



LG

Life's Good

ENGLISH
FRANÇAIS

User Guide

GU290V



P/NO : MMBB0377405(1.1) **W**

www.lg.com/ca

Bluetooth QD ID B016133



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



GU290V User Guide | ENGLISH

Congratulations on your purchase of the advanced and compact GU290V phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Your new LG GU290V provides enhanced call quality through LG's voice and sound engine which automatically adjusts listening level and improves speech quality by removing background noise from incoming calls.

Contents

For Your Safety	5	Music Player	62
Guidelines for safe and efficient use	13	All Songs.....	62
Getting to know your phone.....	41	Playlists.....	62
Getting started.....	44	Artists	62
Installing the SIM and battery	44	Albums	62
Installing a memory card	47	Genres	62
Your Home screen	48	Shuffle Songs	62
On-Screen Icons	48	Call History	63
General functions	49	All Calls.....	63
Making a call	49	Missed Calls.....	63
Making a Call with the Send Key	49	Dialed Calls	63
Making International Calls	49	Received Calls	63
Ending a Call	50	Games&Apps	64
Making a Call from the Contacts.....	50	Games & Applications	64
Answering a Call.....	50	Browser	65
Adjusting the Volume	51	Home	65
Entering Text.....	51	Enter URL.....	66
During a Call	55	Bookmarks	66
Conference Calls	57	Saved Pages	67
Menu Tree	60	Recent Pages	67
		RSS Reader	67
		Browser Settings	68

Contents

Messaging	72	Stopwatch	93
Create Message	72	Tip Calculator	94
Inbox	76	Unit Converter.....	94
IM	77	Contacts.....	95
Outbox	77	Contact List.....	95
Drafts	78	New Contact.....	95
Sentbox.....	78	Caller Groups.....	95
Email	79	Speed Dial Lists.....	96
Voicemail	80	SIM Management	96
Message Settings	80	My Numbers.....	96
My Stuff	84	Settings	97
Music Player.....	84	Sound	97
Camera.....	84	Display.....	98
Sound	84	Phone Settings	99
Pictures.....	84	Connection	103
Video	85	Call	107
Other Files.....	85	Application Settings	110
File Manager	86	Memory	110
Tools	87	Software Update	111
Voice Command	87	Phone Information.....	112
Alarm Clock.....	89	Accessories	113
Calendar	90	Trouble Shooting.....	114
Notepad	91		
Calculator.....	92		
World Clock.....	92		
Tasks	92		

For Your Safety

Important Information

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

Before You Start

Safety Instructions



WARNING

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

Always store your phone

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

Be careful when using your phone near other electronic devices.

RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aids to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone.

For Your Safety

Turn off your phone in a medical facility or at a gas station. Never place your phone in a microwave oven as this will cause the battery to explode.

IMPORTANT! Please read the TIA SAFETY INFORMATION on page 13 before using your phone.

Safety Information

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

- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure that no sharp-edged items come into contact with the battery. There is a risk of this causing a fire.
- Store the battery in a place out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts such as rubber plugs (earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.

- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is activated, you may be seriously injured.
- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.
- Never store your phone in temperatures less than - 4°F or greater than 122°F.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. There is a risk of this causing a fire.
- Do not drop, strike, or shake your phone severely. Such actions may harm the internal circuit boards of the phone.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating.
- Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.

For Your Safety

- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG.
The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Memory card information and care

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

FCC RF Exposure Information

WARNING

Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (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.

For Your Safety

CAUTION

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

Body-worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF

exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

Vehicle Mounted External Antenna (optional, if available)

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

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference

received, including interference that may cause undesired operation.

Cautions for Battery

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

Battery Disposal

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

For Your Safety

Adapter (Charger) Cautions

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

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

Avoid damage to your hearing

- Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is particularly imperative when attempting to cross the street.

Guidelines for safe and efficient use

TIA Safety Information

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

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals. In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure

guidelines with safety levels for handheld wireless phones.

Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Antenna Care

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

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

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

Driving

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

- Give full attention to driving - driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;

- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

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

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6') inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.

These recommendations are consistent with the

independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket.
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

Guidelines for safe and efficient use

Hearing Aids

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

Other Medical Devices

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

Health Care Facilities

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

Vehicles

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

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

Posted Facilities

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

Aircraft

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

Blasting Areas

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

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.

Guidelines for safe and efficient use

For Vehicles Equipped with an Air Bag

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

Safety Information

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

Charger and Adapter Safety

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

Battery Information and Care

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

- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, MEdia Net Browsing, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal

state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it is dirty.

Guidelines for safe and efficient use

- When using the power plug, ensure that it is firmly connected.
If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone.
Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.

- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Centre to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Centre.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup

your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.

- When you use the phone in public places, set the ring tone to vibration so as not to disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it in your ear.

Guidelines for safe and efficient use

FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration Centre 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 radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure

to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

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

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation emitting consumer products such as wireless

phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radio frequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

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

- Support needed research into possible biological

effects of RF of the type emitted by wireless phones;

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

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

Guidelines for safe and efficient use

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

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

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are

sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

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

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

The term ‘wireless phone’ refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called ‘cell’, ‘mobile’, or ‘PCS’ phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head. These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s

RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called ‘cordless phones,’ which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

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

Guidelines for safe and efficient use

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 predisposed 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 longterm exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

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

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

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

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

The FDA is working with the U.S. National Toxicology

Guidelines for safe and efficient use

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

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

7. How can I find out how much 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.

The FCC established these guidelines in consultation with the 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.

Guidelines for safe and efficient use

8. What has the FDA done to measure the 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 and engineers. The standard, 'Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,' sets forth the first consistent

test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissuesimulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

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

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance

between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to

Guidelines for safe and efficient use

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, the 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 the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance

requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a 'compatible' phone and a 'compatible' hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000. The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

Guidelines for safe and efficient use

FDA web page on wireless phones

(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

(<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO) International EMF Project

(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (UK)

(<http://www.nrpb.org.uk/>)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility.

When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including

automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.

- 2.** When available, use a handsfree device. A number of handsfree wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
- 3.** Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call

at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.

- 4.** Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
- 5.** Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a “to-do” list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Don’t

Guidelines for safe and efficient use

get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.

- 6.** Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip — dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- 7.** Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional

conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.

- 8.** Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations — with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!

9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a “Good Samaritan” in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless

phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

For more information, please call to 888-901-SAFE, or visit our website www.wow-com.com

Guidelines for safe and efficient use

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 radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent

scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. *

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can

be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.19 W/kg and when worn on the body,

as described in this user's manual, is 0.55 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 BEJGU290.

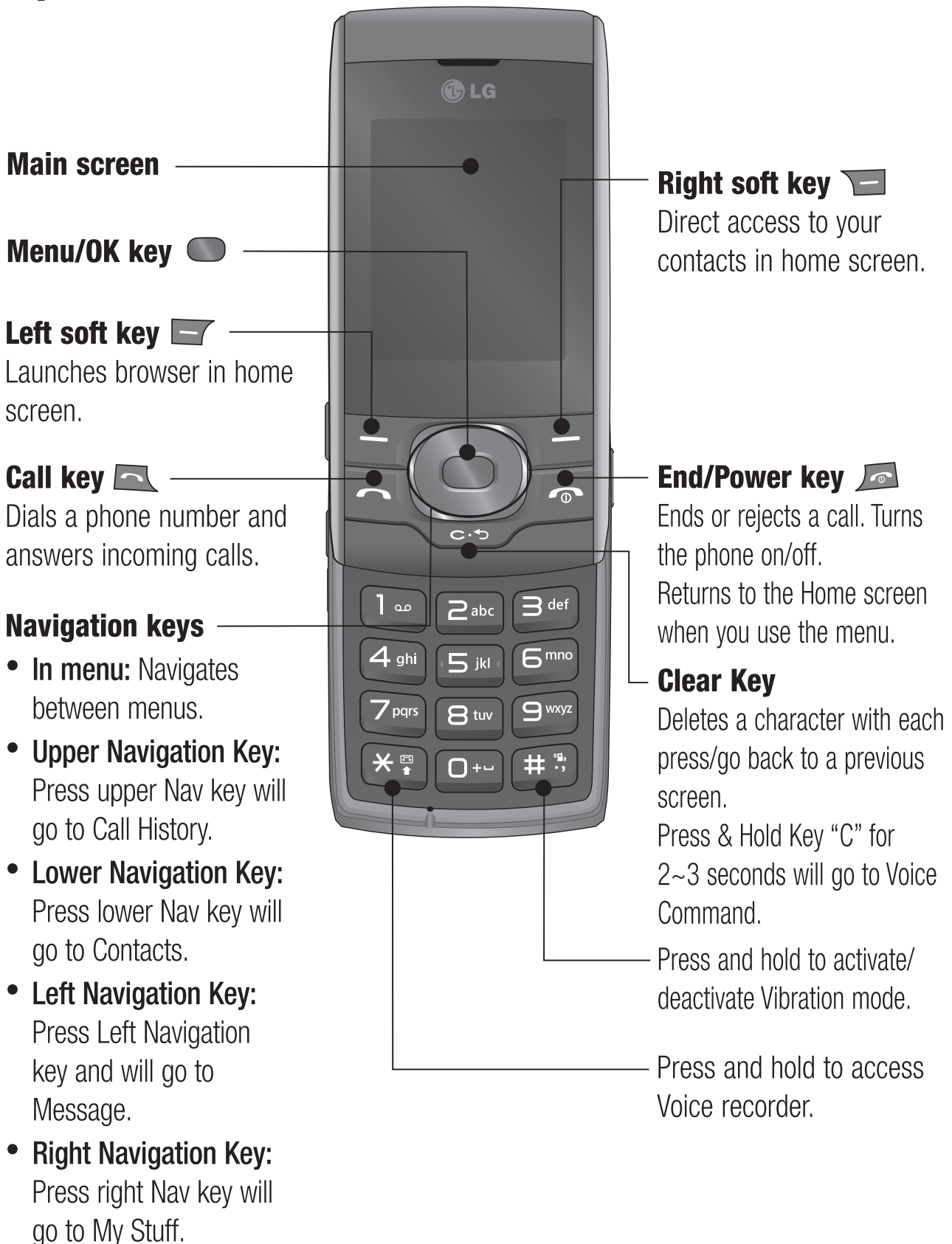
Guidelines for safe and efficient use

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.
- * Product meets current FCC & IC Radio Frequency Exposure Guidelines.
FCC ID BEJGU290,
IC ID: 2703C-GU290

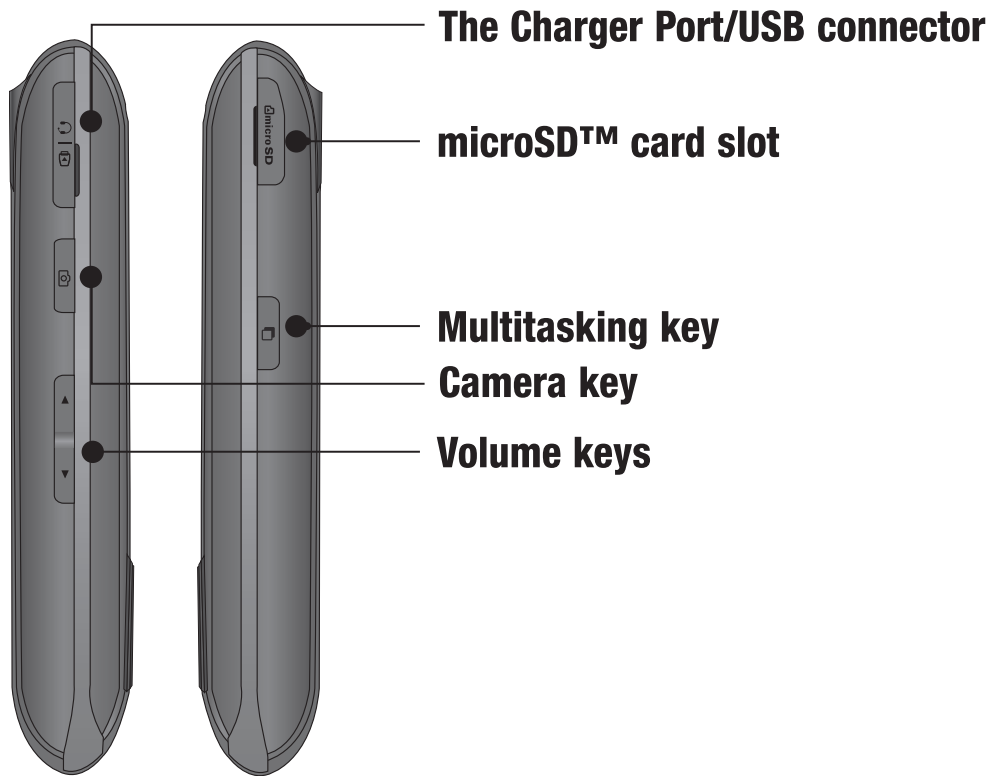
Getting to know your phone

Open view

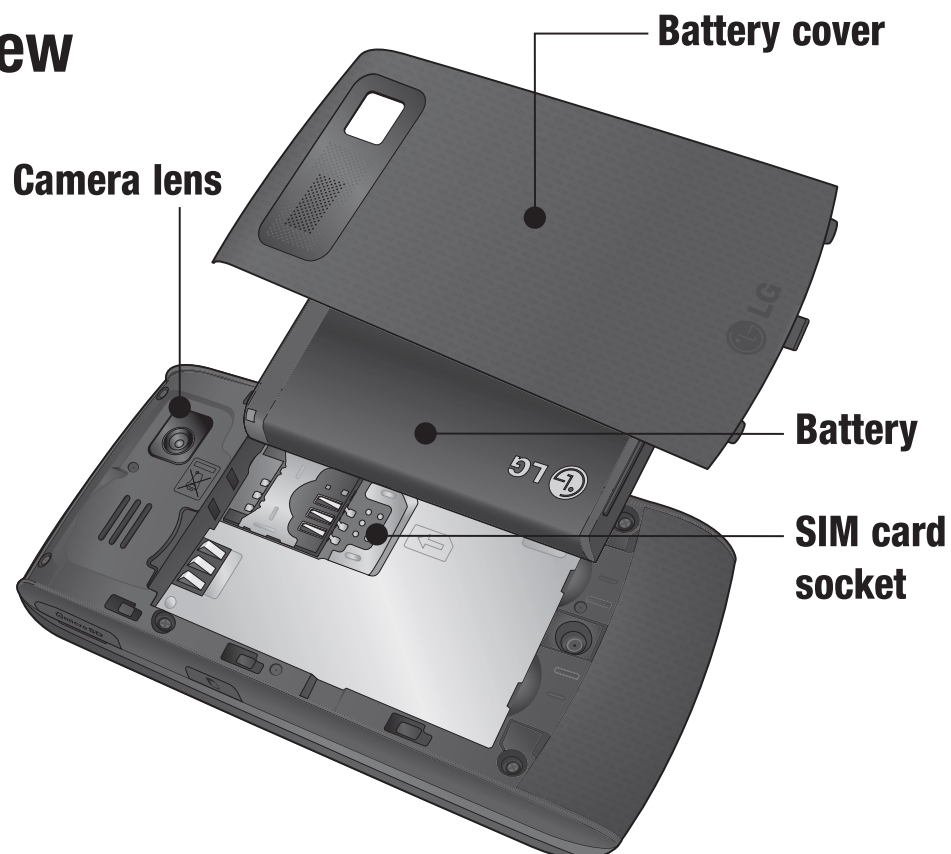


Getting to know your phone

Side view



Rear view



Advice

In order to improve antenna sensitivity, please do not cover the antenna area with your hand during a call and when using a Bluetooth® connection. It may degrade speech quality. LG suggests that you hold the handset as shown below.

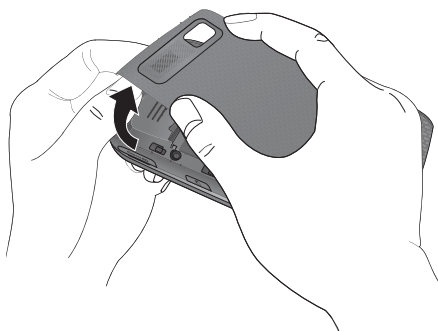
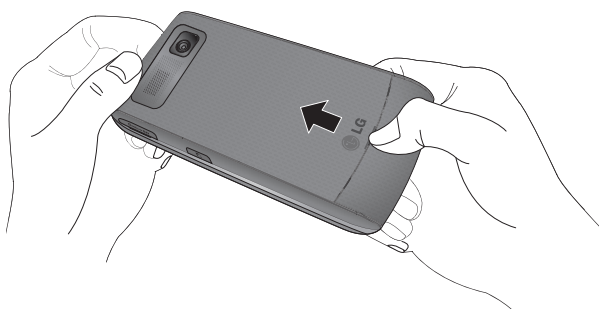


Getting started

Installing the SIM and battery

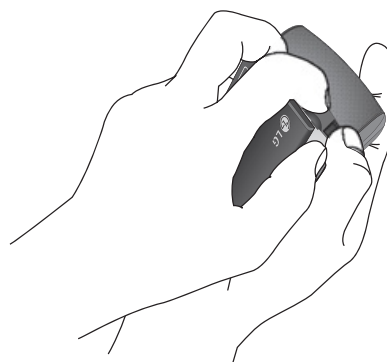
1 Remove the battery cover

Use your right thumb to press on the bottom center of the battery cover, then slide the cover upwards (as depicted below). Then, lift the cover to remove it.



2 Remove the battery

Hold the top edge of the phone and use the fingernail cutouts near the bottom of the battery to lift the battery from the phone.



⚠ WARNING: Do not remove the battery when the phone is turned on; this can damage the phone.

3 Install the SIM card

Slide the SIM card into the SIM card slot (as shown below). Make sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, pull it gently in the opposite direction.



4 Install the battery

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Ensure that the battery contacts align with the terminals on the phone. Press the bottom of the battery down until it snaps into place.



Getting started

5 Charging your phone

Unfasten the cover of the Charger/USB port on the left side of your phone. Insert the charger connector to the phone (the 'LG' side of the connector has to be facing up when connecting to the phone) and then plug into the wall socket. Your LG GU290V will need to be charged until the Full Battery message appears on the screen.



⚠ WARNING: Use of unauthorized accessories could damage your phone and void your warranty.

⚠ Important! You must insert the battery before charging.

Installing a memory card

You can expand the memory available on your phone by using a microSD™ memory card.

TIP A memory card is an optional accessory.

- 1** Locate the microSD™ card slot on the right side of the phone. Then, use your fingernail to gently lift the cover.
The cover will remain attached to the phone, so that it does not become lost.
- 2** With the microSD™ card facing up, slide it into the microSD™ card slot (as demonstrated in the following image).
Push the memory card in until it locks into place.

- 3** Replace the slot cover on the phone.



Note This device supports a MicroSD memory card up to 16 GB.

Note Perform a backup of any existing content before formatting the memory card.

Your Home screen

On-Screen Icons

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

ICON/ INDICATOR	DESCRIPTION
	Multitasking
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Low Battery
	New text message
	New email
	An alarm is set
	Ring profile in use
	Silent All profile in use
	EDGE network available
	Bluetooth is active

ICON/ INDICATOR	DESCRIPTION
	3G network available
	The browser is active
	Vibrating Mode On
	Speakerphone
	Call in Progress
	Voicemail
	Battery Full
	Battery Charging
	Flight Mode On

General functions

Calls

Making a call

- 1 Make sure your phone is powered on.
- 2 Enter a phone number, including the area code. To edit a number on the display screen, simply press the  key to erase one digit at a time.

TIP! Press and hold the  key to erase the entire number.

- 3 Press the  [SEND] key to call the number.
- 4 To end the call, press the  [END] key.

Making a Call with the Send Key

- 1 Press the  [SEND] key, and the most recent missed, dialed and received calls will be displayed.
- 2 Highlight the desired number by using the navigation keys.
- 3 Press the  [SEND] key.

Making International Calls

- 1 Press and hold the  key and the international access character '+' will appear.
- 2 Enter the country code, area code, and the phone number.
- 3 Press the  [SEND] key to call the number.

General functions

Ending a Call

To end a call, press the  [END] key.

Making a Call from the Contacts

You can store frequently called names and phone numbers in the SIM card as well as in the phone memory known as the Contacts.

You can dial a number by simply highlighting a name in the Contacts List and pressing the  [SEND] key.

- 1 Press the  [Down] key to access the Contact List.
- 2 Highlight the Contact and press the  [SEND] key.

Answering a Call

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

- 1 Press the  [SEND] key or the left soft key  Accept to answer an incoming call.
If the Answer Mode has been set as Any Key ( Menu >  Settings >  Call >  Answer Mode), any key press will answer a call, except for the  [END] key, the right soft key , the Camera key , or the volume keys .
- 2 End the call by pressing the  [END] key.

Note: You can answer a call while using other functions or features.

Adjusting the Volume

Use the side volume keys during a call to adjust the earpiece volume.

While in standby mode, you can adjust the Master Volume using the side volume keys.

Vibrating Mode (Quick)

Vibrating Mode can be activated by pressing and holding down the  key.

Signal Strength

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

Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. For example, storing names in the Address Book, writing a message, or scheduling events in the calendar all require text to be entered.

Changing the Text Input Mode

Change the text input mode by holding down  when in a text entry field.

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

The following text input modes are available on the phone.

General functions

ABC Mode

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

T9 Mode

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

Note: You can select a different T9 language from the **Options** menu

( **Options** >  **Text**

Entry Settings > 

Language).

123 Mode (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the  key until 123 mode is displayed in the upper right corner.

Symbol Mode

The Symbol Mode enables you to enter various symbols or special characters. To enter a symbol, press the  key. Use the navigation keys to highlight the desired symbol and press the center key .

Using the T9 Mode

The T9 predictive text input mode allows you to enter words easily with a minimum number of key presses.

As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on a built-in dictionary. As new letters are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

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

- The word changes as letters are typed - ignore what is displayed on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely,

press the  key or the right soft key . Next once (or more if needed), to cycle through the other word options.

- If the desired word is missing from the word choices list, press the right soft key  Add to add the word.

2 Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.

3 Complete each word with a space by pressing the  key or the right navigation key .

To delete letters, press . Press and hold down  to erase all of the entered text.

General functions

Using the ABC Mode

Use the alphanumeric keypad to enter your text.

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

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

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

Using the 123 (Numbers) Mode

The 123 Mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example) more quickly. Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

T9 Dictionary

The T9 Dictionary is a feature that allows the user to add any unique or personal words to the T9 standard language database. The T9 Dictionary function can be found in the **Options** menu ( **Options** >  **Text Entry Settings** >  **T9 Dictionary**). Within the T9 Dictionary function, the user can add, modify, delete, or reset personal words.

During a Call

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

Making a Second Call

You can select a number you wish to dial from the Address Book to make a second call.

- 1 Press the right soft key  **Options**, then select **Address Book**.
- 2 Highlight the contact, then press the  [SEND] key to make a second call.

Swapping Between Two Calls

Once the second call has been dialed (or answered), you can switch between the calls by using one of the following three methods:

General functions

- 1 Press the  [SEND] key.
- 2 Press the right soft key  **Options** and then select “**Swap Calls**”.
- 3 Press Up/Down on the navigation key.

Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  [SEND] key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as Call Waiting, is only available if your network supports it.

If Call Waiting is turned on, you can put the first call on hold and answer the second call by pressing the  [SEND] key.

Rejecting an Incoming Call

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

Muting the Microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the left soft key  **Mute**. The handset can be unmuted by pressing the left soft key  **Unmute**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear the caller.

Using the Speakerphone

You can use the integrated Speakerphone during a call by pressing the center key . The loudspeaker is automatically deactivated when you end the call.

 **Warning** Due to increased volume levels, do not place the phone near your ear while the speakerphone is enabled.

Conference Calls

The conference call feature provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller. The conference call feature can be used only if your network service provider supports this feature.

Once a conference call is set up, calls may be added, disconnected (**Exclude Call** option allows you to select a call to disconnect from the conference call), or separated (**Private Call** option allows you to separate a call from the conference call, but still connected to you) by the person who set up the conference call. These options are all available from the In-Call menu.

The maximum number of callers in a conference call is five. Once started, you are in control of the conference call, and only you can add calls to the conference call.

General functions

Making a Second Call

You can make a second call while currently on a call simply by entering the second number with the keypad and pressing the  [SEND] key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the  [SEND] key.

Setting Up a Conference Call

To set up a conference call, place the first call. Once that is connected, follow the steps above to make a second call. You can then join the two separate calls by pressing the right soft key  **Options**, selecting **Conference Call**, and then **Join Calls**.

Place the Conference Call on Hold

To place a conference call on hold, press the  [SEND] key.

Adding an Incoming Call to the Conference Call

To add an incoming call to an existing conference call, press the left soft key  **Accept**, select **Conference Call**, and then select **Join Calls**.

Private Call in a Conference Call

To have a private call with one of the callers in the conference call, press the right soft key  **Options**, select **Conference Call**, and then **Private Call**. When the numbers of the callers are displayed, select the one with which you wish to speak in private.

Ending a Conference Call

An active conference call can be disconnected by pressing the  [END] key.

