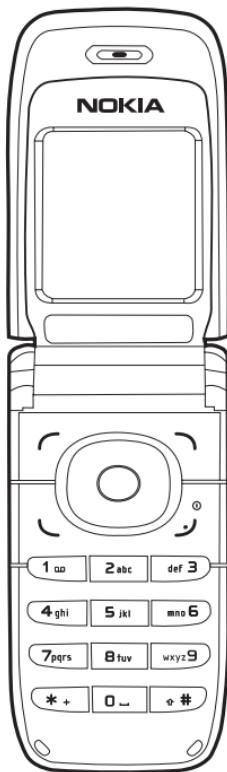


User Guide

Guide de l'utilisation

NOKIA
Connecting People

Nokia 6061 User Guide



Remarque: La version française du guide se trouve à la page 65.

9243972
Issue 2

LEGAL INFORMATION

PART NO. 9243972, Issue NO. 2

Copyright © 2007 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia and Nokia Connecting People are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice. Under no circumstances shall Nokia be responsible for any loss of data or income or any special, incidental, consequential or indirect damages howsoever caused.

The contents of this document are provided "as is". Except as required by applicable law, no warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or contents of this document. Nokia reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice.

The availability of particular products may vary by region. Please check with the Nokia dealer nearest to you.

Export Controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC Industry Canada Notice

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety.....	6	4. Write text	20
General information.....	9	Settings.....	20
Overview of functions.....	9	Predictive text input	20
Access codes.....	9	Traditional text input.....	21
Security code	9	5. Navigate the menus.....	22
PIN codes	9	6. Messages.....	23
PUK codes.....	9	Text messages (SMS)	23
Restriction password	9	Write and send an SMS	23
Configuration settings.....	10	Read and reply to an SMS	24
Download content and applications..	10	Templates.....	24
Nokia support on the Web	10	Multimedia messages (MMS)	25
1. Get started	11	Write and send a multimedia message.....	25
Open the fold	11	Read and reply to a multimedia message.....	26
Install the SIM card and battery ...	11	Memory full.....	27
Charge the battery.....	12	Folders.....	27
Switch the phone on and off.....	13	Voice messages.....	27
Plug and play service.....	13	Info messages	28
Normal operating position	13	Service commands.....	28
2. Your phone.....	14	Delete messages.....	28
Keys and parts.....	14	Message settings.....	28
Standby mode	15	Text and SMS e-mail.....	28
Display	15	Multimedia.....	29
Personal shortcut list	15	Other settings.....	29
Shortcuts in the standby mode ...	15	Message counter.....	29
Power saving.....	16	7. Call log.....	30
Indicators	16	Recent calls lists.....	30
Keys lock (keyguard)	17	Counters and timers.....	30
3. Call functions.....	18	8. Contacts.....	31
Make a call	18	Find a contact.....	31
Use the keypad	18	Save names and phone numbers....	31
Use contacts	18	Save numbers, items, or an image. ..	31
Use 1-touch dialing	18	Copy contacts.....	32
Answer or decline a call.....	18	Edit contact details	32
Call forwarding	19	Delete contacts or contact details...	32
Call waiting	19		
Options during a call.....	19		

Business cards	32	Collection.....	45
Settings	32	Launch an application	45
Groups.....	33	Other application options.....	45
1-touch dialing	33	Download an application.....	46
Info, service, and my numbers.....	33		
9. Settings.....	34	13. Web.....	47
Profiles.....	34	Set up browsing.....	47
Themes.....	34	Connect to the Web	47
Tones.....	34	Browse pages.....	48
Light settings.....	35	Browse with phone keys.....	48
My shortcuts.....	35	Options while browsing	48
Display	35	Direct calling	48
Time and date	36	Appearance settings	48
Call.....	36	Cookies	49
Phone	36	Scripts over secure connection	49
Connectivity.....	37	Bookmarks	49
Enhancements.....	38	Create a bookmark	49
Configuration.....	38	Receive a bookmark	50
Security	39	Download files.....	50
Restore factory settings.....	39	Service inbox	50
10. Gallery.....	40	Access service inbox.....	50
11. Organizer.....	41	Service inbox settings.....	50
Alarm clock.....	41	Cache memory.....	51
Set the alarm.....	41	Browser security	51
Stop the alarm	41	Security module	51
Calendar	41	Certificates.....	52
Make a calendar note	42	Digital signature.....	52
Note alarm	42		
To-do list.....	42	14. SIM services	54
Notes.....	42	15. Battery information.....	55
Calculator	42	Charging and discharging	55
Stopwatch	43	Nokia battery authentication	
Countdown timer	44	guidelines.....	56
12. Applications.....	45	Care and maintenance	57
Games	45	Additional safety	
Launch a game.....	45	information.....	58
Game downloads.....	45	Technical information	62
Game settings	45	Index.....	63

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal.
Read the complete user guide for further information.



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.



ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.



INTERFERENCE

All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.



SWITCH OFF WHEN REFUELING

Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.



SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.



USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

**WATER-RESISTANCE**

Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

**BACK-UP COPIES**

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

**CONNECTING TO OTHER DEVICES**

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

**EMERGENCY CALLS**

Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the GSM 850 and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.



Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

For your safety

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as text messages, multimedia messages, mobile Internet services, and content and application download, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The phone has two memories. The following features may share the first memory: contacts, text messages, multimedia messages (but no attachments), groups, calendar, and to-do notes. The second shared memory is used by files stored in *Gallery*, attachments of multimedia messages, and Java™ applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

■ Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements are as follows:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

■ Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as a calendar, clock, and alarm clock. Your phone also supports the following functions:

- Extensible hypertext markup language (XHTML) (See "Web," p. 47.)
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2METM) (See "Applications," p. 45.)

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code and set the phone to request the code, see "Security," p. 39.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 39.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 51.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 52.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) are required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 39.

■ Configuration settings

To use some of the network services, such as mobile Internet services and MMS, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site at www.nokia.ca/english/support.

When you have received a configuration message *Configuration sett. received %U* is displayed.

To save the settings, select **Show > Save**. If the phone requests *Enter settings' PIN*; enter the PIN code for the settings, and select **OK**. To receive the PIN code, contact the service provider that supplies the settings. If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks *Activate saved configuration settings?*.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show > Discard**.

To edit the settings, see "Configuration," p. 38.

■ Download content and applications

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For availability, contact your network operator or service provider.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support on the Web

Check www.nokia.ca/english/support or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

1. Get started

■ Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to 154 degrees. Do not try to force the fold open more.



■ Install the SIM card and battery

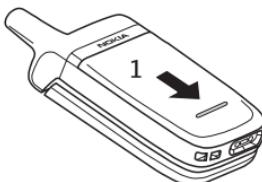
 **Note:** Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

This device is intended for use with the BL-5B battery.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

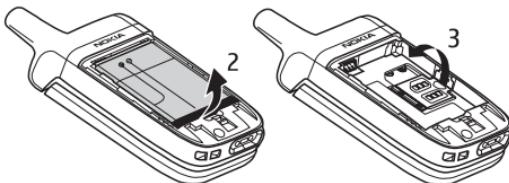
To remove the back cover of the phone, slide the back cover to remove it from the phone (1).



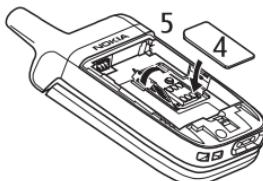
Get started

Remove the battery as shown (2).

Release the SIM card holder (3).

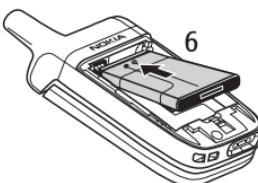


Insert the SIM card (4). Make sure that the SIM card is properly inserted, and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards. Close the SIM card holder (5), and press it until it snaps into position.



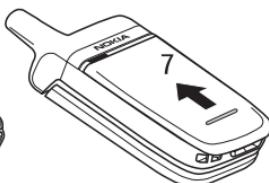
Insert the battery into the battery slot (6).

See "Nokia battery authentication guidelines," p. 56.



Position the battery so the gold-colored

contacts match up with those on the phone. Insert the battery into the battery slot. Snap the other end of the battery into place. Slide the back cover into its place (7).



■ Charge the battery



Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the ACP-12 charger provided with your phone.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to an ac wall socket.

2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.

The charging time depends on the charger and the battery used.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



■ Switch the phone on and off

 **Warning:** Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the end key.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select *OK*.

Plug and play service

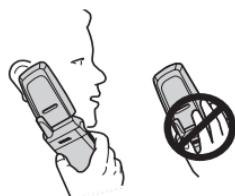
When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See *Connect to service provider support* in "Configuration," p. 38 and "Configuration settings," p. 10.

■ Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.

Your device has an external antenna.

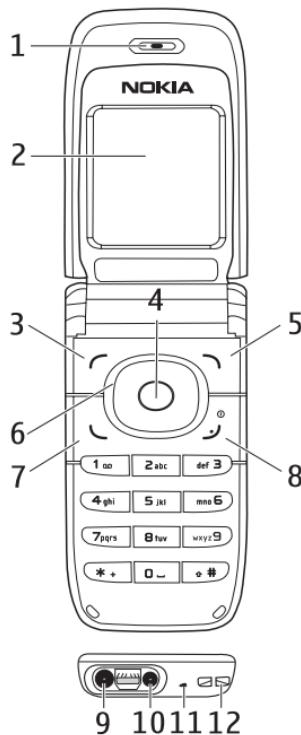
 **Note:** As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.



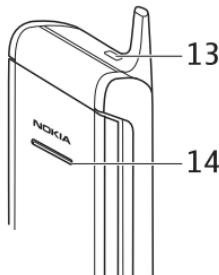
2. Your phone

■ Keys and parts

- Earpiece (1)
- Display (2)
- Left selection key (3)
- Middle selection key (4)
- Right selection key (5)
- 4-way navigation key (6)
- Call key (7)
- End key and power key (8)
- Charger connector (9)
- Headset connector (10)
- Microphone (11)
- Eyelet for the wrist strap (12)



- Loudspeaker (13)
- Pulsating light (14)



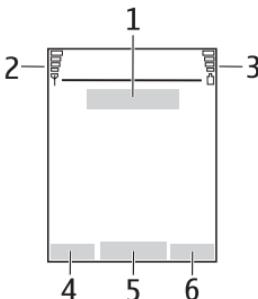
 **Warning:** Certain parts of this device may contain nickel. It is not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to nickel allergy.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display

- Name of the network or the operator logo (1)
- Signal strength of the cellular network at your current location (2)
- Battery charge level (3)
- The left selection key is **Go to** (4).
- The middle selection key is **Menu** (5).
- The right selection key is **Names** (6) or another shortcut to a function that you selected. See "My shortcuts," p. 35. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.



Personal shortcut list

The left selection key is **Go to**.

To view the functions in the personal shortcut list, select **Go to**. To activate a function, select it.

To view a list with available functions, select **Go to > Options > Select options**.

To add a function to the shortcut list, select **Mark**. To remove a function from the list, select **Unmark**.

To rearrange the functions on your personal shortcut list, select **Go to > Options > Organize**. Select the desired function, **Move**, and the place where you want to move the function.

Shortcuts in the standby mode

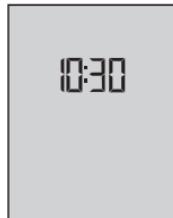
- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the Web browser, press and hold 0.

- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the navigation key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 35.

Power saving

When the phone fold is opened, a digital clock view overwrites the display when no function of the phone has been used for a certain period of time. To activate the power saver, see *Powersaver* in "Display," p. 35.

To deactivate the screen saver, press any key.



Indicators

- You received one or several text or picture messages. See "Read and reply to an SMS," p. 24.
- You received one or several multimedia messages. See "Read and reply to a multimedia message," p. 26.
- The phone logged a missed call. See "Call log," p. 30.
- The keys are locked. See "Keys lock (keyguard)," p. 17.
- The phone does not ring for an incoming call or text message when *Incoming call alert* and *Message alert tone* are set to *Off*. See "Tones," p. 34.
- The alarm clock is set to *On*. See "Alarm clock," p. 41.
- When the packet data connection mode *Always online* is selected and the packet data service is available, the indicator is shown. See "Connectivity," p. 37.
- A packet data connection is established. See "Connectivity," p. 37 and "Browse pages," p. 48.
- The packet data connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during a packet data dial-up connection.

■ Keys lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select **Menu**, and press * within 1.5 seconds to lock the keys.

To unlock the keys, select **Unlock**, and press *. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keys automatically locks.

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone," p. 36.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

3. Call functions

■ Make a call

There are several convenient ways to dial a number.

Use the keypad

1. Enter the phone number, including the area code.

For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code) and then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the fold of the phone.

Use contacts

To make a call using names, find the name or phone number in *Contacts*. See "Find a contact," p. 31. Press the call key to call the number.

To access the list of numbers you last called or attempted to call, press the call key once in the standby mode. To call the number, scroll to a number or name, and press the call key.

Use 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2 to 9.

See "1-touch dialing," p. 33. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, then press the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 36.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone fold when *Answer when fold is opened* is set *On*. See "Call," p. 36. To end the call, press the end key, or close the phone fold.

To decline an incoming call, press the end key, or if the phone fold is opened, close the fold of the phone. To decline an incoming call when the phone fold is closed, open the phone fold, and press the end key.

If a compatible headset supplied with the headset key is connected to the phone, to answer and end a call, press the headset key.

Call forwarding

If the *Forward if busy* function is activated to forward calls (for example, to your voice mailbox), declining an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 36.

Call waiting

For availability, contact your network operator or service provider.

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 36.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services.

For availability, contact your network operator or service provider.

During a call, select **Options** and from the following options:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Auto volume on*, *Lock keys*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* and *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones – to send tone strings

Swap – to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls – to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference – to make a conference call that allows up to six persons to take part in a conference call

Private call – to discuss privately in a conference call



Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When using traditional text input, press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. In predictive text input you can enter a letter with a single keypress.

When you are writing text, predictive text input is indicated by  and traditional text input by  at the top left of the display. **Abc**, **abc**, or **ABC** appear next to the text input indicator, indicating the character case.

To change the character case and the text input mode, press **#**. **123** indicates number mode. To change from the letter mode to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

■ Settings

To set the writing language, select **Options > Writing language**. Predictive text input is only available for the languages listed.

