P/N : MMBB0359328 (1.1) H

GW620R User Guide

LG ELECTRONICS INC.

GW620R User Guide

ENGLISH
FRANÇAIS

Bluetooth QD ID B015891

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

This handset is not recommended for blind disability person due to touch screen keypad.

GW620R User Guide

Congratulations on your purchase of the advanced and compact GW620R phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Disposal of your old appliance

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

3 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Contents

Getting to know your phone ... 7
Open view ... 9
Installing the SIM and battery ... 11
Charging your phone ... 14
Memory card ... 15
Your home screen ... 17
Touch screen tips ... 17
Touch screen ... 18
Opening Applications ... 19
Proximity sensor ... 19
Set default Home setting ... 20
Set Home theme ... 20
LG Home ... 22
Getting back to your previous application ... 23
Android Home ... 24
Rogers ... 25
Communication ... 26
Multimedia ... 27
Utilities ... 28
Google ... 29
Downloads ... 29
Viewing the status bar ... 30
Calls ... 32
Making a call ... 32
Calling your contacts ... 32
Answering and rejecting a call ... 32
In-call options ... 33
Adjusting call volume ... 34
Making a second call ... 34
Turning on DTMF ... 34
Using call forwarding ... 35
Using call barring ... 35
Additional call setting ... 36
Network operators ... 36
Contacts ... 37
Searching for a contact ... 37
Adding a new contact ... 37
Favorite Contacts ... 38
Creating a group ... 38
Other contact options ... 39
Messaging ... 40
Messaging ... 40
Sending a message ... 40
Entering text ... 41
Show key mode ... 41
T9 predictive ... 42
Abc manual ... 42
Qwerty Keypad ... 42
Setting up your email ... 44
Sending an email using your new account ... 45
Retrieving your email ... 45
Changing your email settings ... 46
Threaded box ... 47

Using smiley 47
Changing your SMS settings ... 47
Changing your MMS settings .. 48
Changing your other settings ... 49
IM 49
Linkbook 50
Moxier Mail 50
Moxier Sync 53
Rogers 54
Camera 56
Getting to know the viewfinder 56
Taking a quick photo 57
Once you've taken the photo 57
Using the flash 58
Adjusting the exposure 58
Adjusting the zoom 58
Taking a continuous shot 59
Using the advanced settings ... 59
Changing the image size 61
Choosing a colour effect 62
Viewing your saved photos 62
Video camera 63
Getting to know the viewfinder 63
Shooting a quick video 64
After shooting a video 64
Adjusting the exposure 65
Using the advanced settings ... 65
Changing the video image size 66
Choosing a color effect 67
Watching your saved videos ... 67
Your photos and videos 68
Viewing your photos and videos 68
Using zoom when viewing a video or photo 68
Adjusting the volume when viewing a video 68
Setting a photo as wallpaper .. 68
Editing your photos 68
Rotating your photo 69
Adding text to a photo 69
Adding an effect to a photo 70
Cropping a photo 70
Tuning your photo 70
Adding Frame 71
Adding clipart 71
Using drawpad 71
Adding stamp 71
Resizing 71
Editing your videos 71
Trimming the length of the video 72
Selecting Transition style 72

Adding a subtitle 72
Adding edit effect 73
Grabbing a Frame 73
Adding a dubbling to your video 73
Multimedia 74
Timeline view 74
My images options menu 75
Sending a photo 75
Sending a video 75
Using an image 75
Creating a slide show 75
Checking your photo 76
Media Player 76
Setting a ringtone 76
Video editor 77
Storyboard 77
Music Movie 78
Auto cut 79
Playing a game 79
Transferring files using USB mass storage 80
Music 80
Playing a song 81
Creating a playlist 81
Deleting a playlist 82
Using the radio 82
Searching for stations 82
Resetting channels 83
Listening to the radio 83
Google Applications 84
Google Maps 84
Market 84
Gmail 84
Google Talk 85
Quickoffice 85
Organiser 86
Adding an event to your calendar 86
Changing your default calendar view 86
Setting your alarm 87
Voice recorder 88
Recording a sound or voice 88
Sending the voice recording 88
Using your calculator 89
The web 90
Browser 90
Accessing the web 90
Using web tool bar 90
Using options 91
Adding and accessing bookmarks 91
Changing web browser settings 92
Using your phone as a modem 92

Settings 93
Wireless Controls 93
Call settings 93
Sound & display 93
Data synchronization 94
Security & location 94
SIM card lock 94
Visible passwords 94
Applications 95
SD card & Phone storage 95
Date & time 95
Locale & text 95
About phone 95
DivX VOD registration 95
Wi-Fi 96
Software Update 98
Accessories 99
For Your Safety 101
Safety Guidelines 108
Trouble Shooting 132

Getting to know your phone

Stereo earphone connector

Power /Lock key
Turns the phone on/off.

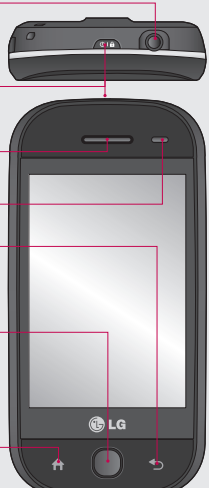
Earpiece

Sensor window

Back key
• Press once to return to the previous screen.

Menu key
Press this key to check what options are available in that applications.

Home Key
Go to Home screen.



⚠ **WARNING:** Putting a heavy object on the phone or sitting on it can damage its LCD and touch screen functionality.
Do not cover the protection film on proximity sensor of LCD.
It can be caused the malfunction of sensor.

Getting to know your phone

Charger, Data cable (USB cable)

TIP: Before connecting the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered on the network.

Volume keys

- **When the screen is idle:** key tone volume.
- **During a call:** earpiece volume.
- **When playing a track:** controls volume continuously.

SD Card Cap

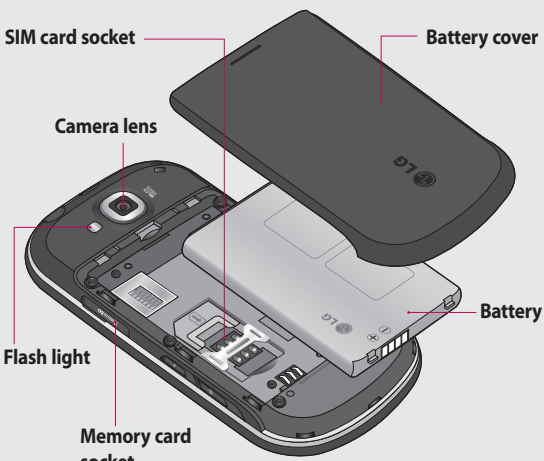
Music Key

- Go to Music directly.

Camera key

- Go to the camera menu directly by pressing and holding the key.

Open view


SIM card socket
Battery cover
Camera lens
Battery
Flash light
Memory card socket

Open view

Control key
- Enters symbolic character or certain number

Change the text input mode
(capital/ small)

Symbol key
- Enters symbolic character

Enter key

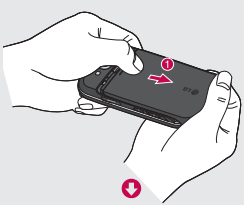
Clear key
- Clears a character each time it is pressed. Hold the key down to clear all input.

Space key
- Use to enter a space when editing.

Installing the SIM and battery

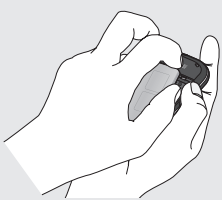
1 Remove the battery cover

Use your thumbnail to open the battery release button on the bottom of the phone and lift off the battery cover.



2 Remove the battery

Hold the top edge of the battery and lift it away from the battery compartment.

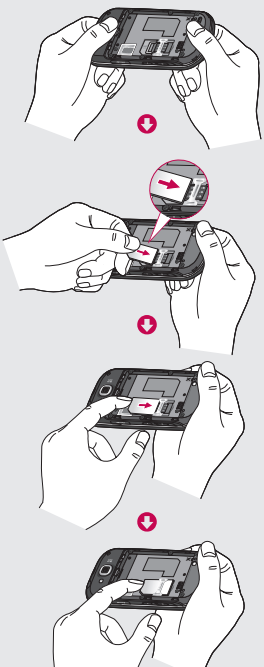


⚠ **WARNING:** Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

Installing the SIM and battery

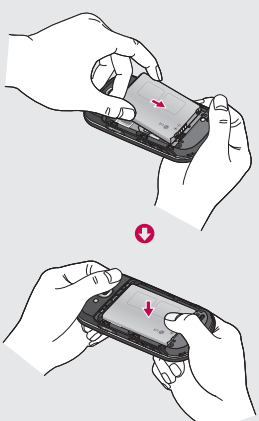
3 Install the SIM card

Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, gently push it until it clicks. Gently pull it out.



4 Install the battery

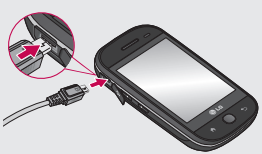
Insert the top of the battery into the top edge of the battery compartment first. Ensure that the battery contacts align with the phone's terminals. Press the bottom of the battery down until it clips into place.



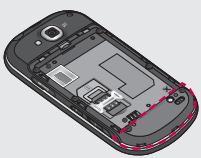
Charging your phone

Slide back the cover of the charger connector on the side of your GW620R. Insert the charger and plug it into a mains electricity socket. Your GW620R must be charged fully until you can see .

NOTE: The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.



NOTE: GW620R has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage this rear part as it will cause loss of performance.



Memory card

Installing a memory card

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

NOTE: A memory card is an optional accessory.

Slide the memory card into the slot at the top, until it clicks into place. Make sure the gold contact area is facing downwards.

⚠ **WARNING:** Slide into the memory card to the slot, otherwise, the card can be damaged.

NOTE: You need to insert SD memory card to take photo and video. Photos and Videos only will be saved to SD Memory card. Also You can only download files from Web with SD memory card inserted.

NOTE: When you remove SD memory card from GW620R, Choose Settings - SD card & Phone storage. Touch Unmount SD card for safe removal.

Memory card

Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you will need to format it before you can start to use it.

NOTE: All files get deleted while formatting.

1. Select **settings**.
2. Scroll and touch **SD card & phone storage**. then scroll and select **Format SD card**.
3. Touch **Format SD card** and then confirm your choice.
4. Enter the password, if one has been set. The card will then be formatted and ready to use.

NOTE: If there is existing content on your memory card, the folder structure may be different after formatting since all files will have been deleted.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your SIM to your phone:

1. Touch and press Menu key.
2. Choose Import contacts.
3. Choose **Select all** or select names one by one.

Your home screen

From this screen you can access menu options, make a call, view the status of your phone and much more.

Touch screen tips

The home screen is also a great place to get used to using the touch screen.

To select an item, touch the centre of the icon.

- Do not to press too hard; the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys.
- When the screen light is off, either press the power key or press and hold the Menu key.
- Whenever your GW620R is not in use, it will return to the lock screen.

Get in touch with your GW620R

The User Interface is based on two types of Homescreens.
To swap between the home screens just wipe quickly over display from left to right or from right to left.

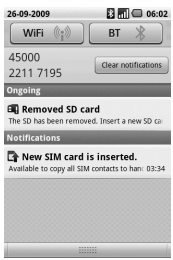
Unlocking the screen

When the screen is locked, either press and hold the Menu key or touch and hold the .
on the touch screen to return the home screen.

Your home screen

Annunciator

Touch and hold status bar part on the screen, drag down. At here you can check WiFi and Bluetooth status and other notifications.

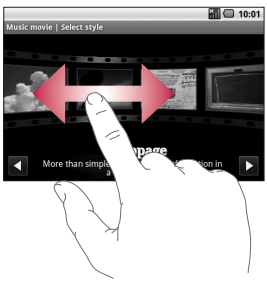


Touch screen

The controls on the GW620R touch screen change dynamically, depending on the task you are carrying out. On some screens,

you can scroll up and down, or flick left to right.

Flicking left & Right



Flicking up & Down

Opening Applications

To open any Application, simply touch its icon.

Proximity sensor

When receiving and making calls, this sensor automatically turns the backlighting off and locks the touch keypad by sensing objects when the phone is near the ear. This makes the battery life last longer and prevents the touch keypad from malfunctioning through automatic key locking during calls. Users, therefore, do not have the inconvenience of unlocking the phone when searching the phonebook during calls. Proximity calibration may be needed in the event of a malfunction, for example if the screen turns off when starting to receive or make a call.

Your home screen

Set default Home setting

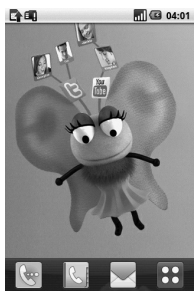
GW620R has, Android Home and LG Home. You can set other Home as default setting. After you set a default Home screen, whenever you touch it will go back to the default one.

If you want to change default home setting, choose Home screen selecter from menu.

Set Home theme

From Home screen, press Menu key and select **Set Home theme**. Choose from Default and Appet. Select Wallpaper + Icon or Icon only so you can leave current wallpaper and change Icon only.

If you select Appet and Wallpaper + Icon, it will show you a completely different styles of wallpaper and icons.



You can add some icons on the Home screen.

To add shortcuts on the Home screen,

From Android Home : From menu, Long touch a icon and it will be added on the Home screen

From LG Home : From Menu, long touch a icon and draw it to Add to Home screen . To remove newly added shortcuts from the Home screen, long touch the icon and draw it to .

You can move icon to other group, simply touch and hold the icon and draw it to other group. Also you can change group name. Touch and hold the group name and enter new name. Press Menu key then you can add other groups up to 6. Select **Reset** groups if you want to turn it as default groups.

Your home screen

LG Home

Quick keys

The quick keys on your home screen provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

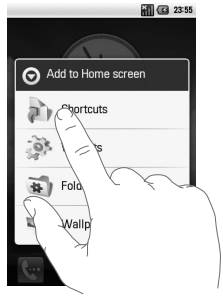
Touch to bring up the touch dialling pad, which lets you make a call. Enter the number and touch **Call**.

Touch to open your contacts. To search for the number you want to call: Enter the name of the contact using the touchpad. You can also create new contacts and edit existing ones.

Touch to access the **Messaging** menu. From here you can create a new SMS.

Touch to open the full Top menu which is divided into four categories.

Long click the home screen and you will see four available options



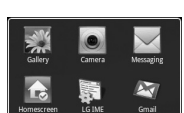
You can add Shortcuts, Widgets, Folders or Wallpaper, on the Home screen. For example, select Folders and choose New folder. You will see a new folder on the Home screen. To delete it, long touch the folder and draw it to .

If you select Wallpapers, you can set wallpaper from Gallery or Wallpaper gallery.

NOTE: Android Home and LG Home only provides this function.

Getting back to your previous application

Touch and hold , the screen will show you a pop up with applications you used recently.



Your home screen

Android Home

You can use Google search on your homescreen

Touch , then you can see the whole menu.

Rogers

Icon	Description
	You choose the 5 numbers that are important to you.
	Get new Music and Videos. Additional cost may occur when you use this service.
	Link to Weather reports.
	Brings you quick, on-demand access to news.
	Get new ringtones ,Additional cost may occur when you use this service.
	information on your stocks
	check Rogers account balance

Your home screen

Communication

Icon	Description
	Touch to access Browser.
	Touch to open your contacts. You can also create new contacts and edit existing ones.
	Touch to bring up the touch dialling pad, which lets you make a call.
	Touch to access the Email menu. You can check your received Email and create new Email.
	View or Share your photos with friends. Check their updates too.
	Touch to keep and manage your favorite contacts.
	To Send and receives instant messages with your contacts.
	Touch to access the **Message** menu. From here you can create a new SMS or MMS.
	Share your profiles , photos, blogs and message with people connected to you by your friedns.
	Easily check and manage your communities.
	Touch to conveniently access Exchange protocol features.

Icon	Description
	Provides 2way sync with Exchange server.
	Check your tasks categorized in detail.
	Manage your calendar enabled 2 way sync with Exchange Calendar.
	Touch to manage and options and settings for all Moxier Mail, Contacts, Calendar and Tasks.

Multimedia

Icon	Description
	Touch to open your camera viewfinder.
	Touch to listen to the radio
	To collect, organise and sort picture and video files of a memory card.
	Touch to open Media Player
	Touch to enter the Music menu directly.
	Touch to edit your video files.

Your home screen

Utilities

Icon	Description
	Touch to access the Alarm menu directly
	Touch to perform basic arithmetic calculations such as addition, subtraction, multiplication and division.
	Touch to access Quickoffice.
	Touch to record voice memos or other audio files.
	Touch to choose your default Home setting.
	Touch to adjust General settings of your GW620R.
	Touch to use GPS navigation on Your GW620R.

Google

Icon	Description
	To keep track of your appointments and creates meeting requests.
	Use Google's web-based email service on your phone.
	Touch to access Google maps, you can search locations and directions.
	Use Googles' IM program and communicate with other people.
	Touch to access Android Market. You can access Applications, Games, Search and My downloads folder.
	Use online video streaming service that allows you to review videos uploaded by others.

Downloads

At this category, the applications you downloaded from Market and other newly installed applications will be added.

Icon	Description
	Touch to Install a Java game and application

Your home screen

Viewing the status bar

The status bar uses different icons to show conditions such as signal strength, new messages and battery life as well as whether Bluetooth or data connections is active.

Below is a table which explains the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

[**Status bar**]

Icon	Description
	No SIM card
	Signal null
	Wi-fi is on
	Wired headset
	Call forward
	Call hold

Icon	Description
	Speaker phone
	Call mute
	Missed call
	Bluetooth on
	Bluetooth connected
	system warning
	Alarm
	New voicemail
	Flight mode
	Silent
	Vibrate
	No SD card
	Battery fully charged
	Battery is charging

Icon	Description
	Data in
	Data out
	Data in and out
	USB to PC
	Download
	Upload
	GPS is acquring
	GPS is on
	Service message
	Setting message

Calls

TIP! Press the power key to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call

1. Touch to open the keypad.
2. Type in the number on the keypad. To delete a digit, press the backspace button.
3. Touch Call to make the call.
4. To end the call, touch End call.

TIP! To enter + in order to make international calls hold down 0+. On the Qwerty keypad, press and hold 0 key.

Calling your contacts

1. Touch to open your **Contacts**.
2. Scroll through the contact list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching .
3. From the list, touch the contact you want to call and select the number to use if there is more than one for that contact.
4. Touch **Voice call**.

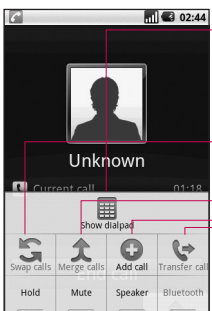
Answering and rejecting a call

When your phone rings, press the [Accept] button to answer.

Press the [Reject] button to reject button an incoming call.

TIP! When phone rings, press volume up & down key if you want to switch it to silent ringer mode.

In-call options



- Touch to open a numerical keypad for typing in numbers, e.g. when dialling call centres or other automated telephone services.

Swap calls : To change between the calls

Merge calls : To merge two lines in ues

Add call : Choose to add another person to the call

Transfer call : Connect the two calls online and quit the user's call.

Bluetooth - Call audio transfer to bluetooth

Speaker - Touch to turn the speaker phone on.

Mute - Touch to turn the microphone off so the person you are talking to cannot hear you.

Hold - Touch to put a call on hold.

Calls

Adjusting call volume

To adjust the volume during a call, use the up and down button on the left side of the phone.

Making a second call

1. During your initial call, press Menu key and touch . Then, select the number you want to call.
2. Call the number or search your contacts.
3. Touch [Call] button to connect the call.
4. Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and put on hold.
5. To end active calls press [End call]. If there is no active call, it will end Hold call. To end all calls at the same time, touch - Call options - End call

NOTE: You will be charged for each call you make.

Turning on DTMF

DTMF lets you use numerical commands to navigate within automated calls. DTMF default is set to off.

To turn it on, touch .

Viewing your call logs

From the home screen, touch or then choose Call log.

All history - View a complete list of all dialled, received and missed calls and voice calls.

TIP! Press Menu and touch Clear call log to delete all the recorded items.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time and duration of the call.

Select **Fixed dial number** to turn on and compile a list of numbers which can be called from your phone. You'll need your PIN2 code, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Using call forwarding

1. Choose **Settings**. Choose **Call settings**.
2. Touch **Call forwarding.**
3. Choose from Always forward or Forward when busy or Forward when unanswered or Forward when unreachable.
4. Enter the number to forward to.

NOTE: Divert calls will incur charges. Please contact your network operator for details.

TIP! To turn off all Call forwarding, choose **Deactivate all** from the **Call forwarding** menu.

Using call barring

1. Choose **Settings**. Choose **Call settings**.
2. Touch **Call barring**.
3. Choose any or all of the five options:

   All outgoing

   Outgoing international

   Outgoing international calls except home country

   All incoming

   Incoming when abroad
4. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.

Call cost - Check last call meter and All call meter. or Set call cost and limit.

Call duration- check the duration of your call.

Calls

Additional call setting

1. Choose **Settings**. Choose **Call settings**.
2. Touch Additional call settings. This lets you change the following settings:

   Caller ID - Use default operator settings to display my number in outgoing calls

   Call waiting - During a call, notify the user of incoming calls.

   Voice clarity - Remove noise and make reception clearer.

Network operators

Search networks and Select automatically.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

From the home screen

1. From the home screen, touch to open your **Contacts**. Touch **Search contacts** and enter the contact name using the key pad.
2. Touch to place the call.

> **TIP!** You can search by group by touching the Contacts tab at the top of the screen and selecting **Groups**. This will bring up a list of all your groups.

From the main menu

1. Touch , then touch on the Communication tab.
2. Touch **Search contacts**.

Adding a new contact

1. From the home screen, touch then touch .
2. If you want to add a picture to the new contact, touch . You can use a saved pictures or take a new picture.
3. Enter the first and last name of your new contact.
4. Enter up numbers and assign a type to each of them, choosing between **Mobile**, **Home**, **Work** and others.
5. Add email addresses. You can assign each email address as Home, Work and Other.
6. Also you can enter Chat address, Website, Postal addresses and Organizations.
7. Assign the contact to Starred in Android or set as New group. Enter Group name, for example **No group**, **Family**, **Friends**, **Colleagues**, **School** and **VIP**.

8 You can also add a **Birthday** and a notes, Ringtone. And if you choose Incoming calls, the call will be sent to voicemail directly.

9 Touch **Done** to save the contact.

TIP! You can create customised groups for your contacts. See **Creating a group**.

Favorite Contacts

You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

1 From the home screen touch . Touch Add contact.

2 Assign your favorite contacts from the contact list.

3 You can call, send message or edit the favorite contacts.

The call will initiate automatically, without having to touch **Voice call**.

Creating a group

1 From the home screen, touch and then touch **Groups.**

2 Touch + Enter a name for the new group You can set a ringtone for newly created group.

3 Touch **Done** to save the group.

NOTE: If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

TIP! You can edit an existing group by touching the selected group once. Choose View members, Edit the group, Send message, or Delete group.

Other contact options

Press Menu key then you can see options like Search, New contact, Delete contacts, Send message, Edit sync groups, SIM contacts and Delete contact. If you choose Import contacts, GW620R will import contacts from your SIM card.

NOTE: To check SIM contact, press Menu key from Contact screen. Touch to contact to copy it to phone. Touch and hold to import or delete the contact. If you want to edit the SIM contact, copy it to phone, edit and copy it to SIM again.

Messaging

Messaging

Your GW620R combines SMS, MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

There are two ways of entering the messaging centre:

1 From the home screen, touch or , then scroll to **Messaging** on the Communication tab.

Sending a message

1 Touch then **New message** to open a blank message.

2 Touch **To** to enter the recipient's number, or open your contacts or favourites. You can add multiple contacts. When you are finished, touch the message box below to start composing the message text.

3 After entering the text, you can send the SMS by touching the send button on top of the message.

TIP! You will be charged for a text message for every person you send the message to.

4 Press Menu key to, Add subject, Attach, Send, Insert smiley Discard and All threads.

⚠ **WARNING:** The 160-character limit may vary from country to country depending on how the SMS is coded.

⚠ **WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS, and you will be charged accordingly.

NOTE: When you get SMS during the call, it will has no alert but show it on the indicator bar.

Entering text

Keypad.

T9 Touch to turn on T9 predictive texting.

Touch to change the writing language.

123 @#* Tap to change between the number, symbol and text keypads. Touch and hold 123 @#* then you will see Editor settings, Wrighting language, Input Method and User dictionary.

Use Shift to scroll through the different keyboards in each text entry mode (e.g. capital or lower case letters).

To enter a space touch 0 ⎵.

Show key mode

To input a special letter, Touch and hold 123 @#*,choose Writing language. Select the language you want to input.

For example, choose Français,and return back to entering text mode. Touch and hold 2 abc , you will see the special letters on the screen.

Messaging

NOTE: If you changed LG IME setting, (Settings Locale & text - Text settings) this Show key mode is not available and you can only input special letter on the qwerty keypad.

T9 predictive

In T9 mode, you will see

.

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise your words based on the key sequences you touch. Simply touch the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will predict the word you want to use.

For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6 to write 'telephone'.

Abc manual

In Abc mode you have to touch the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', touch 4 twice, 3 twice, 5 three times, 5 three more times, then 6 three times.

Qwerty Keypad

Text input mode using the Qwerty Keypad

When you are required to enter text, for example when writing a message, the keypad will default to ABC mode. If you are entering a number, for example when making a call, the keypad number keys will default to numbers. In ABC mode you can enter numbers by first pressing and then the number you require.

Press Menu to check which options are available. You can search contacts, add subject, attach files, Insert smiley, discard and check all threads.

You can pop up LG IME setting

1. Press [*] once and press [0].
2. Or press [*] twice continuously and press [0].
3. Or press and hold [*] and press [0] together

You can pop up symbol pop up.

1. Press [*] once and press [SYM].
2. Or press [*] twice continuously and press [SYM].
3. Or press and hold [*] and press [SYM] together.

You can input symbol on the key pad

For example, to input @,

1. Press [*] and press [2].
2. Or press [*] twice continuously and press [2].
3. Or press and hold [*] and press [2].

NOTE: Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in Address Book fields).

When you input capital letter

1. To input one capital letter, press [⇧].
2. To input capital letters continuously, press [⇧] twice .
3. To go back to normal input mode, press [⇧] again

When you input a letter with accent

When you select French or Spanish as text entry language, you can input French or Spanish special character (ex : ä).

From the Qwerty Keypad, in order to input special characters, press and hold the corresponding alphabet character key.

After the corresponding alphabet character is removed, press the same key repetitively until you can see the special character you want to input.

For example

To input "ä", press and hold "a" key.

After "a" character is erased, press "a " key repetitively until "ä" is displayed on the screen. You can input special characters by pressing it continuously.

Setting up your email

You can keep in touch on the move by using your GW620R to send emails. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

1. Touch **Email** on the Communication tab.
2. If the email account is not set up, start the email set up wizard.

TIP! If an email account is already set up, the wizard is not activated automatically.

Sending an email using your new account

1. Touch **Email** on the Communication tab, then touch New message to open a new blank message.
2. Enter the recipient's address and write your message. You can also attach images, videos, audio files and document file types.
3. Touch Send to send your email.

TIP! During an active Wi-Fi connection, emails are sent and received via Wi-Fi.

Retrieving your email

You can automatically or manually check your account for new email.

See 'Change your email settings' to check automatically.

To check manually:

1. Touch then Email.
2. Touch the account you want to use then.
3. Choose Refresh and your GW620R will connect to your email account and retrieve your new messages.

