou pour choisir un article, mais sa fonction peut changer selon le contenu affiché.

### Touche programmable 2

La touche programmable 2 est utilisée principalement pour les options secondaires ou un menu d'options secondaires.

### Comment entrer des lettres, des chiffres ou des symboles

Lorsque vous êtes invité à entrer un texte, la méthode actuelle d'entrée de texte apparaît sur la touche programmable 2, sous la forme d'Alpha, Symbole, Chiffre, Mot ou Intelligent.

Pour changer le mode d'entrée, utilisez la touche programmable 2.

Pour entrer une majuscule, utilisez . La méthode actuelle d'entrée de texte apparaît sur la touche programmable 2 sous la forme d'ALPHA ou SMART et vous permet d'alterner entre les majuscules et les minuscules.

### Comment lancer un appel téléphonique depuis le mini-navigateur

Vous pouvez lancer un appel téléphonique depuis le mini-navigateur si le site que vous visitez le permet (le numéro de téléphone peut être mis en évidence et la fonction Appel apparaît pour la touche programmable 2. La connexion du navigateur est coupée lorsque vous lancez l'appel. À la fin de l'appel, le téléphone retourne à l'écran d'où vous avez lancé l'appel.

### mode d'entrée SMART:

Le mode d'entrée intelligent est un mode d'entrée d'alpha qui emploie l'entrée de texte prédictif - l'explorateur sélectionne le choix le plus approprié à une lettre basée sur les lettres précédentes.

Comme dans l'entrée de texte non-prédictif, si à plusieurs reprises vous appuyez sur la touche, il est fait un cycle par tous les choix. Cependant, dans le premier cycle, le premier choix n'est pas répété en son position habituelle. Par exemple, si le premier choix pour la touche 4 est H, l'ordre pour les pressions répétées est "HGI4GHI4GHI4...".

Par exemple, si le texte écrit est 'lat' et si vous appuyez sur la touche 3, le client doit choisir entre D, E, et F pour la prochaine lettre. Elle choisit E puisque "late" est plus probable que l'"latd" ou l'"latf" en anglais.

### Utilisation des signets

Vous pouvez marquer de nombreuses pages individuelles avec des signets pour en faciliter l'accès ultérieur. Les signets vous font gagner du temps en réduisant le nombre d'étapes nécessaires pour aller à une page voulue.

#### *Comment créer un signet*

Allez à la page que vous voulez marquer. Dans le menu du navigateur, choisissez Marquer site et appuyez sur

 sans le relâcher.

Si la page a un titre, il est automatiquement utilisé comme nom de signet. Lorsque le signet est sauvegardé, vous pouvez en changer le nom si vous le voulez. Choisissez Sauveg pour sauvegarder le nom et ajouter la page en bas de votre liste de signets.

Un message apparaît pour confirmer que le signet a été ajouté à la liste. Appuyez sur la touche programmable 1 OK pour retourner à l'écran que vous avez marqué et reprendre la navigation dans le mini-navigateur.

Cette fonction dépend du code html de la page et est déterminée par le site Web.

#### *Comment trouver un signet*

Dans la page d'accueil, dans la liste des signets, appuyez sur le numéro associé au signet désiré sans le relâcher.

### Msg Web (Menu

S'il y a des messages de navigateur, leur liste est affichée.

### Réglage Web (Menu

### Invite (Menu

Vous pouvez préciser si vous voulez que le téléphone affiche des mises en garde pendant l'utilisation du mini-navigateur.

La première mise en garde se produit avant de lancer un appel avec le mini-navigateur. Vous êtes avisé du fait qu'il y a des frais de connexion et un message vous demande

si vous voulez continuer de lancer le navigateur. Cette étape est utilisée pour empêcher le déclenchement accidentel du navigateur puisque tous les abonnés reçoivent automatiquement la fonction de navigateur. La seconde mise en garde vous demande si vous voulez quitter le navigateur après avoir appuyé sur **END**.

- **Démarrage:** Vous ne verrez que la mise en garde vous demandant si vous voulez ou non commencer.
- **Aucun:** Aucune mise en garde n'est affichée.
- **Quitter:** Vous verrez la mise en garde vous demandant si vous voulez finir.
- **les deux:** Vous verrez les mises en garde vous demandant si vous voulez commencer et si vous voulez finir.

### Son D'alerte (Menu **4<sup>ghl</sup>** **3<sup>def</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Il y a trois options d'avis sonores. **Muet, 2 alertes et 4 alertes** sont offertes dans ce menu. L'utilisateur peut choisir un avis sonore pour le navigateur.

### Ton sonnerie (Menu **4<sup>ghl</sup>** **4<sup>ghl</sup>**)

Avec les tonalités de sonnerie téléchargeables, vous pouvez personnaliser votre combiné grâce à une multitude de sonneries complexes.

**REMARQUE :** Les tonalités de sonnerie téléchargées peuvent être sélectionnées dans la section "Son de sonnerie" du menu Sons et aussi grâce à la commande "Configurer la sonnerie d'identification" dans l'annuaire.

## Utilities (Menu **5<sup>jkl</sup>**)

### Jeu (Menu **5<sup>jkl</sup>** **1<sup>e</sup>**)



### Mobile Hawk (Menu **5<sup>jkl</sup>** **1<sup>e</sup>** **1<sup>e</sup>**)

Vous êtes aux commandes d'un hélicoptère Mobile Hawk. Votre objectif est de détruire les hélicoptères, les chars d'assaut et les véhicules ennemis. Si vous attaquez des ambulances, vous perdez 5 points par incident. Réussissez chaque niveau en détruisant le bâtiment à la fin du niveau.