Select **Options > Dictionary on** to set the predictive text input or **Dictionary off** to set traditional text input.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

1. Start writing a word using the 2 to 9 keys. Press each key only once for a single letter. The word changes after each keypress.
2. When you have finished writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space, or press any of the navigation keys. Press a navigation key to move the cursor.

If the word is not correct, press ***** repeatedly, or select **Options > Matches**. When the word that you want appears, confirm it.

If **?** is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word (traditional text input is used), and select **Save**.

3. Start writing the next word.

To write compound words, enter the first part of the word, and press the right navigation key to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

■ Traditional text input

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the writing language. See "Settings," p. 20.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, or press any of the navigation keys and enter the letter.

The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**. To change the menu view, select **Options > Main menu view > List or Grid**.
2. Scroll through the menu, and select a submenu (for example, *Settings*).
3. If the menu contains submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Anykey answer*).
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messages



The message services can only be used if they are supported by your network or your service provider.

- ◀ **Note:** When sending messages, your phone may display the words *Message sent*. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.
- ◀ **Important:** Exercise caution opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.
Only devices that have compatible features can receive and display messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

■ Text messages (SMS)

You can use the short message service (SMS) to send and receive multipart messages made of several ordinary text messages (network service) that can contain pictures.

Before you can send any text, picture, or message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 28.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages will be sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

At the top of the display, you can see the message length indicator that tracks the number of characters available. For example, 10/2 means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages.

Write and send an SMS

1. Select *Menu > Messages > Create message > Text message*.

Messages

2. Enter a message. See "Write text," p. 20. To insert text templates or a picture into the message, see "Templates," p. 24. Each picture message comprises several text messages. Sending one picture or multipart message may cost more than sending one text message.
3. To send the message, select **Send** > *Recently used*, *To phone number*, *To many*, or *To e-mail address*. To send a message using a predefined message profile, select *Via sending profile*. For the message profile, see "Text and SMS e-mail," p. 28. Select or enter a phone number or e-mail address, or select a profile.



Note: The picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

Read and reply to an SMS

 is shown when you received an SMS message or an SMS e-mail. The blinking  indicates that the message memory is full. Before you can receive new messages, delete some of your old messages in the *Inbox* folder.

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

To read the message later, select **Menu** > *Messages* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message that you want to read.  indicates an unread message.

2. While reading a message, select **Options** and delete or forward the message; edit the message as a text message or an SMS e-mail, rename the message you are reading or move it to another folder; or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note. To save the picture in the *Templates* folder when reading a picture message, select **Options** > *Save picture*.
3. To reply as a message, select **Reply** > *Text message* or *Multimedia msg..* Enter the reply message. When replying to an e-mail, first confirm or edit the e-mail address and subject.
4. To send the message to the displayed number, select **Send** > **OK**.

Templates

Your phone has text templates  and picture templates  that you can use in text, picture, or SMS e-mail messages.

To access the template list, select **Menu** > *Messages* > *Saved items* > *Text messages* > *Templates*.

■ Multimedia messages (MMS)

A multimedia message can contain text, a picture, a calendar note, or a business card. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

You cannot receive multimedia messages during a call, a game, another Java application, or an active browsing session over GSM data. Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a multimedia message

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 29. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

1. Select **Menu > Messages > Create message > Multimedia msg..**
2. Enter a message. See "Write text," p. 20.

To insert a file, select **Options > Insert** and from the following options:

Image – to insert a file from *Gallery*

Sound Clip – to insert a sound file from *Gallery*

Business card or *Calendar note* – to insert a business card or a calendar note in the message

Slide – to insert a slide to the message. Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). Each slide can contain text, one image, a calendar note, and a business card. To open a desired slide if the message contains several slides, select **Options > Previous slide, Next slide, or Slide list**. To set the interval between the slides, select **Options > Slide timing**. To move the text component to the top or bottom of the message, select **Options > Place text first** or **Place text last**.

The following options may also be available: *Delete* to delete an image or slide from the message, *Clear text*, *Preview*, or *Save message*. In *More options* the following options may be available: *Insert contact*, *Insert number*, *Message details*, and *Edit subject*.

3. To send the message, select **Send > Recently used, To phone number, or To many**.

4. Select the contact from the list, or enter the recipient's phone number or e-mail address, or find it in *Contacts*. Select **OK**. The message is moved to the *Outbox* folder for sending.

While the multimedia message is being sent, the animated indicator  is displayed, and you can use other functions on the phone. If the sending fails, the phone tries to resend it a few times. If this fails, the message remains in the *Outbox* folder, and you can try to resend it later.

If you select *Save sent messages* > **Yes**, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "Multimedia," p. 29. When the message is sent, it is not an indication that the message has been received at the intended destination.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Read and reply to a multimedia message

The default setting of the multimedia message service is generally on.



Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When your phone receives a multimedia message, the animated  is displayed. When the message has been received,  and *Multimedia message received* are shown.

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

To read the message later, select **Menu** > **Messages** > **Inbox**. In the list of messages,  indicates an unread message. Select the message that you want to view.

2. The function of the middle selection key changes according to the currently displayed attachment in the message.

To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

To zoom in on an image, select **Zoom**. To view a business card or calendar note or to open a theme object, select **Open**.

3. To reply to the message, select **Options** > **Reply** > *Text message*, or *Multimedia msg.* Enter the reply message, and select **Send**. You can send the reply message only to the person who sent you the original message.

Select **Options** to access available options.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

■ Memory full

When you have received a new text message and the message memory is full,  blinks and *Text msgs. memory full. Delete msgs.* is shown. Select **No**, and delete some messages from a folder. To discard the waiting message, select **Exit > Yes**.

When you have a new multimedia message waiting and the memory for the messages is full,  blinks and *Multimedia memory full. View waiting msg.* is shown. To view the waiting message, select **Show**. Before you can save the waiting message, delete old messages to free memory space. To save the message, select **Options > Saving message**.

To discard the waiting message, select **Exit > Yes**. If you select **No**, you can view the message.

■ Folders

The phone saves received text and multimedia messages in the *Inbox* folder.

Multimedia messages that have not yet been sent are moved to the *Outbox* folder.

If you select *Message settings > Text messages > Save sent messages > Yes*, and *Message settings > Multimedia msgs. > Save sent messages > Yes*, the sent messages are saved in the *Sent items* folder.

To save the text message that you are writing and wish to send later in the *Saved items* folder, select **Options > Save message > Saved text msgs.** For multimedia messages, select **Save message**.  indicates unsent messages.

To organize your text messages, you can move some of them to *My folders* or add new folders for your messages. Select *Messages > Saved items > Text messages > My folders*.

To add a folder, select **Options > Add folder**. If you have not saved any folders, select **Add**.

To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options > Delete folder** or **Rename folder**.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For details, contact your service provider.

To call your voice mailbox, select *Menu > Messages > Voice messages > Listen to voice messages*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network,  indicates that there are new voice messages. Select **Listen** to call your voice mailbox number.

■ Info messages

Select **Menu > Messages > Info messages**. With the *Info messages* network service, you can receive messages on various topics from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

■ Service commands

Select **Menu > Messages > Service commands**. Write and send service requests (also known as USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

■ Delete messages

To delete all messages from a folder, select **Menu > Messages > Delete messages** and the folder from which you want to delete the messages. Select **Yes**, and if the folder contains unread messages, the phone asks whether you want to delete them also. Select **Yes** again.

■ Message settings

Text and SMS e-mail

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of messages.

Select **Menu > Messages > Message settings > Text messages** and from the following options:

Sending profile – If more than one message profile set is supported by your SIM card, select the set you want to change. The following options may be available: *Message center number* (delivered from your service provider), *Messages sent via*, *Message validity*, *Default recipient number* (text messages) or *E-mail server* (e-mail), *Delivery reports*, *Use packet data*, *Reply via same center* (network service), and *Rename sending profile*.

Save sent messages > Yes – Set the phone to save the sent text messages in the *Sent items* folder.

Automatic resending > On – The phone automatically attempts to resend a text message, if the sending has failed.

Multimedia

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

Select *Menu > Messages > Message settings > Multimedia msgs.* and from the following options:

Save sent messages > Yes – to set the phone to save sent multimedia messages in the *Sent items* folder

Delivery reports – to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Scale image down – to define the image size when you insert an image to a multimedia message

Default slide timing – to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia reception > Yes or No – to receive or to block the multimedia message. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network.

Incoming multi-media messages > Retrieve, Retrieve manually, or Reject – to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception.

Configuration settings > Configuration – Only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

Allow advertisements – to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*.

Other settings

To select other settings for messages, select *Menu > Messages > Message settings > Other settings*. To change the font size for reading and writing messages, select *Font size*. To replace character-based smileys with graphical ones, select *Graphical smileys > Yes*.

■ Message counter

Select *Menu > Messages > Message counter* for approximate information on your recent communications.

7. Call log



The phone logs the phone numbers of identified missed, received, and dialed calls; the message recipients; and the approximate length of your calls.

The phone logs if it is switched on and within the network service area, and the network supports these functions.

■ Recent calls lists

When you select **Options** in the *Missed calls*, *Received calls*, *Dialed numbers*, or *Message Recipients* menu, you can view the time of the call; edit, view, or call the logged phone number; add it to the memory; or delete it from the list. You can also send a text message. To delete the recent calls lists, select *Delete recent calls*.

■ Counters and timers

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding-off for billing, taxes, and so forth.

Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

Select **Menu > Call log > Call timers, Packet data counter, or Packet data conn. timer** for approximate information on your recent communications.

8. Contacts



You can save names and phone numbers (*Contacts*) in the phone memory and SIM card memory.

The phone memory may save contacts with numbers and text items. You can also save an image for a certain number of names.

Names and numbers saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Find a contact

Select Menu > *Contacts* > *Names* > *Options* > *Find*. Scroll through the list of contacts, or enter the first letter of the name for which you are searching.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. Select Menu > *Contacts* > *Names* > *Options* > *Add new contact*. Enter the name and the phone number.

■ Save numbers, items, or an image

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name.

The first number you save is automatically set as the default number. It is indicated with a frame around the number type indicator (for example, ). When you select a name (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.
2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select *Details* > *Options* > *Add detail*.
3. To add a number, select *Number* and a number type.

To add another detail, select a text type or an image from *Gallery*.

To save the ID, select *Options* > *Save*. To enter the ID, select *Enter ID manually*.

To change the number type, scroll to the desired number, and select *Options* > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

4. Enter the number or text item; to save it, select **OK**.
5. To return to the standby mode, select **Back** > **Exit**.

■ Copy contacts

Find the contact you want to copy, and select **Options > Copy**. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

■ Edit contact details

1. Find the contact you want to edit, select **Details**, and scroll to the desired name, number, text item, or image.
2. To edit a name, number, or text item, or to change an image, select **Options > Edit name, Edit number, Edit detail, or Change image**.

■ Delete contacts or contact details

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu > Contacts > Delete all contacts > From phone mem. or From SIM card**. Confirm with the security code.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options > Delete contact**.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options > Delete > Delete number, Delete detail, or Delete image**. Deleting an image from contacts does not delete it from *Gallery*.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details > Options > Send bus. card > Via multimedia or Via text message**.

When you have received a business card, select **Show > Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit > Yes**.

■ Settings

Select **Menu > Contacts > Settings** and from the following options:

Memory in use – to select the SIM card or phone memory for your contacts

Contacts view – to select how the names and numbers in contacts are displayed

Memory status – to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select *Menu > Contacts > Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select *Menu > Contacts > 1-touch dialing*, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select *Assign*, or if a number has already been assigned to the key, select *Options > Change*. Select *Find*, the name, then the number you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 36.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "Use 1-touch dialing," p. 18.

■ Info, service, and my numbers

Select *Menu > Contacts* and from the following functions:

Info numbers – to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers – to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers – to view the phone numbers assigned to your SIM card if the numbers are included on your SIM card

9. Settings



■ Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu > Settings > Profiles**. Scroll to a profile, and select it.

To activate the selected profile, select *Activate*.

To set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, select *Timed* and set the time the profile setting shall end. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

To personalize the profile, select *Customize*. Select the setting you want to change, and make the changes.

■ Themes

A theme contains many elements for customizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone (your phone support MP3 format ringing tone).

Select **Menu > Settings > Themes** and from the following options:

Select theme – to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens.

Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads – to open a list of links to download more themes.

See "Download files," p. 50.

■ Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu > Settings > Tones**. Select and change *Incoming call alert*, *Ringing tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *Keys tones*, and *Warning tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See "Profiles," p. 34.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select *Mark*.

■ Light settings

When the fold is closed, the pulsating light notifies you of the phone status (for example, an incoming call) if the *Light effects* is set *On*. To set the pulsating light on, select **Menu > Settings > Lights > Light effects > On**.

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to often used functions of the phone. To manage the shortcuts, select **Menu > Settings > My shortcuts** and from the following options:

Right selection key – to select a function from the list for the right selection key. See also "Standby mode," p. 15. This menu may not be shown, depending on your service provider.

Navigation key – to select shortcut functions for the navigation key. Scroll to the desired navigation key, and select **Change** and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select *(empty)*. To reassign a function for the key, select **Assign**. This menu may not be shown, depending on your service provider.

■ Display

Select **Menu > Settings > Display** and from the following options:

Wallpaper – to add the background image to the display in the standby mode. To select, activate, or deactivate the wallpaper, select *Image, On* or *Off*. Select *Slide set* and a folder in the *Gallery* to use the images in the folder as a slide set. To download more images for wallpaper, select *Graphic downloads*.

Screen saver > On – to activate the screen saver for the display. To set the time after which the screen saver is activated, select *Time-out*. To select a graphic for the screen saver, select *Screen savers > Image* and choose an image or a graphic from the *Gallery*. Select *Screen savers > Slide set* and a folder in the *Gallery* to use the images in the folder as a slide set. To download more images for the screen saver, select *Graphic downloads*.

Power saver > On – to save some battery power. A digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Color schemes – to change the color in some display components, for example, menu background color and signal and battery bar colors

Idle state font color – to select the color for the texts on the display in the standby mode

Operator logo – to set your phone to display or hide the operator logo. The menu is dimmed if you have not saved the operator logo. For more information on availability of an operator logo, contact your network operator or service provider.

■ Time and date

Select **Menu > Settings > Time and date** and from the following options:

Clock – to set the phone to show the clock in the standby mode, adjust the clock, and select the time zone and the time format

Date – to set the phone to show the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator

Auto-update of date & time (network service) – to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone

■ Call

Select **Menu > Settings > Call** and from the following options:

Call forwarding (network service) – to forward your incoming calls. You may not be able to forward your call, if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 39.