Menu Tree

1 Music Player

- 1 All Songs
- 2 Playlists
- 3 Artists
- 4 Albums
- 5 Genres
- 6 Shuffle Songs

2 Call History

- 1 All Calls
- 2 Missed Calls
- 3 Dialed Calls
- 4 Received Calls

3 Games&Apps

- 1 Games
- 2 Applications

4 Browser

- 1 Home
- 2 Enter URL
- 3 Bookmarks
- 4 Saved Pages
- 5 Recent Pages
- 6 RSS Reader
- 7 Browser Settings

5 Messaging

- 1 Create Message
- 2 Inbox
- 3 IM
- 4 Outbox
- 5 Drafts
- 6 Sentbox
- 7 Email
- 8 Voicemail
- 9 Message Settings

6 My Stuff

- 1 Music Player
- 2 Camera
- 3 Sound
- 4 Pictures
- 5 Video
- 6 Other Files
- 7 File Manager

7 Tools

- 1 Voice Command
- 2 Alarm Clock
- 3 Calendar
- 4 Notepad
- 5 Calculator
- 6 World Clock
- 7 Tasks
- 8 Stopwatch
- 9 Tip Calculator
- 0 Unit Converter
- * SIM Services
(Specific to your network
operator's SIM/USIM
card.)

8 Contacts

- 1 Contact List
- 2 New Contact
- 3 Caller Groups
- 4 Speed Dial Lists
- 5 SIM
Management
- 6 My Numbers

9 Settings

- 1 Sound
- 2 Display
- 3 Phone Settings
- 4 Connection
- 5 Call
- 6 Application
Settings
- 7 Memory
- 8 Software Update
- 9 Phone
Information

Music Player

To access Music Player, from the standby screen, press the center key  and Browser .

All Songs

Allows you to view all the songs in your music library.

Playlists

Allows you to create your own playlists.

Artists

Shows the list of artists of all the songs in your music library, and shows all the songs by a chosen artist.

Albums

Shows the list of albums of all the songs in your music library, and shows all the songs on a chosen album.

Genres

Shows the list of genres of all the songs in your music library, and shows all songs of a specific genre.

Shuffle Songs

Allows you to play all the songs in your music library in random order.

TIP! The music player plays formats such as MP3, AAC, AAC+, and WMA.

Note: Copyrights of music files may be protected by copyright and intellectual property laws. Please ensure that you adhere to the applicable Terms of Use of materials laws prior to downloading or copying files.

To play songs from or transfer songs to SD card, the SD card should have some empty space.

Up to 512MB card: Require 3MB empty space.

Call History

Press the center key 

Menu, and press  **Call History**.

All Calls

View a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you placed, accepted, or missed.

Missed Calls

View a list of any calls you have missed.

Dialed Calls

View a list of all the numbers you have called.

Received Calls

View a list of all the numbers that you have recieved.

Games&Apps

Games & Applications

Your GU290V comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. If you choose to download any additional games or applications

1 Press  and select **Games & Apps** and then **Games**.

2 You can use this menu to download new games and play the demo games already on your phone.

Note: An additional cost is incurred when connecting to the game and **applications** download service. Check your data charges with your network provider.

Browser

Home

You can launch the web browser and access the homepage of the web service provided by your operator.

- You can also directly access Browser by pressing the left soft key in idle mode.

Note: Please note that this service is service provider dependent.

You can access any website page by entering its URL address. To exit the browser at any time, press the  key. The phone will return to the standby mode.

Navigating with the WAP browser

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

Using the phone keys

When surfing the Internet, you can use the following keys.

Key	Description
Up/Down navigation keys	Scrolls each line of the content area.
	Returns to the previous page.
	Selects options and confirms actions.

Using the WAP browser menu

Browser menu is seen once the WAP page is displayed. On selecting “Menu” from the left soft menu of browser, various options are provided and these are as follows:

Back: Goes to the previous page.

Browser

Forward: Goes to the next page, if you navigated to previous pages.

Refresh: Reloads the current page.

Home: Goes back to the homepage. (configured in current default setting)

Enter URL: A desired URL can be entered here to visit.

Recent Pages: You can view the latest page when you connected internet.

Bookmarks: You can add or save the current page to the Bookmark or view the list saved under Bookmark.

Search Text: You can search for the text you want.

Settings: You can set the Browser related options such as Character Encoding, Scrolling Control, Show Image, Primary Storage, Cache,

Cookie, Clear Cache, Clear Cookie, Authwallet, Current certificate, Session info and Page info.

Exit: You can exit the WAP browser menu.

Enter URL

You can manually enter a URL address and access the associated web page.

- To enter a symbol, press or the right soft key [Options] and select Insert Symbols to display the Symbol table.
- To switch input mode, press .

Bookmarks

You can store frequently accessed or favorite URLs/ Pages. Several preconfigured URLs are stored as bookmarks.

Adding a new bookmark

- 1 Press the right soft key [Options] and select **New Bookmark**.
- 2 Enter the title and associated URL information.
- 3 Press the left soft key [Save] to save.

Connecting to a desired bookmark

Press the OK  key [Connect].

Sending the bookmark to others

Press the right soft key [Options] and select **Send URL**. You can send it via Message.

Deleting a bookmark

Select Delete from Options menu. Preconfigured URLs cannot be deleted.

Saved Pages

The phone can save the page on display as an offline file. Up to 19 pages can be saved.

Recent Pages

Shows the recently-browsed pages.

RSS Reader

With this function, you can open and view files created in the format with RSS.

The following options are available using the right soft key [Options].

Update: You can update one RSS feed if you can access the network.

Update all: You can update RSS feeds with just one click.

New RSS Feed: You can add an RSS feed manually.

Browser

Move: Move a RSS feed to another folder which you added manually.

Delete: Allows you to erase the selected RSS feed which you added manually.

Send URL: Allows the RSS information to be sent via SMS to another person.

New Folder: Add a new folder manually.

Update schedule: You can change the schedule for updating RSS feeds.

Select Multiple: You can select multiple files at one time to delete, move or update.

Browser Settings

Accounts

You can create or configure an Internet account.

Adding a new account

1 Select New from the Options menu.

The following items need to be configured.

- **Account Name:** Enter the account name you want.
- **Homepage:** Enter the homepage address.
- **Internet Profiles:** Select the internet profile.

2 Press the left soft key [Save] to save any configuration changes.

You can edit and delete a profile by selecting Edit and Delete from the Options menu.

Activating an account

After selecting the profile you would like to activate, press the left soft key [Activate].

Appearance

Text Size

This menu allows you to select the font size among Large, Medium and Small.

Encoding

Sets the browser default character set to one of the following:

Automatic, English (ASCII), English (ISO), English (LATIN), Unicode (UCS2 BE), Unicode (UCS2 LE), Unicode (UCS2 Auto), Unicode (UTF-16 BE), Unicode (UTF-16 LE), Unicode (UTF-16 Auto), Unicode (UTF-8).

Scrolling Control

Allows you to set the scroll speed by selecting the number of lines to scroll. (1 Line, 2 Lines, 3 Lines)

Show Image

Allows you to enable or disable the image display during browsing.

Note: Enabling this function will delay displaying images until the completion of transmission. Disabling this function will prevent the browser from downloading images from the server, thus allowing faster transmission.

Java Script

Decide whether to allow the “Java Script” function [On] or not [Off].

Browser

Cache

- **Clear Cache:** Select this to clear all caches.
- **Cache:** Decide whether to allow the “Cache” function [On] or not [Off].

Cookies

- **Delete Cookies:** Select this to clear all cookies.
- **Cookies:** Decide whether to allow the “Cookie” function [On] or not [Off].

Clear Login Info.

Upon selecting this menu, the login information entered by you will be cleared.

Screen Settings

You can change the settings of browser screen (Rendering mode, Zoom, Mini-Map).

Security

A list of the available certificates is shown.

- **Certificates:** You can see the list of certificates and view them in detail.
- **Clear Session:** Removes the secure session.

Navigation Mode

You can change the methods of browser navigation.

- **4 Way Navigation:** The cursor of the browser moves scroll amounts or follows hyperlinks.
- **Mouse Pointer:** You can move the cursor like a mouse pointer.

Secure Popup

You can control the pop-up which indicates a secure page or not.

Shortcuts

If this is set to **On**, you can use the browser more quickly and conveniently with the Qwerty key pad in the phone.

If Shortcut is on, the following Shortcut keys are available:

 Enter URL	 Recent Pages
 This page	 Page up
 Full Screen	 Page Overview
 Page Down	 New Window
 Search Text	 Zoom In
 View Bookmarks	 Zoom Out

Messaging

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

Create Message

- 1 From the standby screen, press the center key  **Menu**.
- 2 Press  **Messaging**.
- 3 Press  **Create Message** then press .

OR

You can simply press the left navigation key from the standby screen.

Note: If you insert a Picture, Audio, or Video file while writing a multimedia message, the file loading time will take about 5 seconds. You will not be able to activate any

key during the file loading time. When the file loading is complete, you will be able to write a multimedia message.

Editing a message

The following options are available when editing a message.

Using Insert

While entering text, press the left soft key  **Insert**.

Symbol - You can insert various symbols into your message. Pressing the left and right soft keys  /  scrolls through the pages.

Picture - You can select a picture to insert by using the navigation keys. You can preview the selected picture by pressing the left soft key  **View**.

Audio - You can insert an audio file from your saved audio files.

Video - You can insert a video clip from your saved video clips.

Take New Picture - You can take a new picture by pressing .

Record New Audio - You can record a new audio clip by pressing  **Record**. Press the right soft key  **Options** before you begin recording to set the options. After recording a new audio clip, you can delete it by pressing the left soft key  **Delete**.

Record New Video - You can record a new video clip by pressing . Press the right soft key  **Settings** before you begin recording to set the options. After recording a video clip,

you can cancel it by pressing the left soft key  **Cancel**.

Template

- **Text:** Allows you to easily insert frequently used sentences in the text message.

- **Multimedia:** Preset multimedia templates can be created (**Menu > Messaging > Message Settings > Multimedia Message > Template > New**).

- **Signature:** Allows you to insert your own created signature.

More - Allows you to insert Subject, vCard, vCalendar, vNote, vTask or Contact.

Note: vCard, vCalendar, vNote and vTask are created by the Address Book, Calendar, Notepad, and Tasks functions,

Messaging

respectively. Go to the Contacts and Contact List sections in this Manual for more detailed information.

Using Options

While entering text, press the right soft key  **Options**.

- **Text Entry Mode:** Sets the text input mode.
- **Text Entry Settings**
 - **Language** allows you to set the text entry language to English, Spanish, French, or Korean.
 - **T9 Word Candidate List** displays the word candidates as you type.
 - **T9 Next Word Prediction** allows the phone to predict the next word when typing in T9 mode.
 - **T9 Dictionary** allows you to add, delete, reset, and modify words.

• Delivery Options

- **Delivery Receipt:** Allows you to receive notification that your message was sent successfully. Delivery Receipt may not be compatible with all carriers.
- **Reply via Same Message Center:** Determine whether to reply via same message center or not.
- **Save to Drafts:** Saves the selected message to Drafts.
- **Cancel Message:** Allows you to cancel the message.

Sending a Message

After completing a message, press  **Send To** to select a recipient.

- **Enter the recipient(s).** For more options, press the right soft key  **Options**. In this menu, you can choose from the following options:
 - **Enter Number:** Allows you to enter the phone number using the keypad.
 - **Enter Email:** Allows you to enter an email address instead of a phone number.
 - **Insert Symbol:** Allows you to enter symbols.
 - **Caller Groups:** Displays Contacts Groups.
 - **Recent Messages:** Choose a Contact from Recent Messages.
 - **Recent Calls:** Choose a Contact from Recent Calls.
- **Delivery Options:** Allows you to set the options for Delivery Receipt, Reply via Same Message Center, Add Cc, and Add Bcc.
- **Edit Message:** Go back to the message editing mode.
- **Save to Drafts:** Saves the selected message to Drafts.
- **Text Entry Mode:** Allows you to change the text entry mode.
- **Text Entry Settings:** Allows you to set the options for Language, T9 Word Candidate List, T9 Next Word Prediction, and T9 Dictionary.
- **Cancel Message:** Allows you to cancel the message.

Messaging

Inbox

You will be alerted when you receive a message. New messages are stored in the Inbox. In the Inbox, you can identify each message by icons. If you are notified that you have received a multimedia message, you can download the whole multimedia message by selecting it in the Inbox menu. To access the Inbox, from the standby screen, press the center key  **Menu**, 

Messaging,  **Inbox**.

The following options are available in the Inbox and vary depending on the View mode set from the Options list (Conversation or Standard).

Add to Address Book - You can save the sender's phone number in the Contact List.

Delete - You can delete the selected message.

Standard view - Switches the Inbox view mode to Standard view.

Forward - You can forward the selected message to another person.

Copy to Phone/Copy to SIM - You can copy to Phone or SIM depending on where the text message is stored.

Select Multiple - You can select multiple messages.

Message Details - You can view the following information about received messages: message Type, Subject, From, and message Time.

Delete All Read Messages - You can delete all read messages.

Conversation view -

Switches the Inbox view mode to Conversation view.

IM

The Instant Messaging feature can only be used with the support of the network operator or communities such as Windows Live™ and Yahoo!® Messenger. For Instant Messaging users, a valid User ID and Password is required to log in and exchange messages as well as check online status.

Outbox

Outbox is the storage place for recently sent but pending message. When you press the  [SEND] key, you can call the recipient of the selected message.

If the message is not sent from the Outbox, you will receive a sound alert along with a Message Sending Failure notice on the screen. Another attempt will be made to send the failed message and after two unsuccessful attempts, the message will no longer be sent automatically. In order to send the message that has failed, you must press the left soft key  **Resend** to resend the message.

To access the Outbox, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Messaging**, and  **Outbox**.

The following options are available for the Outbox folder:

View Status - Shows the status of each message.

Delete - Deletes the selected message.

Messaging

Edit - Allows you to edit the selected message.

Select Multiple - Allows you to select multiple messages to delete.

Message Details - Allows you to view the details of the message.

Drafts

Allows you to view and edit the messages saved as drafts.

To access Drafts, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Messaging**, and  **Drafts**.

The following options are available for the Drafts folder:

Select Multiple - Allows you to select multiple messages to delete.

Message Details - Allows you to view the details of the message.

Sentbox

This is where you can view the lists and contents of sent messages and also verify if transmission was successful.

The following [Options] are available.

Delete - Deletes the selected message from the Sent list.

Select Multiple - Allows you to select multiple messages to delete.

Message Details - Allows you to view information on the message.

Email

Mobile Email allows you to access your Yahoo! Mail, Yahoo! Mail, Windows Live Hotmail, accounts on your phone. So, now you can quickly and easily check your email while you are away from your computer.

To Set Up Mobile Email

Open Mobile Email: press the center key  **Menu**, press  **Messaging**, and press  **Email**.

Select an Email Provider:

Select the email provider you wish to use.

Read and Accept the Terms of Use

Log In

1. Highlight the ID entry field, select and then type in your existing email ID.

2. Select the Password field, to highlight it, and enter your password.

Quick Tip: Your password is case sensitive. Press the  button on the keypad to change to lower case or upper case.

3. To save your password, scroll down to Save password check the box.
4. Select **Sign In**.

Opening an Email: Scroll down and press on the subject line to highlight the message you want to open, then press again to open the message. When the email is open, select **Options** to reply, forward or delete.

Messaging

Deleting an Email: Scroll down to the email you want to delete, select the subject line to highlight it, press **Options**, and then Delete.

Voicemail

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).

A shortcut for checking your voicemail is available. To quickly check your voicemail when in standby mode, press and hold the  key.

Note: Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the handset accordingly.

Message Settings

To access and configure your Message Settings, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Messaging**, and  **Message Settings**.

Message Alert

Allows you to set the Sounds, Volume, and Alert Type.

Save To

Allows you to choose whether to save to the SIM Card or the Phone.

Signature

Allows you to create, edit, and delete your signature, which can be configured to be sent out with your outgoing messages.

Text Message

Allows you to set preferences for text messages.

The following options are available:

- **Text Templates:** Predefined messages that can quickly be sent. Press the right soft key  **Options** to access the following available options:
 - **Send:** Allows you to send the selected template via Message.
 - **Delete:** Allows you to delete the selected template message.
 - **Edit:** Allows you to edit the selected template message.
 - **Delete All:** Deletes all messages in the folder.
- **Msg Center No.:** Allows you to view and edit the phone number for the Message Center. Do not edit unless instructed to do so by your service provider.
- **Email Gateway:** Allows you to view and edit the Email Gateway. Do not edit unless instructed to do so by your service provider.
- **Subject:** Allows you to enable or disable the Subject field in an SMS.
- **Delivery Receipt:** Choose to receive confirmation that your message was delivered.
- **Reply via Same Message Center:** Determine whether to reply via same message center or not.
- **Signature:** Allows you to insert your signature in outgoing messages.

Messaging

Multimedia Message

Allows you to set your preferences for multimedia messages.

The following options are available:

- **Templates:** Allows you to add, edit, and delete multimedia templates. Press the right soft key  **Options** to access the following available options:
 - **Send:** Allows you to send the selected message via Multimedia Message.
 - **Delete:** Allows you to delete the selected template message.
 - **Edit:** Allows you to edit the selected template message.
 - **Rename:** Allows you to rename the selected template message.
- **Delete All:** Allows you to delete all the messages at one time.
- **Priority:** Allows you to set the priority of the message.
- **Subject:** Allows you to enable or disable the Subject field in an MMS.
- **Validity Period:** This network service allows you to decide how long your multimedia messages will be stored at the Message Center.
- **Send Delivery Receipt:** Allows you to send a delivery confirmation notification for a Multimedia Message.
- **Send Read Receipt:** Allows you to send a message read confirmation notification for a Multimedia Message.

- **Download Options**

- **Download Without Asking:** Allows Multimedia Messages to be downloaded automatically.
 - **Ask Always:** You are prompted to download when a Multimedia Message is received.
 - **Discard:** Enabling this option will block incoming Multimedia Messages from being received.
- **Message Center:** Allows you to view and edit the profile for the Message Center. Do not edit unless instructed to do so by your service provider.

Voicemail Number

This menu allows you to set the Voicemail Center Number if this feature is supported by your operator. Please check with your operator for details of their service in order to configure the handset correctly.

Service Message

Allows you to configure your settings to determine if you would like to receive service messages.

Info. Service

Choose whether to turn Cell broadcast on/off and select your channels and languages.

My Stuff

Music Player

For more details, refer to **Music Player** on page 62.

Camera

To access Camera from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **My Stuff**,  **Camera**.

Take Photo - Using the built-in Camera, you can take pictures of people or events while on the move. Additionally, you can send photos to other devices as a picture message.

Record Video - You can record your own video.

Album -You can view the Album containing your Pictures and Videos.

Sound

To access Camera from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **My Stuff**,  **Sound**.

Get More - This menu option connects the Ringtones download site.

Record Voice -You can record your own voice notes.

Pictures

To access Picture, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **My Stuff**, and  **Pictures**.

Take Picture - It takes you to the camera mode.

Make Animated GIF - Allows you to create an animated GIF file with the images in your phone.

The picture files saved on your phone and memory card (if inserted) are displayed.

Video

To access Video, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **My Stuff**, and  **Video**.

The video files saved on your phone and memory card (if inserted) are displayed.

Note: DRM sometimes restricts some functions, such as send and edit.

Other Files

When you receive files of an undefined format (such as .vcs, .vcf, etc.) via email, the files are saved in this folder.

To access Other Files, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **My Stuff**, and  **Other Files**.

The following options are available:

Send Via - Send the selected file via Bluetooth or MMS.

Delete - Allows you to delete the selected file.

Move - Allows you to move the selected file to another folder.

Copy - Allows you to copy the selected file to another folder.

Rename - Allows you to edit the name of the selected file.

Select Multiple - Allows you to select multiple files at once to perform various functions.

Sort By - Allows you to sort the files by Name, Date, and Type.

Information - Allows you to view information about the selected file or used memory space on your phone or memory card.

My Stuff

File Manager

This function allows you to view the content in your internal phone memory and the external memory card.

To access File Manager, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **6** **My Stuff**, and  **7** **File Manager**.

Tools

Voice Command

Voice Command is the function whereby your phone's voice recognition engine identifies the voice of the user and carries out the requested commands. When the user operates the Voice Command function, there are five possible commands, Call <Name or Number>, Listen Voicemail, Missed Calls, Messages, and Time & Date. To activate the Voice Command function, hold down the  **Clear Key** while the phone is in standby mode or press the left soft key  **Menu**,  **Tools**, and  **Voice Command**.

Call <Name or Number>:

This function is activated only when the user says the command "Call" followed by the name stored in the

address book or say the phone number. Please note that interfering noise might cause a problem displaying candidates. Additionally, the user has the option to select a number type at the end, such as "mobile", "home", or "work".

Listen Voicemail: This command is activated when the user says "Listen Voicemail". The user will then be automatically connected to voicemail.

Missed Calls: This command is activated when the user says the words "Missed Calls". The mobile phone presents the missed call list.

• Follow-up Commands Available

- **Yes:** Make the phone call.
- **No:** Moves to the next result.

Tools

- **Cancel:** Go back to the main Voice Command menu.
- **Exit:** Terminate Voice Command.
- **Next:** Moves to the next result.

Messages: This command is activated when the user says “Messages”. The phone displays details of unread SMS or MMS messages.

Time & Date: This command is activated when the user says “Time & Date”. The phone displays the current local time and date.

Voice Command Options

When the Voice Command option is activated, you can press the right soft key 

Options for the following options:

- **Mode**
 - **Speed:** Voice Command prompting is abbreviated.
 - **Normal:** Voice Command is played normally with prompts.
- **Best Match**
 - **1 Match:** The most likely matched number will be displayed when finding a number from the address book.
 - **4 Matches:** The four most likely matched names will be displayed when finding a name from the address book.
- **Sensitivity**
 - **High:** Operation and performance of the voice recognition engine is less affected by the user’s voice command and surrounding sound.

- **Medium:** Operation of the voice recognition engine is normally affected by user's voice command and surrounding sound.
- **Low:** Operation of the voice recognition engine is strongly affected by user's voice command and surrounding sound.

- **Spk. On Mode**

- **Automatic On:** Phone speaker is used to prompt user.
- **Off:** Phone speaker is off, and headphone is used to prompt user.

- **Call Alert**

- **Ring Only:** The phone rings repeatedly during an incoming call.
- **Ring After Name:** The phone announces the name or number of the incoming call, then rings repeatedly.

- **Name Repeat:** The phone announces an incoming call by repeating the name or number of the caller.

Alarm Clock

The alarm function allows you to set up multiple separate alarms. You can also set the time, repetition interval, and alarm tone. If there is no alarm setting, press the left soft key  **New** to add a new alarm.

To access Alarm Clock, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Alarm**.

Alarm Options

Tools

Time - Input alarm time by specifying the hour and minutes. You can also choose a predefined amount of time (15 Minutes Later, 30 Minutes Later, 45 Minutes Later, 1 Hour Later, Off).

Repeat - Select repeating mode (Once, Daily, Mon ~ Fri, Sat ~ Sun, Except Holiday, Select Weekday).

Alarm Tone - Press  **List** to access the list of available Alarm Tones.

Memo - Input alarm name.

Press the left soft key 

Save to save your new Alarm.

Calendar

When you enter this menu, a calendar will be displayed. The red square cursor is used to locate a particular day. The bottom bar on the calendar indicates saved schedules (if any) for that day. This function helps you keep track of your schedule. The phone can sound an alarm tone if it has been set for a specific schedule item.

The chart below shows the keys that can be used to navigate the Calendar:

Key	Description
 key /  key	Weekly
 key /  key	Daily
 key /  key	Annually
 key /  key	Monthly

To access Calendar, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Calendar**.

The following options are available

Search - Allows you to search the saved schedule(s).

Delete - Allows you to delete the selected schedule.

Send Schedule Via - Sends the selected schedule by Text Message, Multimedia Message, or Bluetooth.

Set Holiday - Allows you to set specific dates to display as Holidays on your calendar.

Selective Delete - Allows you to delete Old Schedules or All Schedules selectively.

View All - Allows you to view all saved schedules.

Go to Date - Allows you to jump to a specific date.

Select Multiple - Allows you to select multiple schedules in the same day to delete or send to another person.

Notepad

You can create up to a maximum of 30 memos.

To access Notepad, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Notepad**.

1 Press the Left soft key  **New** to create a new memo.

2 Input the memo and press  **Save** to save.

Tools

Calculator

The Calculator function allows you to calculate simple mathematical equations.

To access Calculator, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Calculator**.

World Clock

The World clock function provides time information for major cities worldwide.

To access World Clock, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **World Clock**.

1 You will be asked to enter the name of your current city. Enter the name, then press the left soft key  **Save**.

2 To view the time in another city, press the left soft key  **New**, find the city through left & right navigation key, and set the Daylight Savings Time.

3 Press the left soft key  **Save** to save the new city.

You will then see the new city's time and date information.

Tasks

This feature allows you to save and manage a task.

To access Tasks, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Tasks**.

1 To add a new task item, press the left soft key  **New**.

2 Input the Due Date, Note, Priority, and Status information for the new Task.

3 Press the left soft key  **Save** to save the Task item.

The following options are available in the Task list:

Mark 'Complete' - Allows you to change the status of the selected task as Completed.

Edit - Allows you to edit a saved task.

Delete - Deletes the selected task.

Selective Delete - Allows you to delete All Completed/All Past Tasks selectively.

Send Task Via - Enables the selected task to be sent via Text Message, Multimedia Message, or Bluetooth.

Select Multiple - Allows you to select multiple Tasks.

View Calendar - Allows you to view the Calendar.

Stopwatch

This menu allows you to record the elapsed time of an event. The duration of an individual lap time (up to 20 laps) and the total time.

To access Stopwatch, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Stopwatch**.