Pour jouer au jeu:

1. Appuyez sur la touche programmable **Menu**.
2. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Utilities**.
3. Appuyez sur **1<sup>e</sup>** **Jeu** puis sur **1<sup>e</sup>** **Mobile Hawk**.
4. Pour commencer une nouvelle partie, appuyez sur **1<sup>e</sup>**.
5. Pour lancer la partie, appuyez sur la touche programmable 1 .

### Configuration du clavier – Écran de menu

- 1<sup>e</sup>** : Passe à l'écran de menu choisi.
- 2<sup>abc</sup>** : Passe à l'écran des résultats.
- 3<sup>def</sup>** : Passe à l'écran de configuration du clavier.
- 4<sup>ghl</sup>** : Reprend le jeu après une pause.

 : Passe à l'écran de sélection de jeux.

 : Met fin au jeu.

Lorsque vous voyez le logo du jeu à l'écran, vous pouvez choisir un niveau de 1 à 10 en utilisant les touches 0 à 9 du clavier. Après la sélection d'un niveau, vous commencez le jeu en appuyant sur la touche programmable 1 .

### Configuration du clavier – Écran du jeu

**1** : Déplace Mobile Hawk d'une case vers le haut.  
Si vous poussez sur le bouton sans le relâcher, Mobile Hawk continue de monter.

**4** : Déplace Mobile Hawk d'une case vers la gauche. Si vous poussez sur le bouton sans le relâcher, Mobile Hawk continue d'aller à gauche.

**5** : Déplace Mobile Hawk d'une case vers la droite.  
Si vous poussez sur le bouton sans le relâcher, Mobile Hawk continue d'aller à droite.

**6** : Lance un missile air-air.

**7** : Déplace Mobile Hawk d'une case vers le bas. Si vous poussez sur le bouton sans le relâcher, Mobile Hawk continue de descendre.

**9** : Lance un missile air-sol.

 : Déplace Mobile Hawk d'une case vers la gauche.

 : Déplace Mobile Hawk d'une case vers la droite.

 : Déplace Mobile Hawk d'une case vers le haut.

 : Déplace Mobile Hawk d'une case vers le bas.

 : Sert à faire une pause pendant la partie.

### Écran d'entrée des résultats

**1** : 1 .

**2** : 2 A B C

**3** : 3 D E F

**4** : 4 G H I

**5** : 5 J K L

**6** : 6 M N O

**7** : 7 P Q R S

**8** : 8 T U V

**9** : 9 W X Y Z

**0** : 0 @ , ! ? \* / # \$ %

**#** : Espace

 : Efface.

 : Met fin au jeu.

 : Alterne entre les minuscules et les majuscules.

 : Fin de l'entrée d'un nom

## Black Jack (Menu )

Le Black Jack est un jeu de cartes. Celui dont la somme des valeurs des cartes est la plus proche de 21 gagne. Le joueur et le croupier reçoivent deux cartes chacun. Le joueur choisit alors de demander une autre carte (Hit) ou d'utiliser la donne qu'il a déjà (Stay). Vous pouvez demander autant de cartes que vous le voulez.

Pour jouer au Black Jack:

1. Appuyez sur la touche programmable **Menu**.
2. Appuyez sur  **Utilités**.
3. Appuyez sur  **Jeu** puis sur  **Black Jack**.
4. Pour commencer une nouvelle partie, appuyez sur  .
5. Pour lancer la partie, appuyez sur la touche programmable 1  .

### Configuration du clavier – Écran de menu

-  : Commence une nouvelle donne.
-  : Passe à l'écran des résultats.
-  : Passe à l'écran de configuration du clavier.
-  : Reprend le jeu après une pause.
-  : Met fin au jeu.

### Configuration du clavier – Écran du logo du jeu

-  : Sert à faire une pause pendant la partie
-  : Met fin à la partie.

 : Passe à l'écran des paris.

### Configuration du clavier – Écran des paris

-  : Réduit la mise.
-  : Augmente la mise.
-  : Met fin au jeu et passe à l'écran d'entrée de nom.
-  : Sert à faire une pause pendant la partie.
-  : Met fin à la partie.
-  : Passe à l'écran de donne.

### Configuration du clavier – Écran de donne

-  : Sert à faire une pause pendant la partie.
-  : Met fin à la partie.

### Configuration du clavier – Écran du jeu

-  : Demande une autre carte (HIT)
-  : Plus d'autre carte (STAY)
-  : Dédouble (DOUBLE) (apparaît uniquement si vous avez deux cartes semblables, deux rois par exemple.)
-  : Sert à faire une pause pendant la partie.
-  : Met fin à la partie.

## Réglage (Menu **5 jkl** **1e** **3def**)

Vous pouvez régler le niveau du volume et du rétroéclairage pendant que vous jouez.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **5 jkl** **Utilities**.
3. Appuyez sur **1e** **Jeu** puis sur **3def** **Réglage**.
4. Choisissez le Volume sonore ou le rétroéclairage.

## Ordonnanceur (Menu **5 jkl** **2abc**)

Cette fonction vous permet d'organiser votre calendrier. Si vous entrez une heure et un mémo, une alarme retentit à l'heure indiquée.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
  2. Appuyez sur **5 jkl** **Utilities**.
  3. Choisissez **2abc** **Ordonnanceur**.
-  , **4 ghi** ,  : Déplace le curseur vers la gauche.  
 , **6 mno** ,  : Déplace le curseur vers la droite.  
 , **2abc** : Passe à la semaine précédente.  
 , **8 tuv** : Passe à la semaine suivante.  
**1e** : Passe à l'année précédente.  
**3def** : Passe à l'année suivante.  
**7pqrs** : Passe au mois précédent.  
**9 wxyz** : Passe au mois suivant.  
**5 jkl** : Passe à aujourd'hui.