Anykey answer > On – to answer an incoming call, briefly press any key, except the end key and the left and right selection keys.

Answer when fold is opened > On – to answer an incoming call directly when the phone fold is opened.

Automatic redial > On – to set your phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

1-touch dialing > On – to activate 1-touch dialing. To set up 1-touch dialing, see "1-touch dialing," p. 33. To dial, press and hold the corresponding number key.

Call waiting > Activate – to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 19.

Summary after call > On – to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call.

Send my caller ID (network service) > Set by network or Yes, No.

Line for outgoing calls (network service) – to select the phone line 1 or 2 to make calls, if supported by your SIM card.

■ Phone

Select **Menu > Settings > Phone** and from the following options:

Phone language – to set the display and writing language

Memory status – to view the free memory and the used memory in *Gallery, Messages, and Applications*

Automatic keyguard – to set the keys of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and you can set the time from 5 seconds to 60 minutes. This option may not appear on your phone.

Security keyguard – to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, confirm it, and select *On*.

Cell info display > On – to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service)

Welcome note – to enter a welcome note to be shown briefly when the phone is switched on

Operator selection > Automatic – to set the phone automatically to select one of the cellular networks available in your area. With *Manual*, you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Confirm SIM service actions – See "SIM services," p. 54.

Help text activation – to select whether the phone shows help texts

Start-up tone – to select whether the phone plays a start-up tone when the phone is switched on

■ Connectivity

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over an Internet protocol (IP)-based network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use GPRS are MMS, browsing, and Java application downloading.

Before you can use GPRS technology, contact your network operator or service provider for availability of and subscription to the GPRS service. Save the GPRS settings for each of the applications used over GPRS. For information on pricing, contact your network operator or service provider.

Select Menu > *Settings > Connectivity > Packet data > Packet data connection* to establish an GPRS connection.

To set the phone to automatically register to an GPRS network when you switch on the phone, select *Always online*.

To set the phone to register to an GPRS network and establish a connection when an application needs it, and end the connection when you end the application, select *When needed*.

■ Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu > Settings > Enhancements**. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is, or has been connected to the phone.

Depending on the enhancement, select from the following options:

Default profile – to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement.

Automatic answer – to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

Lights – to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

TTY/TDD > Use TTY > Yes – to use the TTY settings instead of headset or loopset settings.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are browser and multimedia messaging. Get the settings from your SIM card, from a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually.

To save the configuration settings received by a configuration message from a service provider, see "Configuration settings," p. 10.

Select **Menu > Settings > Configuration** and from the following options:

Default configuration settings – to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select **Details** to view the applications that the configuration settings of this service provider support. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options > Set as default**. To delete configuration settings, select **Delete**.

Activate default in all applications – to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point – to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options > Details** to view the name of the, data bearer, and packet data access point.

Connect to service provider support – to download the configuration settings from your service provider

Personal configuration settings – to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options > Add new**. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options > Delete** or **Activate**.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu > Settings > Security** and from the following options:

PIN code request – to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions (network service) – to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone. A restriction password is required.

Fixed dialing – to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card

Closed user group (network service) – to specify a group of people whom you can call and who can call you

Security level > Phone – the phone asks for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select *Memory* and the phone asks for the security code when SIM card memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes – to set the PIN code or UPIN code in use or to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, and restriction password

Code in use – to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Pin2 code request – to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Restore settings**. Enter the security code. The data you have entered or downloaded is not deleted, for example, the names and phone numbers saved in *Contacts*.

10. Gallery



In this menu you can manage graphics, images, themes, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu > Gallery**.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

Some of the files may be protected by an activation key.

To update the activation key of the selected file, select **Options > Activate content**. The option is only shown if the activation key updating is supported by the file.

To view the list of all available activation keys, select **Options > Activation key list**. You can delete the activation keys (for example, delete the expired ones).

11. Organizer



■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select *Menu > Organizer > Alarm clock*.

Set the alarm

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*. To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone, select *Alarm tone*.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out*.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone, and flashes *Alarm!* and the current time on the display, even if the phone was switched off. To stop the alarm, select *Stop*. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select *Snooze*, the alarm stops for the selected snooze time-out, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select *Stop*, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select *No* to switch off the device or *Yes* to make and receive calls. Do not select *Yes* when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

Select *Menu > Organizer > Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select *View*. To view a week, select *Options > Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select *Options > Delete all notes*.

Other options for the day view may be *Make a note*, *Delete*, *Edit*, *Move*, or *Repeat* a note; *Copy* a note to another day; *Send note* as a text message, as a multimedia message, or to the calendar of another compatible phone. In *Settings* you can set the date and time settings. In *Auto-delete notes* you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a calendar note

Select Menu > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date you want, and select Options > *Make a note* and one of the following note types:

 *Meeting*,  *Call*,  *Birthday*,  *Memo*, or  *Reminder*.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. With a call note  on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select *View*. To stop the alarm for approximately 10 minutes, select *Snooze*. To stop the alarm without viewing the note, select *Exit*.

■ To-do list

To save notes for tasks that you must do, select Menu > *Organizer* > *To-do list*.

To create a note if no note is added, select *Add note*; otherwise, select Options > *Add*. Write the note, and select *Save*. Select the priority, the deadline, and the alarm type for the note.

To view a note, scroll to it, and select *View*.

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note to another phone as a text message or a multimedia message, save a note as a calendar note, or access the calendar.

While viewing a note, you can also select an option to edit the deadline or priority for the note or mark the note as done.

■ Notes

To use this application for writing and sending notes, select Menu > *Organizer* > *Notes*. To create a note if no note is added, select *Add note*; otherwise, select Options > *Make a note*. Write a note, and select *Save*.

Other options for notes include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices using a text message or multimedia message.

■ Calculator

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root, and converts currency values.

 **Note:** This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu > Organizer > Calculator**. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press # for a decimal point. Select **Options > Add, Subtract, Multiply, Divide, Square, Square root, or Change sign**. Enter the second number. For a total, select **Equals**. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

To perform a currency conversion, select **Menu > Organizer > Calculator**. To save the exchange rate, select **Options > Exchange rate**. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press # for a decimal point, and select **OK**. The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options > To home or To foreign**.



Note: When you change base currency, you must enter the new rates because all previously set exchange rates are set to zero.

■ Stopwatch

To measure time, take intermediate times, or take lap times, use the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu > Organizer > Stopwatch** and from the following options:

Split timing – to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**. To save the measured time, select **Save**. To start the time observation again, select **Options > Start**. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select **Reset**. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Lap timing – to take lap times. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Continue – to view the timing that you have set in the background.

Show last time – to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset.

View times or Delete times – to view or delete the saved times.

■ Countdown timer

Select **Menu** > *Organizer* > *Countdown Timer*. Enter the alarm time in hours, minutes, and seconds, and select **OK**. If you wish, write your own note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select *Start*. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

12. Applications



■ Games

Your phone software includes some games.

Launch a game

Select *Menu > Applications > Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**. For options related to a game, see "Other application options," p. 45.

Game downloads

Select *Menu > Applications > Options > Downloads > Game downloads*. The list of available bookmarks is shown. Select **More bookmarks** to access the list of bookmarks in the *Web* menu. See "Bookmarks," p. 49.

 **Important:** Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Game settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select *Menu > Applications > Options > App. settings*.

■ Collection

Your phone software includes some Java applications specially designed for this Nokia phone.

Launch an application

Select *Menu > Applications > Collection*. Scroll to an application, and select **Open**; or press the call key.

Other application options

Delete – to delete the application or application set from the phone

Details – to view additional information about the application

Update version – to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Applications

Web page – to provide further information or additional data for the application from an Internet page. This feature must be supported by the network. It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

App. access – to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category, if available, one of the following permissions: *Ask every time* to set the phone to always ask for network access, *Ask first time only* to set the phone to ask for network access only on the first attempt, *Always allowed* to allow the network access, or *Not allowed* to not allow the network access.

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications in different ways.

Select **Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads**. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *Web* menu. Select the appropriate bookmark to connect to the desired page. For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Select **Menu > Web > Downloads**. Download an appropriate application or game. See "Download files," p. 50.

Use the game download function. See "Game downloads," p. 45.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

13. Web



You can access various mobile Internet services with your phone browser.



Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the pages that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages.

Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings," p. 10. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 38.

■ Connect to the Web

First, verify that the correct configuration settings of the service that you want to use are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu > Web > Settings > Configuration settings**.
2. Select **Configuration**. Only the configurations that support browsing the Web are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing. See "Set up browsing," p. 47.

Select **Account** and a Web account contained in the active configuration settings.

Select **Display terminal window > Yes** to perform manual user authentication for intranet connections.

Secondly, make a connection to the Web in one of the following ways:

- Select **Menu > Web > Home**; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the page, select **Menu > Web > Bookmarks**.
- To select the last URL, select **Menu > Web > Last web address**.
- To enter the address of the page, select **Menu > Web > Go to address**, enter the address of the page, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the Web, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If packet data is selected as the data bearer,  is shown on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during a packet data connection,  is shown on the top right of the display to indicate that the packet data connection is suspended (on hold). After a call the phone tries to reconnect the packet data connection.

Browse with phone keys

Use the navigation keys to browse through the page.

To select a highlighted item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the 0 to 9 keys. To enter special characters, press *.

Options while browsing

Nokia.com, Home, Shortcuts, Add bookmark, Bookmarks, Page options, History, Downloads, Other options, Save to folder, Reload, and Quit may be available. The service provider may also offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call, send touch tones while a voice call is in progress, and save a name and a phone number from a page.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options > Other options > Appear. settings**; or in the standby mode, select **Menu > Web > Settings > Appearance settings** and from the following options:

Text wrapping > On – to set the text to continue on the next line on the display. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size > Extra small, Small, or Medium – to set the font size

Show images > No – to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > Alert for unsecure connection > Yes – to set the phone to alert when an encrypted connection changes to unencrypted during browsing.

Alerts > Alert for unsecure items > Yes – to set the phone to alert when an encrypted page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 51.

Character encoding > Content encoding – to select the encoding for the browser page content

Character encoding > Unicode (UTF-8) web addresses > On – to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a Web page created in a foreign language.

Screen Size > Full or Small – to set the screen size

■ Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 51.

While browsing, select **Options > Other options > Security > Cookie settings**; or in the standby mode, select **Menu > Web > Settings > Security settings > Cookies**. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

■ Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page.

The phone supports WML scripts.

1. While browsing, select **Options > Other options > Security > Script settings**; or in the standby mode, select **Menu > Web > Settings > Security settings > Scripts over secure connection**.
2. To allow the scripts, select *Allow*.

■ Bookmarks

Create a bookmark

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options > Bookmarks**; or in the standby mode, select **Menu > Web > Bookmarks**.
2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark; or save the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To save the bookmark, select **Show > Save**. To view or delete the bookmark, select **Options > View or Delete**. To discard the bookmark directly after you have received the bookmark, select **Exit > OK**.

■ **Download files**

To download more tones, images, games, or applications to your phone (network service), select **Menu > Web > Downloads > Tone downloads, Graphic downloads, Game downloads, Theme downloads, or App. downloads**.



Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

To save all downloaded files automatically in the appropriate folders in *Gallery* or in *Applications*, select **Menu > Web > Settings > Downloading settings > Automatic saving > On**.

■ **Service inbox**

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

Access service inbox

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu > Web > Service inbox**.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options > Other options > Service inbox**. Scroll to the message you want, and to activate the browser and download the marked content, select **Retrieve**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options > Details or Delete**.

Service inbox settings

Select **Menu > Web > Settings > Service inbox settings**.

To set whether you want to receive service message, select **Service messages > On or Off**.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select **Message filter > On**. To view the list of the approved content authors, select **Trusted channels**.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection > On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select *Retrieve* when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache, while browsing, select *Options > Other options > Clear the cache*; in the standby mode, select *Menu > Web > Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select *Menu > Web > Settings > Security settings > Security module settings* and from the following options:

Security module details – to show the security module title, status, manufacturer, and serial number

Module PIN request – to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module. Enter the code, and select *On*. To disable the module PIN request, select *Off*.

Change module PIN – to change the module PIN, if allowed by the security module. Enter the current module PIN code; then enter the new code twice.

Change signing PIN – to change the signing PIN code for the digital signature. Select the signing PIN you want to change. Enter the current PIN code; then enter the new code twice.

See also "Access codes," p. 9.

Certificates



Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If *Expired certificate* or *Certificate not valid yet* is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select *Menu > Web > Settings > Security settings > Authority certificates* or *User certificates*.

The security indicator is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature is similar to signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page (for example, the title of the book you want to buy and its price). The text to sign is shown, which may include the amount and date.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 9), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

14. SIM services



Your SIM card may provide additional services that you can access. This menu is shown only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu > Settings > Phone > Confirm SIM service actions > Yes**.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

15. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery and its ability to charge. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram



1. When looking at the hologram label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.

4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at www.nokia.com/batterycheck.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit www.nokia.com/battery.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

In order to transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a 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 do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including 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.

■ Airplanes

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

■ Emergency calls



Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

THIS MOBILE DEVICE MEETS GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value according to international testing procedures for use at the ear for device type RH-98 is 0.41 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear for device type RH-98 is 0.59 W/kg and when properly worn on the body is 0.92 W/kg. Information about this device model can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTLRH-98.