New Time

- To start timing, press  **Start**. The running time is displayed as HH.MM.SS.hh (hours, minutes, seconds, hundredths of a second).
- During the timing, you can record an individual lap time by pressing the right soft key  **Lap**. Up to 20 lap times can be recorded.

Tools

- You can stop or restart timing by pressing  again.
- To reset the stop watch, press  **Stop** to stop the time, then press the left soft key  **Reset**.

Saved Times

You can view the saved recorded times.

Tip Calculator

This feature allows you to quickly and easily calculate the tip amount based on the total bill as well as the split of the total bill based on the number of people.

To access Tip Calculator, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Tip Calculator**.

Unit Converter

This function allows you to convert units of measurement.

There are 6 types of units that can be converted: Area, Length, Weight, Temperature, Volume, and Velocity.

To access Unit Converter, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Tools**, and  **Unit Converter**.

Note: You can input a decimal point by pressing the  key.

Contacts

Contact List

This menu allows you to save and manage contact address information. The Contact List's functions allow you to add a new address or search saved contact addresses by name.

To access Contact List, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Contacts**, and  **Contact List**.

New Contact

This menu allows you to add a new contact to the Contact List. You can enter contact address information including name, phone numbers, email addresses, group, memos, ring tones, and a contact Picture ID.

To access New Contact, from the standby screen, press the center key  **Menu**, 

Contacts, and  **New Contact**.

Caller Groups

This menu allows you to manage group information. You can configure a ring tone for a group so that the group ring tone sounds when a call from a specific contact address belongs to that group is received, if there is no ring tone configured for this contact.

To access Caller Groups, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Contacts**, and  **Caller Groups**.

Contacts

Speed Dial Lists

This menu allows you to assign a frequently-called contact to the Speed Dial List. You can select a number from 2 to 9 as a speed dial.

To access Speed Dial List, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Contacts**, and  **Speed Dial Lists**.

SIM Management

This menu allows you to copy information from your SIM card to your handset and vice versa. If a name is duplicated during the copying operation, the information is also duplicated. You can also delete information from the SIM card.

To access SIM Management, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Contacts**, and  **SIM Management**.

My Numbers

This displays your phone numbers stored in the SIM card.

To access My Numbers, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Contacts**, and  **My Numbers**.

Settings

Sound

This menu allows you to configure the audio and ringtone settings for your phone.

To access Audio & Ringtones, from the standby screen, press the center key 

Menu,  **Settings**, and  **Sound**.

Shop Tones

Connects to the Ringtones download site.

Ringtone

Sounds: Allows you to set a sound as the ringtone for your phone.

Volume: Allows you to control your Ringtone volume.

Alert Type: Supports 3 ring alert types: Ring, Ring and Vibration, and Ring after Vibration.

Increasing Ringtone: Allows you to enable or disable the Increasing Ringtone function, which is played when you receive an incoming call.

Note : Full length music tracks cannot be set as either ringtones or message tones.

Message Tone

Sounds: Allows you to set a sound as your message tone.

Volume: Allows you to control your Message Tone volume.

Alert Type: Supports 6 message alert types: Ring Once, Ring Every 2 Min., Ring Every 15 Min., Ring & Vibrate, Vibrate, and Silent.

Alert Tone

Sounds: Allows you to select a set of alert tones. Supports 2 alert tone types: Alert Tone 1 and Alert Tone 2.

Settings

Volume: This menu allows you to control your Alert Tone volume.

Alert Type: You can select to turn Alert Tones to Ring or Silent.

Keypad Tone

This menu option allows you to select a tone that the phone sounds when a key is pressed on the dialpad. You can select Sounds to **Beep** or **Voice** and set the Volume.

Multimedia

This menu allows you to control your Multimedia volume.

Call

This menu allows you to control your Call volume.

Power On/Off Tones

You can select to turn Power On/Off Tones to **Ring** or **Silent**.

Display

This menu allows you to configure your Display settings.

To access Display, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Settings**, and  **Display**.

Wallpapers

This menu allows you to set a picture or color as your background.

Fonts

You can configure the font size and color of the font that your phone uses.

Clocks & Calendar

This feature allows you to select a Clock or Calendar to display on the standby screen.

Brightness

You can set the brightness of the display screen and the keypad.

Backlight Timer

Use this to set the duration of the display backlight and keypad.

Color Schemes

Allows you to change the whole look of your phone display to a Black or White scheme.

Menu Styles

You can set the main menu style to Icon or List view.

Phone Settings

This menu allows you to configure the Phone Settings. To access Phone Settings, from the standby screen, press the center key 

Menu,  **Settings**, and  **Phone Settings**.

Date & Time

Set Date: This allows you to enter the day, month, and year. You can set to Auto Update with the Auto Update menu.

Date Format:

ddd, MMM DD (day, month date)

MM/DD/YYYY (month/date/year)

DD/MM/YYYY (date/month/year)

YYYY/MM/DD (year/month/date)

Settings

Set Time: This allows you to enter the current time. You can choose the time format via the Time Format menu option.

Time Format: 12 Hours/24 Hours

Auto Update: Allows you to set the phone to automatically update the time and date according to the current local time zone.

Languages

Allows you to change the language for the display text on your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Set Hotkeys

Allows you to change the preferences on the Hotkeys that are currently assigned for your navigation keys (when in standby mode).

Auto Key Lock

This allows you to set the amount of time before your keys lock automatically.

Flight Mode

This allows you to only use the phone's features that do not require the use of the wireless network when you are in an airplane or in places where the wireless network is prohibited. If you set the flight mode on, the flight mode icon will be displayed on the screen instead of the network signal icon.

- **On:** You cannot make (or receive) any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage.
- **Off:** You can deactivate the flight mode to access the network.

Security

Various codes and passwords are used to protect the features and settings of your phone.

Note: Security code (4 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to restore the handset to factory setting.

- **Phone Lock:** You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone. If you set the Phone Lock to When Power On, the phone will request a security code whenever you switch the phone on. If you set the Phone Lock to When SIM Card changed, your phone will request a security code

only when you change your SIM Card. If you set the Phone Lock to Lock Phone Now, your phone will lock immediately.

- **PIN Code Request:** This feature is extra security measure for the SIM card. When the PIN code request feature is set to On, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval. Take extra care when using this feature as it could lock your SIM card.

Note: Before setting the PIN Code Request feature off, you must enter your PIN. Default PIN values: PIN1 is 1111 and PIN2 is 2222.

Settings

- **Important:** Please take note of your default PIN code. If the PIN code is entered incorrectly 3 times, the SIM will be locked and the phone will not be usable. Once the SIM is locked, it won't be unlocked even if you try to use it on another phone. The phone will prompt to ask for PUK Code. Do not attempt to guess the code, it may permanently lock your SIM card. Please contact the operator for further assistance.
- **Change Codes:** The Change Codes feature allows you to change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one. You can change the access codes for: **Security Code, PIN Code, PIN2 Code.**

Note: Not all SIM Cards have a PIN2 Code. If your SIM Card does not, this menu option is not displayed.

Reset Settings

This function allows you to restore factory settings. To do this, you need the security code.

- **Master Reset:** Restores the phone settings (e.g.: Audio, Display, Language, Date & Time, Bluetooth Settings) to default values.
- **Master Clear:** Deletes downloaded/user created contents (e.g.: images and videos) from the phone and the external memory card.
 - **Phone**
 - Deletes all downloaded/ user created images and audios from the phone memory.

- Deletes personal information stored in the phone memory (e.g.: Contacts, Messages, Tasks, Alarm, Calendar Schedules).
- Restores the settings stored in the phone memory to the default values.

- **Memory Card:** Deletes all contents from the external memory card.

Connection

This menu allows you to configure your Connection settings.

To access Connection, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Settings**, and  **Connection**.

Bluetooth

Your phone has built-in Bluetooth wireless technology, which makes it possible for you to connect your phone wirelessly to other Bluetooth devices such as a hands-free device, PC, PDA, or other phones. The devices registered in your phone can only be connected one at a time (To make a connection to the same type of device or change Bluetooth preferences, disconnect the existing device first).

You can also exchange, for example, business cards, calendar items, and pictures.

To access Bluetooth, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Settings**,  **Connection**, and  **Bluetooth**.

Settings

Hands-free profile

This  appears when the hands-free profile is used between the hands-free device and the phone. This allows you to call using a Bluetooth connection.

- A2DP profile

This  appears when the A2DP profile is used between the stereo headset device and the phone. This allows you to listen to an audio clip. A2DP is the Advanced Audio Distribution Profile, which provides support for streaming either mono or stereo audio using Bluetooth.

- Hands-free + A2DP profile

This  appears when both profiles of the hands-free and the A2DP are used between the compatible device and

the phone. This allows you to call and listen to an audio clip using a Bluetooth connection.

When using each device, see the manual that comes with the device.

Note: We recommend that your phone and the Bluetooth device you are communicating with should be no more than 10 meters apart. The connection may be improved if there are no solid objects between your phone and the other Bluetooth device.

Bluetooth Menu Options

Turn On/Off: Allows you to turn your Bluetooth functionality on or off.

My Visibility On/Off

- **On:** This option makes your phone visible to other Bluetooth devices.

- **Off:** This option hides your phone from other Bluetooth devices except those already paired with yours.

Search New Device: This function allows you to search for and add new devices.

To pair with another device

1. From the standby screen, press the center key 
Menu,  **Settings**,
 **Connection**, 
Bluetooth, and 
Search New Device.
2. If you want to stop searching, press the right soft key  **Cancel**.
3. All of the devices found are displayed.
4. Select the desired device by pressing  Add and entering the password.

My Devices: This function allows you to view the list of all devices that are paired with your phone.

My Bluetooth Info:

This menu allows you to configure the profile for Bluetooth.

- **My Device Name:**

Allows you to change the handset's name which can be seen by other Bluetooth devices.

- **Supported Svc:** Shows you all services that the handset supports.

- **Primary Storage:** Allows you to assign the default storage to Handset or Memory Card for files received via Bluetooth.

Settings

USB Connection Mode

You can transfer files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mass Storage Mode. When you connect the phone to a PC using the USB cable, your phone will be displayed as a removable disk through Windows Explorer.

The USB Connection Mode determines how your phone will communicate with other USB devices when they are connected with a USB cable.

Internet Profiles

This menu shows the Internet Profiles. You can add, delete, and edit Internet Profiles by pressing the right soft key  **Options**. However, you cannot delete or edit default configurations provided by your operator.

Access Points

This menu shows the Access Points. You can register, delete, and edit by pressing the right soft key  **Options**. However, you cannot delete or edit default configurations provided by your operator.

Network selection

Usually, the network selection is set to Automatic.

Automatic: If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected Automatic, the phone will be set to Automatic even though the power is off and on.

Manual: The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

Network Mode

You may have multiple data connections active at the same time when you are using your phone in Dual Mode, 2G Only and 3G Only networks.

Band Selection

Automatic: Phone selects a best band (recommended)

Specific bands: Phone works on selected bands only. (not recommended)

Call

This menu allows you to configure your Call settings. To access Call, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Settings**, and  **Call**.

Call Forwarding

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

The following options are available:

All Voice Calls: Diverts voice calls unconditionally.

If Busy: Diverts voice calls when the phone is in use.

If No Answer: Diverts voice calls which you do not answer.

Settings

If Out of Reach: Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

Send My Number

This network service allows you to set your phone number to be displayed or hidden from the person you are calling. You can select **Set by Network** if you prefer to have different settings for different service providers.

Auto Redial

If set to On, your phone redials the number you're trying to call up to 10 times after you hear a quick, busy signal. Press  [END] to stop the call attempts.

This feature attempts to redial numbers that are engaged due to the wireless network. It does not redial numbers to an engaged party.

Note: There will be no alert indicating the call has been connected. You must stay on the line to hear when the call is connected.

Answer Mode

This allows you to determine how to answer the phone.

Any Key: Allows you to answer an incoming call by pressing any key, except the  [END] key, side volume keys, Camera key, or the right soft key  **Silent.**

Send Key Only: Allows you to only answer an incoming call by pressing the  [SEND] key or left soft key  **Accept.**

Slide Up: Allows you to slide open the phone to answer an incoming call.

Minute Minder

This option allows you to specify whether the phone will beep every minute during a call to keep you informed of the length of the call.

Call Waiting

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

Call Reject

This menu allows you to enable or disable call reject for all numbers or just the numbers on the Call Reject List.

Call Reject On/Off: Allows you to activate or deactivate Call Reject. When the Reject All Calls option is set, all incoming calls are routed directly to Voicemail. Reject on List allows you to enable Call Reject for the numbers saved on your Call Reject List.

Call Reject List: Allows you to view a list of the numbers you wish to reject and add new numbers to the list. You have the option of choosing numbers from your Contact List or adding a new number.

Send DTMF Tones

Select from **On/Off**.

TTY

Allows you to enable TTY Mode in order to contact other TTY devices. Select from **TTY Full**/**TTY Talk**/**TTY Hear**/**TTY Off**.

Settings

Time & Cost

Allows you to view information about Data Counter.

Application Settings

This Menu allows you to configure Application Settings. To access Application Settings, from the standby screen, press the center key 

Menu,  **Settings**, and  **Application Settings**.

Messaging

For more details, refer to Message Settings on page 80.

Browser

For more details, refer to Browser Settings on page 68.

Voice Command

For more details, refer to Voice command Settings on page 87.

Memory

This menu allows you to configure your Memory settings.

To access Memory, from the standby screen, press the center key  **Menu**,  **Settings**, and  **Memory**.

Used Space

This function shows the memory status of the handset and memory card (if inserted).

Phone Common: This function shows the Memory Status of the phone and the memory being used by Audio, Image, Video, Multimedia Message, Java, and Others types of files.

Phone Reserved: This function shows the status of the reserved memory used by Text Messages, Contacts, Calendar items, Tasks, and the Notepad.

Memory Card: If your phone has a memory card in the card slot, you can save images, sounds, and videos onto it. You can check the current status of the external memory card in this memory status menu.

SIM Card: This function shows the status of the SIM Card memory.

Set Storage Defaults

This menu allows you to set the storage default location for Camera internet downloads, Bluetooth transfers, and voice recordings. You can set each case separately or choose to set all of them at once.

Software Update

If new software exists, the communication server notifies devices using a push message. The user can also check for the software update using the menu (**Check for Update**).

Before updating new software after downloading it from the server, users can decide whether they would like to postpone the operation. Reminder times can be set to 30 minutes, 1 hour, and 4 hours. When the time is up, users are prompted again or users can resume the postponed operation using this menu at any time.

Settings

Phone Information

This menu is used to view My Numbers, Manufacturer, Model Name, Device ID, Hardware Version, Software Version, Language, and DM Client Version.

To access Phone Information, from the standby screen, press the center key 

Menu,  **Settings**, and  **Phone Information**.

Accessories

These accessories are available for use with your GU290V.

Charger



Stereo headset



Battery



User Guide

Learn more
about your
GU290V.

NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquiries.

Trouble Shooting

This chapter lists some problems you might encounter while using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to correct yourself.

Message	Possible causes	Possible solutions
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection	Signal weak. Outside GSM/WCDMA network area.	Move closer to a window or into an open area. Check the service provider coverage map.
Codes do not match	To change a security code, you must confirm the new code by entering it again.	Contact your service provider.
Function cannot be set	Not supported by service provider, or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error New SIM card inserted, charge limit reached	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN 2.

Message	Possible causes	Possible solutions
Phone cannot be turned on.	On/Off key not pressed long enough.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery empty.	Keep charger attached for a longer time.
	Battery contacts dirty.	Clean the contacts.
Charging error	Battery totally empty.	Charge battery.
	Temperature out of range.	Make sure the ambient temperature is right, wait a few moments, then charge again.
	Contact problem.	Check the power supply and connection to the phone.
	No outlet voltage.	Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	Charger defective.	Plug in to a different outlet, or check the voltage.
	Wrong charger.	If the charger does not warm up, replace it.
	Battery defective.	Only use original LG accessories. Replace battery.

Trouble Shooting

Message	Possible causes	Possible solutions
Phone loses network	Signal too weak.	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed Dial Number function is on.	Check settings.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

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

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

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

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

5. Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
6. Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
7. All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
8. Products serviced by non-authorized persons or companies.

Notes:

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

3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product.

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

4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

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

LG Electronics Canada, Inc.

Tel. 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_en

 **LG Electronics Canada Inc.**
Mississauga, Ontario



Il est possible que certains éléments de ce guide soient différents de ceux de votre téléphone, selon le logiciel de votre téléphone ou votre fournisseur de services.



GU290V Guide de l'utilisateur | FRANÇAIS

Félicitations pour votre achat du téléphone GU290V, un appareil compact et évolué, conçu pour fonctionner avec la plus récente technologie en communication mobile numérique.

Votre nouveau téléphone LG GU290V procure une meilleure qualité des appels grâce au moteur LG de traitement de la voix et des sons, qui règle automatiquement le volume d'écoute et améliore la qualité de la voix en supprimant les bruits de fond dans les appels entrants.

Contenus

Pour votre sécurité	5	Hiérarchie des menus.....	71
Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace	15	Lecteur de musique.....	73
Utilisation du téléphone...	50	Toutes chansons.....	73
Pour commencer	53	Listes d'écoute	73
Installation de la carte SIM et de la batterie	53	Artistes	73
Installation d'une carte mémoire	56	Albums	73
Votre écran d'accueil	57	Genres	73
Icônes affichées à l'écran.....	57	Lecture aléatoire des chansons	73
Fonctions générales	58	Hist appels.....	75
Établissement d'un appel	58	Tous les appels.....	75
Établissement d'un appel avec la touche d'envoi	58	Apps manqués	75
Appels internationaux.....	58	Appels émis	75
Conclusion d'un appel.....	59	Appels reçus	75
Établissement d'un appel à partir des contacts	59	Jeux&Apps.....	76
Réponse à un appel	59	Jeux et Applications	76
Réglage du volume	60	Navigateur	77
Saisie de texte	60	Domicile.....	77
Pendant un appel.....	65	Saisir l'URL.....	79
Appel conférence.....	68	Favoris	79
		Pages enregistrées	80
		Pages récentes	80
		Lecteur RSS	80
		Paramètres du navigateur	81

Contenus

Messages 85

Créer un message	85
Boîte de réception.....	90
MI	91
Boîte d'envoi	92
Brouillons	93
Éléments envoyés	93
Courr	94
Boîte vocale.....	95
Paramètres de message.....	95

Mes affaires..... 100

Lecteur de musique	100
Appareil photo	100
Son	100
Images.....	101
Vidéo	101
Autres fichiers	101
Gestionnaire de Fichier.....	102

Outils 103

Commande vocale	103
Réveil	106
Calendrier	107
Mémo	108
Calculatrice.....	108
Horloge Mondiale.....	109
Tâches	109

Chronomètre	110
-------------------	-----

Calculatrice de pourboire.....	111
--------------------------------	-----

Conversions.....	112
------------------	-----

Contacts..... 113

Liste de contacts	113
-------------------------	-----

Nouveau contact.....	113
----------------------	-----

Groupes d'appel	113
-----------------------	-----

Listes de composition abrégée	114
--	-----

Gestion SIM.....	114
------------------	-----

Mes numéros	115
-------------------	-----

Paramètres 116

Son	116
-----------	-----

Affichage.....	117
----------------	-----

Réglages téléphone	118
--------------------------	-----

Connexion	123
-----------------	-----

Appel	128
-------------	-----

Réglages des fonctions	131
------------------------------	-----

Mémoire	137
---------------	-----

Mise à jour logiciel.....	138
---------------------------	-----

Données sur le téléphone....	138
------------------------------	-----

Accessoires 139

Dépannage 140

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce guide contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez lire chaque page attentivement pour obtenir un rendement optimal, pour éviter d'endommager l'appareil et pour l'utiliser correctement. Les modifications apportées à l'appareil qui ne sont pas expressément approuvées dans ce guide peuvent annuler la garantie correspondante.

Avant de commencer

Directives de sécurité

AVERTISSEMENT

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

Rangez toujours l'appareil loin de la chaleur. Ne rangez jamais votre appareil à un endroit où il pourrait être exposé à une température de moins de 0 °C ni de plus de 40 °C, comme à l'extérieur lors de conditions climatiques sévères ou dans votre voiture en été. L'exposition de l'appareil à une chaleur ou à un froid excessifs peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages ou des pannes graves.

Pour votre sécurité

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

RF de votre téléphone cellulaire peuvent nuire aux appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement blindés. Consultez, s'il y a lieu, les fabricants des appareils médicaux personnels utilisés (stimulateur cardiaque et prothèse auditive, par exemple) pour savoir si votre téléphone peut provoquer des interférences.

Éteignez toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.

IMPORTANT! Veuillez lire les CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA TIA à la page 15 avant d'utiliser votre téléphone.

Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance de ces directives simples. Il peut être dangereux, voire illégal de ne pas suivre les règles. Ce guide de l'utilisateur fournit des renseignements détaillés à ce propos.

- N'utilisez jamais une batterie non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la batterie.
- Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la batterie risque d'exploser.
- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

- Veillez à ce qu'aucun objet pointu n'entre en contact avec la batterie, car cela pourrait causer un incendie.
- Conservez la batterie hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants n'avalent pas de pièces comme des bouchons de caoutchouc (écouteur, pièces de connexion, etc.), car ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages électriques pour éviter les chocs électriques et les incendies.
- En voiture, ne laissez pas votre téléphone ni l'ensemble mains libres près du sac gonflable. Le déploiement du sac gonflable alors que de l'équipement sans fil est mal installé pourrait causer de graves blessures.
- Ne tenez pas le combiné lorsque vous conduisez.
- N'utilisez pas le téléphone dans les endroits où son usage est interdit. (Par exemple : dans les avions).
- N'exposez pas l'adaptateur ni le chargeur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bain.
- N'exposez jamais l'appareil à une température inférieure à -15 °C ou supérieure à 50 °C.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts (comme de l'alcool, du benzène, des diluants, etc.) ni de détergents pour nettoyer

Pour votre sécurité

votre téléphone, car cela pourrait causer un incendie.

- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer fortement. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- N'utilisez pas votre appareil dans les endroits où il y a risque d'explosion car il peut émettre des étincelles.
- N'endommagez pas le cordon en le pliant, en le tordant, en le tirant ou en l'exposant à la chaleur.
- N'utilisez pas la fiche si elle est desserrée car cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas plié afin d'éviter tout risque d'incendie et de choc électrique.
- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se charge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Ne démontez pas le téléphone.
- N'établissez pas des appels et ne répondez pas à des appels lorsque le téléphone est en train de se recharger; il pourrait se produire un court-circuit, un choc électrique ou un incendie.

- Utilisez uniquement les batteries, les antennes et les chargeurs fournis par LG.
La garantie n'est pas valide si vous utilisez des produits provenant d'autres fournisseurs.
- Seul le personnel autorisé peut réparer le téléphone et ses accessoires.
Une installation ou une réparation incorrecte pourrait causer des accidents et annuler la garantie.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez également que celle-ci entre en contact avec votre corps.
- Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Avant d'effectuer un appel d'urgence, assurez-vous que vous êtes dans une zone de service et que le téléphone est allumé.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des accessoires comme un écouteur ou un casque d'écoute. Assurez-vous que les câbles sont placés de manière sécuritaire et ne touchez pas inutilement à l'antenne.

Pour votre sécurité

Informations enregistrées sur la carte mémoire et précautions

- L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire. Si vous retirez la carte pendant que l'appareil est allumé, vous pourriez l'endommager.
- En cas de problème, formatez la carte mémoire.
- La carte mémoire ne peut pas être utilisée pour enregistrer des données protégées par le droit d'auteur.
- N'exercez pas une forte pression lorsque vous écrivez dans le volet Mémo.
- Rangez et transportez la carte mémoire dans son étui.

- Ne mouillez jamais la carte mémoire.
- Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit extrêmement chaud.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.

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



AVERTISSEMENT

Lisez ces paragraphes avant d'utiliser votre appareil.

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par l'intermédiaire d'un document intitulé **Report and Order FCC 96-326**, adopté et mis à jour la norme de

sécurité en ce qui concerne l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives s'inscrivent dans la foulée de la norme de sécurité établie auparavant par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays.

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

MISE EN GARDE

N'utilisez que l'antenne approuvée fournie. L'utilisation d'antennes non approuvées ainsi que les modifications non autorisées peuvent affecter la qualité des appels, endommager l'appareil, annuler la garantie ou

contrevenir aux règlements de la FCC. N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Communiquez, au besoin, avec votre fournisseur pour obtenir une antenne de rechange.

Utilisation comme appareil portatif

Ce téléphone a été testé en vue d'une utilisation type comme appareil portatif, avec une distance de 0,79 po (2 cm) entre l'arrière de l'appareil et le corps de l'utilisateur. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 0,79 po (2 cm) doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et

Pour votre sécurité

l'arrière du téléphone. Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composantes métalliques ne doivent pas être utilisés.

Les accessoires portatifs empêchant le maintien d'une distance de 0,79 po (2 cm) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone qui n'ont pas été testés en vue d'une utilisation type comme accessoires portatifs peuvent ne pas satisfaire aux limites d'exposition aux radiofréquences stipulées par la FCC et, par conséquent, ne doivent pas être utilisés.

Antenne externe montée sur véhicule (facultative si disponible)

Selon les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 8 po (20 cm) doit être maintenue entre l'utilisateur ou autre personne et l'antenne externe montée sur le véhicule.