## Ajouter évén. (Menu **5 jkl** **2abc** **1e**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **5 jkl** **Utilities**.
3. Appuyez sur **2abc** **Ordonnanceur** puis sur **1e** **Ajouter évén..**
4. Choisissez la date avec votre clavier, puis appuyez sur la touche programmable **Sélect**.
5. Entrez l'heure et les données de l'événement avec votre clavier.
6. Pour alterner entre avant-midi (am) et après-midi (pm), utilisez la touche programmable 2 ou **2abc** (am) ou **7pqrs** (pm).
5. Entrez un titre et appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg.**
8. Appuyez sur .

## Voir par jour (Menu **5 jkl** **2abc** **2abc**)

Cette commande vous permet de voir tous les événements d'une journée particulière.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **5 jkl** **Utilities**.
3. Appuyez sur **2abc** **Ordonnanceur** and then press **2abc** **Voir par jour**.

4. Choisissez la date avec votre clavier, puis appuyez sur la touche programmable **Sélect.**
5. Choisissez l'élément à voir et appuyez sur la touche programmable **1 Voir.**
6. Appuyez sur la touche programmable **1 Option.**  
Choisissez Efface ou Editer.

### Voir tous (Menu **5 jkl** **2 abc** **3 def**)

Cette commande vous permet de voir tous les événements sauvegardés.

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu.**
2. Appuyez sur **5 jkl Utilities.**
3. Appuyez sur **2 abc Ordonnanceur** puis sur **3 def Voir tous.**
4. Choisissez l'élément à voir et appuyez sur la touche programmable **1 Voir.**
5. Appuyez sur la touche programmable **1 Option.**  
Choisissez Efface ou Editer.

### Effacer tous (Menu **5 jkl** **2 abc** **4 ghi**)

Cette commande vous permet d'effacer tous les éléments sauvegardés dans le calendrier.

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu.**
2. Appuyez sur **5 jkl Utilities.**

3. Appuyez sur **2 abc Ordonnanceur** puis sur **4 ghi Effacer tous.**

4. Pour effacer les informations, faites défiler l'écran jusqu'à Oui et appuyez sur la touche programmable **1 Ok.**

### Effacer vieux (Menu **5 jkl** **2 abc** **5 jkl**)

Cette commande vous permet d'effacer uniquement les anciens éléments.

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu.**
2. Appuyez sur **5 jkl Utilities.**
3. Appuyez sur **2 abc Ordonnanceur** puis sur **5 jkl Effacer vieux.**
4. Pour effacer les informations, faites défiler l'écran jusqu'à Oui et appuyez sur la touche programmable **1 Ok.**

### Alarme (Menu **5 jkl** **3 def**)

Cette fonction ne marche que dans les zones numériques. Pour changer l'heure d'alarme d'un événement :

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu.**
2. Appuyez sur **5 jkl Utilities.**
3. Appuyez sur **3 def Alarme.**

4. Fixez l'heure de l'alarme et appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg.**
5. Vous pouvez changer le mode d'alarme en utilisant . (Arrêt/Une fois/Diariamente)
6. Vous pouvez passer à l'écran de modification en utilisant .
  - À l'heure de l'alarme, **Alarme** est affiché à l'écran à cristaux liquides et l'alarme retentit.
  - Pour alterner entre avant-midi (am) et après-midi (pm), utilisez la touche programmable 2 ou **2abc** (am) ou **7ours** (pm).
  - La sonnerie ou les vibrations s'arrêtent lorsque vous appuyez sur une touche ou que vous ouvrez le téléphone.
  - Le volume de la sonnerie est commandé par le paramètre de réglage du mode de réception. La sonnerie et les vibrations ne sont cependant pas enclenchées lorsque le mode de réception est Lampe.

## Réglage (Menu **6<sup>mn</sup>**)

### Sons (Menu **6<sup>mn</sup>** **1e**)

#### Son sonnerie (Menu **6<sup>mn</sup>** **1e** **1e**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mn</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **1e** **Sons** puis appuyez sur **1e** **Son sonnerie**.
4. Appuyez sur  jusqu'à ce que vous trouviez le son que vous désirez.
5. Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le son de la sonnerie.



**REMARQUE : La sonnerie peut blesser gravement le tambour de l'oreille. Il faut donc régler progressivement le volume de la sonnerie.**

### Tonalt. touch (Menu **6<sup>mn</sup>** **1e** **2abc**)

Cette fonction permet de régler la durée de la tonalité des touches.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mn</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **1e** **Sons** puis appuyez sur **2abc** **Tonalt. touch**.

4. Choisissez Normale/Longue avec  et appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

**Normale** Émet une tonalité pour une durée fixe même si vous continuez d'appuyer sur la touche.

**Longue** Émet une tonalité continue aussi longtemps que vous appuyez sur la touche.

**REMARQUE:** Utilisez les boutons latéraux. Le bouton supérieur augmente le volume et le bouton inférieur le diminue.

**REMARQUE:** Le signal à multifréquence à deux tonalités (DTMF – Dual-Tone Multi Frequency) fonctionne par la transmission simultanée de deux tonalités, une d'un groupe de basses fréquences et l'autre d'un groupe de hautes fréquences. Chaque groupe de fréquences consiste en quatre fréquences. Le réglage de la durée de la tonalité des touches à Long prolonge la tonalité DTMF. Appuyez sur Menu, puis sur Tonalité des touches puis sur Long. Appuyez sur la touche programmable 1 OK.

#### Type sonnerie (Menu

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur  **Réglage**.
- Appuyez sur  **Sons** puis appuyez sur  **Type sonnerie**.

4. Choisissez un de six types de sonnerie Sonnerie, Vibration, Vib1 + Sonn, Vib2 + Sonn, Vib3 + Sonn et Lampe avec .

5. Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le type de sonnerie.

**REMARQUE:** Le chiffre après Vib indique le nombre de vibrations. Par exemple, Vib2 + Sonn force le téléphone à vibrer deux fois avant de sonner une fois.