Technical information

Feature	Specification
Weight	93 g (3.3 oz) with BL-5B Li-Ion 760 mAh battery
Size	Volume: 78 cm ³ (4.8 in ³) Length: 85 mm (3.3 in) Width: 44 mm (1.7 in) Thickness: 24 mm (0.9 in)
Frequency range	RH-98 Nokia 6061 GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc
Number of channels	299
Operating times	Standby time: up to 400 hours Talk time: up to 3.5 hours
Operating temperature	15°C to + 25°C (59°F to + 77°F)

Index

Numerics

1-touch dialing 18, 33

A

access codes 9

alerts 34

answer a call 18

applications 45

B

battery

authentication 56

charging 12, 55

discharging 55

install 11

bookmarks 49

business cards 32

C

cache 51

calculator 42

calendar 41

call

1-touch dialing 18

answer 18

contacts 18

decline 18

keypad 18

log 30

settings 36

waiting 19

certificates 52

charging, battery 12

connectivity 37

contacts 31

cookies 49

D

date setting 36

dialing

1-touch 33

downloading 50

E

enhancement settings 38

G

gallery 40

games 45

I

icons 16

indicators 16

install SIM and battery 11

Internet 47

K

keys lock (keyguard) 17

L

lock keys 17

M

memory

cache 51

multimedia messages 27

menu

applications 45

call log 30

functions 22

gallery 40

organizer 41

SIM services 54

Web 47

Index

messages

- multimedia 25
- read and reply 24
- sending options 24
- settings 28
- templates 24
- text 23
- write and send 23

MMS 25

multimedia messages

- read and reply 26
- restrictions 25
- write and send 25

O

organizer 41

P

phone settings 36

power 13

predictive text 20

profiles 34

S

security

- browser 51
- certificates 52
- digital signature 52
- module 51
- settings 39

settings

- call 36
- configuration 38
- enhancement 38
- message 28
- phone 36
- profiles 34
- security 39
- themes 34
- time and date 36
- tone 34

signature 52

SIM

- install 11
- security module 51
- services 54

SMS 23

standby mode 15

T

templates 24

text

- entry 20
- messages 23
- predictive 20
- writing tips 20

time setting 36

tones 34

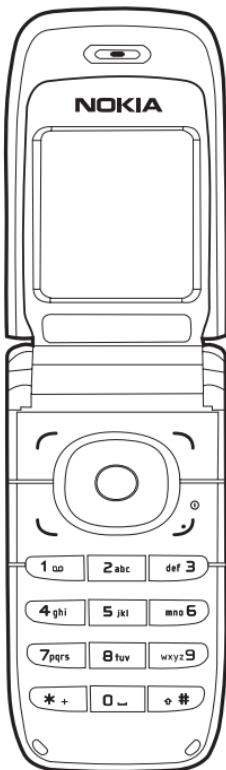
W

Web

- bookmarks 49
- browsing 47
- cookies 49
- downloading 50
- network service 47

write message 23

Guide d'utilisation du téléphone 6061 de Nokia



9243972
Version n° 2

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Numéro de pièce 9243972, version n° 2
Copyright © 2007 Nokia. Tous droits réservés.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia, sont interdits.

Nokia et Nokia Connecting People sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9 (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



Inclut le logiciel du protocole de chiffrement ou de sécurité RSA BSAFE de RSA Security.



Java est une marque de commerce de Sun Microsystems, Inc.

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable. Nokia ne peut en aucun cas être tenue responsable de toute perte de données ou de revenus, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu du présent document est fourni « tel quel ». Dans la mesure permise par les lois applicables, aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée en ce qui concerne l'exactitude, la fiabilité ou le contenu du présent document. Nokia se réserve le droit de modifier le présent document ou de l'annuler sans préavis.

La disponibilité des produits peut varier selon les régions. Veuillez consulter le détaillant Nokia le plus près de chez vous.

Contrôle des exportations

Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

Avis de la FCC/Industrie Canada

Votre appareil peut altérer la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé près des récepteurs par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne pouvez pas éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le détaillant le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est autorisée à condition qu'elle ne provoque aucune interférence nuisible. Toute modification non approuvée par Nokia sur le téléphone risquerait d'annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

Table des matières

Pour votre sécurité	71	À partir du répertoire de contacts..	85
Renseignements généraux	75	Avec la composition 1 touche	85
Aperçu des fonctions.....	75	Répondre à un appel ou le refuser...	86
Codes d'accès.....	75	Renvoi d'appels	86
Code de sécurité	75	Appel en attente	86
NIP	75	Options en cours d'appel	86
Codes PUK.....	75	4. Écrire du texte.....	88
Mot de passe de restriction d'appels.....	76	Paramètres.....	88
Paramètres de configuration	76	Texte prédictif (dictionnaire)	88
Télécharger des fichiers et des applications.....	76	Entrée de texte normale	89
Assistance technique en ligne.....	77	5. Naviguer dans les menus...	90
1. Avant de commencer.....	78	6. Messages.....	91
Ouvrir le rabat.....	78	Messages texte (SMS)	91
Installer la carte SIM et la pile	78	Écrire et envoyer un message texte	92
Charger la pile.....	79	Lire et répondre à un message texte.....	92
Allumer et éteindre le téléphone....	80	Modèles.....	93
Service « prêt à tourner » (plug and play)	80	Messages multimédias (MMS)	93
Position normale de fonctionnement.....	80	Écrire et envoyer un message multimédia	93
2. Votre téléphone	81	Lire un message multimédia et y répondre	95
Description des touches et des composants.....	81	Mémoire saturée	95
Écran de démarrage	82	Dossiers des messages.....	96
Écran	82	Messages vocaux	96
Liste de raccourcis personnels....	82	Messages d'info.....	97
Raccourcis	83	Commande de services.....	97
Économie d'énergie.....	83	Supprimer des messages.....	97
Indicateurs et icônes	83	Paramètres de messagerie.....	97
Verrouillage du clavier.....	84	Paramètres des messages texte et des courriels SMS.....	97
3. Fonctions d'appel	85	Multimédia.....	97
Faire un appel	85	Autres paramètres.....	98
Avec le clavier	85	Compteur de messages	98

7. Registre d'appels	99	11. Organiseur	113
Listes des appels récents	99	Réveil	113
Nombre et durée des appels.....	99	Régler l'alerte	113
8. Contacts.....	100	Arrêter l'alerte.....	113
Trouver un contact.....	100	Agenda.....	113
Enregistrer des noms et des numéros.....	100	Créer une note d'agenda.....	114
Enregistrer des numéros, des éléments d'information ou une image	100	Alarme associée à une note d'agenda	114
Copier un contact.....	101	Liste de tâches.....	114
Modifier les détails d'un contact.	101	Notes.....	115
Supprimer un contact ou les détails d'un contact.....	101	Calculatrice	115
Cartes professionnelles	102	Chronomètre.....	115
Paramètres.....	102	Minuteur.....	116
Groupes	102	12. Applications	117
Composition 1 touche (composition abrégée)	102	Jeux	117
Numéros d'information, numéros de service et mes numéros	103	Démarrer un jeu	117
9. Paramètres.....	104	Télécharger de nouveaux jeux...	117
Profils.....	104	Paramètres des jeux	117
Thèmes.....	104	Collection.....	117
Sonneries	104	Lancer une application.....	117
Paramètres d'éclairage.....	105	Autres options pour les applications.....	118
Mes raccourcis	105	Télécharger des applications supplémentaires	118
Paramètres d'affichage	105	13. Web.....	119
Réglages de l'heure et de la date...	106	Configurer la navigation	119
Paramètres d'appel.....	106	Se connecter à Internet.....	119
Paramètres du téléphone	107	Naviguer.....	120
Connectivité.....	108	Naviguer avec les touches du téléphone	120
Paramètres des accessoires	109	Options disponibles durant la navigation	120
Paramètres de configuration.....	109	Appels directs.....	120
Paramètres de sécurité	110	Paramètres d'apparence	121
Rétablissement la configuration initiale du téléphone	111	Fichiers témoins (cookies).....	121
10. Bibliothèque.....	112	Scripts sur connexion protégée....	122
		Signets.....	122
		Enregistrer un signet.....	122
		Recevoir un signet.....	122

Table des matières

Télécharger des fichiers.....	122
Boîte de réception services	123
Accéder à la boîte de réception service.....	123
Paramètres de la boîte de réception services.....	123
Mémoire cache	124
Sécurité du navigateur.....	124
Module de sécurité	124
Certificats	125
Signatures numériques	126
14. Services SIM	127
15. Renseignements sur la pile.....	128
Charge et décharge de la pile	128
Identification des piles d'origine de Nokia.....	129
Entretien et réparation.....	131
Renseignements supplémentaires sur la sécurité	133
Fiche technique.....	138
Index	139

Pour votre sécurité

Veuillez lire ces consignes de sécurité. Il peut s'avérer dangereux, voire illégal, de ne pas s'y conformer. Pour de l'information plus détaillée, lisez le guide d'utilisation au complet.



METTEZ VOTRE TÉLÉPHONE EN FONCTION EN TOUTE SÉCURITÉ

N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

Respectez toutes les lois locales en vigueur. Gardez toujours les mains libres pour conduire votre véhicule. La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur.



INTERFÉRENCE

Tous les téléphones sans fil peuvent recevoir des interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre téléphone à proximité des équipements médicaux.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PENDANT LE PLEIN D'ESSENCE

N'utilisez pas votre appareil dans une station-service, ni de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. N'utilisez pas votre téléphone dans un endroit où l'on fait usage d'explosifs.



UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT

N'utilisez le téléphone que dans la position normale décrite dans la documentation qui l'accompagne. Ne touchez pas inutilement l'antenne.



TECHNICIENS QUALIFIÉS

Ne confiez l'installation ou la réparation de ce produit qu'à des techniciens qualifiés.



ACCESOIRES ET PILES

Utilisez uniquement des accessoires et des piles approuvés.
Ne connectez jamais d'appareils incompatibles à votre téléphone.



RÉSISTANCE À L'EAU

Votre téléphone n'est pas imperméable. Gardez-le au sec.



COPIES DE SAUVEGARDE

N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes stockées dans votre téléphone.



CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez les consignes de sécurité détaillées qui accompagnent ce dernier.
Ne connectez jamais d'appareils incompatibles à votre téléphone.



APPELS D'URGENCE

Pour effectuer un appel d'urgence, votre téléphone doit être allumé et connecté à un réseau. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et revenir à l'écran de démarrage. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur la touche de conversation. Indiquez où vous vous trouvez. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour être utilisé sur les réseaux GSM 850 et GSM 1900. Pour plus d'information sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes.



Avertissement : Toutes les fonctions, sauf le réveil, exigent que l'appareil soit allumé. N'allumez jamais l'appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces.
Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Plusieurs fonctions de cet appareil dépendent des services offerts sur le réseau sans fil. Il se peut que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou qu'ils nécessitent des modifications à votre compte existant. Il se peut également que votre fournisseur de services doive vous donner des renseignements supplémentaires sur les modalités d'utilisation et de facturation de ces services. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut aussi avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Si tel est le cas, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut également que votre appareil ait été configuré spécialement pour votre fournisseur de services. Cette configuration peut comprendre des changements dans les noms de menus, les séquences de touches et les icônes utilisées. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions du téléphone, comme les messages texte, les messages multimédias, les services d'Internet mobile et le téléchargement de fichiers ou d'applications dépendent de la prise en charge du réseau pour fonctionner correctement.

■ Mémoire partagée

Votre téléphone comprend deux types de mémoire. Les fonctions suivantes de l'appareil se partagent la première mémoire : contacts, messages texte, messages multimédias (sans pièces jointes), groupes d'appelants, agenda et listes de tâches. La seconde mémoire partagée est utilisée par les fichiers enregistrés dans la *Bibliothèque*, les pièces jointes aux messages multimédias et les applications Java^{MC}. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Par exemple, l'enregistrement de nombreuses applications Java peut accaparer toute la mémoire disponible. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre téléphone affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produit, supprimez certaines des données ou des entrées stockées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre. En plus de la mémoire partagée avec d'autres fonctions, certaines fonctions, comme les messages texte, peuvent disposer d'une certaine quantité de mémoire qui leur est spécialement attribuée.

■ Accessoires

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.
- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et s'ils fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

Renseignements généraux

■ Aperçu des fonctions

Votre téléphone offre de nombreuses fonctions utiles dans la vie de tous les jours telles qu'un agenda, une horloge et un réveil. Votre téléphone prend également en charge les fonctions et technologies suivantes :

- Langage hypertexte extensible (XHTML) (voir « Web », à la page 119).
- Plate-forme Java 2, Micro Edition (J2ME^{MC}) (voir « Applications », à la page 117).

■ Codes d'accès

Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet d'empêcher l'utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédefini est 12345. Pour changer le code et programmer le téléphone afin qu'il demande le code lors de l'accès aux fonctions de sécurité, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 110.

NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) (4 à 8 chiffres) permettent d'empêcher l'utilisation non autorisée de votre carte SIM. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 110.

Le NIP2 (4 à 8 chiffres) est parfois fourni avec la carte SIM et est nécessaire pour certaines fonctions.

Le NIP de module de sécurité est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Module de sécurité », à la page 124.

Le NIP de signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signatures numériques », à la page 126.

Codes PUK

La clé de déblocage personnelle (PUK [Personal Unblocking Key]) et la clé de déblocage personnelle universelle (UPUK [Universal Personal Unblocking Key]) (8 chiffres) sont respectivement requises pour modifier un NIP et un NIPU bloqués. Le code PUK2 (8 chiffres) est requis pour changer un NIP2 bloqué. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec votre fournisseur de services local afin de les obtenir.

Mot de passe de restriction d'appels

Le mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) est requis pour utiliser le service *Restriction d'appel*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 110.

■ Paramètres de configuration

Pour utiliser certains services du réseau, tels que l'Internet mobile et la messagerie multimédia (MMS), votre appareil doit être configuré correctement. Il est possible que vous receviez ces paramètres directement sous forme de message de configuration. Après avoir reçu les paramètres, vous devez les enregistrer dans votre téléphone. Il se peut que votre fournisseur de services doive vous fournir un NIP permettant d'enregistrer les paramètres. Pour de plus amples renseignements sur les paramètres offerts, communiquez avec votre opérateur réseau, votre fournisseur de services ou le détaillant Nokia autorisé le plus près, ou bien consultez la section de soutien technique du site www.nokia.ca/french/support.

Lorsque vous recevez un message de configuration, le téléphone affiche *Paramètres de configuration reçus*.

Pour enregistrer les paramètres reçus, sélectionnez **Afficher > Enregistrer**. Si le téléphone affiche *Entrer NIP paramètres*, entrez le NIP permettant d'accéder aux paramètres, puis sélectionnez **OK**. Pour obtenir ce NIP, communiquez avec le fournisseur de services qui vous a transmis les paramètres. Si aucun paramètre n'a encore été enregistré, ces paramètres sont enregistrés et ajoutés à titre de paramètres par défaut. Sinon le téléphone affiche *Activer les paramètres de configuration enregistrés*?

Pour rejeter les paramètres reçus, sélectionnez **Quitter ou Afficher > Jeter**.

Pour éditer les paramètres, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 109.