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

Conformité aux normes FCC Part 15 Class B

Cet appareil et ses accessoires sont conformes aux normes FCC Part 15 Class B de la Federal Communications Commission. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil et ses accessoires ne doivent pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Mises en garde au sujet de la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne pas exposer la batterie à des températures élevées (60°C et plus).
- Ne l'incinerez pas.

Élimination des batteries usées

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour recyclage.

- Ne jetez pas la batterie au feu ni avec des matières dangereuses ou inflammables.

Mises en garde au sujet de l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur de batterie qui ne convient pas peut endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'adaptateur, ou chargeur de batterie, ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

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

Pour votre sécurité

Évitez d'endommager votre ouïe.

- Votre acuité auditive peut être endommagée si vous êtes exposé à un son fort pendant de longues périodes de temps. Par conséquent, nous vous recommandons de ne pas allumer ou éteindre le combiné près de votre oreille. Nous vous recommandons aussi de régler le volume de la musique et des appels à un niveau raisonnable.
- Si vous écoutez de la musique pendant que vous vaquez à d'autres occupations, assurez-vous que le volume soit réglé à un niveau raisonnable afin que vous puissiez demeurer conscient de votre environnement. Cela est

particulièrement important quand vous traversez une rue.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Consignes de sécurité de la TIA

Vous trouverez dans les pages qui suivent les consignes de sécurité de la TIA au sujet des téléphones sans fil portatifs. L'inclusion, dans le guide d'utilisation, des paragraphes concernant les stimulateurs cardiaques, les prothèses auditives et autres appareils médicaux est obligatoire pour l'obtention de l'homologation CTIA. L'utilisation des autres textes de la TIA est encouragée s'il y a lieu.

Exposition aux signaux de radiofréquence

Votre téléphone sans fil portatif est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est SOUS TENSION, il reçoit et émet des signaux RF (radiofréquence).

En août 1996, la Federal Communications Commissions (FCC) a adopté, en matière d'exposition aux radiofréquences, des lignes directrices établissant des niveaux de sécurité pour les téléphones sans fil portatifs.

Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies auparavant par les organismes de normalisation américains et internationaux :

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes sont fondées sur des évaluations périodiques complètes de documents scientifiques pertinents. Ainsi, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et médecins d'universités, d'organismes de santé gouvernementaux et de

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

divers secteurs industriels ont passé en revue les recherches disponibles pour créer la norme ANSI (C95.1).

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

La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (ainsi qu'à ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et contrevenir aux règlements de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE :

Tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, en veillant à ce que l'antenne pointe vers le haut et par-dessus votre épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible :

- Ne touchez pas l'antenne inutilement lorsque vous utilisez l'appareil. Tout contact avec l'antenne peut affecter la qualité des appels et entraîner un fonctionnement de l'appareil à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

Conduite automobile

Vérifiez les lois et la réglementation en vigueur aux endroits où vous utilisez votre téléphone sans fil. Respectez toujours ces règlements. Par ailleurs, si vous utilisez votre téléphone lorsque vous conduisez :

- Accordez toute votre attention à la conduite de votre véhicule; votre principale responsabilité est la prudence au volant.
- Utilisez le mode mains libres, si vous avez accès à cette fonction.
- Si les conditions de la circulation l'exigent, arrêtez-vous et stationnez votre véhicule avant d'effectuer ou de répondre à un appel.

Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont blindés contre les signaux RF. Cependant, il arrive que certains appareils électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande une distance de 15 cm entre un téléphone sans fil portatif et un stimulateur cardiaque pour éviter les interférences potentielles.

Ces recommandations sont conformes aux recherches indépendantes et aux recommandations des travaux de recherche sur les technologies sans fil.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Les personnes portant un stimulateur cardiaque :

- doivent TOUJOURS tenir le téléphone à une distance d'au moins 15 cm de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est SOUS TENSION;
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche poitrine;
- doivent utiliser l'oreille située de l'autre côté de leur stimulateur cardiaque afin de minimiser les risques d'interférences;
- doivent, si elles ont quelque motif que ce soit de soupçonner la présence d'interférences, ÉTEINDRE leur téléphone sur-le-champ.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil créent des interférences avec certaines prothèses auditives. Dans un tel cas, vous devez consulter votre fournisseur de services.

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, consultez son fabricant pour savoir si l'appareil en question est convenablement blindé contre l'énergie des radiofréquences externes. Votre médecin pourra également vous aider à obtenir ce renseignement.

Établissements de soins de santé

Éteignez toujours votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés vous invitent à le faire. Les hôpitaux et autres établissements de soins de santé utilisent parfois des appareils sensibles à l'énergie des radiofréquences externes.

Véhicules

Dans les véhicules, les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment blindés. Vérifiez ce qu'il en est auprès du fabricant ou du représentant.

Vous devez également consulter le fabricant de tout matériel ajouté à votre véhicule.

Avis affichés

Éteignez votre appareil dans les établissements où des avis vous invitent à le faire.

Avion

La réglementation de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Mettez toujours votre appareil HORS TENSION lorsque vous montez à bord d'un avion.

Zones de dynamitage

Pour éviter de créer des interférences lors d'opérations de dynamitage, ÉTEIGNEZ votre téléphone lorsque vous vous trouvez dans une zone de dynamitage ou dans toute zone où on vous invite à « éteindre les radios bidirectionnelles ». Obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Zone avec risque de déflagration

ÉTEIGNEZ votre téléphone dans les zones où il y a risque de déflagration; obéissez à toutes les consignes et à toutes les directives affichées. Dans de telles zones, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures, voire la mort.

Ces zones sont habituellement, mais pas toujours, clairement identifiées.

Parmi celles-ci on notera les postes de ravitaillement (stations-service, par exemple), les cales de bateaux, les installations de transfert ou de stockage de combustible ou de produits chimiques, les véhicules

utilisant des gaz de pétrole liquéfié (comme le propane ou le butane), les zones où des produits chimiques ou des particules (poussières de grain ou autre, poudres métalliques) sont présents dans l'atmosphère ainsi que toute autre zone où vous devriez normalement arrêter le moteur de votre véhicule.

Véhicules dotés de coussins gonflables

Lorsqu'ils se gonflent, les coussins gonflables produisent un fort impact. NE PLACEZ PAS d'objets, y compris les appareils sans fil installés ou portatifs, au-dessus d'un compartiment de coussin gonflable ni dans la zone de déploiement du coussin. Le gonflement de tels coussins dans un véhicule où un

appareil sans fil est mal installé peut entraîner des blessures graves.

Consignes de sécurité

Veuillez lire et suivre les directives suivantes afin d'utiliser votre appareil de façon sûre et d'éviter de l'endommager. Après avoir lu ce guide, conservez-le dans un endroit facile d'accès.

Sécurité pour l'adaptateur et le chargeur

- Le chargeur et l'adaptateur sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement.

Information sur la batterie et soins de la batterie

- Veuillez jeter la batterie de façon appropriée ou rapportez-la à votre fournisseur de services sans fil pour qu'il la recycle.
- Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; les chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la batterie.
- Ne démontez pas la batterie et veillez à la protéger des chocs pour éviter tout risque de choc électrique, de court-circuit et d'incendie.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Conservez la batterie hors de la portée des enfants.

- Veuillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- Lorsque la batterie n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la batterie, rechargez-la après une longue période d'inactivité.
- La durée de vie de la batterie varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, du navigateur MEdia Net ou de la trousse de connexion pour transmission de données diminue la durée de vie de la batterie ainsi que le temps d'attente et de conversation.
- La fonction de protection automatique de la batterie coupe l'alimentation du téléphone lorsque l'état de fonctionnement de la batterie est anormal. Si cela se produit, retirez la batterie du téléphone, réinstallez-la et rallumez le téléphone.
- La durée de vie de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'utilisation, de l'état de la batterie et des conditions environnantes.

Explosion, choc et incendie

- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux et veillez à ce que le cordon d'alimentation se trouve à la distance minimale prescrite de toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez les broches du cordons lorsqu'elles sont sales.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée. Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- Si vous placez votre téléphone dans une poche ou un sac sans avoir couvert la prise d'alimentation, des articles en métal peuvent court-circuiter l'appareil. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent court-circuiter les pôles + et – de la batterie (bandes de métal de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la batterie et causer une explosion.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Avis général

- N'utilisez pas de batterie endommagée et ne placez pas la batterie dans votre bouche car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données dans la bande magnétique.
- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, entreposez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.
- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (p. ex., une télévision ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- N'utilisez pas le téléphone si l'antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.

- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, fermez immédiatement le téléphone et retirez la batterie. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- Ne peignez pas votre téléphone.
- Les données enregistrées dans votre téléphone peuvent être supprimées par une utilisation imprudente, la réparation du téléphone ou la mise à niveau du logiciel. Veuillez faire une copie de sauvegarde de vos numéros de téléphone importants. (Les sonneries, les messages texte, les messages vocaux, les photos et les vidéos pourraient aussi être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par la perte de données.
- Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un endroit public, réglez la sonnerie au mode vibration pour ne pas déranger les gens qui vous entourent.
- N'allumez pas ou n'éteignez pas votre téléphone pendant qu'il est à votre oreille.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Nouvelles de la FDA à l'intention des consommateurs

Renseignements sur les téléphones cellulaires émanant du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration.

1. Les téléphones sans fil sont-ils dangereux pour la santé?

Les preuves scientifiques actuelles ne démontrent pas de risques pour la santé associés à l'usage des téléphones sans fil. Toutefois, il n'existe aucune preuve que ces appareils soient absolument sûrs. Les téléphones sans fil, lorsqu'on les utilise, émettent de faibles niveaux d'énergie de radiofréquences (RF) dans

la plage des micro-ondes. En outre, ils émettent, en mode attente, de très faibles quantités de radiofréquences. Bien que l'exposition à des niveaux élevés de radiofréquences puisse affecter la santé (en raison du réchauffement des tissus), l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences ne produisant aucun réchauffement n'entraîne aucun effet indésirable connu sur la santé. De nombreuses études portant sur l'exposition à de faibles niveaux de radiofréquences n'ont relevé aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il est possible que certains effets biologiques se produisent, mais ces conclusions n'ont pas été confirmées

par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont eu du mal à reproduire ces études ou à identifier les causes à l'origine de l'incohérence des résultats.

2. Quel rôle joue la FDA en ce qui concerne l'innocuité des téléphones sans fil?

Selon la loi, contrairement à ce qu'elle fait pour les nouveaux médicaments et appareils médicaux, la FDA ne vérifie pas si les produits de consommation émettant des radiations (dont les téléphones sans fil) sont sûrs avant qu'ils puissent être vendus. La FDA peut toutefois prendre les mesures nécessaires s'il est démontré que des téléphones sans fil

émettent de l'énergie de radiofréquences (RF) à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans de tels cas, la FDA peut exiger du fabricant qu'il signale aux utilisateurs ces risques pour la santé et qu'il répare, remplace ou rappelle les téléphones en question de façon à éliminer ces risques.

Bien que les données scientifiques actuelles ne justifient aucune initiative de réglementation de la part de la FDA, cette dernière a toutefois vivement conseillé au secteur de la téléphonie sans fil de prendre certaines mesures, dont les suivantes :

- soutenir les recherches portant sur les effets biologiques potentiels du

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

type de radiofréquences émises par les téléphones sans fil;

- concevoir des téléphones sans fil pouvant minimiser l'exposition de l'utilisateur aux radiofréquences non nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et
- fournir aux utilisateurs de téléphones sans fil la meilleure information possible relativement aux effets potentiels de ces appareils sur la santé.

La FDA fait partie d'un groupe de travail interorganismes au niveau fédéral dont les responsabilités couvrent divers aspects de la sécurité relativement aux radiofréquences et qui assure la coordination des

efforts au niveau fédéral.

Les organismes suivants font également partie de ce groupe de travail :

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

Le National Institutes of Health participe également à certaines des activités du groupe.

La FDA partage ses responsabilités en matière de réglementation des téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de sécurité de la FCC en ce qui concerne les limites d'exposition aux radiofréquences. La FCC s'en remet à la FDA et aux autres organismes de santé pour ce qui est des questions d'innocuité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de base dont dépendent les réseaux de téléphonie sans fil. Bien que ces stations fonctionnent à une puissance plus élevée que les téléphones sans fil, elles n'exposent habituellement

les utilisateurs qu'à des radiofréquences des milliers de fois inférieures à celles émises par les téléphones proprement dits. L'innocuité des stations de base n'est donc pas abordée dans ce document.

3. Quels types de téléphones sont visés ici?

L'expression **téléphone sans fil** désigne les téléphones sans fil portatifs dotés d'une antenne intégrée; on les appelle également **téléphone cellulaire, téléphone mobile** et **téléphone SCP**.

Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquences (RF) mesurable en raison de

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux radiofréquences sont limitées en raison des directives de sécurité émanant de la FCC, qui ont été élaborées sur les conseils de la FDA et d'autres organismes de santé et de sécurité. Lorsque le téléphone est situé à de plus grandes distances de l'utilisateur, l'exposition aux radiofréquences diminue considérablement car cette diminution se fait rapidement au fur et à mesure qu'augmente la distance par rapport à la source d'émission. Les téléphones dits « sans fil » qui sont dotés d'une unité de base branchée au câblage téléphonique

d'une maison fonctionnent généralement à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et, par conséquent, entraînent une exposition aux radiofréquences bien en-deçà des limites de sécurité fixées par la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et nombre de ces études présentaient des failles sur le plan des méthodes de recherche appliquées. L'expérimentation animale portant sur les effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) caractéristique des

téléphones sans fil a également débouché sur des résultats contradictoires qui, souvent, ne peuvent pas être reproduits dans d'autres laboratoires. Quelques études chez l'animal suggèrent toutefois qu'à de faibles niveaux, les radiofréquences peuvent accélérer le développement du cancer chez les animaux de laboratoire. Cependant, un grand nombre d'études ayant démontré un développement accéléré des tumeurs ont utilisé des animaux génétiquement modifiés ou traités à l'aide de produits chimiques cancérogènes de façon à être prédisposés au cancer, même en l'absence d'exposition à des radiofréquences. Dans le cadre d'autres études, les

animaux étaient exposés aux radiofréquences pendant des périodes pouvant aller jusqu'à 22 heures par jour. Étant donné que de telles conditions sont différentes des conditions dans lesquelles les gens utilisent les téléphones sans fil, nous ne savons pas avec certitude si les résultats de ces recherches s'appliquent à la santé de l'homme. Trois grandes études épidémiologiques ont été publiées depuis décembre 2000. Ces études portaient sur l'association possible entre l'utilisation du téléphone sans fil et le cancer primitif du cerveau, le gliome, le méningiome, le névrome acoustique, les tumeurs du cerveau ou des glandes salivaires, la leucémie et

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

divers autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs sur la santé suite à l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil.

Cependant, aucune de ces études ne répond aux questions relatives aux effets à long terme d'une exposition à ces radiofréquences puisque la période moyenne d'exposition utilisée dans le cadre de ces recherches était de trois ans environ.

5. Quelles recherches doit-on mener pour déterminer si l'exposition aux radiofréquences émises par les téléphones sans fil est nocive pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques portant sur les utilisateurs de téléphones sans fil pourraient fournir certaines des données nécessaires. Des études portant sur l'exposition permanente d'animaux à ces radiofréquences pourraient être achevées dans quelques années. Toutefois, il faudrait utiliser un très grand nombre d'animaux pour obtenir une preuve fiable d'un effet cancérigène, s'il y en a un. Les études épidémiologiques peuvent fournir des données pouvant être appliquées directement aux populations humaines, mais il faut parfois effectuer un suivi sur une période de 10 ans ou plus pour obtenir

des réponses au sujet des effets sur la santé (dont le cancer).

Ceci découle du fait qu'il faut parfois compter de nombreuses années entre le moment de l'exposition à un agent cancérigène et le développement d'une tumeur, le cas échéant. Par ailleurs, l'interprétation des études épidémiologiques est gênée par la difficulté qu'il y a à mesurer l'exposition réelle aux radiofréquences dans le cadre d'une utilisation au jour le jour des téléphones sans fil. De nombreux facteurs affectent ces mesures, dont l'angle selon lequel le téléphone est tenu et le modèle de l'appareil utilisé.

6. Que fait la FDA pour en apprendre davantage sur les effets potentiels sur la santé des radiofréquences émises par les téléphones sans fil?

La FDA collabore avec le U.S. National Toxicology Program ainsi qu'avec des groupes d'investigateurs du monde entier pour veiller à ce que les études les plus importantes chez l'animal soient menées de façon à traiter les questions importantes relativement aux effets de l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FDA est un des principaux participants au Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques ou

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Projet EMF depuis ses débuts en 1996. Un résultat influent de ce projet a été la création d'une liste détaillée des besoins en matière de recherche, ce qui a entraîné la mise sur pied de nouveaux programmes de recherche partout dans le monde. Ce projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information, destinés au public, portant sur les champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord officiel de coopération en matière de recherche et développement (Cooperative Research and Development Agreement ou CRADA) en vue de mener des

recherches sur l'innocuité des téléphones sans fil. La FDA assure la supervision scientifique par l'obtention de l'opinion de spécialistes du gouvernement, de l'industrie et des organismes académiques. Les recherches financées par la CTIA sont menées dans le cadre de contrats conclus avec des investigateurs indépendants. Les travaux initiaux comprennent des études en laboratoire et des études menées auprès d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA couvre également une évaluation large des autres besoins en matière de recherche dans le contexte des plus récents développements dans ce domaine, partout dans le monde.

7. Comment puis-je connaître mon propre niveau d'exposition aux radiofréquences lorsque j'utilise mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) en matière de limites d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). La FCC a établi ces directives en collaboration avec la FDA et d'autres organismes fédéraux de santé et de sécurité. La limite fixée par la FCC en matière d'exposition aux RF émises par les téléphones sans fil a été établie en fonction d'un débit d'absorption spécifique

(DAS) de 1,6 watt par kilogramme (1,6 W/kg). La limite établie par la FCC est conforme aux normes de sécurité de l'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et du National Council on Radiation Protection and Measurement. Cette limite d'exposition tient compte de la capacité du corps humain à évacuer la chaleur des tissus qui absorbent l'énergie émise par les téléphones cellulaires et a été fixée de façon à être largement en-deçà des niveaux connus pour avoir des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent indiquer à la FCC le niveau d'exposition aux RF de chacun de leurs modèles de téléphone. Consultez le site Web de la FCC

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) pour savoir comment trouver le numéro d'identification de la FCC sur votre téléphone. Ce numéro permet ensuite de trouver, dans la liste disponible en ligne, le niveau d'exposition aux radiofréquences correspondant.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquences émise par les téléphones sans fil?

L'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), en collaboration et sous la direction des scientifiques et des ingénieurs de la FDA, est en train de développer une norme technique de mesure de l'exposition à l'énergie des

radiofréquences émise par les téléphones sans fil et autres appareils de ce type. Cette norme, baptisée **Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques** (pratique recommandée pour déterminer le débit d'absorption spécifique (DAS) spatial et maximal pour le corps humain suite à l'exposition à des appareils de communication sans fil : techniques expérimentales), établit la première méthodologie d'essai cohérente pour l'évaluation du débit auquel les radiofréquences sont

absorbées par la tête des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle de simulation de tissus de la tête humaine. Cette méthodologie d'essai DAS normalisée devrait améliorer considérablement la cohérence des mesures effectuées, dans divers laboratoires, sur le même téléphone. Le débit d'absorption spécifique (DAS) indique la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, soit par le corps en entier, soit par une petite partie seulement. Ce débit est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Il permet de déterminer si un téléphone sans fil respecte les directives de sécurité établies.

9. Que puis-je faire pour diminuer mon exposition aux radiofréquences émises par mon téléphone sans fil?

S'il existe un risque associé à ces produits — et, à l'heure actuelle, nous ne savons pas s'il y en a un — celui-ci est probablement minime. Mais si vous désirez éviter même les risques potentiels, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour minimiser l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF). Étant donné que le temps est ici un facteur primordial dans le calcul de l'exposition subie par une personne, vous pouvez, dans un premier temps, diminuer

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

le temps d'utilisation de votre téléphone sans fil. Si vous devez avoir chaque jour de longs entretiens au téléphone, conservez une plus grande distance entre votre corps et la source de RF étant donné que l'exposition diminue considérablement avec la distance. Utilisez, par exemple, des écouteurs pour pouvoir garder le téléphone loin de votre corps; ou encore utilisez un téléphone branché à une antenne éloignée. Nous vous rappelons que les données scientifiques actuelles n'indiquent aucun risque pour la santé associé à l'utilisation du téléphone sans fil. Si, toutefois, vous vous préoccupez de l'exposition aux RF émises par ces appareils, des

précautions comme celles décrites ci-dessus vous permettront de minimiser cette exposition.

10. Qu'en est-il des enfants qui utilisent le téléphone sans fil?

Il n'existe aucune preuve de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris les enfants et les adolescents. Si vous désirez limiter l'exposition d'un enfant ou d'un adolescent aux radiofréquences (RF) émises par le téléphone sans fil, appliquez les précautions décrites ci-dessus. Le simple fait de réduire le temps passé au téléphone et d'augmenter la distance entre l'appareil et le corps de l'utilisateur permet

de diminuer l'exposition aux radiofréquences. Certains groupes parrainés par des gouvernements déconseillent l'utilisation du téléphone sans fil par les enfants. Ainsi, en décembre 2000, le gouvernement du Royaume-Uni a distribué des dépliants contenant cette recommandation. Ce document soulignait toutefois qu'il n'existait aucune preuve d'un lien entre l'utilisation du téléphone sans fil et l'apparition de tumeurs au cerveau ou autres effets nocifs. La recommandation de restreindre l'utilisation de cet appareil par les enfants était formulée à titre strictement préventif et n'était pas fondée sur des preuves scientifiques de quelque risque que ce soit pour la santé.

11. Quels sont les risques d'interférences avec les appareils médicaux?

L'énergie des radiofréquences (RF) émises par les téléphones sans fil peut créer des interférences avec certains appareils électroniques. C'est pourquoi la FDA a participé au développement d'une méthode d'essai détaillée permettant de mesurer les interférences électromagnétiques (EMI) entre les stimulateurs cardiaques implantables et les défibrillateurs, d'une part et les téléphones sans fil, d'autre part. Cette méthode d'essai fait désormais partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

instrumentation (AAMI).

La version finale, résultat d'un effort conjoint de la FDA, de fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée fin 2000. Cette norme permet aux fabricants de s'assurer que leurs stimulateurs cardiaques et leurs défibrillateurs sont convenablement protégés contre les interférences électromagnétiques émises par les téléphones sans fil. La FDA a testé des prothèses auditives en vue de déceler la présence d'interférences avec les téléphones sans fil portatifs et a participé à la création d'une norme volontaire parrainée par l'Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE).

Cette norme identifie les méthodes d'essai et les exigences en termes de performance pour les prothèses auditives et les téléphones sans fil, de façon à éliminer les interférences lorsqu'une personne utilise simultanément un téléphone « compatible » et une prothèse auditive également « compatible ». Cette norme a été approuvée par l'IEEE en 2000. La FDA poursuit son suivi de l'utilisation des téléphones sans fil afin d'identifier les interactions potentielles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses étaient identifiées, la FDA effectuerait des essais pour évaluer les interférences en question et trouver une solution à ce problème.

12. Où puis-je trouver d'autres renseignements à ce sujet?

Vous trouverez des renseignements complémentaires auprès des organismes suivants :

FDA : Page Web consacrée aux téléphones sans fil
(<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>)

Projet international pour l'étude des champs électromagnétiques de

l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)
(<http://www.who.int/emf>)
National Radiological Protection Board
(Royaume-Uni)
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

Dix conseils de sécurité pour les automobilistes

Votre téléphone sans fil vous permet de communiquer oralement quasiment n'importe où, n'importe quand. Cependant, la possession d'un téléphone sans fil n'est pas sans comporter quelques responsabilités.

Lorsque vous conduisez, vous êtes d'abord et avant tout responsable de votre conduite.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Si vous utilisez un téléphone sans fil en conduisant, soyez rationnel et rappelez-vous des conseils suivants :

- 1.** Familiarisez-vous avec votre téléphone sans fil et ses fonctions, telles que la composition abrégée et le rappel automatique. Lisez attentivement le manuel d'instructions et apprenez à vous servir des fonctions offertes par la plupart des téléphones, telles que le rappel automatique et la mémoire. Efforcez-vous également de mémoriser le clavier du téléphone afin de pouvoir utiliser la fonction de composition abrégée tout en gardant vos yeux sur la route.
- 2.** Lorsque cela est possible, utilisez un dispositif mains libres. Divers accessoires de téléphones sans fil mains libres sont désormais disponibles. Si cela est possible, mettez ces accessoires à profit, que vous choisissiez un dispositif déjà installé ou un accessoire mains libres.
- 3.** Placez votre téléphone sans fil de manière à y avoir facilement accès. Veillez à placer votre téléphone sans fil à portée de main, dans un endroit où vous pouvez le saisir tout en gardant vos yeux sur la route. Si vous recevez un appel à un moment inopportun, laissez si possible la boîte vocale répondre à votre place.
- 4.** Interrompez la conversation durant les conditions ou les situations de conduite dangereuse. Informez votre interlocuteur que

vous conduisez; si nécessaire, interrompez l'appel lorsque le trafic est intense ou en cas de conditions météorologiques dangereuses. La pluie, le grésil, la neige et le verglas peuvent être dangereux, tout comme une circulation à densité élevée. En tant que conducteur, vous devez avant tout rester attentif à la route.