Messaging

Changing your email settings

You can change your email settings based on your own preferences.

1. Touch Email. In the menu, there is an option - Account settings.
2. Select **Email**.
3. You can alter the following settings:

Account name - Name your email account name.

Your name - Enter your name to be displayed for outgoing mail.

Email address - Your email address.

Email check frequency - Time interval to be check for new emails automatically.

Truncate messages at- downloading options for retrieving.

Number of email to display - number of email to be displayed in email list.

Manimum receive size limit - Maximum size can be downloaded.

Maximum send size limit - Maximun size can be sent out.

Priority - setting email priority : High, Normal, Low.

Signature - Create signature to be added on composing body.

Default account - indicate outgoing mails will use this account' SMTP.

Email notification - New email notification on indication area once this set.

Select rington - notification sound for new email notification.

Vibrate - option to enable/ disable for new email notification.

Incoming settings - Server information for POP4/IMAP4 server.

Outgoing settings - Server information for SMTP server.

Threaded box

Messages(SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

NOTE: When you send MMS, it will have no delivery report but show you icon.

Using smiley

Liven up your messages using smiley.

When writing a new message, press Menu key and choose Insert smilely.

Changing your SMS settings

Your GW620R message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. These settings can be changed based on your preferences.

Touch and press **Menu key**.

Delivery report - Activate to receive confirmation that your messages have been delivered.

Manage SIM card messages - Manage messages stored on your SIM card.

Validity period - Choose how long your messages are stored at the message centre.

Text message centre - Enter the details of your message centre.

Messaging

Changing your MMS settings

Your GW620R message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. These settings can be changed based on your preferences.

Touch and press **Menu key**. Touch .

You can make changes to the following:

Delivery report - Choose to request a delivery report.

Read report - Choose to request a read report for each message you send.

Auto - retrieve - Activate to retrieve messages automatically.

Roaming auto-retrieve - Activate to retrieve messages while roaming.

Set Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Creation mode

RESTRICTED: In this mode, the MMS Client device shall only create and send messages with content belonging to the Core MM Content Domain.

WARNING: In this mode, the MMS Client device shall guide the user to create and send messages with content belonging to the Core MM Content Domain. This guidance is implemented through warning dialogs.

FREE: In this mode, the MMS Client may allow the user to add any content to the message.

Changing your other settings

Scroll to **Message settings** on the Settings tab then:

Info. Service settings - Choose whether to receive or block information service message(Cell broadcast message), view or edit channels to receive information sevice message. Also Choose languages of infomation service message.

Service message - Choose whether to receive or block service messages.

Notification settings - Activate to display message notification in status bar. Also select ringtone and activate vibrate when notified a new message.

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 will be required in order to login and exchange messages as well as checking the online status.

Messaging

Linkbook

You can manage your Soical Network Settings on GW620R. You can view your friends' updates and also update your own Facebook status.

Select Linkbook and touch Add account.

Add communities from Facebook, Bebo and Twitter.

Home

Log in and you will see your friend's status update. Input your comment about new status or check others.

Profile

Press Menu key then you will see five options like Edit status, Upload Photo, Go to Facebook, Refresh and Info Details.

You can upload the photo by touching Upload Photo. Choose from Camera or Gallery and input some comment.

Friends

You can see all your friends in Linkbook and view their Profile, Photo and Wall.

You can go to a friend's community website , send SN message or save profile as contact.

Message

It will show all your Linkbook message.

From the Linkbook first page, you can change the update time setting. Press Menu key and select Update setting.

Moxier Mail

Moxier Mail is a push mail client for Android™ using Microsoft® Exchange ActiveSync® protocol with Exchange server 2003 and 2007.

Also it provides convenient UI, secure environment with SSL support, HTML e-mail with Microsoft® Exchange server 2007

From the welcome screen, press next to proceed.

Enter your corporate e-mail address, user ID and a password.

NOTE: If your information is incorrect, you will get an error message. please try again by entering the correct information. If you get the error message again, please contact your server administrator for more information.

- **Moxier Mail**

  Moxier Mail provides convenient access to all exchange protocol features. You will see emails are organized in the timely manner.

  Press Menu key and use options you need.

  When you create a new message, search and enter recipients by using Global Address list (GAL) & Exchange Contacts/Google Contacts list. Go to Menu and add Cc/Bcc if necessary. Adjust priority or attach files. You can reply or forward email. Adjust Send settings or Other settings if necessary. Each application provides direct access to Moxier Sync. From the application's Settings, press Menu then Go to Moxier Sync button to go directly.

Messaging

- **Moxier Contacts**
  Moxier Contacts provide 2-way sync with the Exchange server. Touch and hold a contact, Delete contact, Edit contact, Call, Send SMS, Send e-mail option will appear. To add a new contact, press Menu key and select New contact.
- **Moxier Tasks**
  Task list shows the details such as the bound dates, task priority and the title. List also distinguishes tasks in progress, delayed (in red) and completed.
- **Moxier Calendar**
  Moxier Calendar enables 2-way sync with the Exchange Calendar with New, Folders, Edit and Delete options. You can change the view mode or add a new event. When accepting the meeting invitation, it automatically adds the meeting as an event in the Event List.

Moxier Sync

Moxier Sync is a sync manager providing options for sync and settings for all Moxier Mail, Contacts, Calendar and Tasks.

Press Menu key and check options.

- **Sync now**
  Syncs only checked applications in Sync options.
- **Report logs**
  Moves to the compose window containing the error logs.
- **Legal notice**
  Check legal notice.
- **Help**
  Takes you to the www.moxier.com FAQ website.
- **About**
  Displays information on current Moxier Mail.

Rogers

MY5 - Exclusively from Rogers, MY5 is a great new feature that allows you to create your own calling circle. Unlimited local, long distance and texting plans are available. You choose the 5 numbers that are important to you - your best friends, your family members.

Shop - Browse and shop for ringtones, games, videos and more content to personalize your phone and make it more fun.

Weather - The Weather icon provides you with the weather report right on your phone, including the current weather and five-day forecast for your city, any Canadian or international city. Weather also provides you with full weather conditions including: five-day forecasts with forecasts for high and low temperature, and weather conditions, wind chill and wind speed, humidity and sunrise and sunset.

News - Keeping on top of the local, national and international news is as easy as clicking on the News icon. You can search for news and select and set your news feeds for quick access to your favourite information sources for Headlines, Sports, Business, Technology, Health and many other topics.

Ringbacks - When someone calls you, instead of hearing a boring ring they hear music! Choose from different Ringback categories such as Comedy, Sports, R&B, Rock, Hip Hop and more…

Stocks - The Stocks icon gives you information on your stocks, funds and market indices directly on your phone, including: open price, daily high & low, total daily volume and total market capitalization.

My Account - My Account puts the power of account information in the palm of your hand. My Account lets you check your Rogers account balance, review the number of minutes you have used, determine your data usage and more. Getting important account information on the go has never been easier.

Camera

Getting to know the viewfinder

Open the slide to use the Outer Camera.

Back - Touch here to return to the menu map.

Camera mode - Shows whether the camera is in video or photo mode, and can also be used to take photos.

Gallery - Touch this icon to view the gallery.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings on page 59 for details.

Macro - Switch this on to take close up shots.

Flash status - Set flash light mode to Auto, Always off or Always on.

Exposure - See Adjusting the Exposure on page 58.

Zoom - zoom in or zoom out.

Note You need to insert a Memory card first to take a picture. Without inserting a memory card, you will not be able to save the picture you had taken. GW620R will support up to 32GB.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

Taking a quick photo

1. Press and hold down the camera key on the right side of the phone.
2. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to take a picture of.
3. Press the capture button lightly and a focus box will appear in the centre of the viewfinder screen.
4. Position the phone so you can see the photo subject in the focus box.
5. When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
6. Press the capture button and hold it down.

TIP! Face Tracking
This automatically detects and focuses on human faces to help you take clearer pictures.

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen.

Send Touch to send the photo as a **Email**, **Gmail**, **Messaging**, **My e-mail** and **etc**.

NOTE: Additional cost may occur when MMS are downloaded when roaming.

Set as Touch to use the image as wallpaper.

Rename Touch to edit the name of the selected picture.

Edit Touch to edit the image using various tools.

Touch to return to the previous menu.

Touch to delete the image.

Camera

Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the flash

The default flash setting is auto, but there are other options.

1. Select from the left side of the viewfinder to enter the flash sub-menu.
2. There are three flash options:

   Auto - Your camera will assess the light available for a good picture and use the flash as necessary.

   On - The camera will always flash.

   Off - The camera will never flash. This is useful if you want to save battery power.
3. When you touch the option you want, the flash menu will automatically close, allowing you to take a picture immediately.
4. The flash status icon in the viewfinder will change, based on the new flash mode.

Adjusting the exposure

The exposure defines the difference between light and dark areas in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

1. Touch .
2. Slide the contrast indicator along the bar towards for a lower exposure and hazier image or towards for a higher exposure and a sharper image.

Adjusting the zoom

You can also zoom in or zoom out. Touch and adjust the zoom.

Taking a continuous shot

1. From the viewfinder, touch to open all advanced settings options and select **Shot mode** and **Continuous shot**.
2. Position the subject in the viewfinder and press the capture button as if taking a normal photo.
3. The camera will take shots in quick succession.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch to open all advanced settings options.

You can change the camera setting by scrolling the wheel. After selecting the option, touch the Back key.

Image size - Change the size of the photo to save memory space.

Image quality - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in your memory.

White balance - Choose between **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** and **Cloudy**.

Shot mode - Choose the normal continuous shot, Beauty shot, Frame shot or Auto panorama.

Timer - The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off**, **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. This is ideal if you want to be included in a photo.

Camera

ISO - The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful in darker conditions when you can not use the flash. Select the ISO value from **Auto**, **100**, **200** and **400**.

Scene mode - Choose from Auto, Portrait, Landscape, Sports and Night.

Colour effect - Choose a colour tone to use on your new photo.

Focus - Choose between Auto and Manual.

Face - Select the way the camera will focus. Choose between **None**, **Tracking**, or **Smile shot**.

- **None** - Automatically adjust the focus for a clear, sharp image.
- **Tracking** - Your camera can automatically identify face and have another rectangular for better focus.
- **Smart shot** - Turn smart lighting On or Off. Shot automatically when person or people smile.

Show captured image - Choose On to check the picture you took immediately.

Grid screen - Choose between **Off**, **2x2 grid** or **3x3 grid**.

Shutter sound - Select one of the four shutter sounds.

Geo-tagging - Activate to use your phone's location based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports Geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when GPS is active.

Hide icons - Choose the camera settings icons to be hidden manually or automatically.

Reset - Restore all camera default settings.

TIP! When you exit the camera all settings will return to their defaults, except image size and image quality. Any non-default settings will need to be reset, such as colour tone and ISO. Check these before you take your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Changing the image size

The more pixels, the larger the file, which means the files take up more memory space. If you want to store more pictures on your phone, you can change the resolution to make the files smaller.

1. Using the viewfinder, touch .
2. Select **Image size** from the Preview menu.
3. Select a pixel value from the six options. (**5Mega**, **3Mega**, **2Mega**, **1Mega**, **VGA**, **QVGA**)

Camera

Choosing a colour effect

1. Using the viewfinder, touch in the top left corner.
2. Select **Colour effect** from the Preview menu.
3. There are ten colour tone options: **Normal**, **Blackwhite**, **Sepia**, **Negative**, **Sketch**, **Emboss**, **Red**, **Green**, **Aqua** and **Solarize**.
4. Once you've made your selection, the colour tone menu can be closed by selecting the Back key. You are then ready to take a picture.

TIP! You can change a picture taken in colour to black and white or sepia, but you cannot change a picture taken in black and white or sepia to colour.

Viewing your saved photos

1. You can access your saved photos from within the camera mode. Just touch and your gallery will appear on the screen.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Open the slide to use the Outer Camera.

Back - Touch here to return to the home screen.

Start recording

Gallery - Touch this icon to view the gallery.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See Using the advanced settings on page 65 for details.

Flash status - Set or turn off the flash.

Exposure - See Adjusting the Exposure on page 65.

Zoom

TIP! You can close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

Video camera

Shooting a quick video

1. Press and hold down the camera key on the right side of the phone.
2. Then, switch to .
3. The video camera's viewfinder will appear on the screen.
4. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
5. Press the capture button once to start recording.
6. **REC** will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
7. Touch on the screen to stop recording.

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen.

Send Touch to send the photo as a **Email**, gmail, Messaging, My e-mail, YouTube and etc.

NOTE: Additional cost may occur when MMS are downloaded when roaming.

Play Touch to play the video.

Rename Touch to edit the name of the selected picture.

Edit Touch to use the image as wallpaper.

Touch to return to the previous menu.

Touch to delete the video you have just made, and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

 Touch to shoot another video immediately. Your current video will be saved.

Touch to view the saved videos and pictures gallery.

Adjusting the exposure

The exposure defines the difference between light and dark areas in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

1. Touch .
2. Slide the exposure indicator along the bar, towards for a lower exposure and fuzzier image, or towards for a higher contrast and sharper image.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch **Settings** to open all the advanced settings options.

You can adjust the video camera setting by scrolling the wheel. After selecting the option, touch the Back key.

Size - Change the size of the video to save memory space. See **Changing the video image size** on page 66.

Scene - Choose between **Normal** or **Night**.

Colour effect - Choose a colour tone to use on your new view.

White balance - The white balance ensures any white parts of your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose between **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

Video camera

Duration - Set a duration limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS.

TIP! If you choose MMS duration, choosing a lower image quality will enable you to shoot a longer video.

Voice - Choose Mute to record a video without sound.

Hide icons - Select whether to hide the icons on the camera menu automatically or manually.

Reset - Reset all the video camera settings.

Changing the video image size

The more pixels, the larger the file size, which means the files take up more memory space. If you want to store more videos on your phone, you can change the video resolution to make the files smaller.

1. Using the viewfinder, touch .
2. Select **Video size** from the Preview menu.
3. Select a pixel value:

   320x240 - Smaller image size, and therefore a smaller file size. This is ideal for saving memory space.

   176x144 - Smallest image size and therefore the smallest file size.
4. Touch button to return to the viewfinder.

Choosing a color effect

1. Using the viewfinder, touch in the top left corner.
2. Select **Colour effect** from the Preview menu.
3. There are colour tone options, **Normal**, **Black & White**, **Sepia**, **Negative**, **Sketch**, **Emboss**, **Red**, **Green**, **Aqua** and **Solarize**.
4. Touch the colour tone you want to use.

TIP! You can change a video shot in colour to black and white or sepia, but you cannot change a video shot in black and white or sepia to colour.

Watching your saved videos

1. In the viewfinder, touch .
2. Your gallery will appear on the screen.
3. Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It start to play automatically.

Your photos and videos

Viewing your photos and videos

1 Touch on the camera preview screen.

2 Your gallery will appear on the screen.

3 Touch the video or photo to open it fully.

TIP! Flick left or right to view other photos or videos.

Using zoom when viewing a video or photo

When viewing photos or videos, you can zoom in and out by .

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

Setting a photo as wallpaper

1 Touch the photo you want to set as wallpaper to open it.

2 Touch the screen to open the options menu.

3 Touch **Use as** and touch Set Wallpaper.

4 The screen will switch to portrait mode.

Editing your photos

You can do lots of great things to your photos to change them, add to them or liven them up.

1 Open the photo you want to edit and Press Menu key.

2 Touch Edit to alter your photo:

Rotate & Flip - Rotate or flip your photo for fun or better view.

Crop - Crop your photo. Choose a square or circular crop area and move your finger across the screen to select the area.

Tuning - This helps to adjust a picture taken using automatic colour, brightness etc.

Effect - Touch to apply the effect options to a photo.

Frame - You can add frames on the the photo.

Text - Adding text on a picture.

Clipart - You can add some clipart on the photo.

Drawpad - Draw something on your photo, freehand. Select the line thickness from the four options, then the colour you want to use.

Stamp - Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps and touch your photo where you want to place them.

Resize - Resize your phote.

Save the changes you made to the photos.

Erase the editing you have done to the photo.

Rotating your photo

1. Choose to rotate 90 CCW
2. Choose to rotate 90 CW
3. Choose to flip vertically
4. Choose to flip horizontally.

Adding text to a photo

1. From the editing screen, touch .
2. Select the color of the speech and choose one of the speech bubble shapes.
3. Enter your text using the keypad and touch **Done**.
4. Move the text by touching it and sliding it to where you want it.

Your photos and videos

Adding an effect to a photo

1 From the editing screen, touch .

2 You can apply any of the various options to the photo

3 To undo an effect simply touch .

Cropping a photo

1 From the editing screen, touch .

2 Choose the shape you want to use to crop the picture.

3 Drag the box over the area you want to crop. The selected part will be moved by dragging.

4 When you are finished with your selection, touch **Done**.

Tuning your photo

1 From the editing screen, touch .

Use tuning toolbar and adjust your photo's tuning as you like.

1 Choose to adjust tue tuning settings automatically.

2 Choose to compare Before & After tuning.

3 Adjust brightness & Contrast of the photo.

4 Choose to adjust highlights and shadows.

5 Balance the colour of your photo.

6 Choose to adjust saturation of your photo.

7 Adjust your photo sharpness.

8 Denoise.

Adding Frame

1 From the editing screen, touch .

2 Touch or to choose a frame.

3 Touch to check whole frame.

Adding clipart

1 Touch from editing screen.

2 Touch and select a clipart.

3 Adjsut the size of clipart.

4 You can rotate clipart using , .

Using drawpad

1 Touch from editing screen.

2 Touch to select shape.

3 Also set colour and thickness.

4 You can erase the drawing you added using .

Adding stamp

1 Touch from editing screen.

2 Touch to see which stamps are available.

3 Touch screen to the place you want to add stamp on the photo.

4 You can adjust colour using .

Resizing

1 Touch from editing screen.

2 Scroll the bar to resize the photo.

Editing your videos

The video editing features are available for MPEG4 types.

Your photos and videos

Trimming the length of the video

1. Select Edit and choose
2. Touch and set the new start and end points touching again.
3. Touch **Done** or, alternatively, touch to return to the gallery and discard the changes.

Selecting Transition style

1. Select a transition style, and touch to preview.
2. Touch and drag the bar to adjust the duration time
3. Touch Done to save the transition. Touch Apply only to apply the current selected transition. Choose Apply to all to apply the current selected transition to all video files in the Story board.

Adding a subtitle

1. Open the video you want to edit.
2. Select Edit and select to input subtitles on the video.
3. Touch and pause playback for setting the start point for text appearance.
4. Touch Start and choose the text styles. Enter your text using the keypad and select **Done**.
5. Touch the area of the screen you want the text to appear and touch **Done**.
6. Touch **Save**. Replace the existing file or save as a new file.
7. Repeat these steps to add more text.

Adding edit effect

1. Open the video you want to edit.
2. Select Edit and select .
3. Select an effect you want to add on the photo.

Grabbing a Frame

You can capture a picture from the video.

1. Open the video you want to edit.
2. Select Edit and select .
3. Play the the video and touch to capture the scene you want while the video is playing.
4. The frame is saved to the phone as a still image file.

Adding a dubbling to your video

1. Open the video you want to edit.
2. Select Edit and choose .
3. Touch The My sounds folder will open. Choose the track you want to add to your video.
4. The original audio track on your video will be erased.
5. If the audio is shorter than the video, choose whether to play it **Once** or to **Repeat** it.
6. Replace the existing file or save as a new file.
7. Or you can record new file and insert live dubbling by touch .
8. Touch Done to save the current dubbling.

Multimedia

You can store multimedia files to a memory card so you have easy access to all your image and video files.

To access the Multimedia menu, touch select **Gallery** from Multimedia tab. You can open a list of catalog bar that store all your multimedia files.

Note Please make sure you install a memory card on to the phone to save photo and access to all your pictures. Without a memory card, the phone will not show any photo or video at all.

There are five catalog bar as below.

All **:** Show all your pictures and videos.

Favorite **:** If you long touch a photo or video, the option screen will appear, select Favorite for the photo you want to keep as favorites. This Favorite bar will show your favorite photos and videos.

Video **:** Show you all your videos

Tagging **:** Like favorite bar, you can tag some photos and this bar show your tagged photos and videos.

People **:** From camera, if you set Setting-Face-Tracking and take photo, that will go to People bar. You can give new nick name to the person of the photo. Or connect from contacts to match the photo with the contact.

Timeline view

GW620R Gallery provides timeline view of your photos and videos. From the left side of the screen, the date you had taken photos will be displayed from old to new. If you select a specific date, all the photos you had taken that day will be grouped in white background.

My images options menu

Select a photo and long touch to check what options are available.

Sending a photo

1. To send a photo just long touch a photo you want.
2. Select Share. Choose from Email, Messaging, Picasa and etc.
3. If you choose **Message** or **Email**, your video will be attached to a message and you can write and send the message as normal.

Sending a video

1. To send a video just long touch a video you want.
2. Select Share. Choose from Email, Messaging and YouTube.
   If you choose **Message** or **Email**, your video will be attached to a message and you can write and send the message as normal.

Using an image

You can choose images to use as wallpapers or even to identify a caller.

1. Long touch a photo and select Set as.
2. Choose from Set as wallpaper or Set as contact icon.
3. Touch **Set** and choose between Wallpaper and Picture ID.

Creating a slide show

If you want to view all the images on your phone, you can create a slide show to save you having to open and close each individual image.

1. Long touch a photo and select **Slide show**.

Multimedia

Checking your photo

You can check photo's detail information like Name, date, Tome, Desolution, Size, Type and Tag.

1. Long touch a photo and select **Detail**.

Media Player

The **Media Player** folder shows a list of videos you have downloaded or recorded on your phone.

Watching a video

1. Select **Media Player** on the Multimedia tab.
2. Select a video to play.

> **TIP!** GW620R supports both DivX video format playback to ensure greater content availability.

Press Menu key and select Music. You can play songs, categorize songs by Album and Artist or create a Playlist.

Setting a ringtone

There are three options.

1. Lone key a music file from Music list or Media player, select Use as and set as ringtone from pop up options.
2. Recorde a voice memo using Voice recorder and set as ringtone.
3. Select from Settings - Sound & display -Phone ringtone.

Video editor

1 Touch then select **Video editor**.

Storyboard

1 Set BGM-Choose to add music into the storyboard or change the sound.

2 Import files- Choose to add media files into the storyboard. You can add up to 32 media files.

3 Clip manager - Choose to manage the added media files. when no media file was added, the button is disabled.

4 Preview- Preview the video file you made.

5 Save- Save the video file you made.

6 Add text- Choose to add a text frame into story board.

You need to touch first to edit the video.

- Touch to mark all the files, but the maximum is 32 files.

- Touch to unmark all the files

25/32 - It shows selected file number

Touch to go to the next step.

Multimedia

Music Movie

1 Flip left and right to check the various style. For Music Movie, you can select only photos.

- Go back to the Video editorv screen.

D - Show the style name and the description of it.

- Preview the style.

- Touch to select the Select photos.

2 After you selected photos, touch and proceed to the next step.

- Touch to toggle to random mode.

- Touch to toggel to original mode.

- Touch to toggle to view mode.

3 Touch to select all the photos and touch .

4 Select the music and set it as the background music.

5 Add movie title using qwerty key pad and save it.

6 Touch to play the complete video file.

7 Touch to save the video file you made.

Auto cut

There are three types style templates, Portrait, Landscape and Motion object.

1 Touch and select a video. Go to the next step.

2 Touch to preview the video file.

3 Touch to save the file.

Playing a game

1 GW620R provides some default games. You can download games from Market.

2 Touch Launch button to launch a game or an application.

NOTE: Additional cost may occur when using this service if you download games or application with charge.

NOTE: Java game and application installation are only possible through Web.

Multimedia

Transferring files using USB mass storage

To transfer file using UMS:

1. Connect GW620R with PC using USB cable.
2. Choose Settings - SD card & phone storage - activate Mass storage only.
3. From the status bar, drag USB icon.
4. Choose USB connected and Mount.
5. You can check mass storage contents from PC and transfer files.

NOTE: You need to install SD card first. Without SD card, you can not use USB mass storage.

Music

Your LG GW620R has a built-in music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player, touch . From here, you can access a number of folders:

Artists - Browse your music collection by artist.

Albums - Browse your music collection by album.

Songs - Contains all the songs you have on your phone.

Playlists - Contains the playlists you have created.

Playing a song

1. Select **Music** from the Multimedia tab.
2. Touch **Songs**.
3. Select the song you want to play.
4. Touch to pause the song.
5. Touch to skip to the next song.
6. Touch to go back to the first part of the song. Touch to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, press up and down volume key on the left side of the phone.

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

Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **Songs** folder.

1. Select **Music** from the Multimedia tab.
2. Touch **New playlist**, enter the playlist name and touch .
3. The All tracks folder will be displayed. Touch all of the songs that you would like to include in your playlist; a tick will appear next to these track names.
4. Touch **Add songs**.

To play a playlist, select it and touch Play.

Multimedia

Deleting a playlist

1. Select **Music** from the Multimedia tab.
2. Touch **Delete** or **Delete all** to delete all of the playlists.

Using the radio

Your LG GW620R has an built-in FM radio feature so you can tune into your favourite stations and listen on the move.

NOTE: You will need to attach your headphones to listen to the radio. Insert them into the headphone socket.

Searching for stations

You can tune your phone to radio stations by searching for them manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning. You can store up to 48 channels on your phone.

To tune automatically

1. Select **FM radio**.
2. Press Menu key.
3. Touch **Auto scan** then **Yes**. The stations found will be allocated to channel numbers in your phone by selecting **Set**, **Skip** and **Stop**.

NOTE: You can also manually tune to a station by using the wheel displayed next to the radio frequency.

Resetting channels

1. Select **FM radio**.
2. Choose **Auto scan** to reset the current channel or choose **Reset all channels** to reset all of the channels. If you reset all of the channels, each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

Listening to the radio

1. Select **FM radio**.
2. Touch the channel number of the station you would like to listen to.

TIP! To improve radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio aerial.

Warning! If you connect the headset not specifically made for it to the phone, the radio reception can be interfered.

Google Applications

1. Set up a Google account first. Enter your user name and password.
2. After sing in, Contacts, email and calendar on your Google account will automatically synchronize with GW620R.

Google Maps

You can check your current location, traffic situation and recieve directions to your destination. GW620R needs to be connected Wi-Fi or 3G/GPRS.

NOTE: The Google Maps does not cover all cities nor all countries.

NOTE: While viewing a Street View of a location, press MENU and then touch **Compass mode** to turn Compass mode on.

Market

From Market, you can download useful applications and games. If you install applications and games from Market, you will see those from GW620R menu.

You can send comments about an application or flag it if you find it incompatible with GW620R.

1. Select a category to Browser its contents.
2. Choose an application you want to install.

NOTE: When you want to finish the game, use Home key or Back key. You will return to standby screen. Or use menu key from the game.

Gmail

Gmail is configured when you first set up your phone. Depending on your synchronization settings, Gmail on your phone is automatically synchronized with your Gmailaccount on the web.The Inbox conversations list is your default Gmail view.

Press Menu key and touch Refresh to send or receive new emails and to synchronize your emails with your Gmail account on the web.

Google Talk

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people that also use Google Talk.

Quickoffice

You can manage and view document files . Available files are pdf, doc, txt, xls and zip file.