#### Vol. sonnerie (Menu

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur  **Réglage**.
- Appuyez sur  **Sons** puis appuyez sur  **Vol. sonnerie**.
- Réglez le volume de la sonnerie avec .
- Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le volume de la sonnerie.

#### Vol. écouteur (Menu

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur  **Réglage**.
- Appuyez sur  **Sons** puis appuyez sur  **Vol. écouteur**.
- Réglez le volume de l'écouteur avec .
- Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le volume de l'écouteur.

**Vol. touche (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 6<sup>mno</sup>)**

Pour régler le volume des touches:

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 6<sup>mno</sup> **Réglage**.
3. Appuyez sur 1<sup>e</sup> **Sons** puis appuyez sur 6<sup>mno</sup> **Vol. touche**.
4. Réglez le volume des touches avec .
5. Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le volume de la sonnerie.

**Alertes (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup>)**

N'importe laquelle des quatre options d'alerte peut être mise en service ou hors service.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 6<sup>mno</sup> **Réglage**.
3. Appuyez sur 1<sup>e</sup> **Sons** puis appuyez sur 7<sup>pgrs</sup> **Alertes**.

**Affaiblissmnt (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup> 1<sup>e</sup>)**

Cette option fait retentir une alerte pour vous avertir que vous avez perdu un appel ou un service.

**Minute (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup> 2<sup>abc</sup>)**

Cette option vous avertit 10 secondes avant la fin de chaque minute pendant un appel.

**Service (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup> 3<sup>del</sup>)**

Cette option, lorsqu'elle est en service, vous avertit lorsque les services changent. Lorsque vous entrez dans la zone de service, le téléphone affiche le message *Entrée dans zone de service*. Lorsque vous quittez la zone de service, il affiche le message *Sortie de zone de service*.

**Connex. Appel (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup> 4<sup>sh</sup>)**

Cette option avertit l'utilisation lorsque l'appel aboutit.

**Back To Top (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 7<sup>pgrs</sup> 5<sup>jm</sup>)**

4. Choisissez une des options et appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.
5. Mettez l'option en service ou hors service avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

**Tonalité act (Menu 6<sup>mno</sup> 1<sup>e</sup> 8<sup>tuv</sup>)**

Cette fonction sert à mettre en service ou hors service les tonalités.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 6<sup>mno</sup> **Réglage**.
3. Appuyez sur 1<sup>e</sup> **Sons** puis appuyez sur 8<sup>tuv</sup> **Tonalité act**.
4. Mettez en service ou hors service avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

## Affichage (Menu **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

### Bannière (Menu **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>** **1<sup>●</sup>**)

Cette fonction vous permet d'entrer une chaîne allant jusqu'à 16 caractères à afficher à l'écran à cristaux liquides.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **2<sup>abc</sup>** **Affichage** puis sur **1<sup>●</sup>** **Bannière**.
4. Entrez un nom de page d'ouverture puis appuyez sur la touche programmable 1 **Sauveg**.

- Si vous utilisez le service ERI, le texte ERI est affiché sur la page d'ouverture.

### Rétro-éclair. (Menu **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Cette fonction vous permet de régler la durée pendant laquelle le rétroéclairage restera allumé.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **2<sup>abc</sup>** **Affichage** puis sur **2<sup>abc</sup>** **Rétro-éclair.**
4. Choisissez une option et appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- **7 seconds** éteint le rétroéclairage 7 secondes après la dernière touche enfoncée.

- **15 seconds** éteint le rétroéclairage 15 secondes après la dernière touche enfoncée.
- **30 seconds** éteint le rétroéclairage 30 secondes après la dernière touche enfoncée.
- **Fonctionne avec tél ouv** signifie que le rétroéclairage est toujours allumé lorsque le téléphone est ouvert.
- **Toujours Arrêt** signifie que le rétroéclairage n'est jamais allumé.

### Contraste (Menu **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Cette fonction vous permet de régler le contraste de l'écran.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **2<sup>abc</sup>** **Affichage** puis sur **3<sup>def</sup>** **Contraste**.
4. Réglez le contraste avec .
5. Appuyez sur la touche programmable 1 **Ok** pour sauvegarder le réglage.

### Style de menu (Menu **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

Cette fonction vous permet de choisir si vous voulez afficher le menu sous la forme d'une liste ou d'un groupe d'icônes.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.

- Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
- Appuyez sur **2<sup>abc</sup>** **Affichage** puis sur **4<sup>ghi</sup>** **Style de menu**.
- Choisissez Icône ou Liste avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Système (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>**)

#### Sél. Système (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **1<sup>e</sup>**)

Cette fonction vous permet de configurer le milieu de gestion du fournisseur du téléphone. Ne modifiez pas les paramètres par défaut à moins que vous ne vouliez modifier la sélection du système conformément aux instructions de votre fournisseur de services.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
- Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Système** puis sur **1<sup>e</sup>** **Sél. Système**.
- Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.
  - Automatique/Maison unique

#### Réglage NAM (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Cette fonction vous permet de choisir le NAM (Number Assignment Module – Module d'attribution de numéro) du téléphone, si vous êtes abonné avec le même téléphone à plusieurs fournisseurs de services.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
- Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Système** puis sur **2<sup>abc</sup>** **Réglage NAM**.
- Choisissez NAM1 ou NAM2 avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

#### NAM Auto (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Cette fonction permet au téléphone d'alterner automatiquement entre les numéros de téléphone programmés correspondant à la zone du fournisseur de services.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
- Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Système** puis sur **3<sup>def</sup>** **NAM Auto**.
- Choisissez Arrêt ou Marche avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

#### Sys. service (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

Vous pouvez identifier le numéro de canal d'un système qui est desservi et un numéro SID. Ce renseignement est réservé à l'assistance technique.

- Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
- Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
- Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Système** puis sur **4<sup>ghi</sup>** **Sys. service**.