- 5.** Ne prenez pas de note et ne recherchez pas des numéros de téléphone pendant que vous conduisez. Si vous consultez un carnet d'adresses ou une carte d'affaires, ou si vous rédigez un mémo tandis que vous conduisez, vous ne regardez pas où vous allez. C'est évident. Ne vous mettez pas en situation de

danger parce que vous êtes en train de lire ou d'écrire et que vous n'êtes pas attentif à la route ou aux véhicules à proximité.

- 6.** Faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez votre téléphone et évaluez le trafic; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou avant de vous engager dans le trafic. Essayez de prévoir vos appels avant de prendre la route ou faites en sorte de placer vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt (panneau d'arrêt, feu de circulation, etc.). Si vous devez effectuer un appel en conduisant, suivez ce simple conseil : composez quelques chiffres, vérifiez la route et vos rétroviseurs, puis continuez.

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

7. Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui peuvent vous distraire. Ces conversations sont déconseillées en conduisant; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes en train de conduire. Informez vos interlocuteurs que vous êtes au volant et, si nécessaire, interrompez les conversations susceptibles de distraire votre attention.

8. Utilisez votre téléphone sans fil pour demander de l'aide. Votre téléphone sans fil représente un outil idéal pour vous protéger, ainsi que votre famille, dans les situations dangereuses; grâce à lui, seuls trois chiffres suffisent pour appeler à l'aide. Composez

le 911 ou tout autre numéro d'urgence local en cas d'incendie, d'accident de la route, de risque routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit sur votre téléphone sans fil!

9. Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les autres dans des situations d'urgence. Il vous donne une parfaite opportunité d'œuvrer pour le bien de votre communauté. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime en train de se produire ou d'une autre urgence grave où des vies sont en danger, appelez le 911 ou tout autre numéro d'urgence local, comme vous voudriez que les autres agissent pour vous.

10. Appelez l'assistance routière ou un numéro d'assistance de non-urgence sans fil si nécessaire. Lorsque vous conduisez, certaines situations requièrent votre attention mais peuvent ne pas être assez graves pour justifier un appel aux services d'urgence. Vous pouvez cependant utiliser votre téléphone sans fil pour porter secours. Si vous voyez un véhicule en panne qui ne présente pas de risque grave, un feu de circulation cassé, un accident de la route mineur où personne ne semble être blessé ou un véhicule que vous savez être volé, appelez l'assistance routière ou un autre numéro d'assistance

pour les situations non urgentes.

Pour en savoir plus, composez le 888-901-SAFE ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.wow-com.com

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Renseignements sur le DAS (débit d'absorption spécifique) à l'intention des consommateurs

Ce modèle de téléphone est conforme aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radioélectriques.

Votre téléphone sans fil est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission d'énergie de radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission (FCC) du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie d'un ensemble complet de directives établissant les

niveaux autorisés d'énergie de radiofréquences pour la population en général. Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse des études scientifiques menées dans ce domaine. Ces normes appliquent une marge de sécurité importante de façon à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

La norme d'exposition pour les téléphones sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg. * Les essais portant sur le DAS sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement

standard spécifiées par la FCC, le téléphone transmettant à sa puissance maximale sur toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le DAS soit déterminé selon le niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du DAS du téléphone lorsqu'il fonctionne est parfois très inférieur à cette valeur maximale. En général, étant donné que le téléphone est conçu pour fonctionner à des niveaux de puissance multiples de façon à n'utiliser que la puissance nécessaire pour accéder au réseau, plus vous êtes près de l'antenne de la station de base, plus la puissance de sortie est faible. Avant qu'un téléphone ne soit proposé sur le marché, il doit être testé et homologué par

la FCC afin de garantir qu'il ne dépasse pas la limite fixée dans le cadre des exigences du gouvernement en matière d'exposition sécuritaire. Des essais sont effectués en tenant compte des positions et des emplacements (utilisation près de l'oreille, appareil porté sur soi, par exemple), conformément aux exigences de la FCC pour chaque modèle.

Le débit d'absorption spécifique (DAS) le plus élevé obtenu pour ce modèle lors des essais a été de 1,19 W/kg près de l'oreille, et de 0,55 W/kg lorsque l'appareil est porté sur soi.

(Les mesures prises lorsque l'appareil est porté sur soi varient selon le modèle, en fonction des accessoires et des exigences de la FCC.)

Directives pour une utilisation sécuritaire et efficace

Bien que les niveaux de DAS puissent varier selon le téléphone et la position, dans chaque cas les exigences gouvernementales en matière d'exposition sécuritaire sont respectées.

La FCC a accordé une « autorisation de matériel » (**Equipment Authorization**) pour ce téléphone, reconnaissant ainsi que tous les niveaux de DAS signalés sont conformes aux directives de la FCC en matière d'émission de radiofréquences (RF). Les données de DAS pour ce modèle ont été déposées auprès de la FCC et peuvent être consultées dans la section intitulée **Display Grant** du site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/fccid>), sous le code BEJGU290.

D'autres renseignements sur le débit d'absorption spécifique (DAS) sont disponibles sur le site Web de la Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA), à l'adresse

<http://www.wow-com.com>

* Aux États-Unis et au Canada, le DAS limite pour les téléphones mobiles utilisés par le grand public est de 1,6 watt/kg (W/kg), en moyenne pour chaque gramme de tissu. Cette limite prévoit une marge de sécurité importante pour assurer au public une protection supplémentaire et tenir compte des variations dans les mesures.

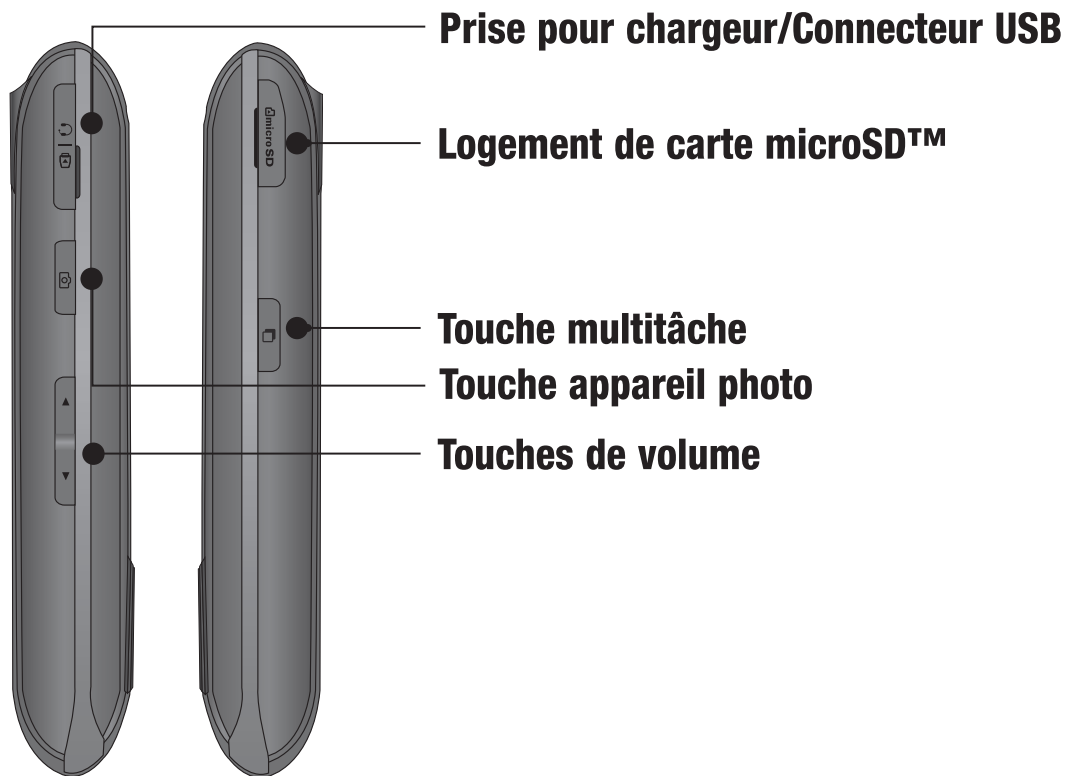
* Ce produit est conforme
aux directives de la FCC
et d'Industrie Canada (IC)
concernant l'exposition aux
radiofréquences.
Code de la FCC : BEJGU290
Code d'IC : 2703C-GU290

Utilisation du téléphone

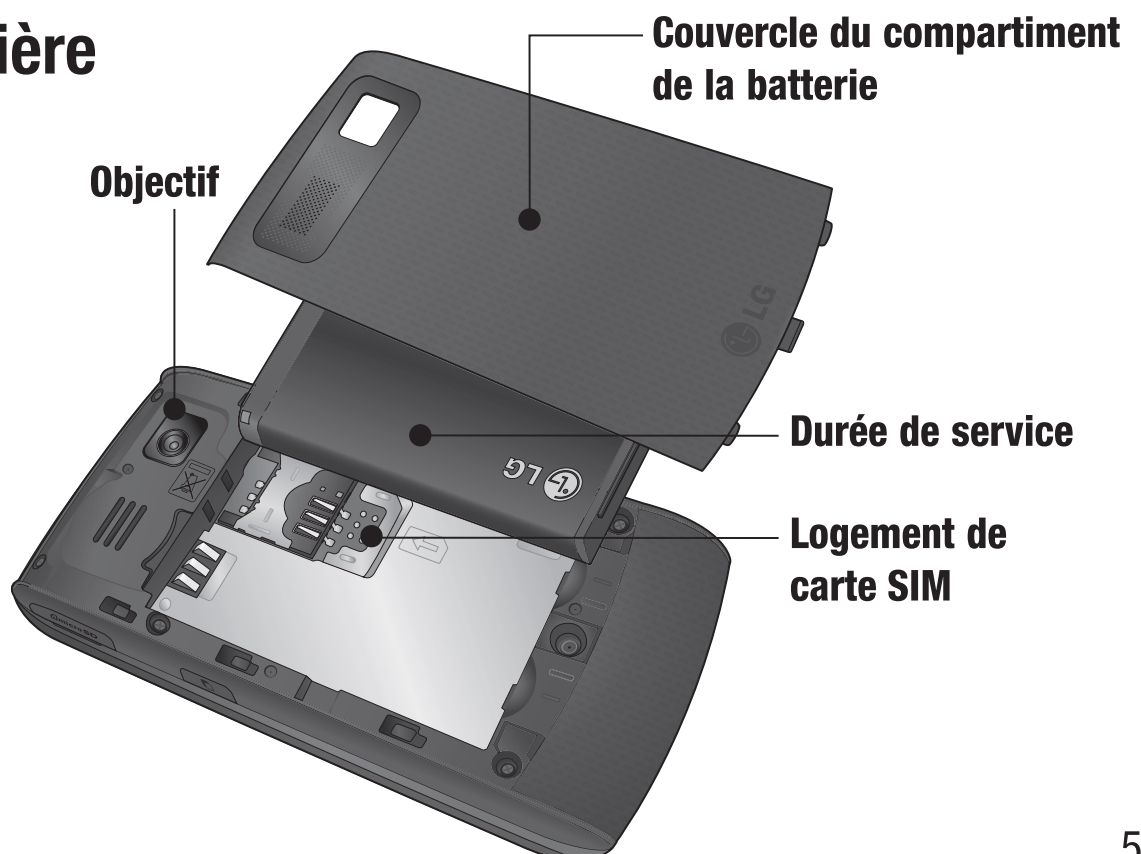
Vue du téléphone ouvert



Vue latérale



Vue arrière



Utilisation du téléphone

Conseil

Pour améliorer la sensibilité de l'antenne, veuillez ne pas couvrir la région de l'antenne avec la main lorsque vous faites un appel ou lors d'une connexion Bluetooth. Cela pourrait nuire à la qualité de la voix. LG vous suggère de tenir le combiné de la manière illustrée ci-dessous.

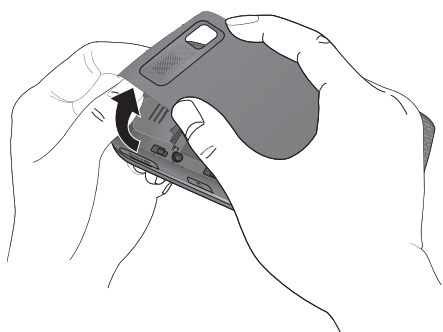
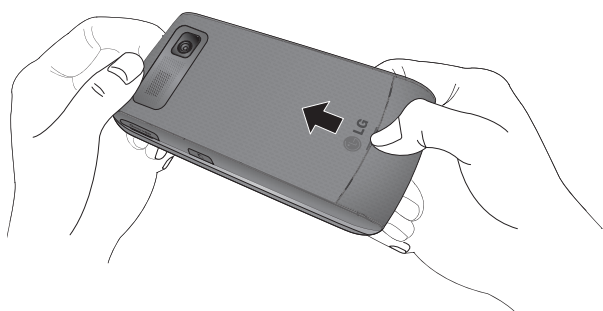


Pour commencer

Installation de la carte SIM et de la batterie

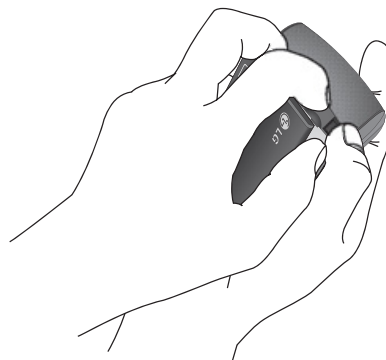
1 Retirer le couvercle du compartiment de la batterie

Appuyez avec votre pouce droit sur le centre inférieur du couvercle du compartiment de la batterie, puis faites-le glisser vers le haut (comme illustré ci-dessous). Soulevez ensuite le couvercle pour le retirer.



2 Retirer la batterie

Tenez la partie supérieure du téléphone et servez-vous des encoches près du bas de la batterie pour la soulever et la retirer du téléphone.



AVERTISSEMENT :

Ne retirez pas la batterie pendant que le téléphone est sous tension car vous pourriez endommager l'appareil.

Pour commencer

3 Installer la carte SIM

Glissez la carte SIM dans son logement (comme illustré ci-dessous).

Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas. Pour retirer la carte SIM, tirez-la doucement dans le sens inverse.



4 Installer la batterie

Insérez le haut de la batterie dans le bord supérieur du compartiment de batterie.

Assurez-vous que les contacts de la batterie sont alignés avec les bornes du téléphone. Appuyez sur le bas de la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.



5 Chargement de la batterie du téléphone

Ouvrez le couvercle de la prise du chargeur/port USB sur le côté du téléphone. Insérez le connecteur du chargeur dans le téléphone, le côté LG du connecteur vers le haut, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale. Votre LG GU290V doit être chargé jusqu'à ce que le message « Batterie chargée » apparaisse à l'écran.

⚠ Important! Vous devez insérer la batterie avant de la charger.



⚠ AVERTISSEMENT :
L'utilisation d'accessoires non autorisés peut endommager votre téléphone et annuler votre garantie.

Pour commencer

Installation d'une carte mémoire

Vous pouvez augmenter la mémoire disponible sur votre téléphone à l'aide d'une carte mémoire microSD™.

Conseil : La carte mémoire est un accessoire en option.

- 1 Repérez le logement de carte microSD™ sur le côté droit du téléphone. Soulevez ensuite délicatement le couvercle à l'aide de vos ongles.

Le couvercle reste fixé au téléphone pour vous éviter de le perdre.

- 2 Orientez la carte microSD™ vers le haut et insérez-la dans son logement de carte (comme illustré dans l'image suivante). Appuyez sur la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle

s'enclenche en position (vous entendrez un clic).

- 3 Remplacez le couvercle de fente sur le téléphone.



Remarque : Ce modèle peut accepter les cartes mémoire microSD™ d'un maximum de 16 gigaoctets.

Remarque : Sauvegardez tout contenu existant avant de formater la carte mémoire.

Votre écran d'accueil

Icônes affichées à l'écran

Le tableau ci-dessous indique la signification des indicateurs ou icônes affichés à l'écran de l'appareil.

ICÔNE/ INDICATEUR	DESCRIPTION
	Multitâche
	Puissance du signal réseau (selon le nombre de barres)
	Aucun signal réseau
	Pile faible
	Nouveau message texte
	Nouveau courriel
	Une alarme a été programmée
	Profil de sonnerie utilisé
	Profil Tous muets utilisé

ICÔNE/ INDICATEUR	DESCRIPTION
	Réseau EDGE disponible
	Bluetooth actif
	Réseau 3G disponible
	Navigateur activé
	Mode de vibration activé
	Haut-parleur
	Appel en cours
	Boîte vocale
	Batterie pleine
	Chargement de la pile
	Mode de vol activé

Fonctions générales

Appels

Établissement d'un appel

- 1 Mettez le téléphone sous tension.
 - 2 Entrez le numéro de téléphone, y compris l'indicatif régional. Pour modifier un numéro à l'écran, il suffit d'appuyer sur la touche  pour supprimer un chiffre à la fois.
- CONSEIL!** Maintenez enfoncée la touche  pour effacer le numéro en entier.
- 3 Appuyez sur la touche d'envoi  pour établir l'appel à ce numéro.
 - 4 Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche  [Fin].

Établissement d'un appel avec la touche d'envoi

- 1 Appuyez sur la touche  [ENVOI] pour afficher les numéros de téléphone des plus récents appels manqués, effectués et reçus.
- 2 Mettez en évidence le numéro voulu à l'aide des touches de navigation.
- 3 Appuyez sur la touche d'envoi .

Appels internationaux

- 1 Maintenez enfoncée la touche  pour faire apparaître le caractère d'accès international « + ».
- 2 Entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional et le numéro de téléphone.

- 3** Appuyez sur la touche d'envoi  pour établir l'appel à ce numéro.

Conclusion d'un appel

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

Établissement d'un appel à partir des contacts

Vous pouvez enregistrer les noms et les numéros de téléphone que vous utilisez fréquemment (vos contacts) sur la carte SIM ainsi que dans la mémoire du téléphone.

Vous pouvez composer un numéro en sélectionnant simplement un nom dans les contacts et en appuyant sur la touche  [ENVOI].

- 1** Appuyez sur la touche  [vers le bas] pour accéder à la liste de contacts.

- 2** Mettez en évidence le contact puis appuyez sur la touche  [ENVOI].

Réponse à un appel

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

- 1** Appuyez sur la touche  [ENVOI] ou sur la touche programmable gauche  Accepter pour prendre un appel entrant.

Si le mode réponse est
Toute touche ( Menu
>  Paramètres >
 Appel >  Mode

Fonctions générales

réponse), vous pouvez répondre à un appel en appuyant sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche  [Fin], de la touche programmable droite , de la touche appareil photo  et des touches de volume .

- 2 Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin .

Remarque : Vous pouvez prendre un appel pendant que vous utilisez d'autres fonctions.

Réglage du volume

Utilisez les touches latérales de volume pour ajuster le volume de l'écouteur durant un appel.

En mode veille, ces touches de volume permettent de régler le volume principal.

Mode vibration (rapide)

Le mode vibration peut être activé en maintenant enfoncée la touche .

Puissance du signal

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

Saisie de texte

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide du clavier du téléphone. Vous pouvez, par exemple, enregistrer des noms dans le carnet d'adresses, rédiger des messages ou consigner des événements dans l'agenda.

Changement de mode de saisie de texte

Changez le mode de saisie de texte en maintenant enfoncée la touche  lorsque vous êtes dans un champ de saisie de texte.

Le mode de saisie de texte actuel apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.

Les modes de saisie disponibles sont décrits ci-dessous.

Saisie en mode alphabétique

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

Saisie de texte intuitive (T9)

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

Remarque : Vous pouvez, dans le menu **Options**, choisir une autre langue pour la saisie en mode intuitif T9.

( **Options** > 

Paramètres d'entrée de texte >  **Langue**).

Fonctions générales

Saisie en mode numérique

Ce mode permet d'entrer des nombres à raison de une frappe par chiffre. Pour passer au mode 123 dans un champ de saisie de texte, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que le mode 123 soit affiché dans le coin supérieur droit de l'écran.

Mode symbolique

Le mode symbolique permet d'entrer divers symboles ou caractères spéciaux. Pour entrer un symbole, appuyez sur la touche . Utilisez les touches de navigation pour mettre en évidence le symbole voulu, puis appuyez sur la touche .

Saisie de texte en mode intuitif (T9)

La saisie de texte intuitive permet d'entrer des mots facilement en minimisant le nombre de frappes nécessaires. Chaque fois que vous appuyez sur une touche, l'appareil affiche les caractères qu'il suppose que vous entrez en fonction d'un dictionnaire intégré. Au fur et à mesure que de nouvelles lettres sont entrées, le mot affiché est remplacé par le mot du dictionnaire qui semble le mieux correspondre aux lettres tapées.

- 1 En mode intuitif, vous entrez le texte à l'aide des touches  à . Appuyez sur une touche pour chaque lettre.

- Étant donné que le mot change au fur et à mesure que les lettres sont entrées, vous devez ignorer ce qui est affiché jusqu'à ce que le mot soit entièrement tapé.
- Si le mot est erroné après que vous ayez achevé la frappe, appuyez sur la touche  ou sur la touche programmable droite  Suivant une ou plusieurs s'il y a lieu fois pour consulter les autres mots proposés.
- Si le mot voulu ne figure pas dans la liste, ajoutez-le en appuyant sur la touche programmable droite  Ajouter.

2 Entrez le mot en entier avant de modifier ou de supprimer des lettres.

3 Terminez chaque mot par un espace en appuyant sur la touche  ou sur la touche de navigation droite .

Pour supprimer des lettres, appuyez sur . Maintenez enfoncée la touche  pour effacer tout le texte entré.

Saisie en mode alphabétique

Utilisez le clavier alphanumérique pour entrer du texte.

1 Appuyez sur la touche correspondant à la lettre voulue.

- Appuyez une fois pour entrer la première lettre;
- Appuyez deux fois pour entrer la deuxième;
- Et ainsi de suite.

Fonctions générales

2 Pour insérer un espace, appuyez une fois sur la touche . Pour supprimer des lettres, appuyez sur la touche . Maintenez enfoncée la touche  pour effacer tout le texte entré.

Remarque : Le tableau ci-dessous indique les caractères disponibles et les touches correspondantes.

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

Saisie en mode numérique

Le mode numérique permet d'entrer des chiffres plus rapidement dans un message texte (un numéro de téléphone, par exemple). Appuyez sur les touches correspondant aux chiffres voulus avant de passer manuellement au mode de saisie de texte.

Dictionnaire T9

La fonction Dictionnaire T9 permet à l'utilisateur d'ajouter des mots particuliers ou personnels dans la base de données de la langue T9 standard. La fonction Dictionnaire T9 se trouve dans le menu **Options**

( **Options** > 

Paramètres d'entrée de texte > 

Dictionnaire T9). Lorsque la fonction Dictionnaire T9 est activée, vous pouvez ajouter, modifier, supprimer ou réinitialiser vos mots personnels dans le dictionnaire.

Pendant un appel

Votre téléphone comporte plusieurs fonctions de contrôle que vous pouvez utiliser pendant un appel. Pour accéder à ces fonctions pendant un appel, appuyez sur la touche programmable droite

 **Options**.

Fonctions générales

Établissement d'un deuxième appel

Vous pouvez sélectionner dans le carnet d'adresses le numéro du deuxième appel que vous désirez effectuer.

- 1 Appuyez sur la touche programmable droite  **Options**, puis sélectionnez **Carnet d'adresses**.
- 2 Mettez le contact en évidence puis appuyez sur la touche  [ENVOI] pour effectuer un deuxième appel.

Passer d'un appel à un autre

Une fois que vous avez composé le numéro du deuxième appel (ou répondu à l'appel), vous pouvez passer d'un appel à l'autre en utilisant l'une ou l'autre des trois méthodes suivantes :

- 1 Appuyez sur la touche d'envoi .
- 2 Appuyez sur la touche programmable droite  **Options** puis sélectionnez **Permuter appels**.
- 3 Appuyez sur la touche de navigation vers le haut/bas.

Réponse à un appel entrant

Pour prendre un appel entrant lorsque le combiné sonne, appuyez simplement sur la touche  [ENVOI]. L'appareil peut également vous signaler un appel entrant lorsqu'un autre appel est en cours. Une tonalité est émise dans l'écouteur et un message à l'écran vous avise qu'un deuxième appel est en attente. Cette fonction d'appel en attente n'est disponible que si votre réseau la prend en charge.

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

Refus d'un appel entrant

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

Désactivation du micro

Vous pouvez désactiver le microphone pendant un appel en appuyant sur la touche programmable gauche .

Sourdine. Pour réactiver le microphone, appuyez sur la touche programmable gauche  **Son.** Lorsque le microphone est désactivé, vous pouvez entendre votre interlocuteur mais lui ne peut pas vous entendre.

Utilisation de la fonction mains libres

Vous pouvez utiliser le haut-parleur intégré pendant un appel en appuyant sur la touche . Le haut-parleur est automatiquement désactivé lorsque vous mettez fin à l'appel.

Fonctions générales



Avertissement :

Comme le volume est plus élevé lorsque le haut-parleur est activé, ne placez pas le téléphone près de votre oreille.

Appel conférence

La fonction d'appel conférence permet de mener simultanément une conversation avec plusieurs interlocuteurs. Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si elle est offerte par votre fournisseur de service réseau.

Après l'établissement de l'appel conférence, la personne qui l'a établi peut y ajouter ou en supprimer des appels (l'option **Exclure un appel** permet de sélectionner un appel et de le déconnecter de l'appel conférence), ou encore

séparer certains appels de la conférence (l'option **Appel privé** permet de séparer un appel de la conférence téléphonique tout en maintenant la communication avec l'initiateur de l'appel conférence). Ces options se trouvent dans le menu Appel en cours.