1. Choose Memory card . You can see the files and folder list.
2. If you choose Recent documents, it will show you files you recently viewed.
3. Touch and hold any file, it will show Rename, Properties and Delete options.
4. Choose a file and press Menu key to open Open, Register, update, Properties and About options. According to file type, there are more options.

pdf : Go to page, Fit page, Fit width

doc/txt : Search

xls : Worksheet - Choose between Summary view and Full view.

Organiser

Adding an event to your calendar

1. Select **Calendar**.
2. You need to create a Google account first to use Calendar.
3. Select the date to which you want to add an event.
4. Press Menu key and touch New event.
5. Touch What and enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to begin. You can enter the time and date the event finishes in the lower date and time boxes
6. Also touch Where and enter the location.
7. If you would like to add a note to your event, touch **Description** and type in the details.
8. If you want to repeat the alarm, set Repetition and set reminders if necessary.
9. Touch **Save** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events, and an alarm will sound at the event start time, to help you staying organised.

Changing your default calendar view

1. Select **Calendar** on the Google tab. Press Menu key.
2. Touch You can select the calendar view for 1day, a week or a month.

Setting your alarm

1. Select **Alarm Clock**.
2. If you want add a new alarm, touch **Add alarm**. There are some preset alarms, you can activate one of them.
3. Touch to Turn on alarm and Set the time you would like the alarm to sound. After you set the time, GW620R will let you know how much time is left for alarm to start.
4. Choose a ringtone and turn on Vibrate if you want. set the repeat.
   The icons indicate the weekday you select.
5. You can name the alarm by choosing Label.
6. When Alarm start, you can snooze it for 10 minutes or dismiss it.
7. Touch and return to the first alarm screen.
8. Touch and hold the clock on the screen, and you will see different types of clock. You can choose one of them
9. You can delete all alarms by.

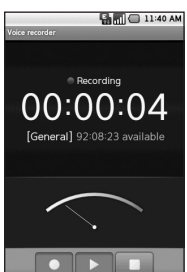
Organiser

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1. Touch **Voice recorder**.
2. Touch **Record**.
3. Touch to begin recording.
4. Touch to end recording.



6. Touch **Use as** to set as **phone ringtone**.

Sending the voice recording

1. Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching **Share**.
2. The recording will be added to the message which you can write and send it as normal.

Using your calculator

1. Select **Calculator** on the Utilities tab.
2. Touch the number keys to enter numbers.
3. For simple calculations, touch the function you require (+, –, x or ÷), followed by =.
4. For more complex calculations, Press Menu key and touch Advanced panel and choose between **sin, cos, tan, log, etc.**.

The web

Browser

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

1 Select **Browser** on the Communication tab.

2 You will move to web site.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using web tool bar

Touch to open the toolbar.

1 Touch to refresh the web page.

2 Touch to go forward one page.

3 Touch to go backward one page.

4 Touch to Add/Show Bookmark, Show history and Show most visited site.

5 Touch to open another web site with new window.

6 Touch to change browser settings.

Using options

Press Menu key to check options

Go - Enter web address and go to that page

Exit - Close Browser.

Find page - Mark all letter you input

Select text - Touch and line the sentences you want to copy. You can paste it every input box.

Downloads - Show download history

More

- **Bookmarks** - Add/Show Bookmark, Show history and Show most visited site.
- **Window overview** - Show all your open windows.
- **Page info** - Show page information.
- **Share page** - Send page by Email or Messaging.
- **Setting** - Set browser settings.

Adding and accessing bookmarks

For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.

1. Select **Browser** on the Communication tab.
2. Select menu, select More and Bookmarks. Or press ☆ . A list of your Bookmarks will appear on the screen.
3. Select Add Bookmarks and Enter a name for the bookmark followed by its URL.
4. Press Done button. Your Bookmark will now appear in the bookmark list.
5. To access the bookmark simply touch the bookmark then touch connect. You will be connected to the bookmark.

The web

Changing web browser settings

Select menu, select More and Settings. Or press .

You can change page layout (ex Text size, text encoding), change home page, control cache and cookie settings, security settings, and ETC settings.

Using your phone as a modem

Your GW620R can be used as a modem for your PC. You can do this via the USB cable.

Settings

Press Menu key and select settings. Or Touch from Menu.

Wireless Controls

At here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. Also **set airplane mode** and **mobile networks**.

Wi-Fi – Turn on Wi-Fi

Wi-Fi settings – Set Network notification or add Wi-Fi network.

Bluetooth – Turn on Bluetooth.

Bluetooth settings - Set device Name & **Discoverable**, Scan for other devices.

Mobie networks – Set options for roaming ,network and APNs.

Airplane mode – After set Airplane mode, all wireless connection will be disabled.

NOTE: "Wi-Fi Sleep Policy" is not included. When the phone goes to screen lock, Wi-Fi is turned off. When screen on, it is also turned on automatically. This is to reduce power consumption. But , if some applications receive data through Wi-Fi, Wi-Fi will not be turned off even after phone screen is locked.

Call settings

Set up voicemail and set other call settings.

Please see Call settings.

Sound & display

Silent mode – All sounds except media & alarms.

Sound settings

Silent mode – Turn on to set all sounds except media & alarms are silenced.

Ringer volume - Set volume for incoming calls and other notifications.

Media volume - Set volume for music and videos.

Phone ringtone - Set default ringtone.

Phone vibrate – Set vibrate for incoming calls.

Notification ringtone – Set default notification ringtone.

Settings

Audible touch tones – Set to sound when you use dial pad.

Audible selection – Set to sound when you make screen selection.

Vibration feedback – Set to use vibration feedback.

SD card notification- Disable SD card notification sounds.

Display settings

Orientation – Set to switch orientation automatically when you rotate phone.

Animation - Set to show animation when you open or close windows.

Luminance Sensor Mode - Touch to turn Luminance Sensor Mode on.

Brightness - Adjust the brightness of the screen after you turn off Luminance Sensor Mode.

Screen timeout - Set the time for screen timeout.

Data synchronization

Select which applications are synchronized.

Security & location

My location sources

Use wireless networks – See locations using wireless networks.

Enable GPS satellites – Default setting to accurate to street level when locating.

Screen unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone

SIM card lock

Set up SIM card lock or change SIM PIN

Visible passwords

Show you the password while you type

Applications

You can manage applications and set up quick launch shortcuts.

Unknown sources – Default setting to install of non-Market applications.

Quick launch – Set keyboard shortcuts to launch applications. Choose to check default quick launch and set other quick launch.

Manage applications - Manage and remove of installed applications.

Development – Set options for application development like USB debugging, Stay awake, and Allow mock locations.

SD card & Phone storage

USB connection mode – Mass storage only.

SD card – Check total space, Available space. Also touch Unmount the SD card for safe removal. Format the SD card if necessary.

Internal phone storage – Check Available space . Choose Factory data reset if you want to delete all data from the phone.

Date & time

Set date, time and time zone & formats.

Locale & text

Set local language and region, text input and auto-correction options.

About phone

View legal info and check phone status and its Software version.

DivX VOD registration

Generate a DivX VOD registration code.

Please visit <http://vod.divx.com/> for registration and technical support.

Wi-Fi

Wireless Manager allows you to manage Internet connections per Wi-Fi (Wireless LAN) on your device. It allows the phone to connect to local wireless networks, or access the Internet wirelessly. Wi-Fi is faster and has a greater range than Bluetooth wireless technology and can be used for fast emailing and Internet browsing.

NOTE: The GW620R supports WEP, WPA-PSK/2 security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, fill in the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

1. How to set up Wi-Fi

1 Touch Wi-Fi from the Settings tab and turn Wi-Fi on

2 AP (Access Point) Search
- Searches which AP it can connect to.

3 AP Connect
- Connects to the desired AP from the AP search list.
- If the AP is security type WEP or WPA-PSK/2, enter the security key.

2. Wi-Fi network profile support

1 Wi-Fi profile support (how to connect to a frequently-used AP or Hidden AP)

1) If the AP does not appear in the search list, you can connect to it by saving it as a profile.

2) Saving the frequently-used AP as a profile makes it easier to enter the Security key when connecting to an AP with that Security type.

3) If the AP does not support DHCP, you can connect to the AP using a static IP address.

2 Description of each field in the Wi-Fi profile.

1) Network name: SSID (ID)

2) Security type: WEP, WPA-PSK/2 support.

3) Security key: saves the security key.

4) IP/DNS setting: this allows you to set to Automatic or Static depending on whether the AP supports DHCP.
For Static, enter the field value of the IP address and DNS server to use with the static IP address when connecting.

3 How to save the Wi-Fi profile

1) Select Add Wi-Fi network menu in the bottom of Wi-Fi networks, then enter SSID and Security type.

2) After connecting to an AP with this Security type, the profile will be saved automatically.

3. How to obtain MAC-address

For setting up a connection in some wireless networks with MAC filter you may need to enter the MAC address of your GW620R into the router.

1 User can find MAC address in the following UI

2 Settings > Wireless controls > Wi-Fi settings > Menu > Advanced > MAC address

Software Update

Software Update

LG Mobile Phone Software Update Program

For more information on installing and using this program, please visit http://update.lgmobile.com.

This feature allows you to update your software to the latest version quickly and conveniently over the Internet without needing to visit our service centre.

As the mobile phone software update program requires your full attention throughout the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before moving on to the next step. Please note that removing the USB data communication cable or batteries during the update may seriously damage your mobile phone. As the manufacturer takes no responsibility for loss of data during the update process, you are advised to back up any important information in advance for safekeeping.

DivX Mobile

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit **www.divx.com** for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to **vod.divx. com** with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

DivX Certified to play DivX® video up to 320x240

Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone, which may be sold separately. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability. (**Items described below may be optional**.)

Charger

Data cable

Connect and synchronise your GW620R and PC.

Battery

Stereo headset

User Guide

Learn more about your GW620R.

NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging),
+45°C (charging)

Min: -10°C

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 in adequately shielded electronic equipment. You should consult with manufacturers of any personal medical devicesSSSSS such as pacemakers and hearing aides 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 108 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.
- 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.

For Your Safety

- 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.

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.

For Your Safety

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.

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.

Safety Guidelines

TIA Safety Information

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

Exposure to Radio Frequency Signal

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

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones.

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

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

Antenna Care

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

Phone Operation

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

Safety Guidelines

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.

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.

Safety Guidelines

Potentially Explosive Atmosphere

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

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, marked clearly.

Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

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

Safety Information

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

Charger and Adapter Safety

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

Battery Information and Care

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

Safety Guidelines

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.
- 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.

Safety Guidelines

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:

- 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

Safety Guidelines

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 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 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. CTIAfunded 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.

Safety Guidelines

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.

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 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.

Safety Guidelines

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (http://www.icnirp.de)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (http://www.who.int/emf)

National Radiological Protection Board (UK) (http://www.nrpb.org.uk/)

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 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

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 governmentadopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.38 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 1.34 W/kg. (Body-worn measurements differ among phones models, depending upon available accessories and FCC requirements.) While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

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 BEJGW620R.

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 BEJGW620R,
IC ID: 2703C-GW620R

Trouble Shooting

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

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or you may have inserted it incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No connection to the network	Signal weak Outside GSM network	Move higher to a window or open space. Check service provider coverage map.
Codes do not match	When you want to change a security code you have to confirm the new code by entering it again. The two codes that you have entered do not match.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider or registration required	Contact your Service Provider.

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly Battery empty Battery contacts dirty	Press On/Off key for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator in the display. Clean contacts.
Charging error	Battery totally empty Temperature out of range Contact problem No mains voltage Charger defective Wrong charger Battery defective	Charge battery. Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again. Check power supply and connection to the phone. Check the battery contacts, clean them if necessary. Plug in to a different socket or check voltage. If the charger does not warm up, replace it. Only use original LG accessories. Replace battery.

Trouble Shooting

Message	Possible causes	Possible Corrective measures
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. 1-888-542-2623

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

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.

Ce combiné n'est pas recommandé aux personnes ayant un handicap visuel, en raison de son clavier tactile.

Guide de l'utilisateur du GW620R

Félicitations pour votre achat du téléphone GW620R, un appareil compact et évolué, conçu pour fonctionner avec la plus récente technologie en communication mobile numérique.

Mise au rebut de votre ancien appareil

1 Lorsque ce symbole de poubelle sur roues barrée d'une croix est joint à un produit, cela signifie que ce produit est couvert par la Directive européenne 2002/96/EC.

2 Tous les produits électriques et électroniques doivent être jetés séparément des ordures ménagères via des collecteurs désignés agréés par le gouvernement ou les autorités locales.

3 La gestion appropriée de l'élimination de votre ancien appareil aide à prévenir les conséquences potentiellement négatives pour l'environnement et la santé humaine.

4 Pour des informations plus détaillées sur la mise au rebut de votre ancien appareil, veuillez communiquer avec votre mairie, le service de traitement des ordures ou le magasin dans lequel vous avez acheté le produit.

Contenus

Connaître votre téléphone 7
Vue du téléphone ouvert 9
Installation de la carte SIM et de la batterie 11
Chargement de la batterie du téléphone 14
Carte mémoire 15
Votre écran d'accueil 17
Conseils relatifs à l'écran tactile 17
Annonciateur 18
Écran tactile 19
Ouverture d'une application ... 20
Capteur de proximité 20
Sélection de l'écran d'accueil par défaut 21
Thème de l'écran d'accueil 21
Accueil LG 24
Retour à la dernière application utilisée 27
Accueil Android 28
Rogers 29
Communication 30
Multimédia 32
Utilitaires 33
Google 34
Téléchargements 34
Contenu de la barre d'état 35
Appels 37
Établissement d'un appel 37
Appel d'un contact 37
Réponse à un appel et rejet d'un appel 37
Options pendant un appel 38
Réglage du volume de l'appel ... 39
Établissement d'un deuxième appel 39
Activation des tonalités DTMF .. 39
Affichage du registre des appels 40
Transfert d'un appel 40
Interdiction d'appels 41
Autres paramètres 41
Opérateur de réseau 42
Répertoire 43
Recherche d'un contact 43
Ajout d'un contact 43
Contacts favoris 44
Création d'un groupe 45
Autres options relatives aux contacts 46
Messagerie 47
Messagerie 47
Envoi d'un message 47
Saisie de texte 48

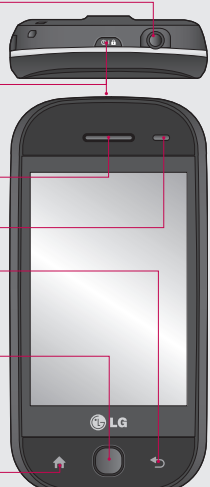
Affichage du mode de touche .. 49
Mode intuitif T9 49
Mode ABC manuel 50
Clavier QWERTY 50
Configuration du courriel 52
Envoi d'un courriel par un nouveau compte 53
Récupération des courriels 53
Modification des paramètres de courriel 54
Affichage classé 55
Utilisation des émoticônes 55
Modification des paramètres SMS 56
Modification des paramètres MMS 56
Modification des autres paramètres 58
MI 59
Linkbook 59
Moxier Mail 60
Moxier Sync 62
Rogers 64
Appareil photo 66
Utilisation du viseur 66
Prise de photo rapide 67
Après avoir pris une photo 67
Utilisation du flash 68
Réglage de l'exposition 69
Réglage du zoom 69
Prise de photos en continu 70
Utilisation des paramètres avancés 70
Choix d'un effet de couleur 74
Affichage des photos sauvegardées 74
Caméra vidéo 75
Utilisation du viseur 75
Prise d'une vidéo rapide 76
Après avoir enregistré une vidéo 76
Réglage de l'exposition 77
Utilisation des paramètres avancés 78
Modification du format de l'image vidéo 79
Choix d'une option de couleur 80
Lecture des vidéos enregistrées 80
Vos photos et vidéos 81
Affichage de vos photos et vidéos 81
Utilisation du zoom pendant l'affichage des vidéos ou des photos 81

Réglage du volume pendant le visionnement d'une vidéo 81
Utilisation d'une photo comme papier peint 82
Modification de vos photos 82
Rotation des photos 83
Ajout de texte à une photo 84
Ajout d'un effet à une photo ... 84
Rognage d'une photo 84
Réglage de votre photo 85
Ajout d'un cadre 85
Ajout d'une image clipart 86
Utilisation de la fonction de dessin 86
Ajout d'un tampon 86
Redimensionnement 86
Modification de vos vidéos 87
Réduction de la longueur d'une vidéo 87
Sélection d'un style de transition 87
Ajout d'un sous-titre 88
Ajout d'un effet de montage ... 88
Capture d'une image fixe 88
Doublage sonore d'une vidéo ... 89
Multimédia 90
Vue chronologique 91
Menu d'options Mes images ... 91
Envoi d'une photo 91
Envoi d'une vidéo 92
Utilisation d'une image 92
Création d'un diaporama 92
Consultation des renseignements sur une photo 92
Lecteur multimédia 93
Sélection d'une sonnerie 93
Éditeur vidéo 93
Plan de tournage 94
Film musical 95
Montage automatique 96
Utilisation d'un jeu 96
Transfert de fichiers à l'aide du stockage de masse USB 97
Musique 97
Lecture d'une chanson 98
Création d'une liste d'écoute .. 98
Suppression d'une liste d'écoute 99
Écoute de la radio 99
Recherche de chaînes radio .. 100
Réinitialisation des chaînes radio 100
Écoute de la radio 101
Applications Google 102
Google Maps 102
Android Market 102

Gmail....103
Google Talk....103
Quickoffice....103
Agenda....105
Ajout d'un événement à votre agenda....105
Modification du type d'affichage par défaut de l'agenda....106
Réglage de l'alarme....106
Enregistreur vocal....107
Enregistrement d'un son ou de la voix....107
Envoi d'un enregistrement vocal....108
Utilisation de la calculatrice...108
Sur le Web....109
Navigateur....109
Accès au Web....109
Utilisation de la barre d'outils Web....109
Utilisation des options....110
Ajout et utilisation de favoris...110
Consultation de l'historique du navigateur....111
Modification des paramètres du navigateur Web....111
Utilisation du téléphone comme modem....112
Accès à Google Maps....112
Réglages....113
Connexions sans fil....113
Paramètres d'appel....113
Sons et affichage....114
Paramètres sonores....114
Paramètres d'affichage....114
Synchronisation des données....115
Sécurité et localisation....115
Blocage de la carte SIM....115
Mots de passe visibles....115
Applications....116
Carte SD et mémoire....116
Date et heure....117
Local et texte....117
À propos du téléphone....117
Enregistrement DivX VOD....117
Wi-Fi....118
Mise à jour logicielle....121
Accessoires....123
Pour votre sécurité....125
Consignes de sécurité....133
Dépannage....160

Connaître votre téléphone

Connecteur du casque stéréo



Touche de mise en marche/verrouillage
Permet de mettre le téléphone sous tension ou hors tension.

Écouteur

Capteur

Touche Précédent
• Appuyez une fois sur cette touche pour retourner à l'écran précédent.

Touche Menu
Appuyez sur cette touche pour consulter les options accessibles dans les applications.

Touche d'accueil
Pour accéder à l'écran d'accueil.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Évitez de placer un objet lourd ou de vous asseoir sur le téléphone car vous pourriez endommager l'écran ainsi que la fonction d'écran tactile. Ne couvrez pas la pellicule de protection sur le capteur de proximité de l'écran.
Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du capteur.

Connaître votre téléphone

Charger câble de données (câble USB)

CONSEIL :
Avant de brancher le câble USB, attendez que le téléphone soit sous tension et qu'il soit enregistré sur le réseau.

Touches de volume

- **Lorsque l'écran est inactif :** volume de la tonalité des touches
- **Pendant un appel :** volume de l'écouteur.
- **Pendant la lecture d'une piste :** contrôle le volume en continu.

Couvercle de carte SD

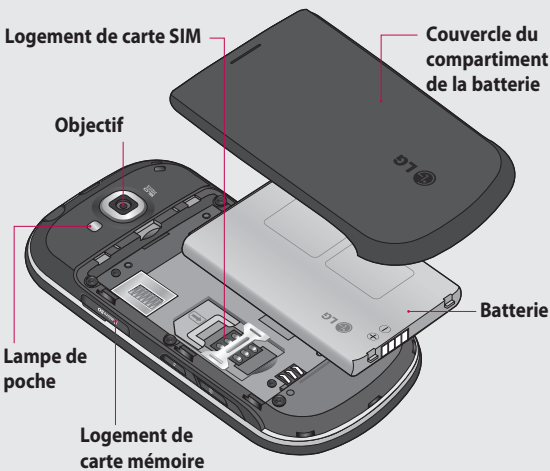
Touche musique

- Permet d'accéder **directement à la musique.**

Touche appareil photo

- Accédez directement au menu d'appareil photo en maintenant la touche enfoncée.

Vue du téléphone ouvert



Vue du téléphone ouvert

Touche Contrôle
- Permet d'ajouter des caractères spéciaux ou un certain nombre.

Touche de changement de mode de saisie
(majuscules/minuscules)

Touche Symbole
- Permet d'ajouter des caractères spéciaux. Par exemple: parenthèses, guillemets, etc.

Touche Entrée

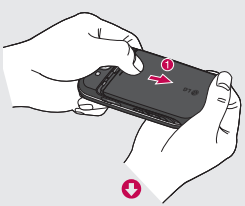
Touche d'effacement
- Permet de supprimer un caractère à chaque pression. Pour effacer tous les caractères saisis, maintenez cette touche enfoncée.

Touche Espace
- Permet de saisir un espace lorsque vous rédigez un message.

Installation de la carte SIM et de la batterie

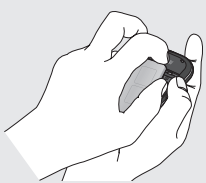
1 Retirer le couvercle du compartiment de la batterie

Poussez avec l'onglet du pouce sur le loquet de batterie pour l'ouvrir, au bas du téléphone, et soulevez le couvercle du compartiment de batterie.



2 Retirer la batterie

Tenez le bord supérieur de la batterie et soulevez la batterie pour la sortir de son compartiment.

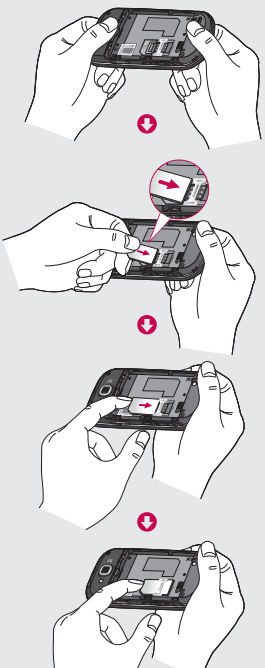


⚠ AVERTISSEMENT : Ne retirez pas la batterie pendant que le téléphone est en marche car vous pourriez endommager le téléphone.

Installation de la carte SIM et de la batterie

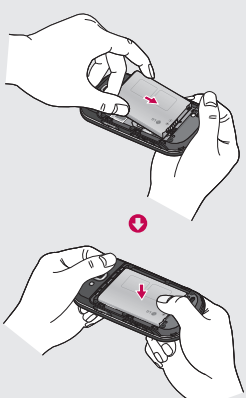
3 Installer la carte SIM

Glissez la carte SIM dans son logement. Assurez-vous que les contacts or de la carte sont tournés vers le bas. Pour retirer la carte SIM, appuyez délicatement sur la carte jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. Retirez la carte délicatement.



4 Installer la batterie

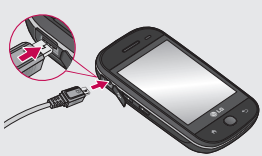
Commencez par insérer le haut de la batterie dans la partie supérieure de son compartiment. Assurez-vous que les contacts de la batterie sont alignés avec les connecteurs du téléphone. Appuyez sur le bas de la batterie jusqu'à ce qu'elle soit bien en place (un clic sera audible).



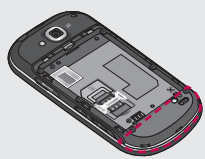
Chargement de la batterie du téléphone

Ouvrez le couvercle de la prise de chargeur sur le côté du GW620R. Insérez la fiche du chargeur dans cette prise et raccordez le chargeur à une prise murale. Votre téléphone GW620R doit être chargé à fond, jusqu'à ce que vous voyiez l'indication .

REMARQUE : La batterie doit être entièrement chargée avant la première utilisation pour augmenter sa durée de vie.



REMARQUE : Le GW620R est doté d'une antenne interne. Assurez-vous de ne pas égratigner ou endommager cette partie à l'arrière, car cela pourrait réduire la performance de l'appareil.



Carte mémoire

Installation d'une carte mémoire

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

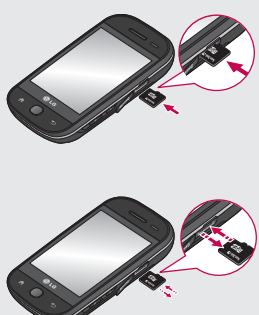
Remarque : La carte mémoire est un accessoire offert en option.

Faites glisser la carte mémoire dans la fente du haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position (vous entendrez un clic). Assurez-vous que la zone des contacts or de la carte est tournée vers le bas.

> ⚠ **AVERTISSEMENT :** Faites glisser entièrement la carte mémoire dans la fente. Sinon, vous pourriez endommager la carte.

REMARQUE : Vous devez insérer une carte mémoire SD pour prendre des photos et des vidéos. Les photos et les vidéos ne peuvent être enregistrées que sur une carte mémoire SD. Vous pouvez aussi télécharger des fichiers du Web lorsqu'une carte mémoire est insérée dans l'appareil.

REMARQUE : Lorsque vous retirez une carte mémoire SD du téléphone GW620R, sélectionnez Paramètres > Carte SD et mémoire. Appuyez sur Désactiver la carte SD pour retirer la carte en toute sécurité.



Carte mémoire

Formatage de la carte mémoire

Votre carte mémoire pourrait être déjà formatée. Si elle ne l'est pas, vous devez d'abord la formater pour pouvoir l'utiliser.

REMARQUE : Tous les fichiers sont supprimés lors d'un formatage.

1. Sélectionnez **Paramètres**.
2. Faites défiler l'écran puis appuyez sur **Carte SD et mémoire**. Faites défiler l'écran puis sélectionnez **Formater la carte SD**.
3. Appuyez sur **Formater la carte SD** puis confirmez votre sélection.
4. Si un mot de passe a été défini, saisissez-le maintenant. Votre carte sera alors formatée et prête à l'emploi.

REMARQUE : Si votre carte mémoire contient déjà des fichiers, la structure des dossiers pourrait être différente à la suite du formatage, étant donné que tous les fichiers seront supprimés.

Transfert de vos contacts

Pour transférer vos contacts d'une carte SIM sur votre téléphone :

1. Appuyez sur puis sur la touche Menu.
2. Sélectionnez Importer des contacts.
3. Choisissez **Tout sélect.** ou sélectionnez les noms un par un.

Votre écran d'accueil

Cet écran vous permet d'accéder aux options de menus, de faire un appel, de visualiser l'état de votre téléphone et plus encore.

Conseils relatifs à l'écran tactile

L'écran d'accueil constitue également l'élément idéal pour vous familiariser avec l'écran tactile.

Pour sélectionner un élément, appuyez au centre de son icône.

- N'appuyez pas trop fortement sur l'écran puisque celui-ci est suffisamment sensible pour détecter une pression légère mais ferme.
- Utilisez le bout du doigt pour appuyer sur l'option visée. Assurez-vous de ne pas appuyer sur d'autres touches en même temps.
- Si l'écran est éteint, appuyez sur la touche de mise en marche ou maintenez enfoncée la touche Menu.
- Si vous n'utilisez pas votre GW620R pendant un certain temps, l'écran se verrouille automatiquement.