■ Télécharger des fichiers et des applications

Il est possible que vous puissiez télécharger du nouveau contenu pour téléphone cellulaire (des thèmes, par exemple) sur votre appareil (service réseau). Sélectionnez la fonction de téléchargement (par exemple, dans le menu *Bibliothèque*). Pour accéder à la fonction de téléchargement, reportez-vous aux descriptions des menus respectifs. Pour savoir quels services vous sont offerts, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

 **Important :** N'utilisez que des services sécuritaires qui offrent une protection contre les logiciels dangereux.

■ Assistance technique en ligne

Pour la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services concernant votre produit, visitez le site www.nokia.ca/french/support ou le site Web local de Nokia.

1. Avant de commencer

■ Ouvrir le rabat

Le rabat du téléphone peut s'ouvrir jusqu'à environ 154 degrés. N'essayez pas de l'ouvrir davantage.



■ Installer la carte SIM et la pile



Remarque : Avant d'enlever la façade, éteignez toujours le téléphone et assurez-vous qu'il n'est pas connecté au chargeur ni à un autre appareil. Lors du changement de la façade, évitez de toucher aux composants électroniques. Sauf pour les étapes indiquées, la façade du téléphone devrait toujours être en place.

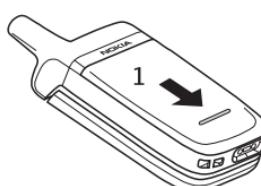
Gardez toujours les cartes mémoire hors de la portée des jeunes enfants.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'un autre détaillant.

Votre téléphone a été conçu pour être utilisé avec une pile BL-5B.

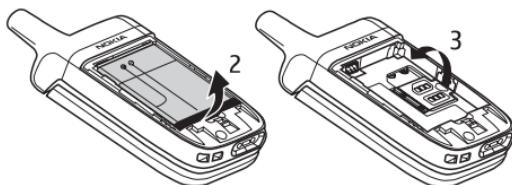
La carte SIM et ses contacts sont sensibles aux rayures et à la torsion; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place.

Pour retirer la façade arrière, faites-la glisser vers le bas (1).

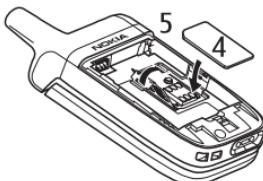


Enlevez la pile tel qu'indiqué (2).

Ouvrez le porte-carte SIM (3).

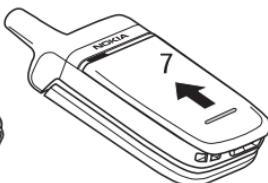
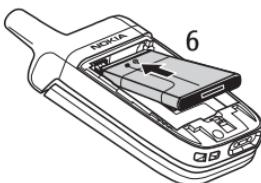


Insérez la carte SIM (4). Assurez-vous que la carte SIM est correctement insérée et que les contacts dorés sont orientés vers le bas. Fermez le porte-carte SIM (5) et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



Insérez la pile dans son logement (6).

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Identification des piles d'origine de Nokia », à la page 129.



Placez la pile pour que les contacts dorés reposent contre ceux du téléphone. Insérez la pile dans son logement. Verrouillez l'autre extrémité de la pile. Remettez la façade arrière en place (7).

■ Charger la pile



Avertissement : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier de téléphone. L'utilisation de tout autre accessoire peut annuler toute homologation ou garantie s'appliquant au téléphone et se révéler dangereuse.

Vérifiez toujours le numéro de modèle d'un chargeur avant de l'utiliser avec votre téléphone. Cet appareil est compatible avec le chargeur ACP-12 (fourni dans l'emballage).

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant. Débranchez les cordons d'alimentation des appareils en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale de courant alternatif.

2. Connectez la fiche du chargeur dans la prise au bas du téléphone.

Le temps de charge varie selon le chargeur et la pile utilisés.



Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

■ Allumer et éteindre le téléphone

 **Avertissement :** N'allumez pas votre téléphone lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Maintenez la touche de fin enfoncée.

Si le téléphone vous demande d'entrer un NIP ou un NIPU, entrez-le (l'écran affichera ***), puis sélectionnez *OK*.

Service « prêt à tourner » (plug and play)

Lorsque vous allumerez le téléphone pour la première fois, il se peut qu'il vous soit demandé de vous procurer les paramètres de votre fournisseur de services (service réseau). Vous pouvez confirmer ou rejeter la demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Connecter au soutien technique* dans « Paramètres de configuration », à la page 109 et à « Paramètres de configuration », à la page 76.

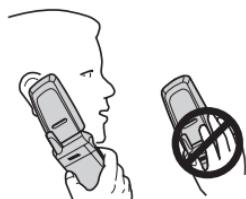
■ Position normale de fonctionnement

Utilisez toujours le téléphone dans sa position de fonctionnement normale.

Votre appareil est doté d'une antenne externe.



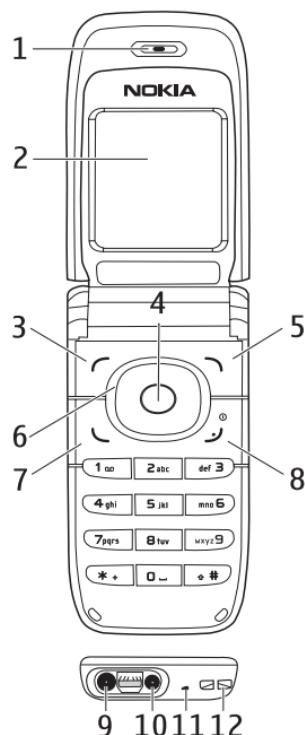
Remarque : Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie. Afin d'optimiser le rendement de l'antenne et la durée de la pile, évitez de toucher l'antenne lors de l'utilisation du téléphone.



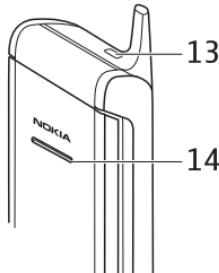
2. Votre téléphone

■ Description des touches et des composants

- Écouteur (1)
- Écran (2)
- Touche de sélection gauche (3)
- Touche de sélection centrale (4)
- Touche de sélection droite (5)
- Touche de défilement multidirectionnelle (6)
- Touche de conversation (7)
- Touche de fin et interrupteur (8)
- Prise du chargeur (9)
- Prise pour écouteur (10)
- Microphone (11)
- Œillet de la dragonne (12)



- Haut-parleur (13)
- Voyant lumineux (14)





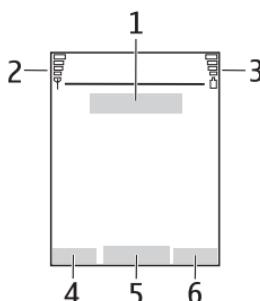
Avertissement : Il se peut que certaines pièces de cet appareil contiennent du nickel. Évitez tout contact prolongé avec la peau. Une exposition cutanée continue à cet élément pourrait entraîner une allergie au nickel.

■ Écran de démarrage

On dit que le téléphone est à l'écran de démarrage lorsqu'il est prêt à l'emploi et que vous n'avez pas encore entré de caractères à l'écran.

Écran

- Nom du réseau ou logo du fournisseur de services (1);
- Puissance du signal du réseau cellulaire à votre emplacement actuel (2);
- Niveau de charge de la pile (3);
- La touche de sélection gauche active le menu **Aller à** (4);
- La touche de sélection centrale active le **Menu principal** (5);
- La touche de sélection droite active le menu **Noms** (6) (le répertoire de contacts) ou toute autre fonction que vous aurez sélectionnée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « **Mes raccourcis** », à la page 105. Les noms utilisés pour accéder à un site Web propre à un fournisseur de services donné peuvent varier.



Liste de raccourcis personnels

La touche de sélection gauche active le menu **Aller à**.

Le menu **Aller à** vous donne accès à la liste de vos applications préférées. Pour activer une fonction, il suffit de la sélectionner.

Pour afficher une liste des options offertes, sélectionnez **Aller à > Options > Options de sélect**. Pour ajouter une fonction à une liste de raccourcis, sélectionnez **Marquer**. Pour supprimer une fonction de la liste, sélectionnez **Ann. mrq.**

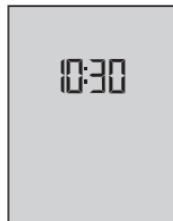
Pour réagencer les fonctions sur votre liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Aller à > Options > Organiser**. Mettez en surbrillance la fonction de votre choix, sélectionnez **Déplacer**, puis choisissez l'endroit où vous désirez la déplacer.

Raccourcis

- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Pour appeler un nom ou un numéro dans cette liste, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.
- Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez enfoncée la touche 0.
- Pour appeler votre boîte vocale, maintenez enfoncée la touche 1.
- La touche de défilement vous donne accès à d'autres raccourcis personnalisables. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 105.

Économie d'énergie

Afin d'économiser l'énergie de la pile, l'écran affiche une horloge numérique au bout d'un certain délai pendant lequel aucune fonction n'a été utilisée. Pour activer cette fonction, reportez-vous à la section *Écono. d'énergie* dans la rubrique « Paramètres d'affichage », à la page 105. Pour désactiver l'écran de veille, vous n'avez qu'à appuyer sur n'importe quelle touche du clavier.



Indicateurs et icônes

- ✉ Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou messages image. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Lire et répondre à un message texte », à la page 92.
- ✉ Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédias. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Lire un message multimédia et y répondre », à la page 95.
- ☎ Le téléphone a enregistré un appel manqué. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Registre d'appels », à la page 99.
- ☞ Le clavier est verrouillé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Verrouillage du clavier », à la page 84.
- 🔕 Le téléphone ne sonnera pas pour un appel entrant ou un message texte lorsque les paramètres *Alerte entrant* et *Alerte message* sont désactivés. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sonneries », à la page 104.

- ☞ Le réveil est activé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Réveil », à la page 113.
- ☞ Lorsque le mode de connexion par paquets de données *Conn. continue* est sélectionné et si le service de transmission des données par paquets est offert, cet indicateur est affiché. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Connectivité », à la page 108.
- ☞ Une connexion par paquets de données est établie. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques « Connectivité », à la page 108 et « Naviguer », à la page 120.
- ☞ La connexion par paquets de données sera suspendue (mise en attente), par exemple, si le téléphone reçoit ou émet un appel durant une connexion de données par paquets.

■ Verrouillage du clavier

Pour éviter que les touches du clavier ne soient accidentellement activées lorsque vous transportez le téléphone, vous pouvez verrouiller son clavier. Pour ce faire, sélectionnez **Menu**, puis appuyez sur la touche * en moins de 1,5 seconde.

Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur *. Si la fonction *Clavier verrouillé avec code de sécurité* est activée, il se peut que le téléphone vous demande d'entrer le code de sécurité.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur la touche de conversation. Lorsque vous mettez fin à l'appel ou le refusez, le clavier se verrouille de nouveau automatiquement.

Pour plus d'information sur les fonctions *Verrouillage automatique* et *Clavier verrouillé avec code de sécurité*, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du téléphone », à la page 107.

Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

3. Fonctions d'appel

■ Faire un appel

Votre téléphone vous offre différentes façons de composer vos numéros de téléphone.

Avec le clavier

1. Composez le numéro de téléphone comme à l'habitude, sans oublier l'indicatif régional.

Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur * pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international), entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, le cas échéant, puis composez le numéro de téléphone.

2. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.
3. Pour mettre fin à l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le rabat du téléphone.

À partir du répertoire de contacts

Pour faire un appel à partir d'un nom, mettez-le en surbrillance dans le répertoire de contacts. (Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Trouver un contact », à la page 100.) Puis appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage. Pour appeler un numéro de cette liste, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.

Avec la composition 1 touche

Votre téléphone vous permet d'attribuer un numéro de composition rapide à certaines des touches du clavier, 2 à 9. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche (composition abrégée) », à la page 102. Vous pouvez composer le numéro de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche numérique, puis sur la touche de conversation.
- Si la fonction de composition 1 touche est activée, maintenez enfoncée la touche de votre choix jusqu'à ce que l'appel soit amorcé. Reportez-vous également à *Composition 1 touche* dans la rubrique « Paramètres d'appel », à la page 106.

■ Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre aux appels entrants, appuyez sur la touche de conversation ou, si l'option *Répondre quand rabat est ouvert* est réglée à Activer, ouvrez le rabat.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Paramètres d'appel* », à la page 106. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le téléphone.

Pour refuser un appel entrant, appuyez sur la touche de fin ou fermez le téléphone.

Pour rejeter un appel entrant lorsque le téléphone est fermé, ouvrez le téléphone et appuyez sur la touche de fin.

Si un écouteur compatible est connecté au téléphone et qu'il dispose d'une touche de réponse/fin d'appel, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur cette dernière.

Renvoi d'appels

Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée et que les appels sont transférés, par exemple, à votre boîte vocale, l'appel rejeté sera aussi renvoyé à votre boîte vocale.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Paramètres d'appel* », à la page 106.

Appel en attente

Pour savoir quels services vous sont offerts, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

Pour répondre à un appel en attente alors qu'un autre appel est en cours, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est alors mis en attente. Pour mettre fin à l'appel en cours, appuyez sur la touche de fin.

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « *Paramètres d'appel* », à la page 106.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles en cours d'appel sont des services réseau.

Pour savoir quels services vous sont offerts, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

Pendant un appel, sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

Les options offertes sont : *Sourdine* ou *Désact. sourdine*, *Contacts*, *Menu*, *Volume auto. act.* *Verr. clavier*, *Haut-parleur* ou *Combiné*.

Les options de services réseau sont *Répondre* et *Rejeter*, *Garde* ou *Reprise*, *Nouvel appel*, *Ajouter à conf.*, *Appel terminé*, *Terminer ts appels* ainsi que les options suivantes :

Envoyer tonalités – Pour envoyer les chaînes de tonalités.

Permuter – Pour alterner entre l'appel actif et l'appel en attente.

Transférer – Pour connecter un appel en attente à un appel actif et quitter la conversation.

Appel conférence – Pour établir une conférence téléphonique mettant en communication jusqu'à six participants.

Appel privé – Pour discuter avec un correspondant en privé durant une conférence téléphonique.



Avertissement : Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

4. Écrire du texte

Lorsque vous rédigez des messages, vous pouvez entrer du texte en mode normal ou en mode prédictif. Lorsque vous utilisez l'entrée de texte normale, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 à répétition jusqu'à ce que le caractère de votre choix apparaisse. En mode prédictif, vous entrez une lettre en appuyant seulement une fois sur la touche correspondante.