Un appel conférence peut regrouper jusqu'à cinq interlocuteurs. Après avoir établi l'appel, c'est vous qui en assurez le contrôle et personne d'autre ne peut y ajouter d'appels.

Établissement d'un deuxième appel

Vous pouvez effectuer un deuxième appel pendant qu'un appel est en cours. Il suffit de composer le second numéro sur le clavier et d'appuyer sur la touche  [Envoyer]. Le premier appel est mis en attente automatiquement lorsque le deuxième appel est établi. Vous pouvez passer d'un appel à l'autre en appuyant sur la touche d'envoi .

Établissement d'un appel conférence

L'établissement d'un appel conférence commence par un premier appel. Une fois le premier appel en cours, suivez les étapes précédentes pour établir un deuxième appel. Vous pouvez par la suite joindre les deux interlocuteurs en appuyant sur la touche programmable droite  **Options**, et en sélectionnant **Appel confér.** puis **Joindre les appels**.

Mettre un appel conférence en attente

Pour mettre un appel conférence en attente, appuyez sur la touche  [Envoyer].

Fonctions générales

Ajout d'un appel entrant à un appel conférence

Pour ajouter un appel entrant à un appel conférence en cours, appuyez sur la touche programmable gauche 

Accepter, sélectionnez **Appel confér.** puis **Joindre les appels**.

Appel privé pendant un appel conférence

Pour établir un appel privé avec un des interlocuteurs pendant un appel conférence, appuyez sur la touche programmable droite 

Options, sélectionnez **Appel confér.** puis **Appel privé**.

Lorsque les numéros des appelants sont affichés, sélectionnez celui à qui vous désirez parler en privé.

Conclusion d'un appel conférence

Pour mettre fin à un appel conférence, appuyez sur la touche  [Fin].

Hiérarchie des menus

1 Lecteur de musique

- 1 Toutes chansons
- 2 Listes d'écoute
- 3 Artistes
- 4 Albums
- 5 Genres
- 6 Lecture aléatoire des chansons

2 Hist appels

- 1 Tous les appels
- 2 Appels manqués
- 3 Appels émis
- 4 Appels reçus

3 Jeux&Apps

- 1 Jeux
- 2 Applications

4 Navigateur

- 1 Domicile
- 2 Saisir l'URL
- 3 Favoris
- 4 Pages enregistrées
- 5 Pages récentes
- 6 Lecteur RSS
- 7 Paramètres du navigateur

5 Messages

- 1 Créer un message
- 2 Boîte de réception
- 3 MI
- 4 Boîte d'envoi
- 5 Brouillons
- 6 Éléments envoyés
- 7 Courr
- 8 Boîte vocale
- 9 Paramètres de message

6 Mes affaires

- 1 Lecteur de musique
- 2 Appareil photo
- 3 Son
- 4 Images
- 5 Vidéo
- 6 Autres fichiers
- 7 Gestionnaire de Fichier

Hiérarchie des menus

7 Outils

- 1 Commande vocale
- 2 Réveil
- 3 Calendrier
- 4 Mémo
- 5 Calculatrice
- 6 Horloge mondiale
- 7 Tâches
- 8 Chronomètre
- 9 Calculateur des pourboires
- 0 Conversions
- * Services SIM
(Spécifiques à la carte USIM de votre opérateur réseau.)

8 Contacts

- 1 Liste de contacts
- 2 Nouveau contact
- 3 Groupes d'appel
- 4 Listes de composition abrégée
- 5 Gestion SIM
- 6 Mes numéros

9 Paramètres

- 1 Son
- 2 Affichage
- 3 Réglages du téléphone
- 4 Connexion
- 5 Appel
- 6 Réglages des fonctions
- 7 Mémoire
- 8 Mise à jour logiciel
- 9 Données sur le téléphone

Lecteur de musique

Pour accéder à l'option Lecteur de musique depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  et Navigateur .

Toutes chansons

Permet de consulter toutes les chansons de votre musicothèque.

Listes d'écoute

Permet de créer vos propres listes d'écoute.

Artistes

Affiche la liste des artistes de toutes les chansons contenues dans votre musicothèque et affiche toutes les chansons de l'artiste choisi.

Albums

Affiche la liste des albums de toutes les chansons contenues dans votre musicothèque et affiche toutes les chansons de l'album choisi.

Genres

Affiche la liste des genres de toutes les chansons contenues dans votre musicothèque et affiche toutes les chansons d'un genre spécifique.

Lecture aléatoire des chansons

Permet de lire toutes les chansons de votre musicothèque dans un ordre aléatoire.

CONSEIL! Les formats pouvant être lus par le lecteur de musique sont les suivants : MP3, AAC, AAC+ et WMA.

Lecteur de musique

Remarque : Les fichiers de musique peuvent être protégés par les lois sur le droit d'auteur et sur la propriété intellectuelle. Avant de télécharger ou de copier des fichiers, assurez-vous que vous respectez les lois en vigueur relativement aux conditions d'utilisation du matériel.

Pour pouvoir écouter des chansons stockées sur une carte SD ou en transférer sur la carte, il doit rester de l'espace mémoire libre sur la carte.

Carte de 512 Mo ou moins : Requiert 3 Mo d'espace libre.

Hist appels

Appuyez sur la touche centrale  **Menu** puis sur  **Hist appels**.

Tous les appels

Affiche la liste des numéros de téléphone ou des entrées de répertoire correspondant aux derniers appels que vous avez faits, que vous avez reçus ou que vous avez manqués.

Apps manqués

Affiche la liste de tous les appels que vous avez manqués.

Appels émis

Affiche la liste de tous les numéros que vous avez composés.

Appels reçus

Affiche la liste de tous les appels que vous avez reçus.

Jeux&Apps

Jeux et Applications

Votre téléphone GU290V offre des jeux intégrés conçus pour vous divertir lors de vos temps libres. Si vous décidez de télécharger des jeux ou des applications supplémentaires

- 1** Appuyez sur  et sélectionnez **Jeux&Apps** puis **Jeux**.
- 2** Ce menu permet de télécharger de nouveaux jeux et d'utiliser les jeux déjà stockés dans votre téléphone.

Remarque : La connexion au service de téléchargement de jeux et applications entraîne des frais supplémentaires. Vérifiez vos frais de transmission de données auprès de votre fournisseur de services réseau.

Navigateur

Domicile

Vous pouvez démarrer le navigateur Web et accéder à la page d'accueil du service Web fourni par votre fournisseur.

- Vous pouvez aussi accéder directement au navigateur en appuyant sur la touche programmable gauche en mode veille.

Remarque : Ce service dépend de votre fournisseur de services.

Vous pouvez ouvrir n'importe quelle page Web en entrant simplement son adresse Web (URL). Vous pouvez quitter le navigateur en tout temps en appuyant sur la touche . Le téléphone retourne au mode d'attente.

Navigation à l'aide du navigateur WAP

Vous pouvez naviguer sur Internet à l'aide des touches du téléphone ou du menu du navigateur WAP.

Utilisation des touches du téléphone

Vous pouvez utiliser les touches suivantes lorsque vous naviguez sur Internet.

Touche	Description
Touches de navigation haut/bas	Défilement des lignes dans la zone de contenu.
	Retour à la page précédente.
	Sélection des options de menu et confirmation des opérations.

Navigateur

Utilisation du menu du navigateur WAP

Le menu du navigateur apparaît une fois que la page WAP est affichée. Lorsque vous sélectionnez Menu dans le menu contextuel de gauche du navigateur, diverses options vous sont proposées :

Préc. : Retour à la page précédente.

Transférer : Permet de passer à la page suivante, si vous avez accédé à des pages précédentes.

Rafraîchir : Recharge la page en cours.

Domicile : Retour à la page d'accueil. (option configurée dans le paramètre par défaut courant)

Saisir l'URL : Entrez l'adresse Web du site à visiter.

Pages récentes : Vous pouvez afficher la dernière page visitée sur Internet.

Favoris : Permet d'ajouter ou d'enregistrer la page courante dans vos favoris ou d'afficher la liste des favoris actuellement enregistrés.

Rechercher : Permet de rechercher du texte.

Paramètres : Vous pouvez régler les options relatives au navigateur, comme Codage caractères, Commande du défilement, Afficher Photo, Stockage principal, Mémoire cache, Cookie, Vider cache, Supprimer cookies, AutoPortefeuille, Certificat courant, Info. session et Infos page.

Quitter : Permet de quitter le menu du navigateur WAP.

Saisir l'URL

Vous pouvez entrer une adresse URL manuellement pour accéder à la page Web associée.

- Pour entrer un symbole, appuyez sur la touche programmable droite [Options] et sélectionnez Insérer symboles pour afficher la table des symboles.
- Pour changer de mode de saisie, appuyez sur .

Favoris

Vous pouvez enregistrer vos URL ou pages favorites ou celles que vous visitez souvent. Plusieurs URL prédéfinies sont stockées dans les favoris.

Ajout d'un nouveau favori

- 1 Appuyez sur la touche programmable droite [Options] et sélectionnez **Nouveau favori**.
- 2 Entrez le titre et les données de l'URL.
- 3 Appuyez sur la touche programmable gauche [Enregistrer] pour stocker l'URL.

Accès à un favori

Appuyez sur la touche OK  [Connecter].

Envoi d'un favori à d'autres personnes

Appuyez sur la touche programmable droite [Options] puis sélectionnez **Envoyer URL**. Vous pouvez envoyer le favori par messagerie.

Navigateur

Suppression d'un favori

Sélectionnez Supprimer dans le menu Options. Il est impossible de supprimer les URL prédéfinies.

Pages enregistrées

Le téléphone peut enregistrer la page affichée sous la forme d'un fichier hors ligne. Cette fonction vous permet d'enregistrer jusqu'à 19 pages.

Pages récentes

Présente les dernières pages que vous avez consultées.

Lecteur RSS

Cette fonction permet d'ouvrir et de consulter des fichiers créés au format RSS.

Voici les options proposées lorsque vous appuyez sur la touche programmable droite [Options].

Actualiser : Vous pouvez actualiser un fil RSS si vous avez accès au réseau.

Actualiser tous : Vous pouvez actualiser tous les fils RSS d'un seul clic de la souris.

Nouveau fil RSS : Vous pouvez ajouter manuellement un fil RSS.

Modifier : Permet de déplacer un fil RSS dans un autre dossier que vous avez ajouté manuellement.

Supprimer : Permet de supprimer le fil RSS sélectionné que vous avez ajouté manuellement.

Envoyer URL : Permet d'envoyer les informations sur le fil RSS par SMS à une autre personne.

Nouveau dossier : Permet d'ajouter manuellement un nouveau dossier.

Actualiser l'horaire : Vous pouvez changer l'horaire d'actualisation des fils RSS.

Sélection multiple : Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers en vue de les supprimer, de les déplacer ou de les modifier en une seule opération.

Paramètres du navigateur

Comptes

Vous pouvez créer ou configurer un compte Internet.

Ajout d'un compte

- 1 Sélectionnez Nouveau dans le menu Options.
Vous devez configurer les options suivantes.

- **Nom du compte** : Entrez le nom de compte désiré.

- **Page d'accueil** : Entrez l'adresse de la page d'accueil.

- **Profils Internet** :
Sélectionnez le profil Internet désiré.

- 2 Appuyez sur la touche programmable gauche [Enregistrer] pour sauvegarder les paramètres de configuration que vous avez modifiés.

Pour modifier ou supprimer un profil, choisissez Modifier ou Supprimer dans le menu Options.

Activation d'un compte

Après avoir sélectionné le profil que vous souhaitez activer, appuyez sur la touche programmable gauche [Activer].

Navigateur

Apparence

Taille du texte

Ce menu permet de sélectionner la taille des caractères, soit Grande, Moyenne ou Petite.

Codage de caractère

Permet de sélectionner le jeu de caractères à utiliser par défaut, parmi les suivants : Automatique, English (ASCII), English (ISO), English (LATIN), Unicode (UCS2 BE), Unicode (UCS2 LE), Unicode (UCS2 Auto), Unicode (UTF-16 BE), Unicode (UTF-16 LE), Unicode (UTF-16 auto), Unicode (UTF-8).

Commande du défilement

Permet de régler la vitesse du défilement en indiquant le nombre de lignes de chaque saut. (Valeurs 1 ligne, 2 lignes ou 3 lignes)

Afficher photo

Permet d'activer ou de désactiver l'affichage des images durant la navigation.

Remarque : Lorsque cette fonction est activée, l'affichage des images est différé jusqu'à ce que la transmission soit terminée. Lorsque cette fonction est désactivée, le navigateur cesse de télécharger les images du serveur, ce qui assure une transmission plus rapide des autres données.

JavaScript

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver la fonction JavaScript.

Mémoire cache

- **Vider cache** : Sélectionnez cette option pour supprimer toutes les données contenues dans la mémoire cache.

- **Autoriser mise en cache :**

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver la mémoire cache.

Cookies

- **Supprimer cookies :**

Sélectionnez cette option pour effacer tous les cookies.

- **Autoriser cookies :**

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver l'enregistrement des cookies.

Effacer l'information d'entrée

Cette option de menu permet de supprimer toutes les informations de connexion que vous avez entrées.

Paramètres d'affichage

Vous pouvez modifier les paramètres de l'écran du navigateur (Mode de rendu, Zoom, Mini carte).

Sécurité

Affiche la liste de tous les certificats disponibles.

- **Certificats :** Vous pouvez afficher la liste des certificats et les voir en détail.

- **Effacer la session :** Supprime la session sécurisée.

Mode navigation

Vous pouvez changer les méthodes de navigation dans le navigateur.

- **Navigation 4 voies :** Le curseur du navigateur permet de faire défiler les données par sections ou de suivre des liens hypertexte.

- **Pointeur de la souris :** Vous pouvez déplacer le curseur à la manière du pointeur d'une souris.

Navigateur

Fenêtre cntxt sécu.

Vous pouvez configurer l'affichage de fenêtres contextuelles indiquant s'il s'agit ou non de pages sécurisées.

Raccouri

Lorsque cette option est **activée**, vous pouvez utiliser le clavier QWERTY du téléphone pour activer plus rapidement des commandes dans le navigateur.

Si les raccourcis sont activés, les touches de raccourcis suivantes seront disponibles :

 1 س	S'isir l'URL	 2 abc	Pages récentes
 3 def	Cette page	 4 ghi	Page arrière
 5 jkl	Plein écran	 6 mno	Aperçu
 7 pqr	Page avant	 8 tuv	Nouvelle fenêtre
 9 wxyz	Rechercher	 0 + =	Zoom avant
 x	Afficher les signets	 #	Zoom arrière

Messages

Ce menu regroupe des fonctions relatives au SMS (service de messages courts), au MMS (service de messages multimédias), à la boîte vocale et aux messages de service du réseau.

Créer un message

- 1 Depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**.
- 2 Appuyez sur  **Messages**.
- 3 Appuyez sur  **Créer un message** puis sur .

OU

Vous pouvez aussi simplement appuyer sur la touche de navigation gauche à l'écran de veille.

Remarque : Si vous insérez un fichier d'image, de son ou de vidéo pendant que vous rédigez un message

multimédia, le chargement du fichier prendra environ 5 secondes. Pendant ce délai, aucune touche ne sera disponible. Une fois le chargement du fichier terminé, vous pourrez rédiger un message multimédia.

Modification d'un message

Les options suivantes sont disponibles lors de la modification d'un message.

Utilisation de la fonction Insérer

Pendant la saisie de texte, appuyez sur la touche programmable  **Insérer**.

Symbole : Vous pouvez insérer divers symboles dans vos messages. Les touches programmables gauche et droite  /  permettent de parcourir les pages.

Messages

Photo : Vous pouvez sélectionner l'image à insérer en vous servant des touches de navigation. Pour prévisualiser l'image sélectionnée, appuyez sur la touche programmable gauche  **Afficher**.

Audio : Permet d'insérer un de vos fichiers audio enregistrés.

Vidéo : Permet d'insérer un de vos clips vidéo enregistrés.

Prendre une photo : Permet de prendre une nouvelle photo en appuyant sur .

Nouvel enregistrement

audio : Vous pouvez enregistrer un nouveau clip audio en appuyant sur la touche centrale  **Enreg..** Appuyez sur la touche programmable droite .

Options avant de commencer l'enregistrement pour régler

les options. Après avoir enregistré un nouveau clip audio, vous pouvez le supprimer en appuyant sur la touche programmable gauche  **Supprimer**.

Enregistrer un fichier

vidéo : Vous pouvez enregistrer un nouveau clip vidéo en appuyant sur . Appuyez sur la touche programmable droite .

Paramètres avant de commencer l'enregistrement pour régler les options. Après avoir enregistré un nouveau clip vidéo, vous pouvez l'annuler en appuyant sur la touche programmable gauche  **Annuler**.

Modèle

- **Texte** : Permet d'insérer facilement dans un message texte des phrases que vous utilisez souvent.
- **Multimédia** : Vous pouvez créer des modèles multimédias prédéfinis (**Menu > Messages > Paramètres de message > MMS > Modèle > Nouveau**).
- **Signature** : Permet d'insérer une signature que vous avez créée.

Autres : Cette option vous permet d'insérer une fonction Sujet, vCard, vCalendar, vNote, vTask ou Contact.

Remarque : Les fonctions vCard, vCalendar, vNote et vTask sont créées par les applications Carnet d'adresses, Calendrier, Mémo et Tâches, respectivement.

Pour plus de détails, reportez-vous aux sections Contacts et Liste de contacts du présent manuel.

Utilisation du menu Options

Pendant la saisie de texte, appuyez sur la touche programmable droite 

Options.

- **Mode d'entrée de texte** : Règle le mode de saisie de texte.
- **Paramètres d'entrée de texte**
 - **Langues d'entrée de texte** : Vous pouvez choisir le français, l'anglais, l'espagnol ou le coréen comme langue de saisie du texte.

Messages

- **Liste de mots disponibles en mode T9** : Affiche des suggestions de mots pendant que vous tapez du texte.
- **Répondre par le même centre de messagerie** : Vous pouvez choisir de répondre par le même centre de messagerie ou par un autre.

- **Prédiction mot suivant T9** : Permet au téléphone de proposer le mot suivant pendant que vous tapez du texte en mode T9.

- **Dictionnaire T9** : Permet d'ajouter, de supprimer, de réinitialiser ou de modifier des mots.

- **Options d'envoi**

- **Accusé réception** : Permet de recevoir une confirmation d'envoi de votre message. Cette fonction pourrait ne pas être prise en charge par certains opérateurs.

- **Enregistrer dans Brouillons** : Enregistre le message sélectionné dans les brouillons.

- **Annuler le message** : Permet d'annuler le message en cours.

Envoi d'un message

Après avoir terminé la rédaction d'un message au moyen de Insérer ou **Options**, appuyez sur  **Envoyer vers** pour sélectionner un destinataire.

- Entrez le ou les destinataires. Pour d'autres options, appuyez sur la touche programmable droite

 **Options.** Dans ce menu, vous pouvez choisir parmi les options suivantes :

- **Entrer numéro** : Permet d'entrer le numéro de téléphone désiré à l'aide du clavier.
- **E-Mail-Adresse** : Permet d'entrer une adresse de courriel au lieu d'un numéro de téléphone.
- **Insérer symbole** : Permet de saisir des symboles ou des caractères spéciaux.
- **Groupes d'appel** : Affiche les groupes de contacts.
- **Messages récents** : Choisissez un contact parmi les messages récents.
- **Derniers appels** : Choisissez un contact parmi les appels récents.

- **Options d'envoi** : Permet de régler les options Accusé réception, Répondre par le même centre de messagerie, Ajouter Cc et Ajouter Bcc.
- **Modifier message** : Permet de revenir au mode de modification de message.
- **Enregistrer dans Brouillons** : Enregistre le message sélectionné dans les brouillons.
- **Mode d'entrée de texte** : Permet de choisir la méthode de saisie du texte.
- **Paramètres d'entrée de texte** : Permet de régler les options Langue, Liste de mots disponibles en mode T9, Prédiction mot suivant T9 et Dictionnaire T9.

Messages

- **Annuler le message** :
Permet d'annuler le message en cours.

Boîte de réception

L'appareil vous avertit lorsque vous recevez un message.

Les nouveaux messages sont stockés dans la boîte de réception. Vous pouvez identifier chaque message de la Boîte de réception au moyen d'icônes. Si l'appareil vous avertit que vous avez reçu un message multimédia, vous pouvez télécharger ce message en entier en le sélectionnant dans le menu Boîte réception.

Pour accéder à la boîte de réception depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**, 

Messages,  **Boîte de réception**.

Les options suivantes sont disponibles dans le dossier Boîte de réception, et elles varient selon le mode d'affichage choisi dans la liste d'options (vue standard ou conversation).

Ajouter au carnet

d'adresses : Permet d'enregistrer le numéro de téléphone de l'expéditeur dans la liste de contacts.

Supprimer : Permet de supprimer le message sélectionné.

Vue standard : Permet de passer en mode d'affichage Vue standard dans la boîte de réception.

Transférer : Vous pouvez réacheminer le message sélectionné à un autre destinataire.

Copier sur téléphone/

Copier vers la SIM : Vous pouvez choisir de copier le message texte sur le téléphone ou sur la carte SIM, selon l'endroit où il se trouve.

Sélection multiple : Vous pouvez sélectionner plusieurs messages.

Détails du message : Permet d'accéder à l'information relative aux messages reçus : type de message, objet, expéditeur et heure du message.

Supprimer tous les messages lus : Vous pouvez supprimer tous les messages déjà lus.

Vue conversation : Permet de passer en mode d'affichage Vue conversation dans la boîte de réception.

MI

La fonction de messagerie instantanée est utilisable uniquement si elle est prise en charge par l'exploitant de réseau ou par des communautés telles que Windows Live™ et Yahoo!® Messenger. Les utilisateurs de la messagerie instantanée auront besoin d'un Id utilisateur et d'un mot de passe valides pour pouvoir ouvrir une session, échanger des messages et vérifier s'ils sont connectés.

Messages

Boîte d'envoi

La boîte d'envoi est un dossier de stockage des messages envoyés. Si vous appuyez sur la touche  [ENVOI], vous pouvez appeler le destinataire du message sélectionné.

Si le message n'est pas envoyé à partir de la boîte d'envoi, vous recevrez une alerte sonore et un avis d'échec d'envoi du message s'affiche à l'écran. L'appareil fera une autre tentative d'envoi du message. Après deux tentatives infructueuses, le message ne sera plus envoyé automatiquement.

Pour envoyer le message dont l'envoi a échoué, vous devez appuyer sur la touche programmable gauche .

Renvoyer.

Pour accéder à la boîte d'envoi depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Messages** puis  **Boîte d'envoi**.

Les options suivantes sont disponibles pour le dossier Boîte d'envoi :

Afficher l'état : Montre l'état de chacun des messages.

Supprimer : Supprime le message sélectionné.

Modifier : Permet de modifier le message sélectionné.

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs messages à supprimer.

Détails du message : Permet d'afficher les informations du message.

Brouillons

Permet d'afficher et de modifier les messages enregistrés en tant que brouillons.

Pour accéder au dossier Brouillons depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,

 **Messages** puis 

Brouillons. Les options suivantes sont disponibles pour le dossier Brouillons :

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs messages à supprimer.

Détails du message : Permet d'afficher les informations du message.

Éléments envoyés

Ce menu vous permet de consulter la liste des messages envoyés, d'en afficher le contenu et de vous assurer que la transmission a réussi.

Les [Options] proposées sont les suivantes :

Supprimer : Supprime le message sélectionné de la liste des messages envoyés.

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs messages à supprimer.

Détails du message : Permet d'afficher les informations du message.

Messages

Courr

L'option Email du portable vous permet d'accéder à vos comptes Yahoo! Mail et Windows Live Hotmail sur votre téléphone GU290V.

Vous pouvez donc maintenant vérifier rapidement et facilement vos courriels quand vous n'êtes pas à votre ordinateur.

Pour configurer le courriel mobile

Ouvrez Email du portable : appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Messages** puis  **Courr**.

Sélectionnez un fournisseur de courriels :

Choisissez le fournisseur de messagerie que vous désirez utiliser.

Lisez et acceptez les conditions d'utilisation.

Ouverture de session

1. Mettez en évidence le champ de saisie de l'ID, appuyez sur la zone puis entrez votre ID de courriel actuel.
2. Sélectionnez le champ Mot de passe puis entrez votre mot de passe.

Conseil : Le téléphone fait une distinction entre les majuscules et les minuscules pour le mot de passe. Appuyez sur la touche  du clavier pour passer des minuscules aux majuscules.

3. Pour sauvegarder votre mot de passe, sélectionnez l'option Enreg. mot de passe, puis appuyez sur la touche de sélection pour cocher la case.
4. Sélectionnez **Connex..**

Ouverture d'un courriel :

Faites défiler la liste, appuyez sur la ligne d'objet pour sélectionner le message visé, puis appuyez dessus pour l'ouvrir. Lorsque le courriel est ouvert, sélectionnez **Options** pour répondre au message, le réacheminer ou le supprimer.

Suppression d'un courriel :

Faites défiler la liste jusqu'au courriel désiré, sélectionnez la ligne d'objet pour mettre l'objet en évidence et appuyez sur **Options**, puis sur Supprimer.

Boîte vocale

Ce menu permet d'accéder rapidement à votre boîte vocale (si ce service est assuré par le réseau).