Découverte du GW620R

L'interface utilisateur du téléphone est basée sur deux types d'écran d'accueil. Pour passer d'un écran d'accueil à l'autre, effleurez rapidement l'affichage de gauche à droite ou de droite à gauche.

Déverrouillage de l'écran

Si l'écran est verrouillé, maintenez enfoncée la touche Menu ou maintenez une pression sur (écran tactile) pour retourner à l'écran d'accueil.

Votre écran d'accueil

Annonciateur

Maintenez votre doigt sur la barre d'état à l'écran et faites glisser vers le bas. Vous pouvez ensuite vérifier l'état des connexions Wi-Fi et Bluetooth, ainsi que d'autres indications.

Écran tactile

Les commandes de l'écran tactile du GW620R changent en fonction de la tâche que vous effectuez. Sur certains écrans, vous pouvez faire défiler les données vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

Défilement gauche et droite

Défilement haut et bas

Votre écran d'accueil

Ouverture d'une application

Pour ouvrir n'importe quelle application, appuyez simplement sur son icône.

Capteur de proximité

Lorsque vous recevez ou faites un appel, ce capteur éteint automatiquement le rétroéclairage et verrouille le clavier tactile dès qu'il détecte votre oreille près du combiné. Cette fonction permet de préserver l'autonomie de la batterie et d'empêcher les pressions accidentelles sur des touches durant les appels. Ainsi, l'utilisateur n'a plus à déverrouiller manuellement le téléphone pour faire une recherche dans le répertoire durant un appel.

Il pourrait être nécessaire d'effectuer un étalonnage de proximité si la détection fonctionne mal, par exemple si l'écran s'éteint lorsque vous commencez à faire un appel.

Sélection de l'écran d'accueil par défaut

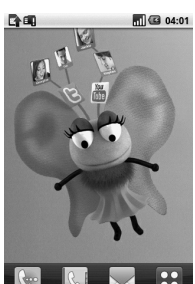
Deux écrans d'accueil sont disponibles sur le GW620R : Android et LG. Vous pouvez cependant définir un nouvel écran d'accueil par défaut. L'écran d'accueil par défaut sélectionné s'affichera chaque fois que vous appuierez sur .

Si vous souhaitez changer d'écran d'accueil par défaut, choisissez l'option de menu Sélection écran d'accueil.

Thème de l'écran d'accueil

À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Définir le thème de la page d'accueil**. Vous pouvez choisir Par défaut ou Appet. Sélectionnez Fond d'écran + icône, ou Icône uniquement, si vous souhaitez conserver le fond d'écran actuel et changer seulement les icônes.

Si vous sélectionnez le thème Appet et l'option Fond d'écran + icône, vous obtiendrez des styles de fond d'écran et d'icône complètement différents.

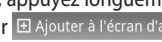


Votre écran d'accueil

Vous pouvez ajouter certaines icônes dans l'écran d'accueil.

Pour ajouter des raccourcis dans l'écran d'accueil

Écran d'accueil Android : À partir du menu, appuyez longuement sur une icône pour l'ajouter dans l'écran d'accueil.

Écran d'accueil LG : À partir du menu, appuyez longuement sur une icône et faites-la glisser jusque sur 

. Pour enlever un raccourci nouvellement ajouté à l'écran d'accueil, appuyez longuement sur son icône et faites-la glisser jusque sur
.

Pour déplacer une icône dans un autre groupe, appuyez longuement sur l'icône et faites-la glisser sur un autre groupe. Vous pouvez également modifier le nom d'un groupe. Appuyez longuement sur le nom du groupe et entrez le nouveau nom désiré. Appuyez sur la touche Menu pour ajouter d'autres groupes, jusqu'à concurrence de six. Si vous désirez rétablir les groupes par défaut, sélectionnez **Réinitialiser les groupes**.

Votre écran d'accueil

Accueil LG

Touches raccourcis

Les touches raccourcis de l'écran d'accueil vous permettent d'accéder aux fonctions les plus utilisées à l'aide d'un simple toucher.

Appuyez sur cette touche pour afficher le clavier de composition et faire un appel. Composez le numéro puis appuyez sur **Appeler**.

Appuyez sur cette touche pour ouvrir votre répertoire de contacts. Pour rechercher le numéro d'une personne à appeler, entrez le nom du contact à l'aide du clavier tactile. Vous pouvez également ajouter des contacts ou modifier des contacts existants.

Appuyez sur cette touche pour accéder au menu **Messagerie**. Cet écran vous permet également de créer un message SMS.

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu principal complet, divisé en quatre catégories.

Votre écran d'accueil

Appuyez longuement sur l'écran d'accueil pour afficher les quatre options disponibles.

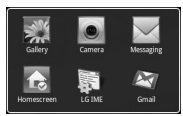
Vous pouvez ajouter des raccourcis, des widgets ou des dossiers ou Fond d'écran dans l'écran d'accueil. Par exemple, vous pouvez sélectionner Dossiers et choisir l'option Nouveau dossier. Vous voyez apparaître un nouveau dossier à l'écran d'accueil. Pour le supprimer, il suffit d'appuyer longuement sur le dossier et de le faire glisser jusque sur .

Vous pouvez choisir un fond d'écran dans la Galerie ou la Galerie de fonds d'écran, en sélectionnant l'option Fonds d'écran.

REMARQUE : Cette fonction est offerte uniquement dans les écrans d'accueil Android et LG.

Retour à la dernière application utilisée

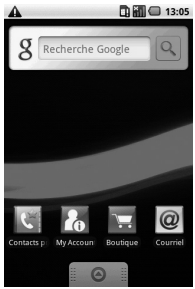
Appuyez de façon prolongée sur , pour afficher une fenêtre contextuelle avec les dernières applications utilisées.



Votre écran d'accueil

Accueil Android

Vous pouvez effectuer une recherche sur Google à partir de votre écran d'accueil.



Appuyez sur pour afficher le menu complet.

Rogers

Icône	Description
	Vous choisissez les 5 numéros qui sont importants pour vous.
	Téléchargez de la musique ou des vidéoclips nouveaux. Ce service peut entraîner des frais additionnels.
	Établissez un lien avec des rapports Météo.
	Vous offre un accès rapide, à la demande au bulletin de nouvelles.
	Téléchargez de nouvelles sonneries. Ce service peut entraîner des frais additionnels.
	Information sur vos investissements.
	Vérifier le solde de votre compte Rogers.

Votre écran d'accueil

Communication

Icône	Description
	Appuyez sur cette touche pour accéder au navigateur.
	Appuyez sur cette touche pour ouvrir votre répertoire de contacts. Vous pouvez également ajouter des contacts ou modifier des contacts existants.
	Appuyez sur cette touche pour afficher le clavier de composition et faire un appel.
	Appuyez sur cette touche pour accéder au menu Courriel. Vous pouvez consulter les courriels reçus et rédiger de nouveaux courriels.
	Visualisez ou Partagez vos photos avec vos amis. Vérifiez aussi leurs mise-à-jour.
	Appuyez sur cette touche pour gérer vos contacts préférés.
	Permet d'envoyer et de recevoir des messages instantanés.
	Appuyez sur cette touche pour accéder au menu **Message**. Ce menu vous permet de créer un nouveau message SMS ou MMS.

Icône	Description
	Partagez vos profils, photos, blogues et messages avec les gens reliés à vous par vos amis.
	Vérifiez et gérez facilement vos communautés.
	Accès commode aux fonctions du protocole Exchange.
	Offre une synchronisation bidirectionnelle au serveur Exchange.
	Consultez vos tâches catégorisées en détail.
	Gérez votre agenda en synchronisation bidirectionnelle avec l'agenda Exchange.
	Gérez les options et les réglages pour le courriel Moxier, les contacts, l'agenda et les tâches.

Votre écran d'accueil

Multimédia

Icône	Description
	Appuyez sur cette touche pour ouvrir le viseur de l'appareil photo.
	Appuyez sur cette touche pour écouter la radio.
	Permet de récupérer, d'organiser et de trier des fichiers de photos ou de vidéos stockés sur une carte mémoire.
	Appuyez sur cette touche pour ouvrir le lecteur multimédia.
	Appuyez sur cette touche pour accéder directement au menu Musique.
	Appuyez sur cette touche pour modifier vos fichiers vidéo.

Utilitaires

Icône	Description
	Appuyez sur cette touche pour accéder directement au menu Alarme.
	Cette touche permet d'exécuter des fonctions arithmétiques de base, c'est-à-dire l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.
	Appuyez sur cette touche pour accéder à Quickoffice.
	Appuyez sur cette touche pour enregistrer des mémos vocaux ou d'autres fichiers audio.
	Appuyez sur cette touche pour choisir vos paramètres de page d'accueil par défaut.
	Ajustez les réglages généraux de votre GW620R.
	Accédez à la navigation GPS sur votre GW620R

Votre écran d'accueil

Google

Icône	Description
	Permet de faire le suivi de vos rendez-vous et de créer des demandes de réunion.
	Permet d'accéder à la messagerie électronique Google de votre téléphone.
	Permet d'accéder au service Google Maps pour rechercher des adresses et des itinéraires.
	Permet d'accéder au service de messagerie instantanée de Google pour communiquer avec d'autres personnes.
	Appuyez sur cette touche pour accéder à Android Market. Vous pouvez accéder aux dossiers Applications, Jeux, Recherche et Mes téléchargements.
	Permet d'accéder au service de diffusion vidéo en ligne pour visualiser des vidéos ajoutées par d'autres personnes.

Téléchargements

Cette catégorie regroupe les applications que vous avez téléchargées d'Android Market ainsi que toute autre application nouvellement installée.

Icône	Description
	Appuyez sur cette touche pour installer une application ou un jeu Java.

Contenu de la barre d'état

La barre d'état présente diverses icônes qui indiquent différentes conditions, comme la puissance du signal, les nouveaux messages reçus, le niveau de charge de la batterie et l'état de liaison Bluetooth ou des connexions de données.

Le tableau ci-dessous présente la signification des icônes pouvant s'afficher sur la barre d'état.

[**Barre d'état**]

Icône	Description
	Aucune carte SIM
	Aucun signal
	Liaison Wi-Fi active
	Casque d'écoute à fil
	Transfert d'appel

Icône	Description
	Appel en attente
	Haut-parleur
	Mode Muet
	Appel manqué
	Bluetooth activé
	Bluetooth connecté
	Avertissement système
	Réveil
	Nouveau message vocal
	Mode en vol
	Muet
	Vibreur
	Aucune carte SD
	Batterie entièrement chargée

Votre écran d'accueil

Icône	Description
	Chargement en cours
	Réception de données
	Envoi de données
	Réception et envoi de données
	USB pour PC
	Télécharger
	Transférer
	Réception GPS
	GPS activé
	Messages Push
	Param Message

Appels

CONSEIL! Appuyez sur la touche de mise en marche pour verrouiller l'écran tactile et éviter d'appuyer accidentellement sur des touches.

Établissement d'un appel

1. Appuyez sur pour ouvrir le clavier.
2. Composez le numéro au clavier. Pour supprimer un chiffre, appuyez sur la touche Retour arrière.
3. Appuyez sur Appeler pour effectuer l'appel.
4. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur Fin d'appel.

CONSEIL! Appuyez sur la touche de mise en marche pour verrouiller l'écran tactile et éviter d'appuyer accidentellement sur des touches.

Appel d'un contact

1. Appuyez sur pour ouvrir votre répertoire **Contacts**.
2. Faites défiler la liste de contacts ou entrez les premières lettres du nom du contact désiré, en appuyant sur .
3. Dans la liste, appuyez sur le nom du contact que vous désirez appeler et sélectionnez le numéro désiré, si plusieurs numéros sont associés à ce contact.
4. Appuyez sur **Appel vocal**.

Réponse à un appel et rejet d'un appel

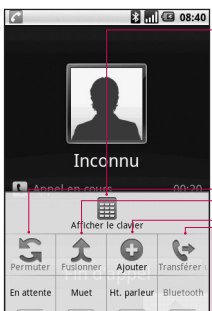
Quand votre téléphone sonne, appuyez sur [Accepter] pour répondre à l'appel.

Appuyez sur la touche Rejeter si vous ne voulez pas prendre un appel entrant.

CONSEIL! Pendant que le téléphone sonne, appuyez sur la touche de volume pour passer au mode Silencieux.

Appels

Options pendant un appel



- Appuyez sur cette touche pour ouvrir un clavier numérique permettant de saisir des numéros, par exemple lorsque vous appelez un centre d'appels ou d'autres services téléphoniques automatisés.

Échange d'appels : Passer d'un appel à l'autre.

Fusionner : Combiner les deux lignes utilisées.

Ajouter un appel : Choisir d'ajouter une autre personne à l'appel.

Transférer un appel : Connecter deux appels en ligne et quitter la conversation.

Bluetooth - Transférer le son sur l'accessoire Bluetooth.

Ht. parleur - Activer le haut-parleur.

Muet - Désactiver le microphone de sorte que votre interlocuteur ne puisse pas vous entendre.

En attente - Mettre un appel en attente.

Réglage du volume de l'appel

Pour régler le volume durant un appel, appuyez sur la touche de flèche sur le côté gauche du téléphone.

Établissement d'un deuxième appel

1. Au cours de l'appel initial, appuyez sur la touche Menu puis sur . Sélectionnez ensuite le numéro à composer.
2. Composez le numéro ou faites une recherche dans vos contacts.
3. Appuyez sur la touche [Appeler] pour établir l'appel.
4. Les deux appels seront indiqués sur l'écran d'appel. Le premier appel sera verrouillé et mis en attente.
5. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur [Fin d'appel]. S'il n'y a pas d'appel actif, cette fonction met fin à l'appel en attente. Pour mettre fin aux deux appels en même temps, appuyez sur > Options d'appel > Fin d'appel.

REMARQUE : Des frais vous seront facturés pour chaque appel que vous effectuez.

Activation des tonalités DTMF

La fonction DTMF vous permet d'utiliser des commandes numériques pour naviguer dans les systèmes automatisés. Par défaut, les tonalités DTMF sont désactivées.

Pour activer cette fonction, appuyez sur .

Appels

Affichage du registre des appels

À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur ou sur , puis choisissez Appels.

Tout l'historique - Permet d'afficher la liste complète des appels vocaux et des appels effectués, reçus et manqués.

CONSEIL! Pour supprimer tous les éléments enregistrés, appuyez sur Menu puis sur Effacer tous les appels.

CONSEIL! Vous pouvez appuyer sur n'importe quelle entrée du journal d'appels pour consulter la date, l'heure et la durée d'un appel.

Sélectionnez **Num FDN** pour activer et stocker la liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre téléphone. Vous devrez composer votre code PIN2, qui est fourni par votre opérateur. Seuls les numéros qui figurent dans la liste des numéros FDN pourront être composés à partir de votre appareil.

Transfert d'un appel

1. Choisissez **Paramètres**. Choisissez **Paramètres d'appel**.
2. Appuyez sur **Transfert d'appel.**
3. Choisissez Toujours transferer ,Transferer si ligne occupee,Transferer si sans reponse ou Transferer si injoignable.
4. Entrez le numéro auquel transférer les appels.

REMARQUE : Le transfert des appels entraîne des frais. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec votre opérateur.

CONSEIL! Pour désactiver tous les renvois d'appels, choisissez Tout désactiver dans le menu Renvoi d'appels.

Interdiction d'appels

1. Choisissez **Paramètres**. Choisissez **Paramètres d'appel**.
2. Appuyez sur **Interdiction d'appel**.
3. Choisissez une des cinq options proposées :

   Tout appel sortant

   Vers l'international

   Appels internationaux sortant sauf vers pays d'origine

   Tout appel entrant

   Entrants quand à l'étranger
4. Entrez le mot de passe d'interdiction d'appel. Communiquez avec votre opérateur de réseau pour obtenir plus de renseignements sur ce service.

   Coût d'appels - Permet de vérifier le compteur du dernier appel et de tous les appels, ou de définir le coût d'appel et le coût maximal.

   Durée appel - Permet de vérifier la durée de votre appel.

Autres paramètres

1. Choisissez **Paramètres**. Choisissez **Paramètres d'appel**.
2. Appuyez sur Paramètres d'appel supplémentaires. Cette option vous permet de régler les paramètres suivants :

Appels

Numéro de l'appelant - Utiliser les paramètres par défaut de l'opérateur pour afficher mon numéro dans les appels sortants. **Appel en attente** - M'aviser des appels entrants durant un appel.

Clarté de voix - Supprimer le bruit et améliorer la qualité sonore de réception.

Opérateur de réseau

Vous pouvez rechercher des réseaux et Sélection automatique

Répertoire

Recherche d'un contact

Il y a deux façons de rechercher un contact :

À partir de l'écran d'accueil

1. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur pour ouvrir le répertoire **Contacts**. Appuyez sur **Rechercher des contacts** et entrez le nom du contact au clavier.
2. Appuyez sur pour établir l'appel.

CONSEIL! Pour faire une recherche selon le groupe, appuyez sur l'onglet Contacts au haut de l'écran et sélectionnez **Groupes.** Vous obtenez la liste de tous vos groupes.

À partir du menu principal

1. Appuyez sur , puis sur dans l'onglet Communication.
2. Appuyez sur **Rechercher des contacts**.

Ajout d'un contact

1. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur puis sur .
2. Si vous souhaitez associer une image au nouveau contact, appuyez sur . Vous pouvez utiliser une image déjà enregistrée ou prendre une nouvelle photo.
3. Entrez le prénom et le nom de votre nouveau contact.
4. Entrez son ou ses numéros de téléphone et indiquez le type de chacun : **Portable**, **Domicile**, **Bureau**, etc.

5 Ajoutez des adresses de courriel, si désiré. Vous pouvez attribuer un type à chaque adresse de courriel (Domicile, Bureau ou Autre).

6 De plus, vous pouvez entrer des adresses de chat (clavardage), des adresses de page Web, des adresses postales et des organisations.

7 Vous pouvez classer le contact dans Suivis dans Android ou définir un nouveau groupe. Entrez le nom du groupe, comme **Aucun groupe**, **Famille**, **Amis**, **Collègues**, **École** ou **VIP**.

8 Vous pouvez également remplir le champ **Anniversaire**, entrer des notes ou définir une sonnerie. Si vous choisissez Appels entrants, l'appel sera directement acheminé à la boîte vocale.

9 Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer l'information sur le contact.

CONSEIL! Vous pouvez créer des groupes personnalisés pour classer vos contacts. Consultez la section **Création d'un groupe.**

Contacts favoris

Vous pouvez attribuer un numéro de composition abrégée à un contact que vous appelez fréquemment.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur . Appuyez Ajouter un contact.

2 Définissez vos contacts préférés à partir de la liste de contacts.

3 Vous pouvez appeler vos contacts préférés, leur envoyer un message ou les modifier.

L'appel est établi automatiquement, sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur **Appel vocal.**

Création d'un groupe

1. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur puis sur **Groupes.**
2. Appuyez sur Entrez le nom du nouveau groupe. Vous pouvez également attribuer une sonnerie au nouveau groupe créé.
3. Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer l'information sur le groupe.

REMARQUE : si vous supprimez un groupe, les contacts qui font partie de ce groupe ne seront pas supprimés. Ils seront conservés dans votre répertoire.

CONSEIL! Vous pouvez modifier l'information sur un groupe en appuyant une fois sur le groupe désiré. Choisissez ensuite Voir les membres, Modifier groupe, Envoyer message ou Supprimer le groupe.

Répertoire

Autres options relatives aux contacts

Appuyez sur la touche Menu pour afficher d'autres options : Rechercher, Nouveau contact, Supprimer contacts, Envoyer message, Param. sync. groupes, et Contacts SIM. Si vous choisissez Importer des contacts, le téléphone GW620R importera les contacts de votre carte SIM.

REMARQUE : Pour consulter les contacts enregistrés sur la carte SIM, appuyer sur la touche Menu à partir du répertoire. Appuyer sur le contact pour le copier dans le téléphone. Appuyez de façon prolongée sur le contact pour l'importer ou le supprimer. Si vous souhaitez modifier les contacts de votre carte SIM, copiez-les sur le téléphone, procédez aux modifications et copiez-les de nouveau sur la carte SIM.

Messagerie

Messagerie

Votre téléphone GW620R combine les fonctions de messagerie SMS et MMS dans un menu intuitif facile à utiliser.

Vous pouvez accéder au centre de messagerie de deux façons :

1. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur ou sur , puis naviguez jusqu'à l'option **Messagerie** dans l'onglet Communication.

Envoi d'un message

1. Appuyez sur puis sur **Nouveau message** pour créer un nouveau message.
2. Appuyez sur **À** pour entrer le numéro du destinataire, ou sélectionnez-le dans vos contacts ou vos favoris. Vous pouvez ajouter plusieurs contacts. Lorsque vous avez terminé, appuyez dans la zone de message au bas pour rédiger le message.
3. Après avoir entré le texte du message, vous pouvez l'envoyer en appuyant sur la touche d'envoi au haut du message.

CONSEIL! Des frais vous seront facturés pour les messages texte que vous envoyez à chaque personne.

4. Appuyez sur la touche Menu pour Ajouter un sujet,Pièce jointe,Envoyer, Insérer un émoticône,Supprimer ou Tous les fils le message ou insérer une émoticône.

AVERTISSEMENT : La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre, selon l'encodage du SMS.

Messagerie

AVERTISSEMENT : Si un fichier image, vidéo ou audio a été ajouté à un SMS, il sera automatiquement converti en message MMS et des frais vous seront facturés en conséquence.

REMARQUE : Lorsque vous recevez un SMS pendant un appel, vous n'entendez pas de signal mais un indicateur s'affiche sur votre écran.

Saisie de texte

Au clavier

T9 Permet d'activer la saisie de texte en mode intuitif T9.

Appuyez sur cette touche pour changer la langue d'entrée.

123 @#× Appuyez sur cette touche pour régler le clavier au mode Numérique, Symbole ou Texte. Maintenez une pression sur 123 @#× pour définir les paramètres de l'éditeur, la langue d'entrée, la méthode d'entrée et le dictionnaire personnel de l'utilisateur.

Appuyez sur Shift pour faire défiler les modes de saisie de texte (par exemple, lettres majuscules ou minuscules).

Pour insérer un espace, appuyez sur 0 ␣.

Affichage du mode de touche

Pour insérer un caractère spécial, appuyez longuement sur 123 puis choisissez Sélectionner la langue d'entrée. Sélectionnez la langue à utiliser pour la saisie de texte.

Par exemple, vous pouvez choisir Français puis revenir au mode de saisie de texte. Maintenez la touche 2 abc enfoncée pour afficher les caractères spéciaux à l'écran.

REMARQUE : si vous avez modifié le paramètre LG IME, (Paramètres régionaux - Local et texte), ce mode de touche n'est pas disponible et vous ne pouvez entrer des caractères spéciaux qu'à l'aide du clavier QWERTY.

Mode intuitif T9

Le mode de saisie intuitive T9 est indiqué par l'icône T9.

Ce mode se base sur un dictionnaire intégré pour reconnaître les mots que vous saisissez, en fonction des séquences de touches activées. Appuyez simplement sur les touches de numéro associées aux lettres que vous souhaitez taper; le dictionnaire reconnaît le mot en question.

Par exemple, appuyez sur 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6 pour écrire le mot « telephone ».

Messagerie

Mode ABC manuel

Dans ce mode de saisie, vous devez appuyer une ou plusieurs fois sur chaque touche pour entrer des lettres. Par exemple, pour écrire « allo », vous devez appuyer une fois sur le 2, trois fois sur le 5, trois fois encore sur le 5, puis trois fois sur le 6.

Clavier QWERTY

Mode de saisie de texte du clavier QWERTY

Lorsque vous devez entrer du texte dans un champ, par exemple pour rédiger un message, le clavier est en mode alphabétique (ABC) par défaut. Si vous devez entrer des chiffres, notamment pour composer un numéro, le clavier passe automatiquement en mode numérique (123). Pour entrer un chiffre en mode ABC, appuyez d'abord sur la touche puis sur le chiffre désiré.

Appuyez sur Menu pour vérifier les options disponibles. Vous pouvez rechercher des contacts, préciser l'objet, ajouter une pièce jointe, insérer une émoticône et supprimer ou afficher des fils de discussion.

Affichage du paramètre LG IME

1. Appuyez sur une fois et appuyez sur .
2. Ou appuyez sur deux fois de suite et appuyez sur .
3. Ou maintenez enfoncée la touche puis appuyez sur simultanément

Affichage des symboles

1. Appuyez sur [Alt] une fois et appuyez sur [SYM Espace].
2. Ou appuyez sur [Alt] deux fois de suite et appuyez sur [SYM Espace].
3. Ou maintenez enfoncée la touche [Alt] et appuyez sur [SYM Espace] simultanément.

Saisie de symboles au clavier

Pour entrer le symbole @, par exemple :

1. Appuyez sur [" C] et appuyez sur [@ 2].
2. Ou appuyez sur [" C] deux fois de suite et appuyez sur [@ 2].
3. Ou maintenez enfoncée la touche [" C] et appuyez sur [@ 2].

REMARQUE : Certains champs n'acceptent qu'un seul mode de saisie de texte, notamment les champs de numéro de téléphone.

Saisie d'une lettre en majuscule

1. Pour taper une lettre majuscule, appuyez sur [⇧].
2. Pour rester en mode Majuscules, appuyez deux fois sur [⇧].
3. Pour revenir au mode de saisie normal, appuyez de nouveau sur [⇧].

Messagerie

Saisie d'une lettre accentuée

Si la langue d'entrée de texte est le français ou l'espagnol, vous pouvez entrer des caractères accentués comme « é » ou « â ».

Pour insérer des caractères spéciaux à l'aide du clavier QWERTY, appuyez sur la touche de lettre correspondante et maintenez-la enfoncée.

Une fois que la lettre correspondante disparaît de l'écran, appuyez plusieurs fois sur la même touche jusqu'à ce que le caractère spécial désiré soit affiché.

Exemple

Pour entrer la lettre accentuée « ä », maintenez enfoncée la touche « a ».

Lorsque le « a » sans accent n'est plus affiché, appuyez plusieurs fois sur la même touche jusqu'à ce que la lettre « ä » apparaisse à l'écran. Vous pouvez entrer des caractères spéciaux en maintenant la pression sur la touche.

Configuration du courriel

Vous pouvez garder le contact pendant vos déplacements en utilisant votre GW620R pour envoyer des courriels. La configuration d'un compte de courriel POP3 ou IMAP4 est très rapide et facile.

1 Appuyez sur **Courriel** dans l'onglet Communication.

2 Si le compte de courriel n'est pas encore configuré, lancez l'Assistant de configuration de courriel.

CONSEIL! Si un compte de courriel a déjà été configuré, l'Assistant ne sera pas activé automatiquement.

Envoi d'un courriel par un nouveau compte

1 Appuyez sur **Courriel** dans l'onglet Communication puis appuyez sur Nouveau message pour créer un nouveau message.

2 Entrez l'adresse du destinataire et rédigez votre message. Vous pouvez également joindre des images, des vidéos, des fichiers audio et des documents à votre message.

3 Appuyez sur Envoyer pour transmettre votre courriel.

CONSEIL! Durant une connexion Wi-Fi active, les courriels sont envoyés et reçus par Wi-Fi.

Récupération des courriels

Vous pouvez vérifier manuellement ou automatiquement si vous avez reçu de nouveaux messages dans votre compte de courriel.