Pendant la rédaction du texte, le téléphone affiche  dans le coin supérieur gauche de l'écran si vous utilisez le texte prédictif ou  lorsque vous utilisez l'entrée de texte normale. **Abc**, **abc** ou **ABC**, à côté de l'indicateur d'entrée de texte, indique la casse des caractères.

Pour changer la casse des caractères et le mode d'entrée de texte, appuyez sur **#**. L'icône **123** indique le mode numérique. Pour passer du mode lettres au mode chiffres, maintenez enfoncée la touche **#**, puis sélectionnez *Mode chiffres*.

■ Paramètres

Pour définir la langue d'écriture, sélectionnez **Options > Langue d'écriture**. Le mode prédictif n'est offert que dans les langues énumérées dans la liste.

Pour activer le mode prédictif, sélectionnez **Options > Dictionnaire activé**; pour le désactiver, sélectionnez *Diction. désactivé*.

■ Texte prédictif (dictionnaire)

Le mode de texte prédictif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut aussi ajouter des mots.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches **2 à 9**. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez une seule fois sur la touche correspondante. Le dictionnaire propose différents mots au fur et à mesure.
2. Lorsque le mot que vous vouliez écrire est affiché, confirmez-le en appuyant sur **0** (cela ajoutera aussi une espace) ou en appuyant sur l'une des directions de la touche de défilement multidirectionnelle. Vous pouvez utiliser la touche de défilement pour déplacer le curseur.

Si le mot n'est pas correct, appuyez sur ***** à répétition ou appuyez sur **Options > Correspondances**. Lorsque le mot voulu apparaît, confirmez-le.

Si le caractère **?** est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que celui-ci ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter le mot au dictionnaire, sélectionnez **Épeler**. Entrez le mot (le mode de texte normal est alors utilisé), puis sélectionnez **Enreg.**

3. Commencez à écrire le mot suivant.

Pour écrire un mot composé, commencez par entrer la première partie, puis appuyez sur la droite de la touche de défilement pour la confirmer. Entrez ensuite la deuxième partie du mot, puis confirmez-la.

■ Entrée de texte normale

Pour écrire du texte en mode normal, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 à répétition jusqu'à ce que le caractère de votre choix apparaisse. Les caractères accessibles par une touche numérique ne sont pas tous indiqués sur celle-ci. Ils dépendent aussi de la langue d'écriture. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 88.

Si la lettre suivante du mot se trouve sur la même touche, attendez que le curseur apparaisse (ou utilisez la touche de défilement pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants se trouvent sous la touche 1.

5. Naviguer dans les menus

Votre téléphone offre une vaste gamme de fonctions qui sont regroupées en menus.

1. Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**. Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez **Options > Affich. menu princ. > Liste ou Grille**.
2. Faites défiler le menu et sélectionnez un sous-menu (par exemple, *Paramètres*).
3. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple, *Appel*).
4. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple, *Réponse touches*).
5. Sélectionnez ainsi les éléments de menu de votre choix.
6. Pour retourner au niveau de menu précédent, sélectionnez **Préc.** Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

6. Messages



Les services de messages ne peuvent être utilisés que s'ils sont pris en charge par votre fournisseur de services ou par le réseau.

 **Remarque :** Lorsque vous envoyez un message, il se peut que le téléphone affiche les mots *Message envoyé*. Cela vous indique que le téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messages programmé dans votre appareil. Cependant, cela ne signifie pas que le message a été reçu par le destinataire. Pour plus d'information au sujet des services de messagerie, communiquez avec votre fournisseur de services.

 **Important :** Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Seuls les téléphones offrant des fonctions compatibles peuvent recevoir et afficher les messages. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

■ Messages texte (SMS)

Le service de message texte vous permet d'envoyer des messages concaténés (composés de plusieurs messages l'un à la suite de l'autre). Il se peut aussi que vous puissiez insérer des images dans vos messages. Ces deux fonctions dépendent du réseau du fournisseur de services sans fil.

Avant de pouvoir envoyer du texte, des images ou des courriels, vous devez enregistrer votre numéro de centre de messages. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de messagerie », à la page 97.

Pour savoir si le service de courriel SMS est offert et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Ainsi, les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Prenez note qu'il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres symboles et les caractères d'autres langues tels que les lettres chinoises prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères disponibles pour un message.

L'indicateur de longueur de message, affiché dans le haut de l'écran, compte le nombre de caractères disponibles. Par exemple, 10/2 signifie que vous pouvez encore ajouter 10 caractères pour un texte à envoyer en deux messages.

Écrire et envoyer un message texte

1. Sélectionnez **Menu > Messages > Créer un message > Message texte**.
2. Écrivez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « **Écrire du texte** », à la page 88. Pour insérer un modèle de message ou une image dans le message, reportez-vous à la rubrique « **Modèles** », à la page 93. Notez que chaque message image comprend plusieurs messages texte. Il se peut donc que cela vous coûte plus cher d'envoyer un message image ou un message concaténé qu'un message texte ordinaire.
3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer > Récemment util., Au num. téléphone, À plusieurs ou À l'adresse courriel.** (Pour envoyer un message en utilisant un profil prédéfini, sélectionnez **Via profil d'envoi**. Pour plus d'information sur les profils de messagerie, reportez-vous à la rubrique « **Paramètres des messages texte et des courriels SMS** », à la page 97.) Sélectionnez ou entrez ensuite un numéro de téléphone ou une adresse de courriel. Si vous avez choisi d'utiliser un profil d'envoi, sélectionnez-en un.

 **Remarque :** Cette fonction doit être prise en charge par votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau. Seuls les téléphones compatibles offrant la fonction de messages image peuvent recevoir et afficher des messages image. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Lire et répondre à un message texte

 indique que vous avez reçu un message texte ou un courriel SMS. L'icône clignotante  indique que la mémoire de la messagerie est pleine. Cela signifie que, avant de pouvoir recevoir de nouveaux messages, vous devez supprimer certains messages existants dans le dossier *Boîte de réception*.

1. Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu > Messages > Boîte de réception**. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez celui que vous voulez lire.  indique un message non lu.
2. Lorsque vous lisez un message, vous pouvez sélectionner **Options**, puis le supprimer ou le transférer; vous pouvez également le modifier sous forme de message texte ou de courriel SMS, le renommer, le déplacer dans un autre dossier, ou bien en afficher ou en extraire certains détails. Vous pouvez aussi copier le texte du début d'un message dans votre agenda à titre de rappel. Pour enregistrer une image contenue dans le message dans le dossier *Modèles*, sélectionnez **Options > Enregistrer l'image**.

3. Pour répondre à un message, sélectionnez Répond. > Message texte ou Mess. multimédia. Entrez le message de réponse. Lorsque vous répondez à un courriel, confirmez ou modifiez d'abord l'adresse et l'objet du courriel.
4. Pour envoyer le message au numéro affiché, sélectionnez Envoyer > OK.

Modèles

Votre téléphone comporte des modèles de textes  et des modèles d'images  que vous pouvez utiliser dans vos messages texte, vos messages image ou vos courriels SMS.

Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez Menu > Messages > Éléments enregistrés > Messages texte > Modèles.

■ Messages multimédias (MMS)

Un message multimédia est un type de message qui peut contenir différents types de médias, comme du texte, une image, une note d'agenda et une carte professionnelle. Si le message est trop volumineux, le téléphone ne pourra peut-être pas le recevoir. Certains réseaux permettent de recevoir des messages texte comportant une adresse Internet où vous pourrez voir le message multimédia.

Seuls les téléphones offrant des fonctions de messagerie multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. L'apparence d'un message peut varier selon l'appareil qui le reçoit.

Vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias pendant un appel ou bien si un jeu, une autre application Java ou une session de navigation est en cours par l'intermédiaire d'une communication de données par GSM. Puisque la livraison des messages multimédias est peu fiable pour plusieurs raisons, ne comptez pas seulement sur ceux-ci pour vos communications essentielles.

Écrire et envoyer un message multimédia

Pour régler les paramètres de messagerie multimédia, reportez-vous à la rubrique « Multimédia », à la page 97. Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

1. Sélectionnez Menu > Messages > Créer un message > Mess. multimédia.
2. Écrivez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire du texte », à la page 88.

Pour insérer un fichier, sélectionnez Options > Insérer, puis, dans les options suivantes :

Image – Pour insérer une image de la Bibliothèque.

M e s s a g e s

Clip audio – Pour insérer un clip audio de la *Bibliothèque*.

Carte profess. ou Note d'agenda – Pour insérer une carte professionnelle ou une note d'agenda dans le message.

Diapositive – Pour insérer une diapositive dans le message. Votre téléphone prend en charge les messages multimédias contenant plusieurs pages (diapositives). Chaque diapositive peut contenir du texte, une image, une note d'agenda et une carte professionnelle. Pour ouvrir une diapositive en particulier dans le cas d'un message qui en contiendrait plusieurs, sélectionnez **Options > Diapo. précédente, Diapo. suivante** ou *Liste des diapo*. Pour définir l'intervalle entre les diapositives, sélectionnez **Options > Minut. des diapo**. Pour déplacer le texte en haut ou en bas du message, sélectionnez **Options > Texte d'abord** ou **Texte en dernier**.

Les options suivantes peuvent également être disponibles : *Supprimer*, pour supprimer une image, une diapositive ou un clip audio du message, *Effacer le texte*, *Aperçu* ou *Enreg. message*. Il se peut aussi que les options suivantes soient offertes sous *Autres options* : *Insérer un contact*, *Insérer n°*, *Détails message* et *Modifier l'objet*.

3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer > Récemment util., Au num. téléphone ou À plusieurs**.
4. Sélectionnez le contact dans la liste, entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du destinataire, ou cherchez-les dans *Contacts*. Sélectionnez **OK**. Le message est déplacé dans le dossier *Corbeille de départ* en vue de l'envoi.

Pendant l'envoi du message multimédia, l'icône animée  est affichée à l'écran. Vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone pendant ce temps. Si l'envoi échoue, le téléphone essaie de renvoyer le message à quelques reprises. Si, pour une raison quelconque, il échoue, le message reste dans le dossier *Corbeille de départ*, et vous pourrez essayer de le renvoyer plus tard.

Si vous avez réglé le paramètre *Enregistrer messages envoyés à Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Multimédia* », à la page 97. Lorsqu'un message est envoyé, cela ne signifie pas nécessairement qu'il a été reçu par le destinataire.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Lire un message multimédia et y répondre

Le service de messagerie multimédia est habituellement activé par défaut.



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Ils peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

Lorsque votre téléphone reçoit un message multimédia, l'icône animée s'affiche à l'écran. Lorsque le message a été reçu, le téléphone affiche l'icône et le message *Message multimédia reçu*.

1. Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu > Messages > Boîte de réception**. Dans la liste de messages, indique un message non lu. Sélectionnez le message à afficher.
2. La fonction de la touche de sélection centrale varie en fonction de la pièce jointe affichée dans le message.
Pour afficher le message en entier, s'il contient une présentation, sélectionnez **Lire**.
Pour agrandir une image jointe, sélectionnez **Zoom**. Pour afficher une carte professionnelle ou une note d'agenda, ou pour ouvrir un objet thématique, sélectionnez **Ouvrir**.
3. Pour répondre au message, sélectionnez **Répond.** > *Message texte ou Mess. multimédia*. Entrez le message de réponse, puis sélectionnez **Envoyer**. Vous ne pouvez envoyer le message de réponse qu'à la personne qui vous a envoyé le message original.

Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

Prenez note toutefois que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias transférés. Si l'image jointe au message dépasse la limite, il se peut que votre appareil diminue sa taille de sorte que le message puisse être envoyé.

■ Mémoire saturée

Si vous recevez un nouveau message texte et que la mémoire de messages est pleine, l'icône clignote et le téléphone affiche le message *Mém. mess. texte pleine, suppr. mess.* Sélectionnez alors **Non** et supprimez certains messages d'un dossier. Pour faire disparaître le message en attente, sélectionnez **Quitter > Oui**.

Lorsqu'un nouveau message multimédia est en attente et que la mémoire des messages est pleine, l'icône clignote et le téléphone affiche le message *Mém. pleine, Affich. mess. en att.* Pour afficher le message en attente, sélectionnez **Afficher**.

Avant de pouvoir enregistrer le message en attente, vous devrez supprimer les vieux messages pour libérer de l'espace. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Options > Enreg. message**.

Pour faire disparaître le message en attente, sélectionnez **Quitter > Oui**. Si vous sélectionnez **Non**, vous pourrez afficher le message.

■ Dossiers des messages

Le téléphone enregistre les messages texte et les messages multimédias entrants dans le dossier *Boîte de réception*.

Les messages multimédias qui n'ont pas encore été envoyés sont déplacés dans le dossier *Corbeille de départ*.

Si vous sélectionnez *Paramètres messages > Messages texte > Enregistrer messages envoyés > Oui*, puis *Paramètres messages > Messages multim. > Enregistrer messages envoyés > Oui*, les messages envoyés seront enregistrés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Pour enregistrer le message texte que vous êtes en train d'écrire afin de l'envoyer plus tard dans le dossier *Éléments enregistrés*, sélectionnez **Options > Enreg. message > Mess. texte enreg**. Pour les messages multimédias, sélectionnez **Enreg. message**. L'icône  indique les messages non envoyés.

Pour organiser vos messages texte, vous pouvez déplacer certains messages dans *Mes dossiers* ou créer de nouveaux dossiers pour vos messages. Pour y accéder, sélectionnez *Messages > Éléments enregistrés > Messages texte > Mes dossiers*.

Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options > Ajouter dossier**. Sélectionnez **Ajouter** si vous n'avez enregistré encore aucun dossier.

Pour supprimer ou renommer un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Supprimer dossier ou Renommer dossier**.

■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il faut probablement vous abonner.

Pour les détails, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez *Menu > Messages > Messages vocaux > Écouter les messages vocaux*. Pour entrer, chercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez *Numéro de la boîte vocale*.

Si le réseau offre cette fonction, l'icône  indique que vous avez de nouveaux messages dans votre boîte vocale. Dans ce cas, sélectionnez **Écouter** pour appeler votre numéro de boîte vocale.

■ Messages d'info

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **Menu > Messages > Messages d'info**. Le service de *Messages d'info* vous permet de recevoir des messages relatifs à divers sujets de la part de votre fournisseur de services. Communiquez avec ce dernier pour connaître le sujet des rubriques, leur disponibilité et leurs numéros correspondants.