## TTY Mode (Menu **6<sup>mno</sup>** **3<sup>def</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

L'utilisateur peut brancher un appareil TTY et communiquer avec des interlocuteurs utilisant également un appareil TTY. Un téléphone TTY est capable de vocaliser des caractères entrés. Les voix peuvent aussi être transformées en caractères qui sont alors affichés sur l'appareil TTY.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Système** puis sur **5<sup>jkl</sup>** **TTY Mode**.
4. Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- TTY Eteint/TTY Plein/TTY+Parler/TTY+Entendre

## Sécurité (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

### Mode Verr. (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **1<sup>e</sup>**)

Protects your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the lock code is entered. This allows you to receive phone calls and still make emergency calls. The lock code is commonly the last 4 digits of your phone number.

You can modify the lock code using the New Lock code within the Security menu.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.

2. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Sécurité**.

3. Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.

4. Appuyez sur **1<sup>e</sup>** **Mode Verr..**

5. Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- **jamais** Cette option signifie que le téléphone n'est jamais verrouillé. Lorsqu'il est verrouillé, vous pouvez recevoir des appels mais seulement faire des appels d'urgence.
- **A l'alimentat** Cette option signifie que le téléphone est verrouillé lorsqu'il est allumé.
- **toujours** Cette option signifie que le téléphone est toujours verrouillé.

## Restriction (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.

2. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Sécurité**.

3. Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.

4. Appuyez sur **2<sup>abc</sup>** **Restriction**.

5. Choisissez Oui ou Non avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

Si vous choisissez l'option Oui, vous ne pouvez appeler que des numéros d'urgence et les numéros stockés dans l'annuaire du téléphone. Vous pouvez encore recevoir des appels en mode d'accès limité.

### Nos d'urgence (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Vous pouvez appeler des numéros d'urgence et 911 même lorsque le téléphone est verrouillé ou en mode d'accès limité. Pour entrer trois numéros d'urgence, procédez comme suit:

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
2. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Sécurité**.
3. Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
4. Appuyez sur **3<sup>def</sup>** **Nos d'urgence**.

NE PROGRAMMEZ PAS LE 9-1-1 P O U R UNE COMPOSITION ABRÉGÉE

Beaucoup d'appels au 9-1-1 sont le résultat de l'utilisation involontaire de la touche de composition abrégée correspondante. Souvent, l'utilisateur ne se rend même pas compte que l'appel a été fait. Vous devriez vérifier le mode d'emploi de votre appareil ou communiquer avec le détaillant où vous vous l'êtes procuré pour vous assurer qu'aucun numéro d'urgence n'a été programmé.

### Nv. Code Ver. (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
2. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Sécurité**.
3. Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
4. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Nv. Code Ver.**
5. Pour confirmer, entrez de nouveau le nouveau code de verrouillage.

### Effa. données (Menu **6<sup>mno</sup>** **4<sup>ghi</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
2. Appuyez sur **4<sup>ghi</sup>** **Sécurité**.
3. Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
4. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Effa. données**.
5. Choisissez Oui ou Non avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Fonctions (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

#### Recomp. Auto (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **7<sup>o</sup>**)

Cette fonction vous permet de déterminer le délai pendant lequel le téléphone attend avant de recomposer automatiquement un numéro lorsque l'appel n'a pas abouti.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **7<sup>o</sup>** **Recomp. Auto**.
4. Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- Arrêt/Tous les 10 sec/ Tous les 30 sec / Tous les 60 sec

### Répond Appel (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Allows you to determine when to answer the phone.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **2<sup>abc</sup>** **Répond Appel**.
4. Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- Flip ouvert/Une touche/seulement SEND

### Réponse Auto (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **3<sup>def</sup>**)

Cette fonction vous permet de déterminer le nombre de sonneries avant que le téléphone réponde automatiquement à un appel. Cette fonction n'est utilisée qu'avec la trousse pour voiture.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **3<sup>def</sup>** **Réponse Auto**.
4. Choisissez une option avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

- Arrêt
- **Après 1 son** Lorsque vous recevez un appel, le téléphone répond automatiquement après une sonnerie.

- **Après 3 sons** Lorsque vous recevez un appel, le téléphone répond automatiquement après trois sonneries.

### Une-Touch (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **4<sup>ghi</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **4<sup>ghi</sup>** **Une-Touch**.
4. Choisissez Activer ou Désactiver avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Priv. Vocal (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **5<sup>jkl</sup>**)

Cette fonction vous permet de choisir entre Améliorée ou Régulier pour le degré de confidentialité vocale pour les appels CDMA. CDMA offre par défaut une confidentialité vocale. Vérifiez auprès de votre fournisseur de services la disponibilité du mode de confidentialité vocale accrue.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **5<sup>jkl</sup>** **Priv. Vocal**.
4. Choisissez Améliorée ou Régulier avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Volume Auto. (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **6<sup>mno</sup>**)

Cette fonction vous offre une meilleure expérience acoustique en régulant la plage dynamique et le volume des voix des interlocuteurs parmi les différents niveaux de haut-parleur et de milieu.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **6<sup>mno</sup>** **Volume Auto..**
4. Choisissez Arrêt ou Marche avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Langue (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **7<sup>pqrs</sup>**)

Cette fonction vous permet de choisir la langue d'affichage.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **7<sup>pqrs</sup>** **Langue**.
4. Choisissez la langue avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Lumière état (Menu **6<sup>mno</sup>** **5<sup>jkl</sup>** **8<sup>tuv</sup>**)

Cette fonction vous indique le bon fonctionnement ou pas de votre téléphone.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **5<sup>jkl</sup>** **Fonctions** puis sur **8<sup>tuv</sup>** **Lumière état**.
4. Choisissez Oui ou Non avec  puis appuyez sur la touche programmable 1 **Ok**.