Pour activer la vérification automatique, consultez la section Modification des paramètres de courriel.

Pour vérifier manuellement les courriels :

1 Appuyez sur Courriel.

2 Appuyez ensuite sur le compte désiré.

3 Choisissez Récupérer. Votre téléphone GW620R se connecte à votre compte de courriel et récupère vos nouveaux messages.

Modification des paramètres de courriel

Vous pouvez modifier vos paramètres de messagerie électronique en fonction de vos préférences.

1 Appuyez sur Email (courriel). Ce menu contient l'option Paramètres du compte.

2 Sélectionnez **Courriel**.

3 Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Nom du compte - Attribuez un nom à votre compte de courriel.

Votre nom - Saisissez votre nom tel qu'il doit être affiché dans les courriels sortants.

Adresse de courriel - Votre adresse de courriel.

Fréquence de vérification - Intervalle de temps entre les vérifications automatiques de nouveaux messages.

Tronquer les messages à - Options de téléchargement pour l'extraction des messages.

Nombre de courriels à afficher - Quantité de courriels à afficher dans la liste de messages.

Taille maximum de réception - Limite de taille des messages reçus.

Taille maximum d'envoi - Limite de taille des messages envoyés.

Priorité - Configuration du niveau de priorité de courriel : haute, normale ou faible.

Signature - Création d'une signature à ajouter au corps du message.

Compte par défaut - Compte SMTP à utiliser pour le courrier sortant.

Notifications de courriels - Affichage d'une notification dans la barre d'état lors de la réception d'un nouveau courriel.

Sélectionner la sonnerie - Son de notification lors de la réception d'un nouveau courriel.

Vibreur - Permet d'activer ou de désactiver la vibration lors de la réception d'un nouveau courriel.

Paramètres de réception - Information sur le serveur POP4/IMAP4.

Paramètres d'envoi - Information sur le serveur SMTP.

Affichage classé

Les messages (SMS, MMS) échangés avec une personne peuvent être affichés dans l'ordre chronologique, pour vous donner une vue d'ensemble de la conversation.

REMARQUE : Lorsque vous envoyez un MMS, vous ne recevez pas d'accusé de réception mais une icône s'affiche.

Utilisation des émoticônes

Donnez de la vie à vos messages en ajoutant des émoticônes (binettes).

Pendant la rédaction d'un nouveau message, appuyez sur la touche Menu et choisissez Insérer une émoticône.

Messagerie

Modification des paramètres SMS

Les paramètres de message du GW620R sont prédéfinis de manière à vous permettre d'envoyer immédiatement des messages. Vous pouvez toutefois modifier ces paramètres en fonction de vos préférences.

Appuyez sur puis sur la touche **Menu**.

Accusé de réception - Activez cette option pour recevoir une confirmation à l'effet que vos messages ont été livrés.

Gestion messages carte SIM - Permet de gérer les messages stockés sur votre carte SIM.

Durée de validité - Choisissez la durée de conservation de vos messages dans le centre de messagerie.

Centre SMS - Entrez les détails relatifs à votre centre de messagerie.

Modification des paramètres MMS

Les paramètres de message du GW620R sont prédéfinis de manière à vous permettre d'envoyer immédiatement des messages. Vous pouvez toutefois modifier ces paramètres en fonction de vos préférences.

Appuyez sur puis sur la touche **Menu**. Appuyez sur .

Voici les paramètres que vous pouvez modifier :

Accusé de réception : Pour choisir de recevoir un accusé de réception.

Confirmations de lecture - Permet de recevoir une confirmation de lecture pour chaque message que vous avez envoyé.

Récupération auto - Activez cette option pour récupérer automatiquement vos messages.

Réc. auto en itinérance - Activez cette option pour récupérer vos messages lorsque le téléphone est en itinérance.

Définir priorité - Choisissez le niveau de priorité de votre message MMS.

Durée de validité : Permet de choisir la durée de conservation de votre message dans le centre de messagerie.

Mode de création

LIMITÉ : Dans ce mode, le dispositif client MMS ne peut que créer et envoyer des messages dont le contenu fait partie du domaine de contenu (Core MM Content Domain).

AVERTISSEMENT : Dans ce mode, le dispositif client MMS propose à l'utilisateur de créer et d'envoyer des messages dont le contenu fait partie du domaine de contenu (Core MM Content Domain). Ce contenu est proposé dans des boîtes de dialogue d'avertissement.

ILLIMITÉ : Dans ce mode, le client MMS permet à l'utilisateur d'ajouter n'importe quel type de contenu à son message.

Messagerie

Modification des autres paramètres

Naviguez jusqu'aux options **Paramètres de message** dans l'onglet Paramètres :

Paramètres du service d'informations - Choisissez de recevoir ou de bloquer les messages du service d'informations (messages à diffusion générale), et d'afficher ou de modifier les canaux pour la réception de messages du service d'informations. Vous pouvez aussi choisir la langue des messages du service d'informations.

Messages Push - Choisissez de recevoir ou de bloquer les messages de service.

Paramètres de notification - Cette option permet d'activer l'affichage des notifications de message dans la barre d'état. Elle permet également de sélectionner une sonnerie et d'activer le vibreur lors de la réception de nouveaux messages.

MI

La fonction de messagerie instantanée est accessible uniquement si elle est prise en charge par un exploitant de réseau ou par des communautés telles que Windows Live™ et Yahoo!® Messenger. Les utilisateurs de la messagerie instantanée doivent disposer d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe valides pour ouvrir une session, échanger des messages et vérifier s'ils sont connectés.

Linkbook

Vous pouvez gérer vos paramètres de réseau social sur le GW620R. Vous pouvez consulter les mises à jour de vos amis et aussi mettre à jour votre statut Facebook.

Sélectionnez Linkbook puis appuyez sur Ajouter un compte.

Ajoutez des communautés de Facebook, Bebo ou Twitter.

Écran d'accueil

Ouvrez une session pour consulter les mises à jour du statut de vos amis. Entrez vos commentaires sur leur nouveau statut ou consultez le statut d'autres amis.

Profil

Appuyez sur la touche Menu pour afficher les cinq options suivantes : Modifier état, Charger la photo, Aller sur Facebook, Actualiser et Infos détaillées.

Vous pouvez charger une photo en appuyant sur Charger la photo. Sélectionnez Appareil photo ou Galerie, puis entrez vos commentaires.

Messagerie

Amis

Vous pouvez voir tous vos amis dans Linkbook et consulter leur profil, leur photo ainsi que leur mur.

Vous pouvez accéder à un site Web de communauté d'un ami, envoyer un message SN ou enregistrer un profil comme contact.

Message

Cette option vous permet de consulter tous vos messages Linkbook.

À la première page de l'option Linkbook, vous pouvez modifier le paramètre d'heure de mise à jour. Appuyez sur la touche Menu puis sélectionnez Mettre à jour.

Moxier Mail

Moxier Mail est un client de messagerie poussée conçu pour Android™, qui utilise le protocole Microsoft® Exchange ActiveSync® avec Exchange Server 2003 et 2007.

Moxier Mail offre une interface utilisateur conviviale et un environnement sécurisé, avec prise en charge du protocole SSL, et il utilise Microsoft® Exchange Server 2007 pour les courriels HTML.

À l'écran de bienvenue, appuyez sur Suivant pour poursuivre.

Entrez votre adresse de courriel professionnelle, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

REMARQUE: Un message d'erreur s'affiche si ces renseignements sont inexacts. Le cas échéant, recommencez en entrant les renseignements exacts. Si vous obtenez de nouveau le message d'erreur, veuillez communiquer avec l'administrateur de votre serveur pour obtenir de l'aide.

- **Moxier Mail**
  Moxier Mail offre un accès pratique à toutes les fonctions de protocole d'échange. Vous voyez les courriels classés en ordre chronologique.
  Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez les options désirées.
  Lorsque vous créez un nouveau message, recherchez et sélectionnez les destinataires en vous servant de la liste d'adresses globale ou de la liste de contacts d'Exchange ou de Google. Accédez au menu et ajoutez un destinataire Cc/CCi, s'il y a lieu. Vous pouvez régler la priorité ou joindre des fichiers.
  Vous pouvez répondre à des courriels ou en transférer. Réglez les paramètres d'envoi ou les autres paramètres, s'il y a lieu. Chaque application offre un accès direct à Moxier Sync. À partir de l'option Paramètres de l'application, appuyez sur Menu puis sur la touche Accéder à Moxier Sync pour accéder directement à ce programme.
- **Moxier Contacts**
  Moxier Contacts fournit une synchronisation bidirectionnelle avec Exchange Server.

Si vous appuyez longuement sur le nom d'un contact, les options suivantes s'affichent : Supprimer le contact, Modifier le contact, Appeler, Envoyer un SMS, Envoyer un courriel. Pour ajouter un nouveau contact, appuyez sur la touche Menu puis sélectionnez Nouveau contact.

- **Moxier Tasks**
  La liste de tâches de cette application affiche certains détails, tels que les dates limites, la priorité des tâches et leur titre.
  Cette liste permet également de distinguer les tâches en cours, différées (en rouge) et terminées.

- **Moxier Calendar**
  Moxier Calendar permet d'effectuer une synchronisation bidirectionnelle avec Exchange Calendar. Les options offertes Nouvelle, Dossiers, Modifier et Supprimer. Vous pouvez changer de mode d'affichage ou ajouter un nouvel événement. Si vous acceptez une invitation à une réunion, cette application l'ajoute automatiquement dans la liste d'événements.

Moxier Sync

Moxier Sync est un gestionnaire de synchronisation qui offre des options de synchronisation ainsi que des paramètres pour l'ensemble des applications Moxier : Mail, Contacts, Calendar et Tasks.

Appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options.

- **Synchroniser maintenant**
  Permet de synchroniser uniquement les applications cochées dans les options de synchronisation.
- **Journaux de rapport**
  Permet d'accéder à la fenêtre qui contient les journaux d'erreur.
- **Avis juridique**
  Permet de consulter l'avis juridique.
- **Aide**
  Permet d'accéder à la foire aux questions de www.moxier.com.
- **À propos**
  Pour consulter des informations sur l'application Moxier Mail utilisée.

Rogers

MON TOP 5 - Offert en exclusivité par Rogers, MON TOP 5 est une fonction formidable qui vous permet de créer votre propre cercle d'appels. Des forfaits d'appels locaux, d'appels interurbains et de messagerie texte sont disponibles. Vous choisissez les cinq numéros les plus importants pour vous : votre meilleur ami, vos parents... c'est vous qui décidez!

Boutique - Pour parcourir et acheter des sonneries, des jeux, des vidéos ou d'autres contenus servant à personnaliser votre téléphone et à le rendre plus amusant.

Météo - L'icône Météo vous permet de consulter des bulletins météo directement sur votre téléphone : conditions météo actuelles et prévisions des cinq prochains jours pour votre ville ou n'importe quelle ville du Canada ou ailleurs dans le monde. L'option Météo présente les conditions météorologiques complètes, y compris les prévisions des cinq prochains jours avec les températures minimum et maximum prévues, le facteur de refroidissement éolien, la vitesse du vent, le taux d'humidité, ainsi que l'heure du lever et du coucher du soleil.

Nouvelles - Il suffit de cliquer sur cette icône pour vous tenir au courant des nouvelles locales, nationales et internationales. Vous pouvez rechercher des nouvelles ou sélectionner et programmer vos fils de nouvelles préférés, afin d'accéder rapidement à vos sources d'information favorites sur les manchettes, les sports, les affaires, la technologie, la santé, etc.

Tonalités - Permet de faire entendre de la musique aux personnes qui vous appellent, au lieu de la tonalité de sonnerie habituelle. Vous pouvez choisir parmi différentes catégories de tonalités de retour d'appel, comme Comédie, Sports, R&B, Rock, Hip-hop, et plus encore.

Actions - Cette icône permet de consulter l'information sur des actions, des fonds de placement et des indices boursiers, directement sur votre téléphone, et notamment les cours d'ouverture, les hauts et les bas quotidiens, le volume total quotidien et la capitalisation totale sur le marché.

Mon compte - Cette fonction permet d'accéder aux renseignements sur votre compte directement dans le creux de votre main. L'icône Mon compte permet de vérifier le solde de votre compte Rogers, le nombre de minutes utilisées, les transmissions de données et plus encore. Il n'aura jamais été aussi facile d'accéder à des renseignements importants sur votre compte, où que vous soyez.

Appareil photo

Utilisation du viseur

Ouvrez le volet pour utiliser l'appareil photo externe.

Précédent - Appuyez ici pour revenir à la page de menus.

Mode Appareil photo - Indique si le mode d'appareil photo ou vidéo est activé, et permet d'accéder à ce mode.

Galerie - Appuyez sur cette icône pour afficher le contenu de la Galerie.

Paramètres - Appuyez sur cette icône pour accéder au menu des paramètres. Reportez-vous à la section Utilisation des paramètres avancés (page 70) pour en savoir plus.

Macro - Vous pouvez activer ce mode pour prendre des photos de très près, en gros plan.

Statut du flash - Permet de régler le mode Flash à Auto, Toujours éteint ou Toujours actif.

Exposition - Reportez-vous à la section Réglage de l'exposition, à la page 69.

Zoom - Permet de faire un zoom avant ou arrière.

Remarque Vous devez d'abord insérer une carte mémoire pour pouvoir prendre une photo. S'il n'y a pas de carte mémoire, vous ne pourrez pas enregistrer la photo que vous avez prise. Le GW620R prend en charge les cartes d'un maximum de 32 Go.

CONSEIL! Vous pouvez masquer toutes les options de raccourci pour mieux voir l'image sur l'écran du viseur. Il suffit d'appuyer une fois au centre du viseur. Appuyez à nouveau sur l'écran pour les afficher.

Prise de photo rapide

1. Maintenez enfoncée la touche d'appareil photo, sur la droite du téléphone.
2. Tenez le téléphone à l'horizontale et pointez l'objectif vers le sujet de la photo.
3. Appuyez légèrement sur le bouton de prise de photo; une zone de mise au point apparaît au centre de l'écran de viseur.
4. Placez le téléphone de manière à bien voir le sujet dans cette zone.
5. La zone de mise au point devient verte pour vous indiquer que le sujet est correctement mis au point.
6. Appuyez sur le bouton de prise de photo et maintenez-le enfoncé.

CONSEIL! Suivi - Détection de visage
Cette fonction détecte les visages humains et effectue automatiquement la mise au point sur ceux-ci, pour vous aider à prendre des photos plus nettes.

Après avoir pris une photo

La photo que vous avez prise apparaît à l'écran.

Envoyer Appuyez sur cette touche pour envoyer la photo par **Courriel**, **Gmail**, **Messagerie**, etc.

REMARQUE : Des frais supplémentaires pourraient être facturés pour les téléchargements de MMS en itinérance.

Appareil photo

Utiliser Appuyez sur cette touche pour utiliser la photo comme fond d'écran.

Renommer Appuyez sur cette touche pour modifier la photo sélectionnée.

Modifier Appuyez sur cette touche pour modifier l'image à l'aide d'outils variés.

Appuyez sur cette touche pour retourner au menu précédent.

Appuyez sur cette touche pour supprimer l'image.

Appuyez sur cette touche pour prendre immédiatement une autre photo. Votre photo actuelle sera enregistrée.

Appuyez sur cette touche pour afficher la Galerie des photos que vous avez enregistrées.

Utilisation du flash

Le flash est activé en mode automatique par défaut, mais vous pouvez sélectionner d'autres options.

1. Sélectionnez sur le côté gauche de l'écran de viseur pour accéder au sous-menu d'options de flash.
2. Vous pouvez choisir parmi trois options de flash :

   Auto - Votre appareil photo détermine si les conditions d'éclairage permettent une bonne qualité de photo et il active ou désactive le flash en conséquence.

   Activé - Le flash est toujours en fonction.

   Désactivé - Le flash n'est jamais déclenché. Cette option est pratique pour préserver la charge de la batterie.

3 Le menu de flash se ferme automatiquement dès que vous sélectionnez l'option désirée, pour vous permettre de prendre aussitôt une photo.

4 L'icône d'état du flash, dans l'écran du viseur, vous indique le nouveau mode de flash sélectionné.

Réglage de l'exposition

L'exposition permet de faire varier le degré de différence entre les zones claires et les zones sombres de l'image. Une photo dont le contraste est trop faible semblera brumeuse, tandis qu'un fort contraste produira des contours plus nets.

1 Appuyez sur .

2 Faites glisser l'indicateur de contraste de la barre vers le signe pour une exposition plus faible et une image plus floue, ou vers le signe pour une exposition plus élevée et une image plus nette.

Réglage du zoom

Vous pouvez faire un zoom avant ou arrière. Appuyez sur et réglez le zoom au niveau désiré.

Appareil photo

Prise de photos en continu

1. À partir de l'écran de viseur, appuyez sur pour accéder aux options avancées et sélectionnez **Mode photo**, puis **Prise en continu**.
2. Placez le téléphone de manière à bien voir le sujet dans le viseur et appuyez sur le bouton de prise de photo, de la manière habituelle.
3. L'appareil prendra plusieurs photos en rafale.

Utilisation des paramètres avancés

À partir de l'écran de viseur, appuyez sur pour accéder aux options avancées.

Vous pouvez modifier les paramètres de l'appareil photo au moyen de la molette de navigation. Après avoir sélectionné une option, appuyez sur la touche **Terminé**.

Taille Image - Vous pouvez changer le format de photo pour réduire l'espace mémoire utilisé.

Qualité image - Vous pouvez choisir parmi les qualités **Super fin**, **Fin** et **Normal**. Plus la qualité est fine et plus la photo sera nette. Cependant, la taille du fichier sera également plus élevée, ce qui signifie que vous pouvez enregistrer un moins grand nombre de photos en mémoire.

Balance des blancs - Vous pouvez choisir parmi les options **Auto**, **Incandescent**, **Ensoleillé**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

Mode photo - Vous pouvez prendre des photos en mode Normal, Prise en continu, Avantageux, Cadre ou Panorama auto.

Retardateur : Le retardateur vous permet d'activer un délai d'attente entre le moment où vous appuyez sur le bouton et celui où la photo sera prise. Vous pouvez choisir entre **Désactivé**, **3**, **5** et **10 secondes**. Cette option est pratique pour vous donner le temps de vous placer dans la scène à photographier.

ISO - Le degré ISO détermine la sensibilité de capteur de luminosité de l'appareil photo. Plus le degré ISO est élevé et plus l'appareil photo sera sensible à la lumière. Cette fonction est utile dans des conditions de faible éclairage où vous ne pouvez pas utiliser le flash. Vous avez le choix entre les options **Auto**, **100**, **200** et **400** ISO.

Mode scène - Vous avez le choix entre Auto, Portrait, Paysage, Sports et Nuit.

Effets de couleur - Choisissez une option de couleur à utiliser pour vos prochaines photos.

Mise au point - Vous pouvez choisir entre les modes de mise au point Auto et Manuel.

Détection de visage - Sélectionnez le type de mise au point désiré. Vous avez le choix entre **Aucun**, **Suivi** ou **Sourire**.

- **Aucun -** Réglage automatique de la mise au point pour une image nette.
- **Suivi -** Votre appareil photo peut détecter automatiquement les visages et afficher un autre rectangle pour une meilleure mise au point.

Appareil photo

- **Prise intelligente -** Permet d'activer ou de désactiver la fonction Smart Light. La photo est prise automatiquement lorsque la ou les personnes sourient.

Affichage de la photo prise - Activez cette fonction si vous voulez voir immédiatement la photo que vous venez de prendre.

Affichage de la grille - Vous pouvez choisir parmi les options **Désactivé**, **Grille 2x2** ou **Grille 3x3**.

Son de l'obturateur - Sélectionnez un des quatre sons d'obturateur proposés.

Géomarquage - Activez cette fonction pour utiliser les services de géolocalisation de votre téléphone. Prenez des photos n'importe où et marquez-les de l'emplacement où elles ont été prises. Si vous chargez des photos marquées sur un blogue qui prend en charge la fonction de géomarquage, vous pouvez voir sur une carte l'endroit où la photo a été prise.

REMARQUE : Cette fonction n'est disponible que lorsque le GPS est actif.

Masquer icônes - Choisissez les icônes de paramètres photo qui doivent être masquées manuellement ou automatiquement.

Réinit. - Permet de rétablir tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.

CONSEIL! Lorsque vous quittez la fonction d'appareil photo, tous les paramètres par défaut sont rétablis, sauf la taille et la qualité d'image. Tous les paramètres que vous aviez modifiés, comme l'effet de couleur et le degré ISO, devront être changés de nouveau. Vérifiez ces paramètres avant de prendre votre prochaine photo.

CONSEIL! Le menu de paramètres se superpose à l'image du viseur, de sorte que lorsque vous changez des paramètres de couleur ou de qualité, vous voyez aussitôt les résultats sur l'image derrière le menu de paramètres.

Modification du format de l'image

Plus une photo contient de pixels et plus la taille du fichier est élevée, ce qui exige une plus grande quantité d'espace mémoire. Si vous désirez enregistrer un plus grand nombre de photos dans votre téléphone, vous pouvez changer la résolution afin de réduire la taille des fichiers.

1. À l'écran du viseur, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Taille image** dans le menu Aperçu.
3. Sélectionnez le nombre de pixels désiré parmi les six options proposées : **5 Mpx**, **3 Mpx**, **2 Mpx**, **1 Mpx**, **VGA** ou **QVGA**).

Appareil photo

Choix d'un effet de couleur

1. À l'écran du viseur, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Effets de couleur** dans le menu Aperçu.
3. Il existe dix options de couleur : **Normal**, **Noir et blanc**, **Sépia**, **Négatif**, **Esquisse**, **Relief**, **Rouge**, **Vert**, **Aquatique** et **Surexposition**.
4. Une fois que vous avez fait votre sélection, vous pouvez fermer le menu Effets de couleur en sélectionnant le bouton Terminé. Vous êtes maintenant prêt à prendre une photo.

CONSEIL! Vous pouvez mettre en noir et blanc ou en sépia une photo qui a été prise en couleur, mais pas l'inverse.

Affichage des photos sauvegardées

1. Vous pouvez accéder à vos photos enregistrées à partir du mode appareil photo. Il suffit d'appuyer sur pour afficher les photos de votre Galerie à l'écran.

Caméra vidéo

Utilisation du viseur

Ouvrez le volet pour utiliser l'appareil photo externe.

Précédent - Appuyez ici pour retourner à l'écran d'accueil.

Démarrer l'enregistrement

Galerie - Appuyez sur cette icône pour afficher le contenu de la Galerie.

Paramètres - Appuyez sur cette icône pour accéder au menu des paramètres. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Utilisation des paramètres avancés (page 78).

Statut du flash - Vous pouvez activer ou désactiver le flash.

Exposition - Reportez-vous à la section Réglage de l'exposition, à la page 77.

Zoom

CONSEIL! Vous pouvez masquer toutes les options de raccourci pour mieux voir l'image sur l'écran du viseur. Il suffit d'appuyer une fois au centre du viseur. Appuyez à nouveau sur l'écran pour les afficher.

Caméra vidéo

Prise d'une vidéo rapide

1. Maintenez enfoncée la touche d'appareil photo, sur la droite du téléphone.
2. Appuyez ensuite sur .
3. Le viseur vidéo apparaît à l'écran.
4. Tenez le téléphone à l'horizontale et pointez l'objectif vers le sujet de la vidéo.
5. Appuyez une fois sur le bouton de prise de photo pour commencer l'enregistrement.
6. L'indication **ENR.** (enregistrer) apparaît au bas du viseur et une minuterie indique la durée de votre vidéo.
7. Appuyez sur à l'écran pour arrêter l'enregistrement.

Après avoir enregistré une vidéo

Une image fixe de la vidéo que vous avez prise apparaît à l'écran.

Envoyer Appuyez sur cette touche pour envoyer la vidéo par **Courriel**, Gmail, Messagerie, YouTube, etc.

REMARQUE : Des frais supplémentaires pourraient être facturés pour les téléchargements de MMS en itinérance.

Lire Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture de la vidéo.

Renommer Appuyez sur cette touche pour modifier la photo sélectionnée.

Modifier Appuyez sur cette touche pour utiliser la photo comme fond d'écran.

Appuyez sur cette touche pour retourner au menu précédent.

Appuyez sur cette touche pour supprimer la vidéo que vous venez d'enregistrer, et appuyez sur **Oui** pour confirmer la suppression. Le viseur réapparaîtra.

Appuyez sur cette touche pour enregistrer immédiatement une autre vidéo. Votre vidéo actuelle sera enregistrée.

Appuyez sur cette touche pour afficher les vidéos et les photos enregistrées dans la Galerie.

Réglage de l'exposition

L'exposition permet de faire varier le degré de différence entre les zones claires et les zones sombres de l'image. Une photo dont le contraste est trop faible semblera brumeuse, tandis qu'un fort contraste produira des contours plus nets.

1. Appuyez sur .
2. Faites glisser l'indicateur d'exposition de la barre vers le signe pour une exposition plus faible et une image plus floue, ou vers le signe pour un contraste plus élevé et une image plus nette.

Caméra vidéo

Utilisation des paramètres avancés

À partir de l'écran de viseur, appuyez sur **Paramètres** pour accéder aux options avancées.

Vous pouvez modifier les paramètres de caméscope au moyen de la molette de navigation. Après avoir sélectionné une option, appuyez sur la touche **Terminé**.

Taille - Vous pouvez changer le format de la vidéo pour réduire l'espace mémoire utilisé. Reportez-vous à la section **Modification du format de l'image**, à la page 57.

Scène - Vous pouvez choisir le mode **Normal** ou **Nuit**.

Effets de couleur - Choisissez un effet de couleur à appliquer à votre nouvelle prise de vue.

Balance des blancs - Cette option permet d'obtenir des blancs plus réalistes dans votre vidéo. Pour activer l'équilibrage automatique des blancs, vous devez déterminer les conditions d'éclairage. Vous pouvez choisir **Auto**, **Incandescent**, **Ensoleillé**, **Fluorescent** ou **Nuageux**.

Durée - Vous pouvez établir une durée limite de la vidéo. Choisissez entre **Normal** et **MMS** (taille maximale d'envoi dans un MMS).

CONSEIL! Si vous choisissez la durée MMS, une qualité d'image inférieure vous permettra d'enregistrer une vidéo plus longue.

Voix - Choisisse Muet pour enregistrer une vidéo sans piste audio.

Masquer icônes - Vous pouvez choisir de masquer manuellement ou automatiquement les icônes du menu d'appareil photo.

Réinit. - Permet de rétablir tous les paramètres par défaut du mode vidéo.

Modification du format de l'image vidéo

Plus l'image contient de pixels et plus la taille du fichier est élevée, ce qui exige une plus grande quantité d'espace mémoire. Si vous désirez enregistrer un plus grand nombre de vidéos dans votre téléphone, vous pouvez changer la résolution vidéo afin de réduire la taille des fichiers.

1. À l'écran du viseur, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Taille de la vidéo** dans le menu Aperçu.
3. Sélectionnez le nombre de pixels désiré parmi les duex options proposées :

   320 x 240 - Image plus petite et fichier moins volumineux. Cette option permet d'économiser l'espace mémoire.

   176 x 144 - Image la plus petite et fichier le moins volumineux.
4. Appuyez sur la touche pour revenir au viseur.