■ Commande de services

Pour accéder à ce menu, sélectionnez **Menu > Messages > Commandes de services**. Les commandes de services (aussi appelées commandes USSD) servent à demander l'activation de services réseaux à votre fournisseur de services.

■ Supprimer des messages

Pour supprimer tous les messages d'un dossier, sélectionnez **Menu > Messages > Supprimer messages** et le dossier dans lequel vous désirez supprimer les messages. Sélectionnez *Oui* pour confirmer. Si le dossier contient des messages non lus, le téléphone vous demandera si vous voulez les supprimer eux aussi. Sélectionnez *Oui* de nouveau.

■ Paramètres de messagerie

Paramètres des messages texte et des courriels SMS

Les options de messagerie touchent les paramètres d'envoi, de réception et d'affichage des messages.

Sélectionnez **Menu > Messages > Paramètres messages > Messages texte** et l'une des options suivantes :

Profil d'envoi – Si votre carte SIM prend en charge plus d'un profil de messagerie, sélectionnez celui que vous désirez modifier.

Les options suivantes peuvent être disponibles : *Numéro du centre de messages* (fourni par votre fournisseur de services), *Messages envoyés par*, *Durée de validité du message*, *N° destinataire par défaut* (messages texte) ou *Serveur courriel* (courriels), *Rapp. livraison*, *Utiliser données par paquets.*, *Répondre par le même centre* (service réseau) et *Renommer le profil d'envoi*.

Enregistrer messages envoyés > Oui – Pour programmer le téléphone afin qu'il enregistre les messages texte envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Renvoi automatique > Activer – Pour que le téléphone tente automatiquement de renvoyer un message texte si l'envoi est infructueux.

Multimédia

Les options de messagerie décrites ci-dessous touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias.

M e s s a g e s

Sélectionnez **Menu > Messages > Paramètres messages > Messages multim.**, puis l'une des options suivantes :

Enregistrer messages envoyés > Oui – Pour programmer le téléphone afin qu'il enregistre les messages multimédias envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Rapports de livraison – Pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

Réduire l'image – Pour définir la taille des images lorsque vous les insérez dans un message multimédia.

Minutage des diapo. par défaut – Pour définir le délai par défaut entre les diapositives dans un message multimédia.

Accepter mess. multimédias > Oui ou Non – Pour accepter ou bloquer les messages multimédias. Si vous choisissez *Réseau origine*, vous ne pourrez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous serez à l'extérieur du réseau d'origine.

Messages multimédias entrants > Récupérer, Récup. manuell. ou Refuser – Pour permettre la réception automatique ou manuelle des messages multimédias ou pour les rejeter.

Paramètres de configuration > Configuration – (Seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées.) Pour sélectionner un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.*, pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de messagerie multimédia de votre choix parmi les paramètres de configuration actifs.

Accepter publicités – Pour accepter ou refuser les publicités par messagerie multimédia. Ce paramètre n'est pas affiché si le paramètre *Accepter mess. multimédias* est réglé à *Non*.

Autres paramètres

Pour sélectionner d'autres paramètres pour les messages, sélectionnez **Menu > Messages > Paramètres messages > Autres options**. Pour changer la taille de la police pour la lecture et la rédaction des messages, sélectionnez *Taille de la police*. Pour remplacer les binettes à caractères par des binettes graphiques, sélectionnez *Binettes graphiques > Oui*.

■ Compteur de messages

Pour accéder à des données approximatives sur le nombre de messages envoyés et reçus récemment, sélectionnez **Menu > Messages > Compteur de messages**.

7. Registre d'appels



Le téléphone tient un registre des numéros de téléphone des appels manqués, des appels reçus et des appels effectués, des destinataires des messages ainsi que de la durée approximative de chacun des appels.

Les données sont enregistrées si le téléphone est allumé, s'il se trouve dans la zone de couverture et si le réseau prend en charge ces fonctions.

■ Listes des appels récents

Lorsque vous sélectionnez **Options** dans le menu *Appels manqués*, *Appels reçus*, *Numéros composés* ou *Destinataires message*, vous pouvez voir la date et l'heure de l'appel en surbrillance, modifier, afficher ou appeler le numéro de téléphone enregistré, l'ajouter dans la mémoire ou le supprimer de la liste. Vous pouvez également lui envoyer un message texte. Pour supprimer les listes d'appels récents, sélectionnez *Suppr. appels récents*.

■ Nombre et durée des appels

 **Remarque :** Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement appliquées à la facturation, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

Il se peut que certains compteurs, y compris le compteur permanent, soient remis à zéro lors d'une réparation ou d'une mise à niveau du logiciel.

Pour les données approximatives sur vos communications récentes, sélectionnez **Menu > Registre > Durée des appels, Compt. données paq. ou Min. connex. donn. paq.**

8. Contacts



Votre téléphone vous permet d'enregistrer de nombreux noms et numéros de téléphone (*Contacts*) dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM.

La mémoire du téléphone peut stocker des contacts avec plusieurs numéros et éléments de texte. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms.

Les noms et les numéros stockés dans la mémoire de la carte SIM sont indiqués par l'icône .

■ Trouver un contact

Pour trouver un contact, sélectionnez **Menu > Contacts > Noms > Options > Rechercher**. Pour effectuer une recherche rapide dans la liste des entrées, faites défiler la liste des contacts ou entrez la première lettre du nom recherché.

■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire sélectionnée comme étant celle à utiliser par défaut. Pour créer une nouvelle fiche de contact, sélectionnez **Menu > Contacts > Noms > Options > Ajouter un contact**, puis entrez le nom et le numéro de téléphone.

■ Enregistrer des numéros, des éléments d'information ou une image

Dans le répertoire de contacts, vous pouvez enregistrer plusieurs types de numéros de téléphone et de courts éléments de texte pour chaque nom.

Le premier numéro enregistré est automatiquement configuré comme numéro par défaut. Il est désigné par un cadre autour de l'indicateur de type de numéro (par exemple, ). Quand vous choisissez un nom à partir du répertoire de contacts pour effectuer un appel, le numéro par défaut est celui que le téléphone utilisera, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est celle du téléphone (*Téléphone*) ou celle du téléphone et de la carte SIM (*Téléphone et SIM*).
2. Mettez en surbrillance le nom auquel vous voulez ajouter un numéro de téléphone ou un élément de texte, puis sélectionnez **Détails > Options > Ajouter détails**.

3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez *Numéro*, puis un type de numéro. Pour ajouter un autre détail, sélectionnez un type de texte ou une image de la *Bibliothèque*. Pour enregistrer les détails, sélectionnez *Options > Enregistrer*. Pour entrer les détails manuellement, sélectionnez *Entrer ID manuell*. Pour changer le type d'un numéro, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez *Options > Changer le type*. Pour définir le numéro en surbrillance comme numéro par défaut, sélectionnez *Par défaut*.
4. Entrez le numéro ou l'élément de texte, puis, pour l'enregistrer, sélectionnez **OK**.
5. Pour retourner à l'écran de démarrage, sélectionnez *Préc. > Quitter*.

■ Copier un contact

Pour copier un contact, recherchez-le, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez *Options > Copier*. Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM, et vice-versa. La mémoire de la carte SIM peut stocker les noms et un numéro de téléphone par nom.

■ Modifier les détails d'un contact

1. Recherchez le contact que vous désirez modifier, sélectionnez *Détails*, puis mettez en surbrillance le nom, le numéro, l'élément de texte ou l'image que vous désirez modifier.
2. Pour modifier un nom, un numéro ou un élément de texte, ou pour changer une image, sélectionnez *Options > Modifier le nom, Modifier le numéro, Modifier les détails ou Changer l'image*.

■ Supprimer un contact ou les détails d'un contact

Pour supprimer tous les contacts et les détails qui y sont rattachés de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez *Menu > Contacts > Suppr. tous contacts > De mém. téléph. ou De la carte SIM*. Confirmez l'action à l'aide du code de sécurité.

Pour supprimer un contact, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez *Options > Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image rattachés à un contact, ouvrez la fiche en question, puis sélectionnez *Détails*. Mettez en surbrillance le détail de votre choix, puis sélectionnez *Options > Supprimer > Supprimer numéro, supprimer détail ou Supprimer l'image*. La suppression d'une image dans les contacts ne la supprime pas de la *Bibliothèque*.

■ Cartes professionnelles

Votre téléphone vous permet d'envoyer et de recevoir les coordonnées d'une personne sous forme de carte professionnelle, cela avec d'autres appareils compatibles avec le format vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez en surbrillance le contact dont vous désirez envoyer les renseignements, puis sélectionnez **Détails > Options > Env. carte prof. > Par multimédia ou Par mess. texte.**

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher > Mémoriser** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone. Pour la rejeter, sélectionnez **Quitter > OK.**

■ Paramètres

Pour modifier les paramètres du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu > Contacts > Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

Mémoire utilisée – Pour sélectionner la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone pour vos contacts.

Affichage des contacts – Pour définir l'affichage des noms, des numéros et des images.

État de la mémoire – Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

■ Groupes

Pour regrouper les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans la mémoire en groupes d'appelants avec des sonneries et des images de groupe différentes, sélectionnez **Menu > Contacts > Groupes**.

■ Composition 1 touche (composition abrégée)

Pour attribuer un numéro à une touche de composition abrégée, sélectionnez **Menu > Contacts > Touches rapides**, puis mettez en surbrillance le numéro de votre choix.

Sélectionnez ensuite *Affecter* ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez *Options > Changer*. Sélectionnez *Rech.*, le nom, puis le numéro que vous voulez assigner. Si la fonction *Comp. 1 touche* est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer. Reportez-vous également à *Composition 1 touche* dans la rubrique « Paramètres d'appel », à la page 106.

Pour faire un appel en utilisant les touches de composition abrégée, reportez-vous à la rubrique « Avec la composition 1 touche », à la page 85.

■ Numéros d'information, numéros de service et mes numéros

Sélectionnez **Menu** > *Contacts*, puis l'une des options suivantes :

Numéros info – Pour composer les numéros d'information de votre fournisseur de services, si les numéros sont inclus sur votre carte SIM (service réseau).

Numéros de service – Pour composer les numéros de service de votre fournisseur de services, s'ils se trouvent sur votre carte SIM (service réseau).

Mes numéros – Pour afficher les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM, s'ils se trouvent sur votre carte SIM.

9. Paramètres



■ Profils

Votre téléphone comporte différents groupes de paramètres, appelés profils, pour lesquels vous pouvez personnaliser les sonneries en fonction de différents événements et environnements.

Pour accéder au menu des profils, sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils**. Faites défiler la liste et mettez le profil de votre choix en surbrillance.

Pour l'activer, sélectionnez *Choisir*.

Pour programmer le profil afin qu'il soit actif pendant un certain temps (allant jusqu'à 24 heures), sélectionnez *Temporaire*, puis indiquez l'heure à laquelle le profil programmé prend fin. Lorsque le délai expire, le profil précédent qui n'était pas temporisé devient actif.

Pour personnaliser le profil, sélectionnez *Personnaliser*. Sélectionnez le paramètre que vous désirez modifier, puis effectuez les changements.

■ Thèmes

Un thème contient divers éléments qui vous permettent de personnaliser votre téléphone, tels que les fonds d'écran, les écrans de veille, les schémas de couleur et les sonneries (votre téléphone prend en charge les sonneries de format MP3).

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Thèmes**, puis l'une des options suivantes :

Sélect. thème – Pour activer l'un des thèmes de votre téléphone. Le téléphone ouvre les dossiers de la *Bibliothèque*. Ouvrez le dossier *Thèmes*, puis sélectionnez un thème.

Téléch. thèmes – Pour ouvrir une liste de liens afin de télécharger d'autres thèmes.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Télécharger des fichiers », à la page 122.

■ Sonneries

Vous pouvez modifier les paramètres du profil actif sélectionné.

Pour ce faire, sélectionnez **Menu > Paramètres > Bips et sonneries**. Vous pouvez sélectionner et modifier les paramètres suivants : *Alerte appel entrant*, *Sonnerie*, *Volume sonnerie*, *Alerte vibrer*, *Alerte de message*, *Bips touches* et *Bips avertissement*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Profils », à la page 104.

Sélectionnez *Alerte pourafin* de régler le téléphone pour qu'il sonne uniquement pour les appels entrants en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants sélectionné. Pour ce faire, mettez en surbrillance le groupe d'appelants de votre choix ou choisissez *Tous*, puis sélectionnez **Marquer**.

■ Paramètres d'éclairage

Lorsque le rabat du téléphone est fermé, si le paramètre *Effets de lumière* est réglé à *Activer*, le voyant de la façade extérieure vous donne plusieurs renseignements sur le statut de l'appareil (si vous recevez un appel, par exemple). Pour activer le voyant lumineux, sélectionnez **Menu > Paramètres > Éclairage > Effets de lumière > Activer**.

■ Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions de votre téléphone que vous utilisez le plus souvent. Pour gérer les raccourcis, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis** et l'une des fonctions suivantes :

Touche de sélection droite – Pour sélectionner la fonction de la touche de sélection droite. Reportez-vous également à la rubrique « *Écran de démarrage* », à la page 82. Certains fournisseurs de services n'offrent pas ce menu.

Touche de navigation – Pour sélectionner les fonctions de raccourci de la touche de défilement multidirectionnelle. Mettez en surbrillance la partie de la touche de votre choix, sélectionnez **Changer**, puis choisissez une fonction dans la liste. Pour retirer une fonction de raccourci assignée à une touche, sélectionnez *(vide)*. Pour réattribuer une fonction à la touche, sélectionnez **Affecter**. Certains fournisseurs de services n'offrent pas ce menu.

■ Paramètres d'affichage

Pour modifier les paramètres d'affichage de votre téléphone, sélectionnez **Menu > Paramètres > Affichage**, puis l'une des options suivantes :

Papier peint – Pour ajouter une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage. Pour sélectionner, activer ou désactiver le fond d'écran, sélectionnez une des options présentées. Pour utiliser les images d'un dossier comme jeu d'images changeantes pour votre fond d'écran, sélectionnez *Sélect.jeu diapo.* et un dossier d'images de la *Bibliothèque*. Pour télécharger d'autres images de fond d'écran, sélectionnez *Téléch. graph.*

Écran de veille > Activer – Pour activer l'écran de veille. Pour régler le délai au bout duquel l'écran de veille s'activera, sélectionnez *Délai d'attente*. Pour sélectionner une image comme écran de veille, sélectionnez *Écran de veille > Image*, puis choisissez une image ou un graphique dans la *Bibliothèque*. Pour utiliser les images d'un dossier comme jeu d'images changeantes pour votre écran de veille, sélectionnez *Écrans de veille > Jeu de diapos* et un dossier d'images de la *Bibliothèque*. Pour télécharger d'autres images comme écran de veille, sélectionnez *Téléch. graph.*

Écono. d'énergie > Activer – Pour activer les paramètres d'économie de la pile. Une horloge numérique s'affiche lorsque aucune fonction du téléphone n'a été utilisée depuis un certain temps.