### Rég. Données (Menu **6<sup>mno</sup>** **6<sup>mno</sup>**)

#### Données/Fax (Menu **6<sup>mno</sup>** **6<sup>mno</sup>** **1<sup>e</sup>**)

En mode Données/Fax, vous pouvez utiliser votre téléphone pour transmettre des données et des télécopies. Les services de transmission de données sans fil font référence à l'utilisation de terminaux d'abonné pour l'accès à Internet avec des ordinateurs personnels ou des ordinateurs portatifs à 19,2 kbps ou à un maximum de 230,4 kbps. La vitesse de connexion dépend du réseau de votre fournisseur et d'autres variables. Les spécifications de communication doivent correspondre à celle du réseau.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.

3. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Rég. Données** puis sur **1<sup>e</sup>** **Données/Fax**.
4. Choisissez une option avec **(◀▶)** puis appuyez sur la touche programmable **1 Ok**.
  - Arrêt/Fax une fois/Fax toujours/Données une fois/Données toujours

**REMARQUE:** La trousse de connexion pour données vous permet de brancher votre ordinateur personnel ou votre assistant numérique personnel à votre téléphone sans fil LG, vous libérant de la contrainte d'avoir à trouver une prise téléphonique. Vous pouvez envoyer ou recevoir des courriels ou des télécopies ou aller sur Internet n'importe où, n'importe quand.

### Vitesse (Menu **6<sup>mno</sup>** **6<sup>mno</sup>** **2<sup>abc</sup>**)

Ce paramètre vous permet de régler la vitesse du port.

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Rég. Données** puis sur **2<sup>abc</sup>** **Vitesse**.
4. Choisissez Oui ou Non avec **(◀▶)** puis appuyez sur la touche programmable **1 Ok**.
  - 115,200/230,400/19,200

Choisissez la vitesse de port en fonction du réseau de votre fournisseur. Consultez votre fournisseur pour déterminer la vitesse maximale offerte.

**REMARQUE :** Lorsque vous utilisez un service de données 1x HSPD avec un câble de connexion RS-232C, la vitesse de port est fixée à 115,200.

### Position (Menu **6<sup>mno</sup>** **7<sup>pqrs</sup>**)

Cette fonction vous permet de régler votre configuration GPS pour qu'elle soit toujours allumée ou rendre hors service.

### Réglage (Menu **6<sup>mno</sup>** **7<sup>pqrs</sup>** **1<sup>e</sup>**)

1. Appuyez sur la touche programmable **1 Menu**.
2. Appuyez sur **6<sup>mno</sup>** **Réglage**.
3. Appuyez sur **7<sup>pqrs</sup>** **Position** puis sur **1<sup>e</sup>** **Réglage**.
4. Choisissez une option avec **(◀▶)** puis appuyez sur la touche programmable **1 Ok**.
  - Position en marche/Position hors service

**REMARQUE:** les signaux de satellites GPS ne sont pas toujours transmis, particulièrement lorsque les conditions atmosphériques et environnementales sont défavorables, à l'intérieur ou ailleurs.



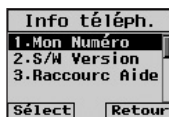
## 5 Directives de sécurité

### Info téléph. (Menu 7 pers 1e)

#### Mon Numéro (Menu 7 pers 1e)

Utilisez cette fonction pour afficher à l'écran votre numéro de téléphone.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 7 pers **Info téléph..**
3. Appuyez sur 1e **Mon Numéro**.



#### S/W Version (Menu 7 pers 2abc)

Cette fonction vous permet de voir les versions du logiciel, du PRL et du navigateur.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 7 pers **Info téléph..**
3. Appuyez sur 2abc **S/W Version**.

#### Raccourc Adie (Menu 7 pers 3def)

Cette fonction vous permet de voir de brefs renseignements sur l'utilisation du téléphone.

1. Appuyez sur la touche programmable 1 **Menu**.
2. Appuyez sur 7 pers **Info téléph..**
3. Appuyez sur 3def **Raccourc Adie**.

### Renseignements sur la sécurité TIA

Ce qui suit est l'ensemble complet des renseignements sur la sécurité TIA pour les téléphones cellulaires portatifs sans fil.

#### Exposition à un signal radioélectrique

Votre téléphone cellulaire portatif sans fil est un émetteur et récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est allumé, il reçoit et envoie des signaux radioélectriques (RF)

En août 1996, la Commission fédérale des communications (FCC – Federal Communications Commission) a adopté des directives d'exposition aux RF avec des niveaux de sécurité pour les téléphones cellulaires sans fil. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité précédemment établies par les organismes américains et internationaux de normalisation:

ANSI C95.1 (1992) \*  
NCRP Report 86 (1986)  
ICNIRP (1996)

Ces normes s'appuient sur des évaluations complètes et régulières de la documentation scientifique applicable. Par exemple, plus de 120 chercheurs, ingénieurs et médecins d'universités, d'agences gouvernementales sur la santé et de l'industrie ont étudié l'ensemble des recherches existantes pour établir la norme ANSI (C95.1).

La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (et à ces normes).

### Entretien de l'antenne

Utilisez uniquement l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Les antennes, modifications ou accessoires non autorisés pourraient endommager le téléphone et enfreindre les règlements de la FCC.

### Utilisation du téléphone

**POSITION NORMALE:** Tenez le téléphone comme vous le feriez pour n'importe quel autre téléphone, antenne dirigée vers le haut, au-dessus de votre épaule.