Caméra vidéo

Choix d'une option de couleur

1. À l'écran du viseur, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Effets de couleur** dans le menu Aperçu.
3. Voici les options de couleur proposées : **Normal**, **Noir et blanc**, **Sépia**, **Négatif Esquisse, Esquisse**, **Relief**, **Rouge**, **Vert**, **Aquatique** et **Surexposition**.
4. Appuyez sur l'option de couleur désirée.

CONSEIL! Vous pouvez mettre en noir et blanc ou en sépia une vidéo qui a été enregistrée en couleur, mais pas l'inverse.

Lecture des vidéos enregistrées

1. Sur l'écran du viseur, appuyez sur .
2. Votre galerie apparaît à l'écran.
3. Appuyez une fois sur une vidéo pour l'afficher au premier plan de la Galerie. La lecture commence automatiquement.

Vos photos et vidéos

Affichage de vos photos et vidéos

1. Appuyez sur à l'écran d'aperçu du mode appareil photo.
2. Votre galerie apparaît à l'écran.
3. Appuyez sur la vidéo ou la photo pour l'ouvrir.

CONSEIL! Faites défiler l'écran vers la gauche ou vers la droite pour voir d'autres photos ou vidéos.

Utilisation du zoom pendant l'affichage des vidéos ou des photos

Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière lorsque vous regardez des photos ou des vidéos, en appuyant sur .

Réglage du volume pendant le visionnement d'une vidéo

Pour régler le volume d'une vidéo pendant sa lecture, utilisez les touches de volume situées sur le côté gauche du téléphone.

Vos photos et vidéos

Utilisation d'une photo comme papier peint

1. Appuyez sur la photo que vous souhaitez utiliser comme papier peint, afin de l'ouvrir.
2. Appuyez sur l'écran pour accéder au menu d'options.
3. Appuyez Util com et appuyez sur Configuration du fond d'écran.
4. L'écran passe au mode portrait.

Modification de vos photos

Vous pouvez utiliser divers outils pour modifier vos photos, y ajouter des éléments ou leur donner de la vie.

1. Ouvrez la photo que vous souhaitez modifier puis appuyez sur la touche Menu.
2. Appuyez sur Modifier pour éditer votre photo :

Pivoter et retourner - Faire pivoter ou retourner la photo.

Recadrer - Rogner l'image pour la redimensionner sur une zone spécifique. Choisissez le cadre de rognage carré ou circulaire et déplacez votre doigt sur l'écran pour sélectionner une zone.

Réglage - Cette option permet d'ajuster une photo prise avec les paramètres automatiques de couleur, de luminosité, etc.

Effet - Appuyez sur cette touche pour appliquer des options d'effet à une photo.

Cadre - Cette option permet d'ajouter un cadre à une photo.

Texte - Permet d'ajouter du texte à une photo.

Clipart - Vous pouvez ajouter des images clipart à la photo.

Dessin - Permet de faire un dessin à main levée sur la photo. Sélectionnez l'épaisseur de trait désirée parmi les quatre options proposées, puis choisissez la couleur à utiliser.

Tampon - Décorez votre photo à l'aide de tampons. Choisissez parmi les différents tampons proposés et appuyez sur la photo à l'endroit où vous voulez placer le tampon.

Redimensionner - Permet de changer les dimensions de votre photo.

Permet d'enregistrer les modifications apportées à la photo.

Permet d'annuler les modifications apportées à la photo.

Rotation des photos

1. Permet de faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Permet de faire pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Permet de retourner la photo verticalement.
4. Permet de retourner la photo horizontalement.

Vos photos et vidéos

Ajout de texte à une photo

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Sélectionnez la couleur du texte et une des formes de bulle de texte.
3. Saisissez le texte au moyen du clavier puis appuyez sur **Terminé**.
4. Pour déplacer le texte, appuyez sur celui-ci et faites-le glisser jusqu'à l'endroit désiré.

Ajout d'un effet à une photo

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Vous pouvez appliquer diverses options à la photo.
3. Pour annuler un effet, appuyez simplement sur .

Rognage d'une photo

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Choisissez la forme à utiliser pour recadrer l'image.
3. Faites glisser le cadre à l'endroit désiré. La partie sélectionnée se déplace lorsque vous la faites glisser.
4. Une fois que vous avez délimité la zone de recadrage, appuyez sur **Terminé**.

Réglage de votre photo

1 À partir de l'écran de modification, appuyez sur .

Utilisez la barre d'outils de réglages pour modifier les paramètres de la photo en fonction de vos préférences.

1 Choisissez cette option pour ajuster automatiquement les réglages.

2 Cette option permet de comparer l'image avant et après le réglage.

3 Permet de régler la luminosité et le contraste de la photo.

4 Choisissez cette option pour ajuster les zones claires et ombragées.

5 Permet d'équilibrer les couleurs de votre photo.

6 Choisissez cette option pour régler la saturation de votre photo.

7 Permet de régler la netteté de la photo.

8 Permet de réduire le bruit.

Ajout d'un cadre

1 À partir de l'écran de modification, appuyez sur .

2 Appuyez sur ou sur pour choisir un cadre.

3 Maintenez enfoncée la touche pour voir le cadre complet.

Vos photos et vidéos

Ajout d'une image clipart

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Appuyez sur et sélectionnez une image clipart.
3. Réglez la taille de l'image.
4. Vous pouvez faire pivoter l'image à l'aide de , .

Utilisation de la fonction de dessin

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Appuyez sur pour sélectionner une forme.
3. Vous pouvez également choisir la couleur et l'épaisseur du trait.
4. Pour effacer le dessin que vous venez de faire, appuyez sur .

Ajout d'un tampon

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Appuyez sur pour voir les tampons disponibles.
3. Appuyez sur l'écran à l'endroit où vous voulez ajouter le tampon sur la photo.
4. Vous pouvez changer la couleur à l'aide de .

Redimensionnement

1. À partir de l'écran de modification, appuyez sur .
2. Faites glisser la barre pour redimensionner la photo.

Modification de vos vidéos

Les fonctions de modification des vidéos ne sont offertes que pour les fichiers de type MPEG4.

Réduction de la longueur d'une vidéo

1. Sélectionnez **Modifier** et choisissez .
2. Appuyez sur et définissez les nouveaux points de début et de fin en appuyant une autre fois sur .
3. Appuyez sur **Terminé,** ou appuyez sur pour retourner à la Galerie sans conserver les modifications apportées.

Sélection d'un style de transition

1. Sélectionnez le style de transition désiré et appuyez sur pour visualiser l'aperçu.
2. Appuyez sur et faites glisser la barre pour changer la durée.
3. Appuyez sur Terminé pour enregistrer la transition. Si vous souhaitez appliquer la transition uniquement à la vidéo sélectionnée, appuyez sur Appliquer seulement. Choisissez Appliquer à tous si vous souhaitez appliquer la transition sélectionnée à tous les fichiers vidéo du plan de tournage.

Vos photos et vidéos

Ajout d'un sous-titre

1. Ouvrez la vidéo que vous désirez modifier.
2. Sélectionnez **Modifier** et sélectionnez pour saisir les sous-titres de la vidéo.
3. Appuyez sur et mettez la lecture en pause pour définir le point de début d'affichage du texte.
4. Appuyez sur Début et choisissez les styles de texte. Saisissez le texte au moyen du clavier puis appuyez sur **Terminé**.
5. Appuyez sur la zone de l'écran où le texte doit apparaître, puis appuyez sur **Terminé**.
6. Appuyez sur **Enregistrer**. Vous pouvez remplacer le fichier existant ou enregistrer un nouveau fichier.
7. Répétez ces étapes pour ajouter d'autre texte.

Ajout d'un effet de montage

1. Ouvrez la vidéo que vous désirez modifier.
2. Sélectionnez **Modifier** et choisissez .
3. Sélectionnez l'effet que vous désirez ajouter à l'image.

Capture d'une image fixe

Vous pouvez extraire une image fixe de la vidéo.

1. Ouvrez la vidéo que vous désirez modifier.
2. Sélectionnez **Modifier** et choisissez .
3. Regardez la vidéo et appuyez sur pour capturer l'image désirée durant la lecture de la vidéo.
4. L'image est enregistrée sur le téléphone en tant que fichier d'image fixe.

Doublage sonore d'une vidéo

1. Ouvrez la vidéo que vous désirez modifier.
2. Sélectionnez **Modifier** et choisissez .
3. Appuyez sur . Le dossier Mes tonalités apparaît. Choisissez la piste sonore que vous souhaitez ajouter à la vidéo.
4. La piste sonore originale sera effacée de la vidéo.
5. Si la nouvelle piste sonore dure moins longtemps que la vidéo, vous pouvez choisir de l'entendre **Une fois** ou de la **Répéter**.
6. Vous pouvez remplacer le fichier existant ou enregistrer un nouveau fichier.
7. Vous pouvez également enregistrer un nouveau fichier audio et insérer directement le doublage sonore, en appuyant sur .
8. Appuyez sur Terminé pour enregistrer le doublage actuel.

Multimédia

Vous pouvez stocker des fichiers multimédias sur une carte mémoire de façon à pouvoir accéder facilement à tous vos fichiers d'images et de vidéos.

Pour accéder au menu Multimédia, appuyez sur et sélectionnez **Galerie** dans l'onglet Multimédia. Vous pouvez ouvrir la liste de barres de catalogue qui regroupe tous vos fichiers multimédias.

Remarque : Assurez-vous d'insérer une carte mémoire dans le téléphone pour enregistrer les photos et accéder à toutes vos images. S'il n'y a pas de carte mémoire, le téléphone ne pourra afficher aucune photo ou vidéo.

Il existe cinq barres de catalogue :

Tout **:** Affiche toutes vos photos et vidéos.

Favoris **: A**ppuyez longuement sur une photo ou une vidéo pour faire afficher l'écran d'options. Sélectionnez ensuite Favoris pour désigner la photo ou la vidéo comme élément favori. Cette barre de favoris vous présentera toutes vos photos et vidéos favorites.

Vidéo **:** Affiche toutes vos vidéos.

Marquage **:** Comme pour la barre de favoris, vous pouvez désigner certaines photos ou vidéos qui seront affichées en tant qu'éléments marqués.

Personnes **:** Si vous avez choisi l'option de suivi (Paramètres > Détection de visage > Suivi) avant de prendre une photo, celle-ci sera affichée dans la barre de personnes. Vous pouvez définir un nouveau surnom pour la personne sur la photo. Vous pouvez également établir un lien avec un de vos contacts pour l'associer à la photo.

Vue chronologique

La Galerie du GW620R permet d'afficher une vue chronologique de vos photos et vidéos. Les dates de prise de vue sont affichées sur la gauche de l'écran, de la plus ancienne à la plus récente. Si vous sélectionnez une date particulière, toutes les photos et vidéos que vous avez prises ce jour-là seront regroupées en arrière-plan sur fond blanc.

Menu d'options Mes images

Sélectionnez une photo et appuyez longuement sur celle-ci pour faire afficher les options disponibles.

Envoi d'une photo

1. Pour envoyer une photo, il suffit d'appuyer longuement sur la photo désirée.
2. Sélectionnez ensuite Partager. Vous avez le choix entre Courriel, Messagerie, Picasa, etc.
3. Si vous sélectionnez **Message** ou **Courriel**, votre vidéo sera ajoutée en pièce jointe à un nouveau message, que vous pourrez rédiger et envoyer de la manière habituelle.

Multimédia

Envoi d'une vidéo

1. Pour envoyer une vidéo, il suffit d'appuyer longuement sur la vidéo désirée.
2. Sélectionnez ensuite Partager. Vous avez le choix entre Courriel, Messagerie et YouTube.
   Si vous sélectionnez **Message** ou **Courriel**, votre vidéo sera ajoutée en pièce jointe à un nouveau message, que vous pourrez rédiger et envoyer de la manière habituelle.

Utilisation d'une image

Vous pouvez choisir des images qui serviront de fond d'écran ou de photo d'identification d'un appelant.

1. Appuyez longuement sur la photo désirée et sélectionnez Définir comme.
2. Sélectionnez l'icône Définir comme fond d'écran ou Définir comme contact.
3. Appuyez sur **Définir** et choisissez Fond d'écran ou Photo d'identité.

Création d'un diaporama

Si vous voulez voir toutes les images stockées sur votre téléphone, vous pouvez créer un diaporama pour faire défiler les images sans avoir à ouvrir et fermer tour à tour chacune des images.

1. Appuyez longuement sur une photo et sélectionnez l'option **Diaporama**.

Consultation des renseignements sur une photo

Vous pouvez afficher des détails sur une photo, comme le nom, la date, la tonalité, la résolution, le format, le type et le marquage.

1. Appuyez longuement sur la photo et sélectionnez l'option **Détails**.

Lecteur multimédia

Le dossier **Lecteur multimédia** présente la liste des vidéos que vous avez téléchargées ou enregistrées sur votre téléphone.

Visionnement d'une vidéo

1. Sélectionnez **Lecteur multimédia** dans l'onglet Multimédia.
2. Sélectionnez la vidéo que vous voulez visionner.

CONSEIL! Le téléphone GW620R prend en charge la lecture des formats vidéo DivX pour vous offrir une plus grande diversité de contenus.

Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez Musique. Vous pouvez diffuser de la musique, classer les titres par album et par artiste ou créer une liste de lecture.

Sélection d'une sonnerie

Vous pouvez choisir parmi trois options.

1. Appuyez longuement sur un fichier de musique dans la liste Musique ou Lecteur multimédia, sélectionnez Utilisez comme, puis choisissez Définir comme sonnerie dans les options qui s'affichent.
2. Enregistrez un mémo vocal à l'aide de l'enregistreur de voix, puis sélectionnez-le comme sonnerie.
3. Choisissez Paramètres > Sons et affichage > Sonnerie du téléphone.

Éditeur vidéo

1. Appuyez sur puis sélectionnez **Éditeur vidéo** dans l'onglet Multimédia.

Multimédia

Plan de tournage

1. Permet de définir un fond musical. Choisissez cette option pour ajouter de la musique au plan de tournage ou pour changer la piste sonore.
2. Permet d'importer des fichiers. Choisissez cette option pour ajouter des fichiers multimédias au plan de tournage. Vous pouvez ajouter jusqu'à 32 fichiers multimédias.
3. Permet de gérer les clips. Choisissez cette option pour gérer les fichiers multimédias ajoutés. Ce bouton est désactivé si aucun fichier multimédia n'a été ajouté.
4. Permet d'afficher un aperçu du fichier vidéo que vous avez créé.
5. Permet d'enregistrer le fichier vidéo que vous avez créé.
6. Permet d'ajouter une zone de texte dans le plan de tournage.

Vous devez d'abord appuyer sur pour modifier la vidéo.

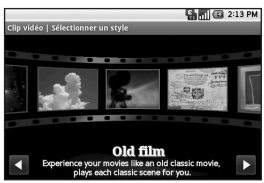
Permet de marquer tous les fichiers, jusqu'à concurrence de 32 fichiers.

Permet de supprimer le marquage de tous les fichiers.

25/32 - Indique le numéro du fichier sélectionné.

Appuyez sur cette touche pour passer à l'étape suivante.

Film musical



1 Faites défiler les choix vers la gauche ou vers la droite pour voir les divers styles proposés. Pour un film musical, vous pouvez sélectionner uniquement des photos.

Permet de retourner à l'écran d'éditeur vidéo.

D - Affiche le nom et la description du style.

Permet d'afficher un aperçu du style.

Appuyez sur cette touche pour sélectionner le fichier vidéo.

2 Après avoir sélectionné des photos, appuyez sur et passez à l'étape suivante.

Appuyez sur cette touche pour passer au mode de lecture aléatoire.

Appuyez sur cette touche pour passer au mode original.

Appuyez sur cette touche pour passer au mode d'affichage.

3 Appuyez sur pour sélectionner toutes les photos, puis appuyez sur .

4 Sélectionnez la musique désirée et définissez-la comme musique de fond.

5 Ajoutez un titre au film, à l'aide du clavier QWERTY, et enregistrez-le.

6 Appuyez sur pour lancer la lecture de la vidéo complète.

7 Appuyez sur pour enregistrer le fichier vidéo que vous avez créé.

Montage automatique

Il existe trois modèles de styles différents : Portrait, Paysage et Mouvement.

1 Appuyez sur et sélectionnez une vidéo. Passez à l'étape suivante.

2 Appuyez sur pour afficher l'aperçu du fichier vidéo.

3 Appuyez sur pour enregistrer le fichier.

Utilisation d'un jeu

1 Quelques jeux sont fournis par défaut sur votre GW620R. Vous pouvez télécharger d'autres jeux d'Android Market.

2 Appuyez sur le bouton Lancer pour démarrer un jeu ou une application.

REMARQUE : Des frais supplémentaires pourraient être exigés pour ce service si vous téléchargez des applications ou des jeux qui ne sont pas gratuits.

REMARQUE : L'installation des applications et des jeux Java n'est possible que par Internet.

Transfert de fichiers à l'aide du stockage de masse USB

Pour transférer des fichiers à l'aide du stockage de masse USB :

1. Raccordez le GW620R à un ordinateur au moyen d'un câble USB.
2. Choisissez Paramètres > Carte SD et mémoire > Stockage de masse seulement.
3. Dans la barre d'état, faites glisser l'icône USB.
4. Choisissez Connecté à l'aide d'un câble USB et Monter.
5. Vous pouvez vérifier le contenu du stockage de masse depuis l'ordinateur et transférer les fichiers désirés.

REMARQUE : Vous devez d'abord insérer une carte SD. Sans carte SD, vous ne pouvez pas utiliser la fonction de stockage de masse USB.

Musique

Votre téléphone LG GW620R est doté d'un lecteur de musique intégré pour vous permettre d'écouter votre musique favorite. Pour accéder au lecteur de musique, appuyez sur . Cette option vous permet d'accéder à plusieurs dossiers :

Artistes - Permet de naviguer dans votre collection de musique selon le nom de l'artiste.

Albums - Permet de naviguer dans votre collection de musique selon l'album.

Chansons - Regroupe toutes les pièces de musique stockées sur votre téléphone.

Liste d'écoute - Regroupe les listes de musique que vous avez créées.

Multimédia

Lecture d'une chanson

1. Sélectionnez **Musique** dans l'onglet Multimédia.
2. Appuyez sur **Chansons**.
3. Sélectionnez la chanson que vous désirez écouter.
4. Appuyez sur pour mettre la chanson en pause.
5. Appuyez sur pour passer à la chanson suivante.
6. Appuyez sur pour retourner au début de la chanson. Appuyez sur pour accéder à la chanson précédente.

Pour régler le volume durant l'écoute de la musique, appuyez sur la touche de flèche sur le côté gauche du téléphone.

REMARQUE : les contenus musicaux peuvent être protégés par des traités internationaux, ainsi que par les législations nationales en vigueur en matière de copyright.

Par conséquent, la copie ou la reproduction d'un contenu musical peut être soumise à l'obtention d'autorisations ou de licences particulières.

Dans certains pays, la législation en vigueur interdit la copie à usage privé de tout contenu protégé par un copyright.

Avant de télécharger ou de copier le fichier, veuillez prendre connaissance de la législation en vigueur dans le pays concerné par rapport à l'utilisation d'un tel contenu.

Création d'une liste d'écoute

Vous pouvez créer vos propres listes d'écoute en sélectionnant des chansons dans le dossier **Chansons**.

1. Sélectionnez **Musique** dans l'onglet Multimédia.
2. Appuyez sur **Nouvelle liste d'écoute**, tapez le nom de la liste d'écoute et appuyez sur .

3 Le dossier Toutes les pistes s'affiche à l'écran. Appuyez sur chacune des chansons que vous voulez inclure dans la liste d'écoute; un crochet s'affiche à côté du nom des chansons sélectionnées.

4 Appuyez sur **Ajouter des chansons**.

Pour entendre les chansons d'une liste d'écoute, sélectionnez la liste et appuyez sur Lire.

Suppression d'une liste d'écoute

1 Sélectionnez **Musique** dans l'onglet Multimédia.

2 Appuyez sur **Supprimer** ou sur **Tout supprimer** pour effacer toutes les listes d'écoute.

Écoute de la radio

Votre LG GW620R est doté d'une radio FM intégrée qui vous permet d'écouter vos chaînes radio préférées où que vous soyez.

REMARQUE : Vous devez brancher votre casque d'écoute pour écouter la radio. Insérez la fiche dans la prise de casque d'écoute.

Multimédia

Recherche de chaînes radio

Vous pouvez syntoniser des chaînes radio en les recherchant manuellement ou automatiquement. Des numéros de canaux seront attribués à ces chaînes pour vous permettre de les réécouter sans avoir à les rechercher de nouveau. Vous pouvez enregistrer en mémoire jusqu'à 48 canaux sur votre téléphone.

Pour syntoniser automatiquement les chaînes

1. Sélectionnez **Radio FM**.
2. Appuyez sur la touche Menu.
3. Appuyez sur **Recherche automatique** puis sur **Oui**. Chacune des chaînes trouvées sera associée à un numéro de chaîne sur votre téléphone, au moyen des options **Définir**, **Ignorer** et **Interrompre**.

REMARQUE : Vous pouvez aussi syntoniser manuellement une chaîne, au moyen de la molette affichée à côté de la fréquence radio.

Réinitialisation des chaînes radio

1. Sélectionnez **Radio FM**.
2. Choisissez **Recherche automatique** pour réinitialiser la chaîne courante ou **Réinitialiser tous les canaux** pour réinitialiser toutes les chaînes. Si vous réinitialisez toutes les chaînes, la fréquence de départ (87,5 Mhz) sera attribuée à toutes les chaînes.

Écoute de la radio

1. Sélectionnez **Radio FM**.
2. Sélectionnez le numéro de canal de la chaîne que vous souhaitez écouter.

CONSEIL! Pour améliorer la réception du signal, déployez le cordon du casque d'écoute, qui sert également d'antenne radio.

Avertissement!
L'utilisation d'un casque d'écoute qui n'est pas spécifiquement conçu pour le téléphone pourrait causer des interférences lors de la réception des radiocommunications.

Applications Google

1. Vous devez disposer d'un compte Google. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
2. Une fois que vous avez ouvert une session, les contacts, les courriels et l'agenda de votre compte Google seront automatiquement synchronisés avec votre téléphone GW620R.

Google Maps

Vous pouvez repérer votre position actuelle, voir les conditions de circulation routière ou obtenir l'itinéraire conduisant à votre destination. Le GW620R doit être connecté au moyen d'une liaison Wi-Fi ou 3G/GPRS.

REMARQUE : Les cartes Google Maps ne couvrent pas toutes les villes ni tous les pays.

REMARQUE : Lorsque vous êtes en mode d'affichage des rues (Street View), appuyez sur MENU puis sur l'icône du **mode Boussole** afin d'activer ce mode.

Android Market

Android Market vous permet de télécharger divers jeux et applications utiles. Si vous installez des applications et des jeux à partir d'Android Market, ils sont ensuite proposés dans le menu du GW 620. Vous pouvez envoyer des commentaires sur une application ou marquer une application qui ne semble pas compatible avec le GW620R.

1. Sélectionnez une catégorie pour parcourir son contenu.
2. Choisissez l'application que vous désirez installer.

REMARQUE : Lorsque vous souhaitez terminer le jeu, utilisez la touche Accueil ou la touche Précedent. Vous retournerez à l'écran d'accueil. Vous pouvez également quitter le jeu à partir de la touche menu du jeu.

Gmail

L'application Gmail est paramétrée lors de la première configuration de votre téléphone. En fonction de vos paramètres de synchronisation, l'application Gmail sur votre téléphone est automatiquement synchronisée avec votre compte Gmail en ligne.

L'écran par défaut de l'application Gmail est la liste des messages de la boîte de réception.

Appuyez sur la touche Menu, puis sur Actualiser pour envoyer ou recevoir de nouveaux e-mails et synchroniser vos messages avec votre compte Gmail en ligne.

Google Talk

Google Talk est le service de messagerie instantanée de Google. Il vous permet de communiquer avec d'autres personnes qui utilisent également Google Talk.

Quickoffice

Cette fonction vous permet de gérer et d'afficher des documents. Les formats de fichiers pris en charge sont PDF, DOC, TXT, XLS et ZIP.

1. Sélectionnez la carte mémoire. Vous voyez la liste des dossiers et des fichiers qu'elle contient.
2. Si vous choisissez Documents récents, vous obtenez la liste des derniers fichiers que vous avez ouverts.
3. Appuyez longuement sur un fichier pour accéder aux options Renommer, Propriétés et Supprimer.

4 Sélectionnez un fichier et appuyez sur la touche Menu pour afficher les options Ouvrir, Enregistrer, Mettre à jour, Propriétés et À propos de. D'autres options peuvent également être proposées, selon le type de fichier sélectionné.

Fichier PDF : Atteindre la page, Ajuster à la page, Ajuster à la largeur

Fichier DOC ou TXT : Rechercher

Fichier XLS : Feuille de calcul - Vous pouvez choisir une vue sommaire ou complète.

Agenda

Ajout d'un événement à votre agenda

1. Sélectionnez **Agenda**.
2. Vous devez disposer d'un compte Google pour pouvoir utiliser la fonction Agenda.
3. Sélectionnez la date à laquelle vous souhaitez ajouter un événement.
4. Appuyez sur la touche Menu puis sur Nouvel événement.
5. Appuyez sur Objet et entrez le nom de l'événement. Vérifiez la date et entrez l'heure à laquelle l'événement doit commencer. Vous pouvez entrer la date et l'heure de fin de l'événement dans les zones inférieures de date et heure.
6. Appuyez sur Lieu et entrez l'endroit où se déroule l'événement.
7. Si vous voulez ajouter une note à l'événement, appuyez sur **Description** et saisissez les détails désirés.
8. Si vous voulez recevoir une alarme répétée, activez l'option Fréquence et définissez les rappels désirés.
9. Appuyez sur **Enregistrer** pour sauvegarder l'événement dans votre agenda. Les carrés de couleur affichés dans l'agenda vous indiquent les dates auxquelles un événement a été enregistré. Une alarme sera émise à l'heure de début de l'événement, de sorte que vous ne pourrez pas le manquer.

Agenda

Modification du type d'affichage par défaut de l'agenda

1. Sélectionnez **Agenda** dans l'onglet Google. Appuyez sur la touche Menu.
2. Vous pouvez choisir d'afficher l'agenda d'une journée, d'une semaine ou d'un mois.

Réglage de l'alarme

1. Sélectionnez **Réveil**.
2. Si vous souhaitez définir une nouvelle alarme, appuyez sur **Ajouter alarme**. Vous pouvez également activer une des alarmes prédéfinies.
3. Appuyez sur Activer et réglez l'heure à laquelle l'alarme doit être déclenchée. Une fois que l'heure de l'alarme a été définie, le GW620R vous indique le temps qu'il reste avant que l'alarme ne soit déclenchée.
4. Choisissez une sonnerie et, si désiré, activez le vibreur. Programmez la fréquence de répétition, s'il y a lieu. Les icônes vous indiquent le jour de la semaine sélectionné.
5. Si vous souhaitez attribuer un nom à l'alarme, choisissez Libellé.
6. Lorsque l'alarme se déclenche, vous pouvez activer le rappel dans 10 minutes ou l'arrêter (Rejeter).
7. Appuyez sur et retournez au premier écran d'alarme.

8 Appuyez longuement sur l'horloge à l'écran pour faire apparaître les divers types d'horloge. Vous pouvez choisir un des types proposés.

9 Vous pouvez également supprimer toutes les alarmes.

Enregistreur vocal

Vous pouvez utiliser l'enregistreur vocal pour créer des mémos vocaux ou tout autre fichier audio.