Un raccourci est disponible pour la vérification de votre boîte vocale. Pour vérifier rapidement votre boîte vocale

en mode veille, maintenez la touche  enfoncée.

Remarque : Consultez votre fournisseur de services réseau pour savoir comment configurer votre appareil.

Paramètres de message

Pour configurer les paramètres de messagerie depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Messages** puis  **Paramètres de message**.

Alerte de nouveau message

Permet de régler les sons, le volume et le type d'alerte.

Enregistrer dans

Permet de sélectionner l'emplacement d'enregistrement, soit la carte SIM ou le téléphone.

Messages

Signature

Permet de créer, de modifier ou de supprimer votre signature, que vous pouvez insérer dans vos messages sortants.

Message texte

Permet de définir des préférences pour les messages texte.

Les options proposées sont les suivantes :

- **Modèles De texte :**

Messages prédéfinis qui peuvent être envoyés rapidement. Appuyez sur la touche programmable droite

 **Options** pour accéder aux options suivantes :

- **Envoyer :** Vous permet d'envoyer le message modèle sélectionné par messagerie.

- **Supprimer :** Permet de supprimer le message modèle choisi.

- **Modifier :** Permet de modifier le message modèle sélectionné.

- **Supprimer tout :** Permet de supprimer tous les messages dans le dossier.

- **Numéro du centre de messagerie :** Permet d'afficher et de modifier le numéro de téléphone du centre de messagerie. Ne modifiez pas cette option à moins d'instructions contraires de votre fournisseur de services.

- **Passerelle Email :** Permet d'afficher et de modifier la passerelle de courriel. Ne modifiez pas cette option à moins d'instructions contraires de votre fournisseur de services.

- **Objet du message** : Permet d'activer ou de désactiver le champ Objet du message dans un SMS.
- **Accusé réception** : Permet de recevoir une confirmation d'envoi de votre message.
- **Répondre par le même centre de messagerie** : Vous pouvez choisir de répondre par le même centre de messagerie ou par un autre.
- **Insérer signature** : Permet d'insérer votre signature dans les messages sortants.
- **Modèles multimédia** : Permet d'ajouter, de modifier ou de supprimer des modèles multimédias. Appuyez sur la touche programmable droite  **Options** pour accéder aux options suivantes :
 - **Envoyer** : Permet d'envoyer le message sélectionné en tant que message multimédia.
 - **Supprimer** : Permet de supprimer le message modèle choisi.
 - **Modifier** : Permet de modifier le message modèle sélectionné.
 - **Renommer** : Permet de renommer le message modèle sélectionné.
 - **Supprimer tout** : Permet de supprimer tous les messages simultanément.

MMS

Cette option permet de définir des préférences pour les messages multimédias.

Les options proposées sont les suivantes :

Messages

- **Priorité** : Permet de définir la priorité du message.
- **Objet du message** : Permet d'activer ou de désactiver le champ Objet du message dans un MMS.
- **Période de validité** : Ce service réseau vous permet de préciser la période de conservation de vos messages multimédias dans le centre de messagerie.
- **Envoyer accusé réception** : Permet d'envoyer un avis de confirmation de réception pour un message multimédia.
- **Envoyer confirm lect** : Permet d'envoyer un avis de confirmation de lecture pour un message multimédia.
- **Options de téléchargement**
 - **Télécharger sans demander** : Active le téléchargement automatique des messages multimédias.
 - **Toujours demander** : Lors de la réception d'un message multimédia, le système vous demande si vous souhaitez le télécharger.
 - **Ignorer** : L'activation de cette option permet de bloquer la réception des messages multimédias entrants.
- **Centre de messagerie** : Permet d'afficher et de modifier le profil pour le centre de messagerie. Ne modifiez pas cette option à moins d'instructions contraires de votre fournisseur de services.

Numéro de boîte vocale

Ce menu vous permet de définir le numéro du centre de messagerie vocale si cette fonction est prise en charge par votre opérateur. Consultez votre opérateur pour vous renseigner sur les services offerts, afin de configurer correctement votre téléphone.

Message de service

Permet de configurer vos paramètres afin d'indiquer si vous souhaitez recevoir ou non des messages de service.

Service Info

Permet d'activer ou de désactiver la diffusion générale et de choisir vos canaux ainsi que la langue d'utilisation.

Mes affaires

Lecteur de musique

Pour plus de détails, reportez-vous à la section **Lecteur de musique**, page 73.

Appareil photo

Pour accéder à la fonction appareil photo depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,

 **Mes affaires** puis  **Appareil photo**.

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

Enregistrer vidéo : Permet d'enregistrer vos propres clips vidéo.

Album : Vous pouvez aisément accéder à l'album contenant vos photos et vos clips vidéo.

Son

Pour accéder à la fonction appareil photo depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Mes affaires** puis  **Son**.

Obtenir plus : Cette option de menu permet de se connecter au site de téléchargement des sonneries.

Enregistrement vocal : Vous pouvez enregistrer vos propres notes vocales.

Images

Pour accéder à la fonction appareil photo depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Mes affaires** puis  **Images**.

Prendre photo : Permet d'accéder au mode appareil photo.

Créer une image GIF animée : Permet de créer un fichier d'animation GIF à partir des images stockées dans votre téléphone.

Le système affiche les fichiers d'images enregistrés sur votre téléphone et sur la carte mémoire (s'il y a lieu).

Vidéo

Pour accéder à la fonction vidéo depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Mes affaires** puis  **Vidéo**.

Le système affiche les fichiers vidéo enregistrés sur votre téléphone et sur la carte mémoire (s'il y a lieu).

Remarque : La protection DRM limite parfois certaines fonctions, comme l'envoi et la modification.

Autres fichiers

Lorsque vous recevez par courriel des fichiers dans un format non défini (comme .vcs, .vcf, etc.), ils sont enregistrés dans ce dossier.

Pour accéder à la fonction Autres fichiers depuis l'écran de veille, appuyez sur la

Mes affaires

touche centrale  **Menu**,
 **Mes affaires** puis 
Autres fichiers.

Les options proposées sont les suivantes :

Envoyer via : Permet d'envoyer le fichier sélectionné par Bluetooth ou MMS.

Supprimer : Permet de supprimer le fichier sélectionné.

Déplacer : Permet de déplacer le fichier sélectionné dans un autre dossier.

Copier : Permet de copier le fichier sélectionné dans un autre dossier.

Renommer : Permet de modifier le nom du fichier sélectionné.

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs fichiers sur lesquels effectuer diverses fonctions.

Trier par : Permet de trier les fichiers par nom, date et type.

Informations : Permet de consulter l'information relative au fichier sélectionné ou à l'espace mémoire utilisé sur votre téléphone ou sur la carte mémoire.

Gestionnaire de Fichier

Cette fonction vous permet de visualiser le contenu de la mémoire interne de votre téléphone et de la carte mémoire externe.

Pour accéder au gestionnaire de fichiers depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**, 
Mes affaires puis 
Gestionnaire de Fichier.

Outils

Commande vocale

La commande vocale est la fonction par laquelle le moteur de reconnaissance vocale de votre téléphone identifie la voix de l'utilisateur et exécute les commandes données. Lorsque l'utilisateur active la fonction de commande vocale, il a le choix entre cinq commandes : Appeler <nom ou numéro>, Écouter la boîte vocale, Appels manqués, Messages et Heure et date. Pour activer la fonction Commande vocale, maintenez enfoncée la touche  **Effacer** pendant que le téléphone est en veille, ou appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**,  **Outils** puis  **Commande vocale**.

Appeler <nom ou numéro> : Cette fonction est activée seulement si

l'utilisateur dit la commande « Appeler » puis prononce un nom enregistré dans le carnet d'adresses ou un numéro de téléphone. Veuillez noter que des bruits environnants peuvent causer des interférences et empêcher le téléphone d'afficher des noms ou numéros. L'utilisateur a également le choix de sélectionner le type de numéro désiré à la fin de l'énoncé, par exemple « Mobile », « Domicile » ou « Travail ».

Écouter la boîte vocale :

Cette commande est activée lorsque l'utilisateur dit « Écouter la boîte vocale ». L'utilisateur est ensuite connecté automatiquement à la boîte vocale.

Appels manqués : Cette commande est activée lorsque l'utilisateur dit « Appels manqués ». Le téléphone

Outils

affiche alors la liste des appels manqués.

- **Commandes de suivi disponibles**

- **Oui** : Effectue l'appel.
- **Non** : Passe au prochain résultat.
- **Annuler** : Permet de revenir au menu principal des commandes vocales.
- **Quitter** : Désactive la fonction de commande vocale.
- **Suivant** : Passe au résultat suivant.

Messages : Cette commande est activée lorsque l'utilisateur prononce le mot « Messages ». Le téléphone affiche alors les détails des messages SMS ou MMS non lus.

Heure et date : Cette commande est activée lorsque l'utilisateur dit « Heure et date ». Le téléphone affiche

alors l'heure et la date locales actuelles.

Options de commande vocale

Lorsque l'option Commande vocale est activée, vous pouvez appuyer sur la touche programmable droite 

Options pour afficher les options suivantes :

- **Mode**

- **Vitesse** : La commande vocale est abrégée.
- **Normale** : La commande vocale est diffusée normalement avec les invites.

- **Meilleure correspondance**

- **1 concordance** : Le téléphone affiche la correspondance la plus probable lors des recherches de numéro dans le carnet d'adresses.

- **4 concordances** : Le téléphone affiche les quatre correspondances les plus probables lors des recherches de nom dans le carnet d'adresses.

- **Sensibilité**

- **Forte** : Le fonctionnement et l'efficacité du moteur de reconnaissance vocale sont très peu affectés par la commande vocale de l'utilisateur et par les sons ambiants.
- **Moyenne** : Le fonctionnement du moteur de reconnaissance vocale est moyennement affecté par la commande vocale de l'utilisateur et par les sons ambiants.
- **Faible** : Le fonctionnement du moteur de reconnaissance vocale est fortement affecté par

la commande vocale de l'utilisateur et par les sons ambiants.

- **Mode Mains libres**

- **Le mode automatique** :

Lorsque cette option est sélectionnée, le son est assez fort pour que vous l'entendiez à distance.

- **Etteint** : Lorsque cette option est sélectionnée, le son est plus faible et vous ne pouvez pas l'entendre à distance.

- **Alerte d'appel**

- **Sonnerie seulement** : Le téléphone sonne plusieurs fois lorsque vous recevez un appel.

- **Sonnerie après le nom** : Le téléphone indique le nom ou le numéro de téléphone de l'appelant, puis il sonne plusieurs fois.

Outils

- **Répéter le nom** : Le téléphone annonce un appel entrant en répétant le nom ou le numéro de téléphone de l'appelant.

Réveil

La fonction de réveil vous permet de définir plusieurs alarmes. Vous pouvez aussi régler l'heure, l'intervalle de répétition et la tonalité de l'alarme. S'il n'existe aucun paramètre d'alarme, appuyez sur la touche programmable gauche  **Nouveau** pour ajouter une nouvelle alarme.

Pour accéder à l'option Réveil depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Outils** puis  **Réveil**.

Options d'alarme

Heure : Entrez l'heure d'alarme désirée, en précisant l'heure et les minutes. Vous pouvez aussi choisir un délai prédéfini (15 minutes plus tard, 30 minutes plus tard, 45 minutes plus tard, 1 heure plus tard, Désactiver).

Répéter : Sélectionnez le mode de répétition désiré (Une seule fois, Quotidien, Lun ~ Ven, Sam ~ Dim, Sauf congé, Sélectionner jour de la semaine).

Tonalité d'alarme : Appuyez sur  **Liste** pour accéder à la liste des tonalités d'alarme disponibles.

Mémo : Entrez le nom de l'alarme.

Appuyez sur la touche programmable gauche  **Enregistrer** pour enregistrer votre nouvelle alarme.

Calendrier

Lorsque vous ouvrez ce menu, un calendrier est affiché. Le curseur carré rouge permet de localiser un jour précis. La barre au bas du calendrier indique la ou les activités planifiées (s'il y a lieu) pour cette journée. Cette fonction vous permet de faire le suivi de votre agenda. Le téléphone peut émettre une tonalité d'alarme si vous l'avez réglé pour signaler un élément particulier de votre agenda. Le tableau qui suit montre les touches servant à naviguer dans le calendrier :

Touche	Description
touche  / touche 	Hebdo
touche  / touche 	Quotidien

Touche	Description
touche  / touche 	Annuellement
touche  / touche 	Mensuel

Pour accéder à l'option Calendrier depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Outils** puis  **Calendrier**.

Les options suivantes sont disponibles lorsqu'un événement de calendrier est sélectionné dans le menu Calendrier.

Recher. : Permet de rechercher des agendas enregistrés.

Supprimer : Permet de supprimer l'agenda sélectionné.

Outils

Envoyer l'agenda par :

Envoie l'agenda sélectionné par message texte, message multimédia ou Bluetooth.

Définir le congé : Permet de préciser des dates qui seront affichées comme étant des congés dans votre calendrier.

Suppression sélective : Vous permet de supprimer de manière sélective des anciens agendas ou tous les agendas.

Afficher tout : Permet d'afficher tous les agendas enregistrés.

Aller à date : Permet de passer directement à une date précise.

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs agendas d'une même journée pour les supprimer ou les envoyer à une autre personne.

Mémo

Vous pouvez créer un maximum de 30 mémos.

Pour accéder à l'option Mémo depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**, 

Outils puis  **Mémo**.

1 Appuyez sur la touche programmable gauche  **Nouveau** pour créer un nouveau mémo.

2 Entrez le mémo et appuyez sur  **Enregistrer** pour l'enregistrer.

Calculatrice

L'option Calculatrice permet d'effectuer des opérations mathématiques simples.

Pour accéder à l'option Calculatrice depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**, 

Outils puis  **Calculatrice**.

Horloge Mondiale

La fonction d'horloge mondiale donne l'heure dans les grandes villes du monde.

Pour accéder à l'option Horloge mondiale depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale 

Menu,  **Outils** puis  **Horloge Mondiale**.

- 1** Vous êtes invité à entrer le nom de votre ville actuelle. Entrez le nom puis appuyez sur la touche programmable gauche  **Enregistrer**.
- 2** Pour afficher l'heure d'une autre ville, appuyez sur la touche programmable gauche  **Nouvelle**, recherchez la ville au moyen de la touche de navigation gauche ou droite, puis réglez l'option d'heure avancée.

- 3** Appuyez sur la touche programmable gauche  **Enregistrer** pour enregistrer la nouvelle ville.

Vous voyez alors l'heure et la date de cette ville.

Tâches

Cette fonction vous permet d'enregistrer et de gérer une tâche.

Pour accéder à l'option Tâches depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale 

Menu,  **Outils** puis  **Tâches**.

- 1** Pour ajouter une nouvelle tâche, appuyez sur la touche programmable gauche  **Nouvelle**.
- 2** Entrez la date d'échéance, une note, la priorité et l'état de la nouvelle tâche.

Outils

3 Appuyez sur la touche programmable gauche  Enregistrer pour enregistrer la tâche.

Les options suivantes sont disponibles dans la liste de tâches :

Marquer Terminé : Permet de régler la tâche sélectionnée à l'état Terminée.

Modifier : Permet de modifier une tâche enregistrée.

Supprimer : Supprime la tâche sélectionnée.

Suppression sélective : Permet de supprimer toutes les tâches terminées ou toutes les tâches passées.

Envoyer la tâche par : Permet d'envoyer la tâche sélectionnée par message texte, message multimédia ou Bluetooth.

Sélection multiple : Permet de sélectionner plusieurs tâches.

Afficher calendrier - Vous permet de consulter le calendrier.

Chronomètre

Ce menu vous permet d'enregistrer la durée d'un événement. Vous pouvez afficher des temps intermédiaires individuels (jusqu'à concurrence de 20) et le temps total.

Pour accéder à l'option Chronomètre depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Outils** puis  **Chronomètre**.

Nouvelle heure

- Pour lancer le chronométrage, appuyez sur  Démarrer. La durée est affichée dans le format HH.MM.SS.cs (heures, minutes, secondes, centièmes de seconde).

- Pour enregistrer un temps intermédiaire individuel durant le chronométrage, appuyez sur la touche programmable droite  **Interv**. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 temps d'intervalle.
- Vous pouvez arrêter ou recommencer le chronométrage en appuyant sur la touche  de nouveau.
- Pour réinitialiser le chronomètre, appuyez sur  **Arrêter** afin d'arrêter le chronomètre, puis appuyez sur la touche programmable gauche  **Réinit**.

Heures enregistrées

Vous pouvez afficher les temps enregistrés.

Calculatrice de pourboire

Cette fonction vous permet de calculer rapidement et facilement le montant d'un pourboire à partir du montant total de facture, ou de calculer la part de chacun si plusieurs personnes se partagent la facture.

Pour accéder à l'option Calculateur des pourboires depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Outils** puis  **Calculateur des pourboires**.

Outils

Conversions

Cette option vous permet de convertir des unités de mesure.

Vous pouvez convertir des mesures dans six types d'unités : surface, longueur, poids, température, volume et vitesse.

Pour accéder à la fonction de conversion des unités depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale 

Menu,  **Outils** puis  **Conversions**.

Remarque : Vous pouvez entrer une décimale en appuyant sur la touche  .

Contacts

Liste de contacts

Ce menu permet d'enregistrer et de gérer l'information sur les adresses des contacts. Les fonctions de liste de contacts vous permettent d'ajouter une nouvelle adresse ou de rechercher des adresses par nom dans les coordonnées des contacts enregistrés.

Pour accéder à la liste de contacts depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Liste de contacts**.

Nouveau contact

Ce menu vous permet d'ajouter un nouveau contact dans votre liste de contacts. Vous pouvez entrer les coordonnées du contact, notamment le nom, des numéros de téléphone,

des adresses de courriel, de l'information relative à un groupe, des mémos, des sonneries et une photo d'identité du contact.

Pour accéder à la fonction Nouveau contact depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Nouveau contact**.

Groupes d'appel

Ce menu vous permet de gérer l'information sur les groupes. Vous pouvez aussi configurer une sonnerie associée à un groupe, de sorte que la sonnerie de groupe se fasse entendre lorsque vous recevez un appel d'un contact appartenant à ce groupe et qu'il n'y a pas de sonnerie configurée pour ce contact en particulier.

Contacts

Pour accéder aux groupes d'appel depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Groupes d'appel**.

Listes de composition abrégée

Ce menu vous permet d'associer un contact avec lequel vous communiquez fréquemment à une liste de composition abrégée. Vous pouvez choisir un chiffre entre 2 et 9 comme numéro de composition abrégée.

Pour accéder à la liste de composition abrégée depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Liste de composition abrégée**.

Gestion SIM

Ce menu permet de copier sur votre téléphone l'information contenue sur votre carte SIM, et vice-versa. Si l'opération de copie produit un enregistrement de nom en double, l'information qui lui est associée est également entrée en double. Vous pouvez également supprimer des données de la carte SIM.

Pour accéder à la fonction Gestion SIM depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Gestion SIM**.

Mes numéros

Cette option permet d'afficher les numéros de téléphone mémorisés sur la carte SIM.

Pour accéder à la fonction Mes numéros depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Contacts** puis  **Mes numéros**.

Paramètres

Son

Ce menu permet de configurer les paramètres audio et les paramètres de sonnerie du téléphone.

Pour accéder à l'option Audio et sonneries depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Paramètres** puis  **Son**.

Acheter des sonneries

Permet d'accéder au site de téléchargement de sonneries.

Sonnerie

Sons : Permet de sélectionner un son comme sonnerie du téléphone.

Volume : Permet de régler le volume de la sonnerie.

Type d'alerte : Cette option prend en charge trois types d'alerte : Sonnerie, Sonnerie et vibration et Sonnerie après

116 vibration.

Augmenter la sonnerie :

Permet d'activer ou de désactiver la fonction d'augmentation graduelle du volume de sonnerie lorsque vous recevez un appel entrant.

Remarque : Vous ne pouvez pas utiliser des pistes musicales pleine longueur comme sonneries ou tonalités de message.

Tonalité message

Sons : Permet de sélectionner un son comme tonalité de message.

Volume : Permet de régler le volume des tonalités de message.

Type d'alerte : Cette option prend en charge six types d'alerte de message : Sonner une fois, Toutes les 2 mins, Toutes les 15 mins, Sonner et vibrer, Vibrer, Muet.

Tonalité d'alerte

Sons : Permet de sélectionner un ensemble de tonalités d'alerte. Cette option prend en charge deux types de tonalités d'alerte : Tonalité d'alerte 1 et Tonalité d'alerte 2.

Volume : Ce menu permet de régler le volume des tonalités d'alerte.

Type d'alerte : Vous pouvez régler les tonalités d'alerte à Sonnerie ou Muet.

Tonalité des touches

Cette option de menu permet de sélectionner la tonalité émise lorsque vous appuyez sur une touche u clavier numérique. Vous pouvez choisir **Bip** ou **Voix** et régler le volume.

Multimédia

Ce menu vous permet de régler le volume des fonctions multimédias.

Appel

Ce menu vous permet de régler le volume des appels.

Tonalités de marche/arrêt

Vous pouvez régler les tonalités de marche/arrêt à **Sonnerie** ou **Muet**.

Affichage

Ce menu permet de configurer les paramètres de l'affichage. Pour accéder à l'option Affichage depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Paramètres** puis  **Affichage**.

Paramètres

Papiers peints

Ce menu permet de sélectionner une image ou une couleur d'arrière-plan de l'écran.

Polices

Vous pouvez choisir la taille et la couleur des caractères utilisés dans votre téléphone.

Horloges et Calendrier

Cette fonction permet d'activer l'affichage de l'horloge ou du calendrier sur l'écran en mode veille.

Luminosité

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran et celle du clavier.

Durée rétroéclairage

Utilisez cette option pour régler la durée de rétroéclairage de l'écran et du clavier.

Thèmes couleur

Permet de modifier l'apparence générale de l'affichage du téléphone en choisissant le thème Noir ou Blanc.

Styles de menu

Vous pouvez choisir le style de menu Vue icônes ou Vue liste.

Réglages téléphone

Ce menu permet de configurer les paramètres du téléphone.

Pour accéder à ce menu depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Paramètres** puis  **Réglages téléphone**.

Date et heure

Régler la date : Permet d'entrer le jour, le mois et l'année. Vous pouvez activer la mise à jour automatique à l'aide du menu correspondant (ci-dessous).

Format de date :

jjj, MMM JJ (jour, mois et date)

MM/JJ/AAAA (mois/jour/année)

JJ/MM/AAAA (jour/mois/année)

AAAA/MM/JJ (année/mois/jour)

Définir l'heure : Permet d'entrer l'heure courante. Vous pouvez choisir le format d'heure qui vous convient à l'aide de l'option Format heure.

Format heure : 12 heures/
24 heures

Mise à jour automatique :

Quand cette option est activée, le téléphone fait automatiquement la mise à jour de l'heure et de la date selon le fuseau horaire local.

Langue

Permet de changer la langue des textes affichés sur votre téléphone. Ceci modifiera aussi le mode de la langue de saisie.

Créer des raccourcis

Permet de modifier les préférences des raccourcis clavier actuellement attribués aux touches de navigation (en mode veille).

Verr. auto. des touches

Cette option vous permet de définir la durée avant que les touches ne soient verrouillées automatiquement.

Paramètres

Régler le mode de vol

Ce mode permet d'accéder uniquement aux fonctions du téléphone qui ne nécessitent pas l'utilisation du réseau sans fil, lorsque vous êtes dans un avion ou dans un endroit où les connexions sans fil sont interdites. Si vous activez le mode de vol, l'icône correspondante sera affichée sur l'écran plutôt que l'icône de signal réseau.

- **Activé** : Vous ne pouvez pas recevoir d'appels ou en faire, y compris des appels d'urgence, ni utiliser les autres fonctions qui nécessitent le service réseau.
- **Éteint** : Vous pouvez désactiver le mode Vol pour accéder au réseau.

Sécurité

Divers codes et mots de passe sont utilisés pour protéger les fonctions et paramètres de votre téléphone.

Remarque : Code de sécurité (4 chiffres)

Le code de sécurité empêche tout usage non autorisé de votre téléphone. Le code par défaut est « 0000 ». Le code de sécurité est nécessaire pour supprimer tous les numéros de téléphone et pour rétablir les paramètres par défaut réglés en usine.

- **Verrouillage du téléphone** : Vous pouvez activer un code de sécurité pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre téléphone. Si vous choisissez l'option de verrouillage du téléphone Au démarrage, le téléphone

vous demande d'entrer un code de sécurité chaque fois que vous le mettez sous tension. Si vous choisissez l'option Quand la carte SIM change, le téléphone vous demande d'entrer un code de sécurité seulement lorsque vous changez de carte SIM. Si vous choisissez l'option Verrouillage maintenant, votre téléphone se verrouille sur-le-champ.

- **Demande de code**

PIN : Cette fonction est une mesure de sécurité supplémentaire à prendre concernant la carte SIM. Lorsque la fonction de demande de code PIN est activée, vous devez entrer votre code PIN chaque fois que vous allumez le téléphone. Par conséquent, aucune personne ignorant ce code ne peut utiliser

votre appareil à votre place. Soyez très prudent lorsque vous utilisez cette fonction, car elle peut bloquer votre carte SIM.

Remarque : Pour pouvoir désactiver la fonction de demande de code PIN, vous devez entrer votre code PIN. Valeurs de codes PIN par défaut: PIN1 = 1111 et PIN2 = 2222.