### Conseils pour un fonctionnement efficace:

Pour que votre téléphone fonctionne plus efficacement: Ne touchez pas inutilement l'antenne quand le téléphone est utilisé. Tout contact avec l'antenne détériore la qualité de l'appel et peut forcer le téléphone à fonctionner à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

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

### Conduite automobile

Vérifiez les lois et les règlements sur l'utilisation des téléphones sans fil dans les régions où vous conduisez

et respectez-les toujours. De plus, si vous utilisez votre téléphone en conduisant, veuillez prendre les précautions suivantes:

- Maintenez toute votre attention sur la conduite : votre première responsabilité au volant est de conduire prudemment.
- Utilisez un système mains-libres, si possible.
- Quittez la chaussée et garez le véhicule avant de lancer ou de recevoir un appel, si les conditions routières ou la loi l'exigent.

### Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont protégés contre les signaux RF. Certains appareils électroniques peuvent cependant ne pas être protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone sans fil.

### Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande de maintenir une distance minimale de six pouces entre un téléphone cellulaire sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter tout risque d'interférence avec ce dernier. Ces recommandations sont conformes aux recherches et aux recommandations indépendantes de Wireless Technology Research.

Les personnes ayant un stimulateur cardiaque:

- devraient TOUJOURS tenir le téléphone à plus de six pouces de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est allumé;

- ne devraient pas transporter le téléphone dans une poche de poitrine;
- devraient utiliser l'oreille opposée au stimulateur afin de minimiser les risques d'interférence; et
- devraient immédiatement ÉTEINDRE le téléphone si elles ont des raisons de croire qu'il y a des interférences.

### Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent créer des interférences dans des prothèses auditives. Dans le cas de telles interférences, vous pouvez consulter votre fournisseur de services (ou appeler la ligne de service à la clientèle) pour trouver des solutions. En option pour chaque fabricant de téléphones.

### Autres appareils médicaux

Si vous utilisez un autre type d'appareil médical personnel, consultez le fabricant de votre appareil pour savoir s'il est correctement protégé contre les sources externes d'énergie RF. Votre médecin sera sans doute en mesure de vous aider à obtenir ces informations.

### 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

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques incorrectement installés ou insuffisamment protégés des véhicules à moteur. Consultez le fabricant de votre véhicule ou votre représentant.

Vous devriez également consulter le fabricant de tout équipement qui a été ajouté à votre véhicule.

### Installations avec avertissements

Éteignez votre téléphone partout où des avertissements vous indiquent de le faire.

### Avions

Les règlements de la FCC interdisent l'utilisation de votre téléphone pendant que vous êtes en vol. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord.

### Zones de dynamitage

Pour éviter toute interférence avec les activités de dynamitage, éteignez votre téléphone lorsque vous êtes dans une "zone de dynamitage" ou dans des zones ayant des panneaux "Éteignez les postes émetteurs-récepteurs". Respectez tous les panneaux et instructions.

### Atmosphères potentiellement explosives

Éteignez votre appareil lorsque vous vous trouvez dans un endroit dont l'atmosphère est potentiellement explosive et obéissez à tous les panneaux et à toutes

les consignes. Des étincelles dans de tels endroits pourraient provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures graves, voire mortelles. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, clairement indiquées. Les zones potentielles comprennent : les zones de ravitaillement en carburant (comme les stations d'essence), sous le pont dans les bateaux, les centres de transfert ou de stockage de carburant ou de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (comme le propane ou le butane), les zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules (comme des céréales, de la poussière ou des poudres métalliques) et tout autre lieu où l'on vous recommande normalement de couper le moteur de votre véhicule.

### **Pour les véhicules équipés d'un coussin de sécurité gonflable**

Un coussin de sécurité gonflable se gonfle avec une grande force. NE PLACEZ AUCUN objet, qu'il s'agisse d'un équipement installé ou portable sans fil, dans la zone au-dessus du coussin gonflable ou dans sa zone de déploiement. Si l'équipement sans fil dans le véhicule est incorrectement installé et que le coussin de sécurité se gonfle, cela pourrait provoquer des blessures graves.

## **FDA Informations 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 sans fil:

### **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 soient absolument sans danger. Les téléphones sans fil émettent de faibles niveaux d'énergie radioélectrique (RF) dans la gamme des micro-ondes pendant leur utilisation. 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'utilisateur. 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 fils;
- 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

- 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 :

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Le National Institute for Health participe également à ce groupe. 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 des 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 téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquence (RF) mesurable en raison de la 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 caractéristiques 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 l'absence d'une 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 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 apprendre plus 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 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 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 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 le 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 de téléphones sans fil?

L'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.

## 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 soient 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 des enfants et des 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 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.

## 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)  
(<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 (<http://www.who.int/emf>)
- National Radiological Protection Board (R.-U.)  
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

## Renseignements sur le TAS

(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.

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 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 (c.-à-d., à 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 lorsqu'il est à l'oreille est de 1,27 W/kg et lorsqu'il est porté sur le corps, comme le décrit ce guide d'utilisation, est de 1,00 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 tous 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 SAR 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 BEJTM250. D'autres renseignements sur les taux d'absorption spécifique (TAS) peuvent être obtenus sur le site Web de l'association Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA), à <http://www.wow-com.net>.

\* 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.

## Déclaration de la garantie limitée

### 1. CE QUE CETTE GARANTIE COUVRE:

LG vous offre une garantie limitée que l'appareil d'abonnement et ses accessoires ci-inclus seront exempts de tous vices de matériaux et de fabrication, selon les modalités et conditions suivantes :

- (1) La garantie limitée sur le produit dure pendant UNE (1) année à partir de la date d'achat du produit par l'utilisateur initial.
- (2) La garantie limitée ne s'applique qu'à l'utilisateur initial du produit et ne peut pas être cédée ou transférée à un acheteur/utilisateur ultérieur.
- (3) Cette garantie est valide uniquement pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie tant que le produit reste au Canada.
- (4) À la demande de LG, l'utilisateur doit fournir des renseignements pour prouver raisonnablement 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 défectueuse du téléphone ou des accessoires.
- (6) LG peut utiliser des pièces neuves, reconstruites ou remises à neuf pour la réparation du produit ou remplacer le produit par un produit neuf, reconstruit ou remis à neuf.