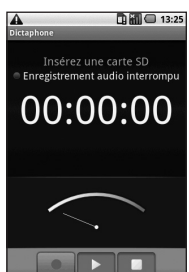
Enregistrement d'un son ou de la voix

1 Appuyez sur **Enregistreur de voix**.

2 Appuyez sur **Enregistrer**.

3 Appuyez sur pour commencer l'enregistrement.

4 Appuyez sur pour arrêter l'enregistrement.



6 Appuyez sur **Utiliser comme** pour définir l'enregistrement en tant que **Sonnerie du téléphone**.

Agenda

Envoi d'un enregistrement vocal

1. Après avoir fini l'enregistrement, vous pouvez envoyer le clip audio ainsi produit, en appuyant sur **Partager**.
2. L'enregistrement est ajouté à un nouveau message que vous pouvez rédiger et envoyer comme à l'habitude.

Utilisation de la calculatrice

1. Sélectionnez **Calculatrice** dans l'onglet Utilitaires.
2. Appuyez sur les touches de chiffres pour entrer les nombres voulus.
3. Pour effectuer des calculs simples, sélectionnez la fonction désirée (+, –, x ou ÷), suivie de =.
4. Pour effectuer des calculs complexes, appuyez sur la touche Menu puis sur Avancés, et choisissez **sin, cos, tan, log**, etc.

Sur le Web

Navigateur

Le **navigateur** vous donne accès à un monde palpitant de jeux, de musique, de sports, de divertissements et plus encore, directement sur votre téléphone mobile. Peu importe l'endroit où vous êtes et ce que vous faites.

Accès au Web

1. Sélectionnez **Navigateur** dans l'onglet Communication.
2. Vous allez être redirigé vers le site Web.

REMARQUE : Des frais supplémentaires seront exigés pour la connexion à ces services et pour le téléchargement de contenu. Informez-vous des frais de transmission de données auprès de votre fournisseur d'accès.

Utilisation de la barre d'outils Web

Appuyez sur pour afficher la barre d'outils.

1. Appuyez sur pour retourner à l'écran précédent.
2. Appuyez sur pour avancer d'une page.
3. Appuyez sur pour reculer d'une page.
4. Appuyez sur pour ajouter ou afficher un favori, afficher l'historique ou afficher le site le plus visité.
5. Appuyez sur pour ouvrir un autre site Web dans une nouvelle fenêtre.
6. Appuyez sur pour régler les paramètres de contenu de page.

Sur le Web

Utilisation des options

Appuyez sur la touche Menu pour accéder aux options.

Aller - Pour entrer une adresse Web et accéder à cette page.

Quitter - Permet de fermer tous les onglets

Rechercher la page - Pour marquer toutes les lettres que vous entrez.

Sélectionner le texte - Choisissez cette option pour surligner les phrases que vous souhaitez copier. Vous pouvez coller le texte dans un message.

Téléchargements - Permet d'afficher l'historique des téléchargements.

Plus

- **Favoris** - Pour ajouter la page actuelle à vos favoris.
- **Vue d'ensemble des fenêtres** - Montre toutes les fenêtres ouvertes.
- **Infos sur la page** - Affiche des renseignements sur la page.
- **Partager la page** - Permet d'envoyer la page par courriel ou messagerie.
- **Paramètres** - Permet de définir les paramètres du navigateur.

Ajout et utilisation de favoris

Pour accéder facilement et rapidement à vos sites Web préférés, vous pouvez définir des favoris et enregistrer des pages Web.

1. Sélectionnez **Navigateur** dans l'onglet Communication.
2. Sélectionnez Menu > Plus > Favoris. Ou bien, appuyez sur ☆.
   La liste de vos favoris apparaît à l'écran.

3 Sélectionnez Ajouter des favoris et saisissez un nom pour le favori, suivi de son URL.Appuyez sur le bouton Terminé. La page figure maintenant dans votre liste de favoris.

4 Appuyez sur le bouton Terminé. La page figure maintenant dans votre liste de favoris.

5 Pour accéder à un favori, il suffit d'appuyer sur le favori puis sur Se connecter. Vous accédez automatiquement au favori.

Consultation de l'historique du navigateur

1 Sélectionnez **Navigateur** dans l'onglet Communication. Sélectionnez **Favoris** puis sélectionnez l'onglet **Historique**.

2 Vous voyez les pages Web auxquelles vous avez accédé récemment. Pour ouvrir une de ces pages, il suffit de la sélectionner.

Modification des paramètres du navigateur Web

Sélectionnez Menu, Plus et Paramètres. Ou bien, appuyez sur .

Vous pouvez modifier les options suivantes : Paramètres du contenu de la page, Paramètres de confidentialité, Paramètres de sécurité et Paramètres avancés.

Sur le Web

Utilisation du téléphone comme modem

Vous pouvez utiliser votre GW620R en tant que modem pour votre ordinateur, et ainsi accéder à vos courriels ou à Internet même si vous n'avez pas de connexion filaire. Cette fonction nécessite un câble USB ou une liaison Bluetooth.

Accès à Google Maps

Vous pouvez accéder aux services de navigation Google à partir de l'onglet Communication. Sélectionnez le menu Google Maps dans Google pour lancer l'application. Des frais supplémentaires pourraient être exigés pour l'utilisation de ce service.

Réglages

Appuyer sur la touche Menu et choisissez les options ou appuyer sur la touche à partir du Menu.

Connexions sans fil

Cette option vous permet de gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth. Elle permet également de configurer le mode d'avion et les réseaux mobiles.

Wi-Fi – Permet d'activer la connexion Wi-Fi.

Paramètres Wi-Fi – Pour configurer la notification de réseau ou ajouter un réseau Wi-Fi.

Bluetooth – Permet d'activer la liaison Bluetooth.

Paramètres Bluetooth - Pour configurer le nom et l'identification de l'appareil ou rechercher des appareils.

Réseaux mobiles – Permet de définir les options d'itinérance, de réseau et de noms de points d'accès (APN).

Mode d'avion – Lorsque le mode d'avion est sélectionné, toutes les connexions sans fil sont désactivées.

REMARQUE : Wi-Fi sommeil Politique n'est pas inclus. Lorsque le téléphone va au verrouillage de l'écran, Wi-Fi est désactivé. Lorsque l'écran allumé, il est également activé automatiquement. Cela permet de réduire la consommation électrique. Mais, si certaines applications de recevoir des données via Wi-Fi, Wi-Fi ne sera pas désactivé, même après l'écran du téléphone est verrouillé.

Paramètres d'appel

Vous pouvez régler les paramètres de la boîte vocale ainsi que d'autres paramètres relatifs aux appels.

Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Paramètres d'appel.

Réglages

Sons et affichage

Mode silencieux – Coupe tous les sons sauf la lecture multimédia et les alarmes.

Paramètres sonores

Mode silencieux – Choisissez cette option pour couper tous les sons sauf la lecture multimédia et les alarmes.

Volume de la sonnerie - Pour régler le volume des appels entrants et des autres notifications.

Volume - Permet de régler le volume de la musique et des vidéos.

Sonnerie du téléphone - Pour sélectionner la sonnerie par défaut.

Vibreur – Active les vibrations pour les appels entrants.

Sonnerie de notification – Permet de sélectionner la sonnerie par défaut pour les notifications.

Tonalité touches audible – Active l'émission de tonalités lorsque vous appuyez sur les touches du clavier de composition.

Sélections audibles – Active l'émission d'un son lorsque vous effectuez une sélection à l'écran.

Vibration Feedback – Active la vibration lorsque vous touchez à l'écran.

Notifications carte SD - Permet de désactiver les sons de notification de la carte SD.

Paramètres d'affichage

Orientation – Permet de changer automatiquement d'orientation lorsque vous faites pivoter le téléphone.

Animation - Permet d'afficher une animation lorsque vous ouvrez ou fermez des fenêtres.

Mode Capteur de luminosité - Appuyez sur cette option pour activer le mode Capteur de luminosité.

Luminosité - Permet de régler la luminosité de l'écran lorsque le mode Capteur de luminosité est désactivé.

Mise en veille de l'écran - Pour régler le délai d'inactivité avant la mise en veille de l'écran.

Synchronisation des données

Sélectionnez les applications que vous souhaitez synchroniser.

Sécurité et localisation

Mes sources de positionnement

Utiliser réseaux sans fil – Pour afficher les positions à l'aide de réseaux sans fil.

Activer les satellites GPS – Paramètres par défaut pour localiser précisément la position au niveau de la rue.

Schéma de déverrouillage de l'écran

Permet de définir un schéma de déverrouillage pour protéger votre téléphone.

Blocage de la carte SIM

Permet de configurer le verrouillage de la carte SIM ou de modifier le code PIN de la carte SIM.

Mots de passe visibles

Pour afficher le mot de passe pendant que vous le saisissez.

Réglages

Applications

Vous pouvez gérer les applications et configurer des raccourcis de lancement rapide.

Sources inconnues – Paramètre par défaut pour l'installation d'applications ne provenant pas d'Android Market.

Lancement rapide – Permet de définir des raccourcis clavier pour lancer des applications. Choisissez cette option pour vérifier les raccourcis de lancement rapide ou pour en définir d'autres.

Gérer les applications - Permet de gérer et de supprimer les applications installées.

Développement – Pour définir des options relatives au développement des applications, telles que Débogage USB, Rester éveillé et Autoriser les positions fictives.

Carte SD et mémoire

Mode de connexion USB – Pour activer le stockage de masse seulement.

Carte SD – Permet de vérifier l'espace total et l'espace disponible. Pour retirer la carte en toute sécurité, appuyez sur Désactiver la carte SD. Vous pouvez aussi formater la carte SD, si nécessaire.

Mémoire interne du téléphone – Permet de vérifier l'espace disponible. Si vous souhaitez supprimer toutes les données du téléphone, choisissez Réinitialiser les valeurs d'usine.

Date et heure

Permet de régler la date et l'heure, le fuseau horaire ou les formats.

Local et texte

Pour indiquer votre langue et votre région ou configurer les options de saisie de texte ou de correction automatique.

À propos du téléphone

Permet d'afficher des informations légales, l'état du téléphone et la version du logiciel.

Enregistrement DivX VOD

Permet de générer un code d'enregistrement DivX VOD (vidéo à la demande).

Pour des renseignements sur le code d'enregistrement ou pour obtenir du soutien technique, veuillez visiter le site <http://vod.divx.com/>.

Wi-Fi

Le gestionnaire de liaison sans fil contrôle les connexions Internet par liaison Wi-Fi (réseau local sans fil) sur votre téléphone. Il permet au téléphone de se connecter à des réseaux locaux sans fil ou d'accéder à Internet par liaison sans fil. La liaison Wi-Fi est plus rapide et offre une bande plus large que les connexions sans fil Bluetooth, et elle peut être utilisée pour envoyer des courriels et naviguer sur Internet plus rapidement.

REMARQUE : Le GW620R prend en charge les mécanismes de sécurité WEP et WPA-PSK/2. Si votre fournisseur de services Wi-Fi ou l'administrateur du réseau a établi un cryptage pour assurer la sécurité du réseau, vous devez entrer la clé de sécurité dans la fenêtre qui apparaît. Si le cryptage n'est pas activé, cette fenêtre ne s'affiche pas. Vous pouvez obtenir la clé de sécurité auprès de votre fournisseur de services Wi-Fi ou de l'administrateur de votre réseau.

1. Configuration de la liaison Wi-Fi

1. Appuyez sur Wi-Fi dans l'onglet Paramètres et activez la fonction Wi-Fi.
2. Recherche de point d'accès
   - Permet de rechercher des points d'accès auxquels vous pouvez vous connecter.
3. Connexion AP
   - Permet de se connecter au point d'accès désiré dans la liste de résultats de la recherche.
   - Si le point d'accès utilise le mécanisme de sécurité WEP ou WPA-PSK/2, vous devez entrer la clé de sécurité.

2. Prise en charge des profils réseau Wi-Fi

1 Les profils Wi-Fi définissent les paramètres de connexion à un point d'accès fréquemment utilisé ou à un point d'accès masqué.

1) Si le point d'accès ne figure pas dans la liste de résultats de recherche, vous pouvez vous y connecter en l'enregistrant dans un profil.

2) L'enregistrement d'un profil pour un point d'accès que vous utilisez régulièrement facilite la saisie de la clé de sécurité lorsque vous vous connectez à un point d'accès utilisant ce type de cryptage.

3) Si le point d'accès ne prend pas en charge le protocole DHCP, vous pouvez vous y connecter en utilisant une adresse IP statique.

2 Description des champs de profil Wi-Fi

1) Nom du réseau : SSID (ID)

2) Type de sécurité : WEP, WPA-PSK/2

3) Clé de sécurité : Permet d'enregistrer la clé de sécurité.

4) Paramètres IP/DNS : Permet de configurer une adresse dynamique ou statique, selon que le point d'accès prend en charge ou non le protocole DHCP.
Dans le cas d'une adresse statique, entrez la valeur dans le champ d'adresse IP et le serveur DNS à utiliser pour la connexion avec une adresse IP statique.

3 Enregistrement du profil Wi-Fi

1) Sélectionnez le menu Ajouter un réseau Wi-Fi, au bas des réseaux Wi-Fi, puis entrez le nom SSID et le type de sécurité.

2) Une fois que la connexion à un point d'accès associé à ce type de sécurité a été établie, le profil est automatiquement enregistré en mémoire.

3. Obtention d'une adresse MAC

Pour configurer une connexion sur certains réseaux sans fil utilisant le filtre d'adresses MAC, vous devez préciser l'adresse MAC de votre téléphone GW620R dans la configuration du routeur.

1 Vous pouvez obtenir l'adresse MAC du téléphone à l'aide des options suivantes :

2 Paramètres > Connexions sans fil > Paramètres Wi-Fi > Menu > Avancés > Adresse MAC

Mise à jour logicielle

Mise à jour logicielle

Programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile LG

Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation de ce programme, veuillez visiter le site http://update.lgmobile.com.

Ce programme permet d'effectuer une mise à jour rapide de votre logiciel à la version la plus récente, par Internet, sans avoir à vous rendre à un centre de service.

L'utilisation du programme de mise à jour du logiciel de téléphone mobile nécessite toute votre attention : assurez-vous de lire toutes les instructions et les notes qui s'affichent à chaque étape du processus, avant de passer à l'étape suivante. Mise en garde : Vous ne devez pas retirer le câble USB de transmission de données ou la batterie durant une mise à jour, car cela pourrait endommager gravement votre téléphone. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à la perte éventuelle de données durant le processus de mise à jour. Par conséquent, afin de protéger vos renseignements, nous vous recommandons d'effectuer une copie de sauvegarde des données importantes avant la mise à jour.

DivX Mobile

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, Inc. Ce téléphone est un appareil certifié DivX qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour en savoir plus sur ce format et pour vous procurer des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers vidéo au format DivX, visitez le site **www.divx.com**.

Mise à jour logicielle

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil homologué DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire le contenu DivX VOD (vidéo à la demande). Pour générer un code d'enregistrement, repérez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Une fois que vous disposez de ce code, visitez le site **vod.divx.com** pour compléter le processus d'enregistrement et pour en savoir plus sur les vidéos DivX à la demande.

Homologation DivX pour lire les vidéos DivX® à une résolution maximale de 320 x 240.

Accessoires

Il existe divers accessoires destinés aux téléphones mobiles, qui peuvent être vendus séparément. Vous pouvez choisir ceux qui répondent à vos besoins. Consultez votre fournisseur local pour savoir quels accessoires sont proposés. (**Les articles décrits ci-dessous peuvent être offerts en option.**)

Chargeur

Câble de données

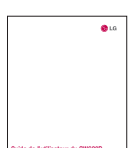
Permet de raccorder et de synchroniser le GW620R à votre ordinateur.

Batterie

Casque d'écoute stéréo

Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur votre GW620R.



REMARQUE :

- Utilisez toujours des accessoires d'origine LG.
- L'utilisation d'autres accessoires pourrait annuler la garantie.
- Les accessoires peuvent varier selon la région.

Températures ambiantes

Max. : +55 °C (en décharge)
+45°C (en charge)

Min : -10 °C

Pour votre sécurité

Renseignements importants

Ce mode d'emploi contient des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de ce téléphone. Veuillez les lire attentivement pour en obtenir un fonctionnement optimal, l'utiliser correctement et éviter de l'endommager. Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans être expressément autorisé par ce mode d'emploi pourrait en annuler la garantie.

Avant de commencer

Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

Faites preuve de prudence si vous utilisez l'appareil près d'autres appareils électroniques. Les émissions RF de votre téléphone cellulaire peuvent affecter les appareils électroniques à proximité lorsque ceux-ci ne sont pas convenablement protégés. Vous devriez consulter les fabricants d'appareils médicaux personnels (p. ex., stimulateurs cardiaques ou prothèses auditives) pour savoir s'ils sont sensibles au signal émis par votre téléphone mobile.

Pour votre sécurité

Éteignez toujours votre appareil dans les établissements de soins de santé ainsi que dans les stations-service. Ne placez jamais l'appareil dans un four à micro-ondes car la pile exploserait.

IMPORTANT! Veuillez lire les CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA TIA à la page 133 avant d'utiliser votre téléphone.

Renseignements sur la sécurité

- Lisez ces simples consignes. Le non-respect de ces règles pourrait être dangereux ou illégal. D'autres renseignements détaillés sont fournis dans ce mode d'emploi.
- N'utilisez jamais une pile non approuvée; cela pourrait endommager le téléphone et faire exploser la pile.
- Ne jetez pas les piles au feu ou avec des matières dangereuses ou inflammables.
- Veillez à ce qu'aucun objet pointu ou tranchant n'entre en contact avec la pile. Cela pourrait provoquer un incendie.
- Rangez la pile dans un endroit hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les enfants n'avalent aucune pièce, telle que les bouchons en caoutchouc (écouteur, pièces de connexion de votre téléphone, etc.). Ils pourraient s'asphyxier ou suffoquer.
- Débranchez le cordon électrique et le chargeur pendant les orages, afin d'éviter tous risques d'électrocution ou d'incendie.
- En voiture, il ne faut pas laisser le téléphone ou installer l'ensemble mains-libres près du coussin de sécurité gonflable. Si l'équipement sans fil est incorrectement installé lors du déploiement du coussin gonflable, il pourrait provoquer des blessures graves.

- Ne conduisez pas en tenant votre téléphone portatif dans la main.
- N'utilisez pas le téléphone là où son utilisation est interdite (p. ex. dans un avion).
- N'exposez pas l'adaptateur ou le chargeur à la lumière directe du soleil et ne les utilisez pas dans les endroits très humides comme les salles de bains.
- Ne rangez pas votre téléphone à des températures inférieures à - 20 °C (- 4 °F) ou supérieures à 50 °C (122 °F).
- N'utilisez aucun produit chimique (alcool, benzène, diluant, etc.) ni détergent corrosif pour nettoyer votre téléphone. Cela pourrait provoquer un incendie.
- Évitez de laisser tomber le téléphone par terre, de le frapper ou de le secouer. Le choc ou les vibrations pourraient endommager les circuits électroniques du téléphone.
- N'utilisez pas votre appareil dans les endroits à risques d'explosion élevés, car il peut produire des étincelles.
- N'abîmez pas le cordon électrique en le tordant, l'entortillant, le tirant ou l'exposant à la chaleur. N'utilisez pas la prise si elle est lâche car cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne posez aucun objet lourds sur le cordon électrique. Ne pincez pas le cordon électrique. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne manipulez pas votre téléphone avec des mains mouillées pendant qu'il se recharge. Vous pourriez vous électrocuter ou endommager le téléphone.
- Ne démontez pas le téléphone.

Pour votre sécurité

- Ne faites pas d'appels et ne répondez pas au téléphone pendant la charge, car cela pourrait causer un courtcircuit, un choc électrique ou un incendie.
- Utilisez uniquement les piles, les antennes et les chargeurs fournis par LG. La garantie ne s'applique pas aux produits provenant d'autres fournisseurs.
- Seul un personnel autorisé devrait réparer le téléphone et ses accessoires. Une installation ou réparation incorrecte pourrait entraîner des accidents et annuler ainsi la garantie.
- Pendant un appel, ne tenez pas l'antenne de l'appareil et évitez qu'elle entre en contact avec votre corps.
- Les appels d'urgence ne peuvent être faits que dans une zone de service. Si vous devez faire un appel d'urgence, assurez-vous d'être dans une zone de service et que votre téléphone est allumé.
- Utilisez les accessoires, tels que les écouteurs et les casques d'écoute, avec prudence. Veillez à ce que leurs fils de raccordement soient bien rangés, afin qu'ils ne posent aucun danger, et à ce qu'ils ne touchent pas inutilement l'antenne.

Carte mémoire: renseignements et entretien

- L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.
- Vous risquez de l'endommager si vous la retirez lorsque l'appareil est allumé.
- Si la carte mémoire est endommagée au point de ne pas être réparable, formatezla.

- La carte mémoire ne doit pas être utilisée pour enregistrer des données protégées par les droits d'auteur.
- N'appuyez pas trop lorsque vous écrivez dans la zone Mémo.
- Transportez et rangez la carte mémoire dans son étui.
- La carte mémoire ne doit jamais être mouillée.
- Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit très chaud.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.

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

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

Au mois d'août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) des États-Unis a, par le biais d'un document intitulé Report and Order FCC 96-326, adopté une nouvelle norme de sécurité en ce qui concerne l'exposition des personnes à l'énergie électromagnétique des radiofréquences (RF) émanant des émetteurs réglementés par la FCC. Ces directives sont conformes à la norme de sécurité précédemment établie par les organismes de normalisation des États-Unis et des autres pays.

Pour votre sécurité

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

MISE EN GARDE

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

N'utilisez pas l'appareil si l'antenne est endommagée. Une antenne endommagée qui entre en contact avec la peau peut provoquer une brûlure légère. Appelez votre détaillant local pour obtenir un antenne de rechange.

Fonctionnement de l'appareil porté sur le corps

Cet appareil a été testé pour être porté sur soi avec l'arrière du téléphone à une distance minimale de 0,79 pouce (2 cm) du corps. Pour satisfaire aux exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance d'au moins 0,79 pouce (2 cm) doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone. Les pinces de ceinture, les étuis et autres accessoires semblables d'autres marques et contenant des composantes métalliques ne doivent pas être utilisés.

Les accessoires portatifs ne pouvant pas maintenir une distance de 0,79 pouce (2 cm) entre le corps de l'utilisateur et l'arrière du téléphone et qui n'ont pas été testés pour être portés sur soi risquent de ne

pas être conformes aux limites d'exposition de la FCC et ne devraient donc pas être utilisés.

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

Selon les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, une distance minimale de 20 cm doit être maintenue entre l'utilisateur/toute autre personne et l'antenne extérieure montée au véhicule. Pour en savoir davantage au sujet de l'exposition aux radiofréquences, visitez le site Web de la FCC à l'adresse www.fcc.gov.

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

Cet appareil et ses accessoires sont conformes à la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes:

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

Mises en garde concernant la pile

- Ne démontez pas la pile.
- Ne provoquez pas de courtcircuit.
- N'exposez pas la pile à des températures élevées (60 °C et plus).
- N'incinérez pas la pile.

Pour votre sécurité

Mise au rebut de la pile

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

Mises en garde concernant l'adaptateur (chargeur)

- L'utilisation d'un chargeur incorrect pourrait endommager votre téléphone et annuler la garantie.
- L'adaptateur ou chargeur ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

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

Protégez votre ouïe

- Vous pouvez endommager votre ouïe si vous êtes exposé à des sons trop forts pendant de longues périodes. Nous vous recommandons donc de ne pas allumer ou éteindre l'appareil près de votre oreille. Nous vous recommandons également de maintenir le volume sonore de la musique et des appels à un niveau raisonnable.
- Si vous écoutez de la musique en vous promenant, veillez à ce que le volume soit réglé à un niveau raisonnable vous permettant de savoir ce qui se passe autour de vous. Cela est particulièrement impératif quand vous essayez de traverser une rue.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité de la TIA

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

Exposition aux signaux de radiofréquence

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

En août 1996, la FCC (Federal Communications Commission) a adopté des normes et recommandations sur la protection du public en cas d'exposition à l'énergie électromagnétique RF. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité établies antérieurement par les organisations de normalisation américaines et internationales:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Ces normes ont été établies après des recherches scientifiques complètes. Par exemple, plus de 120 scientifiques, ingénieurs et physiciens émanant d'universités, d'organisations sanitaires gouvernementales et de l'industrie ont travaillé sur l'ensemble des recherches disponibles afin de mettre à jour les normes ANSI (C95.1).

Consignes de sécurité

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

Votre téléphone respecte les directives de la FCC (et ces normes).

Entretien de l'antenne

N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange homologuée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ainsi que les modifications non autorisées peuvent endommager l'appareil et enfreindre la réglementation de la FCC.

Utilisation de l'appareil

POSITION NORMALE: Tenez le téléphone cellulaire comme n'importe quel autre téléphone, avec l'antenne tournée vers le haut et par-dessus l'épaule.

Conseils pour un fonctionnement efficace

Pour que votre téléphone fonctionne le plus efficacement possible:

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

Conduite automobile

Vérifiez les lois et règlements sur l'utilisation d'un téléphone dans les régions que vous visitez.

Respectez-les en tout temps. De même, si vous jugez nécessaire d'utiliser votre téléphone cellulaire pendant que vous conduisez, rappelez-vous les conseils suivants:

- Ne quittez pas la route des yeux.
  La prudence au volant est votre responsabilité première.
- Lorsque vous y avez accès, utilisez un dispositif mains libres.
- Lorsque l'état des routes le dicte, stationnez-vous sur le côté de la route avant de faire ou de recevoir un appel.

Appareils électroniques

Généralement, le matériel électronique moderne est correctement protégé contre les émissions RF. Cependant, certains matériels électroniques peuvent ne pas être protégés contre les émissions RF de votre téléphone cellulaire.

Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande qu'une distance minimum de 15 cm soit maintenue entre un téléphone cellulaire et un stimulateur cardiaque pour éviter d'éventuelles interférences avec le stimulateur cardiaque. Ces recommandations sont conformes aux recherches et recommandations des Recherches en technologie de téléphones cellulaires.
Les personnes portant un stimulateur cardiaque:

- doivent TOUJOURS maintenir leur téléphone distant d'au moins 15 cm du stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est en service.
- ne doivent pas transporter leur téléphone dans une poche de chemise.

Consignes de sécurité

- devrait utiliser l'oreille opposée au stimulateur pour éviter les risques d'interférences.
- Si vous pensez que des interférences ont lieu, éteignez votre téléphone immédiatement.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent nuire au fonctionnement de certains appareils auditifs. Dans l'éventualité d'une telle interférence, consultez votre fournisseur de services (ou contactez le Service à la clientèle).

Autres appareils médicaux

Si vous possédez d'autres appareils électroniques médicaux, assurez-vous auprès du fabricant qu'ils sont suffisamment protégés contre l'énergie RF. Votre médecin doit pouvoir vous permettre de vous renseigner à ce sujet. Éteignez votre téléphone dans les centres de soins si des panneaux vous ordonnent de le faire. En effet, il se peut que certains hôpitaux ou centres de soins utilisent du matériel d'observation RF.

Établissements de soins de santé

Éteignez votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés dans ces lieux vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des appareils qui pourraient être sensibles à des sources externes d'énergie RF.

Véhicules

L'énergie RF peut nuire au fonctionnement des appareils électroniques installés de façon inadéquate dans un véhicule automobile ou mal protégés contre l'énergie RF. Vérifiez auprès de votre fabricant automobile ou de son représentant.