- **Important** : Prenez en note votre code PIN par défaut. Si vous entrez trois fois de suite un code PIN incorrect, la carte SIM sera bloquée et vous ne pourrez plus utiliser le téléphone. Vous ne pouvez pas débloquer une carte SIM en l'utilisant dans un autre téléphone. Le téléphone vous invitera à entrer le code PUK. N'essayez pas de deviner ce code, car vous risqueriez de bloquer

Paramètres

definitivement la carte SIM. Veuillez communiquer avec votre opérateur pour obtenir de l'aide.

- **Changer les codes :**
Cette fonction permet de remplacer votre mot de passe actuel. Vous devez entrer votre mot de passe actuel avant d'indiquer le nouveau. Vous pouvez modifier les codes d'accès des fonctions **Code de sécurité, PIN et PIN2**.

Remarque : Certaines cartes SIM ne prennent pas en charge le code PIN2. Si c'est le cas de votre carte SIM, cette option ne sera pas affichée.

Rétablir param. défaut

Cette fonction vous permet de rétablir les paramètres réglés en usine. Pour ce faire, vous devez disposer du code de sécurité.

- **Réinitialisation :** Rétablit les valeurs par défaut des paramètres du combiné, comme Audio, Affichage, Langue, Date et heure, Bluetooth.
- **Effacement global :**
Supprime le contenu téléchargé ou créé par l'utilisateur (comme les images et les vidéos) de la mémoire du combiné et de la carte mémoire externe.
 - **Téléphone**
 - Supprime de la mémoire du combiné tous les sons et images téléchargés ou créés par l'utilisateur.

- Supprime les renseignements personnels stockés dans la mémoire du téléphone (par exemple, le carnet d'adresses, les messages, les tâches, les alarmes et les entrées d'agenda du Calendrier).
- Ramène les réglages enregistrés dans la mémoire du combiné à leurs valeurs par défaut.
- **Carte mémoire** : Supprime tout le contenu de la carte mémoire externe.

Connexion

Ce menu permet de configurer les paramètres de connexion.

Pour accéder à l'option Connexion depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,

 **Paramètres** puis  **Connexion**.

Bluetooth

La technologie sans fil Bluetooth est intégrée à votre téléphone. Cette technologie vous permet d'établir une connexion sans fil entre votre téléphone et d'autres dispositifs Bluetooth, comme un appareil mains libres, un ordinateur, un ANP ou d'autres téléphones. Un seul des dispositifs enregistrés dans votre téléphone peut être connecté à la fois. (Pour établir une connexion avec un dispositif du même type ou pour modifier les préférences Bluetooth, déconnectez d'abord le dispositif actuellement connecté.)

Vous pouvez aussi échanger, entre autres, des cartes d'affaires, des points au calendrier et des images.

Paramètres

Pour accéder à l'option Bluetooth depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Paramètres**,  **Connexion** puis  **Bluetooth**.

Profil mains libres

Cette icône  est affichée lorsque le profil mains libres est utilisé entre le dispositif mains libres et le téléphone. Cela vous permet d'effectuer des appels en utilisant une connexion Bluetooth.

- Profil A2DP

Cette icône  apparaît lorsque le profil A2DP (Profil de distribution audio évoluée) est utilisé entre le casque stéréo et le téléphone. Cela vous permet d'écouter un clip audio. Le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) prend en charge

la transmission audio en continu, mono ou stéréo, par l'intermédiaire de la technologie Bluetooth.

Profil mains libres + A2DP

Cette icône  apparaît lorsque les profils mains libres et A2DP sont utilisés entre le dispositif compatible et le téléphone. Cela vous permet d'effectuer des appels et d'écouter un clip audio en utilisant une connexion Bluetooth.

Pour savoir comment utiliser un dispositif en particulier, consultez le manuel qui l'accompagne.

Remarque : Nous recommandons que votre téléphone et l'autre dispositif Bluetooth avec lequel vous communiquez se trouvent à une distance maximale de 10 mètres l'un de l'autre. Vous

pouvez améliorer la connexion en retirant tout objet solide entre votre téléphone et l'autre dispositif Bluetooth®.

Options du menu Bluetooth

Activer/Désactiver : Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité Bluetooth du téléphone.

Ma visibilité (activé/désactivé)

- **Activé** : Cette option rend votre téléphone visible pour les autres dispositifs Bluetooth.
- **Désactivé** : Cette option masque votre téléphone pour les autres dispositifs, sauf ceux déjà couplés.

Rechercher nouveau dispositif : Cette fonction permet de détecter et d'ajouter d'autres dispositifs.

Pour coupler le téléphone à un autre dispositif

1. À l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale  **Menu**,  **Paramètres**,  **Connexion**,  **Bluetooth** puis  **Rechercher nouveau dispositif**.
2. Si vous désirez interrompre la recherche, appuyez sur la touche programmable droite  **[Annuler]**.
3. Tous les appareils détectés sont affichés.
4. Sélectionnez le dispositif voulu en appuyant sur  Ajouter et en entrant le mot de passe.

Mes appareils : Cette fonction permet de visualiser la liste de tous les dispositifs qui sont couplés à votre téléphone.

Paramètres

Mes infos Bluetooth : Ce menu permet de configurer le profil en vue de la connexion Bluetooth.

- **Nom dispositif** : Permet de changer le nom du combiné qui peut être vu par les autres dispositifs Bluetooth.
- **Services compatibles** : Montre tous les services qui sont pris en charge par le téléphone.
- **Stockage principal** : Permet de désigner la mémoire du combiné ou la carte mémoire comme dispositif de stockage par défaut des fichiers reçus par liaison Bluetooth.

Mode connexion USB

Vous pouvez transférer les fichiers d'un ordinateur compatible sur la mémoire de votre téléphone à l'aide du

mode de stockage de masse. Lorsque vous connectez le téléphone à un ordinateur à l'aide du câble USB, le téléphone est affiché comme disque amovible dans l'Explorateur Windows.

L'option Mode de connexion USB détermine de quelle manière le téléphone communique avec les autres périphériques USB lorsqu'il est connecté à ceux-ci au moyen d'un câble USB.

Profils Internet

Ce menu montre les profils Internet. Vous pouvez ajouter, supprimer et modifier des profils Internet en appuyant sur la touche programmable droite  **Options**. Vous ne pouvez cependant pas supprimer ou modifier les configurations par défaut fournies par votre opérateur.

Points d'accès

Ce menu montre les points d'accès. Vous pouvez enregistrer, supprimer et modifier des points d'accès en appuyant sur la touche programmable droite 

Options. Vous ne pouvez cependant pas supprimer ou modifier les configurations par défaut fournies par votre opérateur.

Sélection réseau

Habituellement, l'option Sélection réseau est réglée à Automatique.

Automatique : Si vous sélectionnez le mode Automatique, le téléphone recherche et sélectionne automatiquement un réseau. Le réglage Automatique reste activé même lorsque le téléphone est hors tension.

Manuelle : Le téléphone recherche et affiche la liste des réseaux disponibles. Vous pouvez alors choisir le réseau que vous souhaitez utiliser s'il existe un contrat d'itinérance valide entre ce dernier et l'opérateur de votre réseau domestique. L'appareil permet de sélectionner un autre réseau s'il est impossible d'accéder au réseau choisi.

Mode du réseau

Plusieurs connexions de données peuvent être actives simultanément lorsque vous utilisez le téléphone sur un réseau Mode double, 2G uniquement ou 3G uniquement.

Paramètres

Sélection de bande

Automatique : Le téléphone sélectionne la meilleure bande (option recommandée).

Bandes spécifiques :

Le téléphone fonctionne uniquement sur les bandes sélectionnées. (option non recommandée)

Appel

Ce menu permet de configurer les paramètres d'appel.

Pour accéder à l'option Appel depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Paramètres** puis  **Appel**.

Transfert d'appel

Lorsque ce service réseau est activé, vous pouvez rediriger les appels entrants à un autre numéro (celui de votre boîte vocale, par exemple). Pour plus de détails, communiquez avec le service à la clientèle de votre opérateur.

Les options proposées sont les suivantes :

Appels vocaux : Renvoie tous les appels vocaux, sans exception.

Si occupé : Renvoie les appels vocaux lorsque vous êtes au téléphone.

Si pas de réponse : Renvoie les appels vocaux auxquels vous ne répondez pas.

Si ext réseau : Renvoie les appels vocaux lorsque le téléphone est éteint ou qu'il se trouve à l'extérieur de la zone de service.

Envoyer Mon numéro

Ce service réseau permet à la personne que vous appelez de voir (activé) ou non (désactivé) votre numéro de téléphone.

Vous pouvez sélectionner

Défini par réseau si vous préférez utiliser des paramètres différents pour les différents fournisseurs de services.

Rappel auto.

Si cette option est activée, votre téléphone recompose le numéro que vous essayez d'appeler jusqu'à dix fois, après que vous ayez entendu un bref signal de ligne occupée. Appuyez sur la touche  [FIN] pour mettre fin aux tentatives d'appel.

Cette fonction effectue la recomposition des numéros qui donnent un signal de ligne occupée dû au réseau sans fil. Elle n'effectue pas la recomposition des numéros sur lesquels une conversation est en cours.

Remarque : Vous ne recevrez pas d'alerte vous indiquant que l'appel a été connecté. Vous devez rester à l'écoute pour savoir si la connexion s'est faite.

Paramètres

Mode Réponse

Permet de déterminer la méthode de réponse aux appels.

Toute touche : Pour répondre aux appels entrants, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche, à l'exception de la touche  [FIN], des touches de volume, de la touche appareil photo ou de la touche programmable droite  **Muet**.

Touche envoi seulement : Vous ne pouvez répondre à un appel entrant qu'en appuyant sur la touche  [ENVOI] ou sur la touche programmable gauche  **Accepter**.

Volet en haut : Vous pouvez ouvrir le rabat du téléphone pour répondre à un appel entrant.

Bip minute

Cette option permet de spécifier si le téléphone doit, pendant un appel sortant, émettre un signal sonore chaque minute pour indiquer la durée de l'appel.

Appel en attente

Le réseau signale tout nouvel appel entrant lorsqu'un appel est en cours. Sélectionnez **Activer** pour que le réseau active la fonction d'appel en attente, **Désactiver** pour annuler cette fonction ou **Afficher l'état** pour vérifier si la fonction est active ou non.

Rejet d'appel

Ce menu permet d'activer ou de désactiver le rejet des appels pour tous les numéros ou pour des numéros particuliers de la liste de rejet des appels.

Rejet appels act./désact. :

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de rejet des appels. Si vous activez l'option Rejeter ts appels, tous les appels entrants sont acheminés directement à la boîte vocale. L'option Rejet sur la liste permet d'activer le rejet des appels pour les numéros enregistrés dans votre Liste d'appels rejetés.

Liste d'appels rejetés :

Permet de consulter la liste des numéros que vous rejetez et d'ajouter des numéros à la liste. Vous pouvez choisir des numéros dans votre liste de contacts ou en ajouter des nouveaux.

Envoyer tonalités DTMF

Sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**.

TTY

Permet d'activer le mode TTY (ATS) pour communiquer avec d'autres appareils ATS. Sélectionnez **Pleine TTY, Parler TTY, Écouter TTY** ou **TTY Off**.

Temps et coût

Permet d'afficher des renseignements sur le compteur de données.

Réglages des fonctions

Ce menu permet de configurer les paramètres du téléphone.

Pour accéder à ce menu depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Paramètres** puis  **Réglages des fonctions**.

Paramètres

Messages

Pour plus de détails, consultez la section Paramètres de message à la page 95.

Navigateur

Ce menu permet de configurer les paramètres du navigateur.

Comptes

Contient les données sur le réseau utilisé pour établir la connexion à Internet.

Sélectionnez le compte voulu en le mettant en évidence et en appuyant sur la touche programmable gauche .

Activer. Cela activera le compte qui servira lors des connexions à venir.

Voir : Dans la liste des comptes, sélectionnez le compte à utiliser lors des prochaines connexions.

Afficher : Vous permet d'afficher les informations sur le compte précisé.

Les options suivantes sont disponibles si vous appuyez sur la touche programmable droite  **Options :**

Modifier : Vous permet de modifier les informations sur le compte. Cette option n'est pas disponible pour le compte par défaut.

Supprimer : Permet de supprimer le compte.

Nouvelle : Permet de créer un nouveau compte.

Remarque :

- Vous ne pouvez ni modifier ni supprimer les comptes pré-installés.
- Pour créer un nouveau compte, veuillez entrer les informations relatives au réseau.

1. Nom du compte : Nom associé au nouveau compte
 2. Page d'accueil : L'URL de la page d'accueil.
 3. Profil Internet : Permet de choisir un des profils Internet.
- Faites preuve de prudence lorsque vous créez ou modifiez un compte. Le navigateur ne pourra pas se connecter à Internet si les informations sur le compte sont erronées.

Apparence

Vous pouvez choisir les paramètres d'apparence du navigateur : Taille du texte, Codage caractères, Commande du défilement, Afficher Photo et Java Script.

Mémoire cache

Les pages Web auxquelles vous avez accédé sont stockées dans la mémoire du téléphone. Ce menu vous permet de gérer cette fonction.

- **Vider cache** : Supprime toutes les données contenues dans la mémoire cache.
- **Autoriser mise en cache** : Permet d'activer ou de désactiver la mémoire cache.

Remarque : La mémoire cache est un type de mémoire tampon utilisée pour enregistrer les données temporairement, en particulier lorsque vous êtes en ligne.

Paramètres

Cookies

Les informations sur les services auxquels vous avez accédé sont stockées dans un fichier témoin appelé « cookie ».

Ce menu permet d'autoriser ou non les cookies et de supprimer les cookies déjà stockés sur votre téléphone.

Effacer l'information d'entrée

Permet de supprimer toutes les données de connexion de votre téléphone.

Paramètres d'affichage

Vous pouvez modifier les paramètres de l'écran du navigateur (Mode de rendu, Zoom, Mini carte).

Sécurité

Affiche la liste de tous les certificats disponibles.

- **Certificats** : Vous pouvez afficher la liste des certificats et les voir en détail.
- **Effacer la session** : Supprime la session sécurisée.

Mode de navigation

Vous pouvez changer les modes de navigation dans le navigateur.

- **Navigation 4 voies** : Le curseur du navigateur permet de faire défiler les données par sections ou de suivre des liens hypertexte.
- **Pointeur de la souris** : Vous pouvez déplacer le curseur à la manière du pointeur d'une souris.

Fenêtre cntxt sécu.

Vous pouvez activer ou désactiver l'affichage de fenêtres contextuelles indiquant s'il s'agit ou non de pages sécurisées.

Raccourcis

Lorsque cette option est activée, vous pouvez vous servir du clavier du téléphone pour utiliser plus rapidement le navigateur. Si les raccourcis du navigateur sont activés, les touches de raccourcis suivantes sont disponibles :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Sisir l'URL | 2. Pages récentes |
| 3. Cette page | 4. Page arrière |
| 5. Plein écran | 6. Aperçu |
| 7. Page avant | 8. Nouvelle fenêtre |
| 9. Rechercher | 0. Zoom avant |
| *. Afficher les signets | #. Zoom arrière |

Commande vocale

• Mode

- **Vitesse** : La commande vocale est abrégée.

- **Normal** : La commande vocale est diffusée normalement avec les invites.

• Meilleure correspondance

- **1 concordance** : Le téléphone affiche la correspondance la plus probable lors des recherches de numéro dans le carnet d'adresses.
- **4 concordances** : Le téléphone affiche les quatre correspondances les plus probables lors des recherches de nom dans le carnet d'adresses.

• Sensibilité

- **Forte** : Le fonctionnement et l'efficacité du moteur de reconnaissance vocale sont très peu affectés par la commande vocale de

Paramètres

l'utilisateur et par les sons ambiants.

- **Moyenne** : Le fonctionnement du moteur de reconnaissance vocale est moyennement affecté par la commande vocale de l'utilisateur et par les sons ambiants.

- **Faible** : Le fonctionnement du moteur de reconnaissance vocale est fortement affecté par la commande vocale de l'utilisateur et par les sons ambiants.

- **Mode Mains libres**

- **Le mode automatique est activé** : Lorsque cette option est sélectionnée, le son est assez fort pour que vous l'entendiez à distance.

- **Etteint** : Lorsque cette option est sélectionnée, le son est plus faible et vous ne pouvez pas l'entendre à distance.

- **Alerte d'appel**

- **Sonnerie seulement** : Le téléphone sonne plusieurs fois lorsque vous recevez un appel.
- **Sonnerie après le nom** : Le téléphone indique le nom et le numéro de téléphone de l'appelant, puis il sonne plusieurs fois.
- **Répéter le nom** : Le téléphone annonce un appel entrant en répétant le nom ou le numéro de téléphone de l'appelant.

Mémoire

Ce menu permet de configurer les paramètres de mémoire.

Pour accéder à l'option Mémoire depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche

centrale  **Menu**, 

Paramètres puis 

Mémoire.

Espace utilisé

Cette fonction montre l'état de la mémoire du combiné et de la carte mémoire (s'il y a lieu).

État de la mémoire : Cette fonction montre l'état de mémoire du téléphone ainsi que la mémoire actuellement utilisée par les fichiers audio, d'image, vidéo, MMS, Java et autres.

Mémoire réservée : Cette fonction montre l'état de la mémoire réservée utilisée par les messages texte, les

contacts, les éléments de calendrier, les tâches et le mémo.

Carte mémoire : Si une carte mémoire est insérée dans le logement de carte de votre téléphone, vous pouvez enregistrer des images, des sons et des vidéos sur la carte mémoire. Vous pouvez vérifier l'état de la carte mémoire externe à partir du menu d'état de la mémoire.

Carte SIM : Cette fonction montre l'état de la mémoire de la carte SIM.

Données sur le téléphone

Ce menu permet de définir l'emplacement de stockage par défaut des téléchargements à partir d'Internet, des transferts Bluetooth et des

Paramètres

enregistrements vocaux. Vous pouvez définir l'emplacement de stockage pour chaque type de fichier ou pour l'ensemble des types.

Mise à jour logiciel

Si une mise à jour logicielle est disponible, le serveur de communication vous en avise au moyen d'un message Push. Vous pouvez aussi vérifier si une mise à jour logicielle est disponible au moyen du menu **Vérifier les mises à jour**.

Après avoir téléchargé la mise à jour du serveur, vous pouvez décider de reporter son installation. Il est possible de configurer un rappel après 30 minutes, 1 heure ou 4 heures. Le cas échéant, l'utilisateur est invité à effectuer la mise à jour après un certain délai. L'utilisateur

peut également utiliser ce menu pour effectuer la mise à jour au moment qui lui convient le mieux.

Données sur le téléphone

Ce menu permet d'afficher l'information suivante : Mes numéros, Fabricant, Nom de modèle, Id du dispositif, Version du matériel, Version du logiciel, Langue et Version DM client.

Pour accéder à l'option Données sur le téléphone depuis l'écran de veille, appuyez sur la touche centrale

 **Menu**,  **Paramètres** puis  **Données sur le téléphone**.

Accessoires

Ces accessoires sont disponibles pour l'utilisation du GU290V.

Chargeur



Casque d'écoute stéréo



Durée de service



Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur le GU290V.

REMARQUE :

- Utilisez toujours des accessoires LG d'origine. Autrement, votre garantie pourrait être rendue nulle.
- Les accessoires peuvent être différents selon la région. Pour en savoir plus, veuillez communiquer avec notre entreprise de service ou notre agent dans la région concernée.

Dépannage

Cette section décrit certains problèmes que vous pourriez éprouver lors de l'utilisation de votre téléphone. Vous pouvez corriger facilement la plupart de ces problèmes, mais certains peuvent nécessiter que vous appeliez votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Solutions possibles
Erreur SIM	La carte SIM n'est pas insérée ou est incorrectement insérée dans le téléphone.	Assurez-vous que la carte SIM est correctement insérée.
Aucune connexion réseau	Le signal est faible. Hors de la zone de couverture du réseau GSM/WCDMA	Déplacez-vous près d'une fenêtre ou dans un endroit dégagé. Vérifiez la zone de couverture du fournisseur de services.
Codes non concordants	Pour modifier un code de sécurité, entrez une deuxième fois le nouveau code afin de le confirmer.	Communiquez avec votre fournisseur de services.
Une fonction ne peut pas être activée	Fonction non prise en charge par votre fournisseur de services ou abonnement requis.	Communiquez avec votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Solutions possibles
Impossible d'appeler	Erreur de composition Nouvelle carte SIM insérée ou limite d'imputation atteinte.	Nouveau réseau non autorisé Vérifiez s'il y a de nouvelles restrictions. Communiquez avec votre fournisseur de services ou réinitialisez la limite en entrant le code PIN2.
Impossible de mettre le téléphone sous tension	Pression trop brève sur la touche de mise en marche. Batterie vide Les contacts de la batterie sont sales.	Appuyez sur la touche de mise en marche durant au moins deux secondes. Laissez le chargeur connecté pendant un plus grand laps de temps. Nettoyez les contacts de la batterie.

Dépannage

Message	Causes possibles	Solutions possibles
Erreur de chargement	Batterie complètement vide	Rechargez la batterie.
	Température trop basse ou trop élevée	Assurez-vous que la température ambiante est appropriée; attendez quelques minutes puis rechargez la batterie.
	Problème de contact	Vérifiez la source d'alimentation et sa connexion au téléphone.
	Aucune tension dans la prise	Vérifiez les contacts de la batterie et nettoyez-les au besoin.
	Chargeur défectueux	Branchez le chargeur dans une autre prise murale ou vérifiez la tension de la prise.
	Chargeur incorrect	Si le chargeur ne se réchauffe pas, remplacez-le.
Le téléphone a perdu le réseau	Batterie défectueuse	Utilisez seulement des accessoires LG d'origine. Remplacez la batterie.
	Signal trop faible	La reconnexion à un autre fournisseur de services est automatique.
Numéro non autorisé	La fonction Numéro FDN est activée.	Vérifiez les paramètres.

GARANTIE LIMITÉE

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE :

LG propose, pour le poste d'abonné et les accessoires qui l'accompagnent, une garantie limitée contre les vices de matériaux et de fabrication, conformément aux modalités et conditions suivantes :

- 1.** La garantie limitée pour le produit est en vigueur pendant UN (1) an à compter de la date d'achat du produit par l'utilisateur final initial.
- 2.** La garantie limitée n'est valide que pour l'acheteur initial du produit et ne peut être ni cédée, ni transférée à un autre acheteur ou utilisateur final.
- 3.** Cette garantie n'est valide que pour l'utilisateur final initial du produit, pendant la durée de la garantie, uniquement au Canada.
- 4.** Sur demande de LG, le client doit fournir de l'information prouvant raisonnablement la date de l'achat.
- 5.** Pendant la durée de la garantie, LG réparera ou remplacera, à son unique discrétion, sans frais pour l'utilisateur final initial, toute composante défectueuse du téléphone ou de l'accessoire.
- 6.** LG peut utiliser des pièces ou des composantes remises à neuf, reconditionnées ou neuves lors de la réparation d'un produit, ou encore remplacer un produit par un produit remis à neuf, reconditionné ou neuf.

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

- 1.** Défauts et dommages résultant d'un usage du produit autre que celui auquel il est destiné.
- 2.** Défauts et dommages découlant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inadéquat, d'une exposition à l'humidité, de modifications non autorisées, de branchements non autorisés, de réparations non autorisées, d'un usage abusif, d'une négligence, d'un abus, d'un accident, d'une altération, d'une installation inadéquate ou de toute autre action dont LG n'est pas responsable, y compris dommages résultant de renversements d'aliments ou de liquides.
- 3.** Bris et dommages aux antennes, sauf s'ils sont causés directement par des vices de matériaux ou de fabrication.
- 4.** Le fait que le service à la clientèle de LG n'ait pas été avisé par l'utilisateur final initial du défaut ou du mauvais fonctionnement présumés du produit pendant la durée de la garantie.

5. Produits dont le numéro de série a été retiré ou rendu illisible.
6. Dommages résultant de l'utilisation d'accessoires autres que ceux approuvés par LG.
7. Surfaces de plastique et autres pièces exposées égratignées ou endommagées par suite d'une utilisation normale.
8. Produits dont le service a été effectué par des personnes ou des entreprises non autorisées.

Remarques :

1. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties, explicites ou implicites, en fait et en droit, légales ou autres, y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande ou d'adaptation à un emploi particulier.
2. La société de transport est l'unique responsable en cas de dommages lors de l'expédition.

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ :

Aucune autre garantie explicite n'est fournie pour ce produit.

LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE ÉNONCÉE AUX PRÉSENTES. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE POURRA PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE LA PERTE DE JOUISSANCE DU PRODUIT, NI DES INCONVÉNIENTS, DES PERTES OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE-INTÉRÊT, DIRECT OU INDIRECT, DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DE L'INCAPACITÉ À UTILISER CE PRODUIT, NI DES VIOLATIONS DE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE QUI S'APPLIQUE À CE PRODUIT.

4. COMMENT OBTENIR UN SERVICE D'ENTRETIEN DANS LE CADRE DE CETTE GARANTIE :

Pour obtenir un service d'entretien couvert par cette garantie, veuillez appeler au numéro de téléphone ci-dessous, depuis n'importe où au Canada :

LG Electronics Canada, Inc.

Téléphone : 1-888-LG-Canada (1-888-542-2623)

http://www.lg.com/ca_fr

 **LG Electronics Canada Inc.**
Mississauga, Ontario

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]

Memo

[illegible]