### 2. CE QUE CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS:

- (1) Les défauts ou dégâts résultant de l'utilisation du produit d'une manière autre que normale ou habituelle.
- (2) Les défauts ou dégâts résultant d'une utilisation anormale, de conditions anormales, d'un rangement incorrect, d'une exposition à l'humidité, de modifications non autorisées, de branchements non autorisés, de réparations non autorisées, d'un usage incorrect, de négligence, d'un mauvais traitement, d'un accident, d'une altération, d'une installation incorrecte ou d'autres actions qui ne sont pas la faute de LG, y compris les dégâts provoqués par des déversements de liquides ou d'aliments.
- (3) Les bris d'antenne ou les antennes abîmées, à moins qu'ils ne soient directement dus à des vices de matériaux ou fabrication.
- (4) Le fait que le service à la clientèle de LG n'ait pas été avisé par l'utilisateur initial du vice ou du mauvais fonctionnement prétendu du produit pendant la période de garantie.

- (5) Les produits dont les numéros de série ont été enlevés ou rendus illisibles.
- (6) Les dégâts résultant de l'utilisation d'accessoires non approuvés par LG.
- (7) Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces externes exposées qui sont éraflées ou abîmées par une utilisation normale par l'utilisateur.
- (8) Les produits réparés par des personnes ou des sociétés non agréées.

### REMARQUES:

- (1) Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, explicites ou implicites, dans les faits ou par exécution de la loi, des règlements ou autre, y compris, sans y être limitées, toutes les garanties implicites de valeur marchande ou d'aptitude à une fin particulière.
- (2) Les dégâts encourus pendant le transport sont la responsabilité exclusive du transporteur.

### 3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ:

Aucune autre garantie explicite n'est applicable à ce produit. LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPLICITE. LG ELECTRONICS CANADA, INC., NE POURRA PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DU PRODUIT, DES INCONVÉNIENTS, DE LA PERTE DU PRODUIT OU DE TOUS AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU INDIRECTS, RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT OU DE TOUTE AUTRE RUPTURE DE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE APPLICABLE À CE PRODUIT.

### 4. COMMENT OBTENIR UNE RÉPARATION SOUS GARANTIE:

Pour obtenir une réparation sous garantie, veuillez appeler LG Electronics Canada au numéro de téléphone suivant, valide partout au Canada :

LG Electronics Canada, Inc. Tel. 1-888-542-2623



**LG Electronics Canada Inc**  
Mississauga, Ontario

## Index

### A

Accessoires 20  
 ACK Livraison 64  
 Adaptateur c.a. 22  
 Affichage 88  
 Affich Direc 64  
 Alarme 81  
 Alerte de nouveau message 58  
 Alerte Msg 64  
 Annuaire 52  
 Appel en attente 33  
 Avions 107  
 Avis de limite de mémoire 60

### B

Bannière 88  
 Batterie 20  
 Black Jack 76  
 Boîte Arr 60  
 Boîte Dép 61

### C

Câble série pour données 22  
 Chargeur pour allume-cigares 21  
 Chargeur de Bureau 21  
 Chargeur de voyage 20  
 Comment faire un appel 30

Comment recomposer un appel 34  
 Comment régler le volume 34  
 Comment recevoir un appel 31  
 Contraste 89

### D

Détails techniques 26  
 Départ Web 66  
 Données/Fax 99

### E

Écouteur main-libres 22  
 Eff. histor. 51  
 EffacerAuto 63  
 Effacer tous 65,80  
 Effacer vieux 81  
 Effa. données 95  
 Entrée Msg 64  
 Entrant 50  
 Étui 22

### F

FDA 109  
 Fonctions 95  
 Fonctions avancées de l'annuaire 46  
 Fonctions des touches 38

**G**

Groupe Msgri 66

**H**

Histor. Appel 50

**I**

l'appelant 35  
Info téléph. 102  
Internet 66  
Invite 71

**L**

Langue 98  
Liste Entrée 52  
Liste E-mail 53  
Lumière état 99

**M**

Messages 56  
Menu Messages 57  
Mobile Hawk 73  
Mode Économie  
Mode Verr. 92  
Mon Numéro 102  
Msg Web 71  
Muet 33

**N**

Navigation 67  
Nouveau E-mail 55  
Nouveau Entrée 54  
Nos d'urgence 94

Nouveau Msg 59  
Nv. Code Ver. 94

**O**

Ordonnanceur 78

**P**

Position 101  
Priv. Vocal 97  
Puissance de signal 35

**R**

Rappeler # 63  
Raté 51  
Raccourc Adie 102  
Recomp. Auto 95  
Rég. Données 99  
Réglage 78,83  
Règles générales 49  
Réglage Msg 63  
Réglage NAM 90  
Réglage Web 71  
Répond Appel 96  
Réponse Auto 96  
Restriction 93  
Rétro-éclair. 88

**S**

Sauveg. 62  
Sauveg. Auto 63  
Sécurité 92  
Sél. Système 90  
Sons 83

Son sonnerie 83  
Sortant 50  
Style de menu 89  
Sys. service 91  
Système 90  
S/W Version 102

**T**

Taille Police 64  
Tonalité act 87  
Ton sonnerie 72  
Tonalt. touch 83  
Tous 65  
Trousse main-libres  
portable pour voiture 21  
TTY Mode 92  
Type sonnerie 84

**U**

Utilities 73

**V**

Ajouter évén. 79  
Vocal 58  
Vocal Msgri # 64  
Voir par jour 79  
Voir tous 80  
Vitesse 100  
Vol. écouteur 85  
Vol. sonnerie 85  
Vol. touche 86  
Volume Auto 98

**W**

Web 66,71