Contactez également le fabricant de tout équipement que vous auriez installé dans votre véhicule.

Zones indiquées

Éteignez votre appareil dans toutes les zones où un affichage spécial vous ordonne de le faire.

Avions

La réglementation de la FCC interdit l'utilisation des téléphones cellulaires à bord des avions. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord d'un avion.

Atmosphères à risques

Éteignez votre téléphone lorsque l'atmosphère dans laquelle vous vous trouvez présente des risques d'explosion, et suivez toujours les instructions. Des étincelles dans de tels endroits pourraient provoquer une explosion ou un incendie donnant lieu à des blessures corporelles graves, voire fatales.

Ces zones sont généralement clairement signalées, mais ce n'est pas toujours le cas. Parmi elles, il convient de citer les zones de ravitaillement en carburant telles que les stations-service, les entreponts de navires, les installations de transfert ou de stockage de produits chimiques ou combustibles, les véhicules utilisant du gaz de pétrole liquéfié (de type propane ou butane), les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules,

telles que la limaille, la poussière, ou la poudre de métaux. Cette liste inclut également de nombreuses autres zones où il est généralement préférable de couper le moteur de son véhicule.

Véhicules dotés de sacs gonflables

Un sac gonflable se déploie toujours avec force. NE placez PAS d'objets, y compris un équipement de téléphone installé ou portable au-dessus du sac gonflable ou dans sa zone de déploiement. Si l'équipement de téléphone de voiture n'est pas correctement installé, le déploiement du sac gonflable peut donner lieu à de graves blessures corporelles.

Renseignements sur la 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 à portée de main.

Adaptateur et chargeur – Sécurité

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

Pile – Information et soins

- Veuillez jeter la pile de façon appropriée ou la rapporter à votre fournisseur de services sans fil pour qu'elle soit recyclée.
- Il n'est pas nécessaire que la pile soit complètement déchargée avant de la recharger.

- Utilisez uniquement un chargeur approuvé par LG et conçu pour votre modèle de téléphone; de tels chargeurs sont conçus pour maximiser la durée de vie de la pile.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, court-circuit et incendie, ne démontez pas la pile et ne la soumettez à aucun impact. Conservez la pile hors de la portée des enfants.
- Veillez à ce que les contacts de métal demeurent propres.
- Lorsque la pile n'offre plus un rendement acceptable, remplacez-la. La pile peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant d'être remplacée.
- Pour maximiser la vie de la pile, rechargez-la après une longue période d'inactivité.
- La durée de vie de la pile varie selon les habitudes d'utilisation et les conditions environnementales.
- Une utilisation intensive du rétroéclairage, d'Internet mobile et de la trousse de connexion pour transmission de données peut affecter la durée de vie de la pile et l'autonomie en veille et en communication.
- La fonction d'autoprotection de la pile coupe l'alimentation du téléphone lorsque son utilisation est anormale. Dans un tel cas, vous devez retirer la pile du téléphone, la réinstaller et rallumer le téléphone.
- La durée de vie réelle de la pile varie en fonction de la configuration du réseau, des paramètres du produit, des habitudes d'usage, de la pile elle-même et des conditions ambiantes.

Consignes de sécurité

Explosion, choc et incendie

- Ne rangez pas votre appareil dans les endroits excessivement poussiéreux.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous de laisser la distance minimale requise (3ft) entre le cordon et toute source de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer votre téléphone, et nettoyez la broche du cordon lorsqu'elle est sale.
- Lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation, assurez-vous que la fiche est bien branchée. Une fiche mal branchée peut provoquer une chaleur excessive, voire un incendie.
- Si vous rangez votre téléphone dans votre poche ou votre sac sans couvrir sa prise (broche de la prise d'alimentation), des objets métalliques comme des pièces de monnaie, des trombones ou des stylos pourraient faire court-circuiter le téléphone. Couvrez toujours la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne court-circuitez pas la pile. Les articles de métal, comme les pièces de monnaie, les trombones ou les stylos peuvent faire court-circuiter les pôles + et – de la pile (bandes de métal de la pile) lorsque vous bougez. Un court-circuit des pôles peut endommager la pile et causer une explosion.

Généralités

- N'utilisez pas de pile endommagée et ne mettez pas la pile dans votre bouche, car cela pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez pas d'articles comportant des composantes magnétiques (carte de crédit, carte téléphonique, livret de banque ou carte de métro) près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone peut endommager les données

contenues dans la bande magnétique.

- Pendant un appel très long, la qualité de la transmission risque d'être affectée en raison de la chaleur produite par l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas le téléphone pendant une longue période, rangez-le dans un endroit sûr et débranchez le cordon d'alimentation.
- Si vous utilisez votre téléphone à proximité d'un récepteur (par exemple un téléviseur ou une radio), il risque de se produire des interférences avec le téléphone.
- N'utilisez pas le téléphone si son antenne est endommagée. En cas de contact avec la peau, une antenne endommagée pourrait causer de légères brûlures. Veuillez vous adresser à un centre de service LG autorisé pour le remplacement de l'antenne endommagée.
- Ne plongez pas le téléphone dans l'eau. Si cela se produit, éteignez immédiatement le téléphone et retirez la pile. Si le téléphone ne fonctionne plus, faites-le réparer dans un centre de service LG autorisé.
- Ne peignez pas votre téléphone.
- Les données enregistrées dans votre téléphone pourraient être supprimées lors d'une utilisation imprudente ou d'une réparation du téléphone, ou lors d'une mise à niveau logicielle. Veuillez sauvegarder vos numéros de telephone les plus importants. (Vos sonneries, messages texte, messages vocaux, photos et vidéos risquent également d'être supprimés.) Le fabricant n'est pas responsable des dommages liés à la perte de données.

Consignes de sécurité

- Lorsque vous utilisez votre téléphone dans un lieu public, mettez-le en mode vibration pour ne pas gêner les personnes autour de vous.
- Vous ne devriez pas allumer ou éteindre votre téléphone lorsqu'il est appuyé contre votre oreille.

Mise à jour de la FDA

Une mise à jour sur les téléphones mobiles du Centre for Devices and Radiological Health de la Food and Drug Administration destinée aux consommateurs.

1. Les téléphones sans fil posent-ils un danger pour la santé?
Les preuves scientifiques disponibles ne révèlent pas de problèmes de santé associés à l'utilisation des téléphones sans fil. Il n'y a cependant pas de preuves que les téléphones sans fil sont absolument sans danger. Les téléphones sans fil émettent de faibles niveaux d'énergie radioélectrique (RF) dans la gamme des microondes pendant leur utilisation. Ils émettent également de très faibles niveaux d'énergie de radiofréquence en mode de veille. Tandis que des niveaux élevés de RF peuvent avoir des effets sur la santé (par le réchauffement des tissus), l'exposition à un niveau faible de RF qui ne produit pas l'effet de réchauffement ne pose aucun effet néfaste connu sur la santé. De nombreuses études de l'exposition à de faibles niveaux de RF n'ont pas révélé d'effets biologiques. Certaines études ont suggéré que certains effets biologiques ont lieu mais de telles découvertes n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont connu des difficultés à reproduire ces études ou à déterminer les raisons des résultats contradictoires.

2. Quel est le rôle de la FDA en matière de sécurité des téléphones sans fil?

Conformément à la législation, la FDA n'étudie pas la sécurité des produits de consommation émettant un rayonnement, comme les téléphones sans fil, avant leur commercialisation, comme c'est le cas pour les nouveaux médicaments ou les nouveaux appareils médicaux. Cependant, l'agence a le droit de prendre des mesures s'il s'avère que les téléphones sans fil émettent des rayonnements à un niveau dangereux pour l'utilisation. Dans un tel cas, la FDA pourrait demander aux fabricants de téléphones sans fil d'informer les utilisateurs des dangers pour la santé et de réparer, remplacer ou rappeler les téléphones de façon à éliminer les risques. Bien que les données scientifiques existantes ne justifient pas, pour le moment, de mesures de réglementation de la part de la FDA, elle a demandé à l'industrie des téléphones sans fil de prendre un certain nombre de mesures afin d'assurer la sécurité du public. L'agence a donc recommandé à l'industrie de:

- appuyer la recherche nécessaire sur les effets biologiques possibles des RF du type de celles émises par les téléphones sans fil;
- concevoir des téléphones sans fil de façon à réduire au minimum pour les utilisateurs l'exposition aux RF qui ne sont pas nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et
- coopérer en fournissant aux utilisateurs de téléphones sans fil les meilleures informations possibles sur les effets de l'utilisation de téléphones sans fil sur la santé humaine.

La FDA appartient à un groupe de travail rassemblant les agences fédérales responsables des différents aspects de la sécurité des RF pour garantir la coordination des efforts au niveau fédéral. Les agences

suivantes appartiennent à ce groupe de travail:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Health and Safety Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Le National Institute for Health participe également à certaines activités du groupe de travail interorganismes.

De même, la FDA partage des responsabilités de réglementation pour les téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États- Unis doivent être conformes aux consignes de sécurité de la FCC limitant l'exposition aux RF. La FCC s'appuie sur la FDA et d'autres agences de protection de la santé pour les questions de sécurité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de relais que les réseaux de téléphones sans fil utilisent. Bien que ces stations de relais fonctionnent à des puissances plus élevées que les téléphones sans fil, l'exposition aux RF provenant de ces stations est typiquement des milliers de fois inférieure à celle provenant de téléphones sans fil. Les stations de relais ne font donc pas l'objet des questions de sécurité abordées dans ce document.

3. Quels types de téléphone font l'objet de cette mise à jour?

L'expression « téléphone sans fil » fait ici référence aux téléphones sans fil portables à antennes intégrées, appelés souvent téléphones cellulaires, mobiles ou PCS. Ces types de téléphone sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquence (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces

expositions aux RF sont limitées par des consignes de sécurité de la Federal Communications Commission, établies avec le conseil de la FDA et d'autres agences fédérales de sécurité et de protection de la santé. Lorsque le téléphone se trouve à une distance plus importante de l'utilisateur, l'exposition aux RF s'en trouve considérablement réduite car l'exposition d'une personne aux RF diminue rapidement avec l'augmentation de la distance de la source. Les téléphones sans fil avec un socle de connexion branché au réseau téléphonique d'une résidence fonctionnent en général à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et produisent donc des expositions aux RF bien inférieures aux limites de sécurité de la FCC.

4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?
Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et de nombreuses études ont souffert de vices de forme dans leurs méthodes de recherche. Les expériences sur les animaux, destinées à étudier les effets de l'exposition aux RF caractéristique des téléphones sans fil, ont abouti à des résultats contradictoires qui ne peuvent souvent pas être répétés dans d'autres laboratoires. Quelques études sur les animaux ont cependant suggéré que de faibles niveaux de RF pourraient accélérer le développement de cancers chez les animaux de laboratoire. Néanmoins, un grand nombre des études montrant un développement accru de tumeurs utilisaient des animaux qui avaient été génétiquement conçus ou traités avec des produits cancérigènes afin d'être

prédisposés au développement de cancers en absence d'exposition aux RF. D'autres études ont exposé les animaux à des RF pendant une période allant jusqu'à 22 heures par jour. Ces conditions ne sont pas similaires aux conditions dans lesquelles les gens utilisent leurs téléphones sans fil et nous ne pouvons donc pas savoir avec certitude ce que les résultats de telles études signifient pour la santé humaine. Trois grandes études d'épidémiologie ont été publiées depuis décembre 2000. Elles ont étudié toute association possible entre l'utilisation des téléphones sans fil et les cancers du cerveau primaire, les gliomes, les méningiomes ou les neurinomes du nerf auditif, les tumeurs du cerveau ou de la glande salivaire, les leucémies ou d'autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs pour la santé provoqués par l'exposition aux RF des téléphones sans fil. Néanmoins, aucune de ces études ne peut répondre aux questions d'exposition à long terme, puisque la durée moyenne d'utilisation des téléphones dans ces études était d'environ trois ans.

5. Quelle recherche est nécessaire pour déterminer si l'exposition aux RF provenant de téléphones sans fil pose un risque pour la santé?

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques de personnes utilisant réellement des téléphones sans fil fournirait une partie des données qui sont nécessaires. Des études sur l'exposition à vie d'animaux pourraient être achevées dans quelques années. Un très grand nombre d'animaux serait cependant nécessaire pour fournir des preuves fiables d'un effet cancérigène, s'il existe. Des études épidémiologiques peuvent fournir des données qui

sont directement applicables à la population humaine mais un suivi de dix ans ou plus pourrait être nécessaire pour fournir des réponses sur certains effets sur la santé, comme le cancer. Cela est dû au fait que l'intervalle entre la durée d'exposition à un agent cancérigène et le moment où les tumeurs se développent, si elles le font, peut être de nombreuses années. L'interprétation des études épidémiologiques est entravée par des difficultés dans la mesure de l'exposition réelle aux RF lors d'une utilisation quotidienne des téléphones sans fil. De nombreux facteurs jouent un rôle dans cette mesure, comme l'angle auquel l'appareil est tenu ou le modèle de téléphone utilisé.

6. Que fait la FDA pour en découvrir davantage sur les effets possibles sur la santé des RF des téléphones sans fil?
La FDA travaille avec le U.S. National Toxicology Program et avec des groupes de chercheurs partout dans le monde pour assurer la tenue d'études sur animaux de grande priorité pour aborder des questions importantes sur les effets de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). La FDA est un participant majeur au projet international des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé depuis ses débuts en 1996. Parmi les résultats importants de ces travaux, on compte le développement d'un calendrier détaillé des besoins de recherche qui a conduit à l'établissement de nouveaux projets de recherche partout dans le monde. Le projet a également permis d'élaborer une série de documents

d'information publique sur les questions des champs électromagnétiques. La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord de collaboration en recherche et développement (CRADA – Cooperative Research and Development Agreement) pour effectuer des recherches sur la sécurité des téléphones sans fil. La FDA assure la surveillance scientifique en obtenant les avis des experts du gouvernement, de l'industrie et d'organisations académiques. La recherche, financée par la CTIA, est menée par contrats avec des chercheurs indépendants. La recherche initiale comprendra des études en laboratoire et des études d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA comprendra aussi une évaluation générale des recherches supplémentaires nécessaires dans le contexte des développements scientifiques les plus récents dans le monde.

7. Comment puis-je trouver le niveau d'énergie de radiofréquence auquel je suis exposé en utilisant mon téléphone sans fil?

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) limitant l'exposition à de l'énergie de radiofréquence (RF). La FCC a établi ces limites en consultation avec la FDA et les autres agences fédérales sur la sécurité et la protection de la santé. La limite de la FCC pour l'exposition aux RF provenant de téléphone sans fil est établie à un taux d'absorption spécifique (TAS) de 1,6 watts par kilogramme (1,6 W/kg). La limite de la FCC est en accord avec les normes de sécurité établies par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et le National Council on Radiation Protection and Measurement. La limite d'exposition tient compte de

la faculté du corps à dissiper la chaleur des tissus qui absorbent de l'énergie provenant du téléphone sans fil et est établie à des niveaux bien inférieurs à ceux connus comme ayant des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent informer la FCC du niveau d'exposition aux RF pour chaque modèle de téléphone. Le site Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) donne des instructions pour trouver le numéro d'identification sur votre téléphone afin que vous puissiez trouver le niveau d'exposition aux RF de votre téléphone dans la liste en ligne.

8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquence provenant des téléphones sans fil?

Le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) est en train d'élaborer une norme technique pour la mesure de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil et d'autres appareils sans fil avec la participation et la direction des chercheurs et des ingénieurs de la FDA. La norme « Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications devices: Experimental Techniques » propose la première méthodologie d'essai uniforme pour la mesure du taux auquel les RF sont déposées dans les têtes des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle simulant un tissu de la tête humaine. On s'attend à ce que la méthodologie d'essai TAS normalisée améliore considérablement l'uniformité des mesures prises dans différents laboratoires pour un même téléphone. Le TAS représente la mesure de la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, que ce soit par le corps

entier ou par une petite partie du corps. Il est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Cette mesure est utilisée pour déterminer si un téléphone sans fil est conforme aux consignes de sécurité.

9. Quelles précautions dois-je prendre pour réduire mon exposition à l'énergie de radiofréquence provenant de mon téléphone sans fil?

S'il y a un risque à utiliser ces produits, et, pour l'instant, nous ne savons pas s'il existe, il est probablement très faible. Mais si vous êtes intéressé à éviter même des risques potentiels, vous pouvez prendre quelques simples précautions pour minimiser votre exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). Puisque la durée est un facteur clé dans le niveau d'exposition d'une personne, la réduction du temps passé à utiliser un téléphone sans fil réduira l'exposition aux RF. Si vous devez tenir de longues conversations au téléphone sans fil tous les jours, vous devriez mettre plus de distance entre votre corps et la source des RF, puisque le niveau d'exposition diminue considérablement avec la distance. Vous pourriez par exemple utiliser un casque d'écoute et porter le téléphone sans fil loin de votre corps ou utiliser un téléphone sans fil branché à une antenne éloignée. Encore une fois, les données scientifiques ne démontrent pas que les téléphones sans fil sont dangereux pour la santé. Mais si vous avez des inquiétudes sur l'exposition aux RF provenant de ces produits, vous pouvez prendre des précautions comme celles décrites ci-dessus pour réduire votre exposition aux RF associée à l'utilisation de téléphones sans fil.

10. **Qu'en est-il des enfants utilisant des téléphones sans fil?**
Les preuves scientifiques ne montrent pas de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris pour les enfants et les adolescents. Si vous voulez prendre des précautions pour réduire l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF), les mesures décrites ci-dessus s'appliquent aux enfants et aux adolescents utilisant des téléphones sans fil. La réduction du temps d'utilisation de téléphones sans fil et l'augmentation de la distance entre l'utilisateur et la source de RF réduiront l'exposition aux RF. Certains groupes parrainés par d'autres gouvernements nationaux ont conseillé de décourager les enfants d'utiliser des téléphones sans fil. Le gouvernement du Royaume-Uni, par exemple, a distribué des feuillets contenant une telle recommandation en décembre 2000. Ils indiquent qu'aucune preuve n'existe montrant que l'utilisation d'un téléphone sans fil provoque des tumeurs du cerveau ou d'autres effets nocifs. Leur recommandation de limiter l'utilisation de téléphones sans fil par les enfants est strictement à titre de précaution. Elle ne s'appuie pas sur des preuves scientifiques de l'existence d'un tel danger pour la santé.

11. **Qu'en est-il de l'interférence des téléphones sans fil avec les équipements médicaux?**
L'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil peut interférer avec le fonctionnement de certains appareils électroniques. Pour cette raison, la FDA a aidé à mettre au point une méthode d'essai détaillée pour mesurer les interférences électromagnétiques (IEM)

produites par les téléphones sans fil sur les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques. Cette méthode d'essai fait maintenant partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). La version finale, un effort combiné de la FDA, les fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée vers la fin de l'an 2000. Cette norme permettra aux fabricants de protéger les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques des IEM des téléphones sans fil. La FDA a mesuré les interférences produites par les téléphones portables sans fil sur des appareils de correction auditive et a aidé à établir une norme volontaire parrainée par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE). Cette norme précise les méthodes d'essai et les conditions de fonctionnement des appareils de correction auditives et des téléphones sans fil afin qu'aucune interférence ne se produise lorsqu'une personne utilise un téléphone « compatible » et un appareil de correction auditive « compatible » en même temps. Cette norme a été approuvée par le IEEE en l'an 2000. La FDA continue d'observer l'utilisation des téléphones sans fil pour trouver des interactions possibles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses sont découvertes, la FDA effectuera des essais pour évaluer les interférences et travailler à résoudre le problème.

12. Où puis-je trouver d'autres informations?

Pour plus de renseignements, veuillez consulter les sources suivantes:

La page Web de la FDA sur les téléphones sans fil (http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html)

Le RF Security Program de la Federal Communications Commission (FCC) (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

La Commission internationale pour la protection contre les rayonnements ionisants (http://www.icnirp.de)

Le projet international sur les champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) (http://www.who.int/emf)

Le National Radiological Protection Board (R.-U.) (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, le fait de posséder d'un téléphone sans fil n'est pas sans comporter quelques responsabilités. Au volant, votre première responsabilité est de conduire. Si vous utilisez un téléphone sans fil en conduisant, faites preuve de bon sens et souvenez-vous:

1. Familiarisez-vous avec votre téléphone sans fil et ses fonctions, telles que la composition abrégée et la recomposition automatique. Lisez attentivement le mode d'emploi et apprenez à vous servir des fonctions offertes par la plupart des téléphones, telles que la recomposition 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. Plusieurs accessoires pour téléphones sans fil sont disponibles de nos jours. Si cela est possible, mettez ces accessoires à profit, que vous choisissiez un dispositif déjà installé ou un accessoire mains libres.
3. Veillez à placer votre téléphone sans fil à portée de main, là où vous pouvez le prendre sans quitter la route des yeux. 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 que vous rédigez un mémo pendant que vous conduisez, vous ne regardez pas où vous allez. C'est évident. Ne mettez pas votre vie en danger pour lire ou écrire, ou parce que vous ne prêtez pas attention à la route ou aux véhicules qui vous entourent.
6. Faites preuve de bon sens et évaluez la circulation avant de composer un numéro; si possible, effectuez vos appels lorsque vous êtes à l'arrêt ou

avant de vous engager dans la circulation. 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.

7. Évitez les conversations stressantes ou émotionnelles qui pourraient vous distraire. Les conversations stressantes et émotionnelles et la conduite font mauvaise paire; elles peuvent vous distraire et même être dangereuses lorsque vous êtes au volant de votre voiture. 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 est l'un des meilleurs outils de protection, pour vous-même et pour votre famille, dans les situations dangereuses; avec lui, 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 danger routier ou d'urgence médicale. N'oubliez pas, cet appel est gratuit avec votre téléphone sans fil!

9. Utilisez votre téléphone sans fil pour aider d'autres personnes en situation d'urgence. Votre téléphone sans fil vous donne l'occasion parfaite de faire le bon samaritain au sein de votre communauté. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime 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 routière non urgente spécial pour les sans fil, si nécessaire. Certaines situations peuvent mériter votre attention, lorsque vous êtes au volant, mais sans toutefois être assez urgentes pour composer le numéro des 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: www.wow-com.com

Renseignements sur le débit d'absorption spécifique

Ce modèle de téléphone remplit les conditions du gouvernement sur l'exposition aux ondes radioélectriques

Votre téléphone portatif est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées par la Federal Communications Commission du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie de directives complètes et définissent les niveaux autorisés d'exposition aux fréquences radioélectriques pour l'ensemble de la population.

Ces directives ont été établies par des organismes scientifiques indépendants à partir d'évaluations complètes et régulières tirées d'études scientifiques.
Les normes comprennent une marge importante de sécurité conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé. La norme d'exposition applicable aux téléphones portatifs est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'absorption spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite du TSAR recommandée par la FCC est de 1,6 W/kg*. Lors des tests visant à déterminer le SAR, le téléphone est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées.

Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel du téléphone en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que le téléphone est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une antenne de borne d'accès, plus la puissance de sortie est faible.

Généralement, plus vous êtes proche d'une antenne de borne d'accès, plus la puissance de sortie est faible. La puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une antenne de
Les essais sont effectués par positions et par emplacements (p. ex., contre l'oreille et porté sur

le corps) comme l'exige la FCC pour chaque modèle.

La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour ce modèle de téléphone au niveau de l'oreille lors des tests d'utilisation est de 0.38 W/kg et, lorsqu'il est porté sur le corps, comme le décrit ce guide d'utilisation, il est de 1.34 W/kg. (Les valeurs pour les appareils portés sur le corps diffèrent selon les modèles en fonction des accessoires offerts et des exigences de la FCC.) Même si les niveaux SAR mesurés varient selon les téléphones et les positions, tous sont conformes aux exigences du gouvernement en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

La FCC a accordé une autorisation de commercialisation de ce modèle d'appareil, confirmant la conformité des niveaux SAR évalués à toutes les normes d'exposition aux fréquences radioélectriques de la FCC. L'information sur le SAR pour ce modèle de téléphone est conservée en dossier à la FCC et se retrouve dans la section Display Grant du site http://www.fcc.gov/oet/fccid avec une recherche sur FCC ID BEJGW620R.

On trouvera d'autres informations sur le Débit d'absorption spécifique (SAR) sur le site de la CTIA (Cellular Telecommunications Industry Association) à l'adresse http://www.wow-com.com.

Aux États-Unis et au Canada, la limite SAR applicable aux téléphones portatifs utilisés par le public est de 1,6 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu d'un gramme.

Cette norme intègre une marge de sécurité importante afin de fournir une protection supplémentaire pour le public et de tenir compte des variations obtenues dans les mesures.

* Ce produit satisfait les directives d'exposition aux radiofréquences de la FCC et d'IC.
  ID FCC : BEJGW620R
  ID IC : 2703C-GW620R

Dépannage

Le présent chapitre identifie certains problèmes que vous pourriez avoir avec votre téléphone. Certains problèmes peuvent nécessiter d'appeler le fournisseur de services mais, dans la plupart des cas, vous pouvez corriger vous-même le problème.

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Erreur SIM	Aucune carte SIM dans le téléphone ou carte insérée incorrectement	Assurez-vous que la carte SIM a été insérée correctement dans le téléphone.
Aucune connexion au réseau	Signal faible Hors de la couverture du réseau GSM	Tentez de vous rapprocher d'une fenêtre ou d'un espace ouvert. Vérifiez la zone de couverture de votre fournisseur de services.
Codes non concordants	Pour modifier un code de sécurité, vous devez le confirmer en l'entrant de nouveau; les deux codes que vous avez entrés ne correspondent pas	Communiquez avec votre fournisseur de services.
Une fonction ne peut pas être activée	Fonction pas prise en charge par votre fournisseur de services ou abonnement requis	Communiquez avec votre fournisseur de services.

Message	Causes possibles	Mesures correctives 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	La pression sur la touche de fin d'appel et de mise en marche est trop brève Pile vide Les contacts de la pile sont sales	Appuyez sur la touche de fin d'appel et de mise en marche pendant au moins deux secondes. Rechargez la pile. Vérifiez l'indicateur de charge sur l'écran. Nettoyez les contacts.

Dépannage

Message	Causes possibles	Mesures correctives possibles
Erreur de chargement	Pile complètement vide	Rechargez la pile.
	Température trop basse ou trop élevée	Assurez-vous que la température ambiante est appropriée; attendez quelques minutes puis réessayez.
	Problème de contact	Vérifiez l'alimentation secteur et le raccordement au téléphone. Inspectez les contacts de la pile et nettoyez-les au besoin.
	Aucune tension de secteur	Branchez-le dans une autre prise de courant ou vérifiez la tension.
	Chargeur défectueux	Si le chargeur ne se réchauffe pas, remplacez-le.
	Chargeur incorrect	Utilisez seulement des accessoires LG d'origine.
	Pile défectueuse	Remplacez la pile.
Le téléphone a perdu le réseau	Signal trop faible	La reconnexion à un autre fournisseur de services est automatique.
Numéro non autorisé	La fonction Numéro autorisé est activée	Vérifiez les paramètres.

GARANTIE LIMITÉE LG

1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE

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

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

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

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

8. Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

Remarques:

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

3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE

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

LG Electronics Canada, Inc.

Tél. 1-888-542-2623

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

LG Electronics Canada Inc.
Mississauga (Ontario)