Jeux de couleurs – Pour changer la couleur de certains composants de l'interface, par exemple, les couleurs des menus et des barres de réception du signal et de charge de la pile.

Couleur de police de l'état de veille – Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de veille.

Logo d'opérateur – Pour activer ou désactiver l'affichage du logo de votre fournisseur de services. Si vous n'avez pas enregistré de logo, le menu sera grisé. Pour plus d'information au sujet des logos, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

■ Réglages de l'heure et de la date

Pour modifier l'heure ou la date de votre appareil, sélectionnez **Menu > Paramètres > Heure et date**, puis l'une des options suivantes :

Horloge – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il affiche l'horloge à l'écran de démarrage, régler l'heure de l'horloge, spécifier le fuseau horaire et choisir le format d'affichage de l'heure.

Date – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il affiche la date à l'écran de démarrage, régler la date, sélectionner le format de date et choisir le séparateur de date.

Mise à jour auto date et heure (service réseau) – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il règle automatiquement la date et l'heure en fonction du fuseau horaire où vous vous trouvez.

■ Paramètres d'appel

Pour modifier les paramètres d'appel, sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel**, puis l'une des options suivantes :

Renvoi d'appel (service réseau) – Pour renvoyer vos appels entrants. Il est possible que vous ne puissiez pas renvoyer vos appels si certaines fonctions de restriction d'appel sont activées. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à *Restrictions d'appels*, dans la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 110.

Réponse touches > Activer – Pour activer la réponse toutes touches. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche du téléphone, sauf la touche de fin et les touches de sélection droite et gauche.

Répondre quand rabat est ouvert > Activer – Pour activer la réponse automatique lorsque vous ouvrez le rabat du téléphone.

Recomposition automatique > Activer – Pour que votre téléphone effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Composition 1 touche > Activer – Pour activer la composition abrégée. Pour les instructions d'utilisation de la composition 1 touche, reportez-vous à la rubrique « *Composition 1 touche (composition abrégée)* », à la page 102. Lorsque la composition 1 touche est activée, vous n'avez qu'à maintenir enfoncée une des touches numériques du clavier associée à un numéro pour appeler celui-ci.

Appel en attente > Activer – Pour que le téléphone vous signale l'arrivée d'un appel lorsqu'un appel est déjà en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Appel en attente* », à la page 86.

Résumé après l'appel > Activer – Pour que le téléphone affiche brièvement la durée et le coût approximatifs de chaque appel que vous effectuez (service réseau).

Envoyer mon identité (service réseau) – Sélectionnez *Implicite, Oui ou Non*.

Ligne pour les appels sortants (service réseau) – Pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour les appels, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

■ Paramètres du téléphone

Pour modifier les paramètres du téléphone, sélectionnez *Menu > Paramètres > Téléphone*, puis l'une des options suivantes :

Langue du téléphone – Pour programmer la langue d'affichage et d'écriture.

État de la mémoire – Pour voir l'espace mémoire libre et l'espace mémoire utilisé dans les menus *Bibliothèque, Messages et Applications*.

Verrouillage automatique – Pour programmer le verrouillage automatique du clavier lorsque, après un certain délai, aucune fonction du téléphone n'a été utilisée. Pour ce faire, sélectionnez *Activer*, puis définissez un délai entre 5 secondes et 60 minutes. Il se peut que cette fonction ne soit pas offerte sur votre téléphone.

Paramètres

Garde-touches – Pour configurer le téléphone de sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque vous tentez de déverrouiller le clavier. Confirmez votre code de sécurité, puis sélectionnez *Activer*.

Affichage des infos de cellule > Activer – Pour recevoir des données de la part de l'opérateur réseau en fonction de la cellule réseau utilisée (service réseau).

Texte d'accueil – Pour rédiger un message d'accueil qui sera brièvement affiché lorsque vous allumerez le téléphone.

Sélection de l'opérateur > Automatique – Pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région. L'option *Manuelle* vous permet de sélectionner manuellement un réseau avec lequel votre fournisseur de services a établi une entente d'itinérance.

Confirmer actions service SIM – Reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 127.

Activation des textes d'aide – Pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide contextuelle.

Tonalité au démarrage – Pour activer ou désactiver la tonalité de démarrage lorsque vous allumez le téléphone.

■ Connectivité

GPRS (General Packet Radio Service [service général de paquets radio]) est un service réseau qui permet aux téléphones cellulaires d'envoyer et de recevoir des données sur les réseaux IP. La technologie GPRS est un service de données qui permet aux appareils mobiles d'accéder aux réseaux de données tels que Internet.

Les applications utilisant le GPRS sont la messagerie multimédia, la navigation Web et le téléchargement d'applications Java.

Avant d'utiliser la technologie GPRS, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau au sujet de la disponibilité du service GPRS et des modalités d'inscription. Vous devrez enregistrer les paramètres GPRS de chaque application qui utilise le service GPRS. Pour obtenir des renseignements au sujet de la tarification de ce service, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services ou de votre opérateur réseau.

Pour établir une connexion GPRS, sélectionnez Menu > *Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connexion de données par paquets*.

Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau GPRS lorsque vous l'allumez, sélectionnez *Conn. continue*.

Pour que le téléphone se connecte à un réseau GPRS lorsqu'une application l'exige, et pour qu'il s'en déconnecte lorsque vous fermez cette application, sélectionnez *Au besoin*.

■ Paramètres des accessoires

Remarque : Ce menu n'est affiché que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire mobile compatible.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu > Paramètres > Accessoires**. Vous pouvez sélectionner le menu pour un accessoire si celui-ci est ou a été connecté au téléphone. Selon l'accessoire, sélectionnez les options suivantes :

Profil par défaut – Pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous brancherez l'accessoire sélectionné.

Réponse automatique – Pour que le téléphone réponde automatiquement à vos appels entrants au bout de cinq secondes. Si le paramètre *Alerte appel entrant* est réglé à *Un bip* ou à *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

Éclairage – Pour activer le rétroéclairage du clavier en permanence, sélectionnez *Oui*. Sélectionnez *Automatique* pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche.

Télécopieur > Utiliser le télécopieur > Oui – Pour utiliser les paramètres du télécopieur au lieu de ceux de l'écouteur ou de ceux de la boucle inductive.

■ Paramètres de configuration

Vous devez configurer certains paramètres pour que certains services fonctionnent correctement dans votre téléphone. Les services en question sont la navigation Internet et les fonctions de messagerie. Vous trouverez les paramètres sur votre carte SIM ou en les demandant à un fournisseur de services, qui vous les enverra sous forme de message de configuration. Vous pouvez aussi entrer manuellement vos paramètres personnels.

Pour enregistrer des paramètres de configuration reçus dans un message de configuration en provenance d'un fournisseur de services, reportez-vous à la rubrique « *Paramètres de configuration* », à la page 76.

Pour modifier les paramètres de configuration de votre appareil, sélectionnez **Menu > Paramètres > Configuration**, puis l'une des options suivantes :

Paramètres de config. par défaut – Pour afficher les fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour afficher les applications prises en charge par un fournisseur de services, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez *Détails*.

Pour programmer les paramètres de configuration de ce fournisseur de services à titre de paramètres par défaut, sélectionnez *Options > Définir par défaut*. Pour supprimer les paramètres de configuration, sélectionnez *Supprimer*.

Param. par défaut des ttes applic. – Pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.

Point d'accès préféré — Pour afficher les points d'accès enregistrés. Pour afficher le nom du fournisseur de services, du système de transfert de données utilisé et du point d'accès de données par paquets, mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez Options > *Détails*.

Connecter au soutien technique — Pour télécharger les paramètres de configuration de votre fournisseur de services.

Paramètres de config. personnels — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services, et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel pour la première fois, sélectionnez Ajouter nouveau ou Options > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service, puis sélectionnez et entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres varient en fonction du type de service choisi. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez Options > *Supprimer ou Activer*.

■ Paramètres de sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple, la restriction d'appel, les groupes fermés d'utilisateurs et la composition fixe).

Pour modifier les paramètres de sécurité de votre téléphone, sélectionnez Menu > Paramètres > Sécurité, puis l'une des options suivantes :

Demande du NIP — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le NIP dès que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Restriction d'appel (service réseau) — Pour limiter les appels entrants et les appels sortants de votre téléphone. Pour activer cette option, le téléphone vous demandera d'entrer un mot de passe de restriction.

Composition fixe — Pour restreindre vos appels sortants aux numéros de téléphone sélectionnés, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

Groupe fermé d'utilisateurs (service réseau) — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous joindre.

Niveau de sécurité > Téléphone — Pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez Mémoire pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée mais que l'utilisateur veut employer une autre mémoire.

Codes d'accès — Pour définir le NIP ou le NIPU, ou pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 et le mot de passe de restriction.

Code utilisé – Pour activer ou désactiver l'utilisation du NIP et du NIPU.

Demande de NIP2 – Pour déterminer si le NIP2 sera requis pour utiliser les fonctions du téléphone protégées par le NIP2.

■ Rétablir la configuration initiale du téléphone

Pour rétablir les paramètres du menu à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu > Paramètres > Rétablir config. init.** Entrer le code de sécurité. Lors de la réinitialisation des paramètres, les données que vous avez entrées ou téléchargées ne sont pas supprimées (par exemple, les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le répertoire de contacts).

10. Bibliothèque



Le menu Bibliothèque vous permet de gérer les graphiques, les images, les thèmes et les sonneries de votre téléphone. Ces fichiers sont classés par dossiers.

Votre téléphone permet l'utilisation d'un système à clé d'activation pour protéger le contenu que vous téléchargez. Vérifiez toujours les modalités de livraison des fichiers ainsi que leur clé d'activation avant de les acquérir, car certains peuvent vous être facturés.

Prenez note que la protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de musique (y compris les sonneries) ou d'autres types de fichiers.

Pour voir la liste des dossiers, sélectionnez **Menu > Bibliothèque**.

Pour voir les options d'un dossier en particulier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

Pour voir la liste des fichiers que contient un dossier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **ouvrir**.

Pour voir les options d'un fichier en particulier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options**.

Il se peut que certains fichiers soient protégés par une clé d'activation.

Pour mettre à jour la clé d'un fichier, sélectionnez **Options > Activer le contenu**. Cette option ne s'affiche que si le fichier prend en charge les mises à jour de clés d'activation.

Pour voir la liste des clés d'activation disponibles, sélectionnez **Options > Liste clés activ**. Vous pouvez supprimer les clés d'activation qui se trouvent dans ce menu (par exemple, les clés périmées).

11. Organiseur



■ Réveil

Votre téléphone vous permet de programmer une alerte à un moment de votre choix. Pour ce faire, sélectionnez *Menu > Organiseur > Alarme*.

Régler l'alerte

Pour régler l'alerte du réveil, sélectionnez *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure à laquelle vous voulez qu'il sonne. Pour changer l'heure de sonnerie une fois qu'elle a déjà été réglée, sélectionnez *Activer*. Pour programmer le téléphone afin qu'il émette une alerte certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter l'alarme*.

Pour choisir la sonnerie de l'alerte, sélectionnez *Sonnerie d'alarme*.

Pour régler un délai de répétition, sélectionnez *Délai de répétition*.

Arrêter l'alerte

À l'heure programmée, le téléphone fait entendre une sonnerie, le message *Alarme!* clignote et l'heure s'affiche à l'écran, même si le téléphone est éteint.

Pour arrêter l'alerte, sélectionnez *Arrêter*. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou sélectionnez *Répéter*, l'alarme s'arrête pendant le délai de répétition sélectionné, puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure de réveil programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez *Arrêter*, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone pour faire des appels. Sélectionnez *Non* pour éteindre le téléphone ou *Oui* si vous voulez faire et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas *Oui* lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

■ Agenda

Pour accéder à l'agenda, sélectionnez *Menu > Organiseur > Agenda*.

La date courante est encadrée. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en caractères gras. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez *Afficher*. Pour afficher une semaine, sélectionnez *Options > Affichage semaine*. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis sélectionnez *Options > Sup. toutes notes*.

Organiseur

Selon la configuration de l'appareil, les options de l'affichage quotidien peuvent être *Écrire une note*, *Supprimer*, *Modifier*, *Déplacer* ou *Répéter* une note; *Copier* une note pour un autre jour; *Envoyer une note* comme message texte, message multimédia ou à l'agenda d'un autre téléphone compatible. Le menu *Paramètres* vous permet de régler la date et l'heure. Lorsque l'option *Suppression auto des notes* est activée, le téléphone efface automatiquement les notes périmées après un certain temps.

Créer une note d'agenda

Pour créer une note d'agenda, sélectionnez **Menu > Organiseur > Agenda**. Mettez en surbrillance la date de votre choix, puis sélectionnez **Options > Écrire une note** et l'un des types de note suivants :  *Réunion*,  *Appel*,  *Anniversaire*,  *Mémo* ou  *Rappel*.

Alarme associée à une note d'agenda

Lorsque vous programmez une alerte pour une note d'agenda, le téléphone émet un bip et la note s'affiche à l'heure programmée. Lorsqu'une note d'appel  apparaît, appuyez simplement sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché. Pour arrêter l'alerte et afficher la note, appuyez sur **Afficher**. Pour arrêter l'alerte pendant environ 10 minutes, sélectionnez **Répéter**. Pour arrêter l'alerte sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

■ Liste de tâches

Pour enregistrer des notes relativement à vos tâches, sélectionnez **Menu > Organiseur > Liste des tâches**.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options > Ajouter**. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg**. Sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme de la note.

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**.

Vous pouvez également sélectionner une option qui vous permettra de supprimer la note sélectionnée ou toutes les notes marquées comme étant accomplies. À partir de ce menu, vous pouvez également faire un tri des notes par priorité ou par échéance, envoyer une note à un autre téléphone en tant que message texte ou message multimédia, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

Pendant que vous affichez une tâche, vous pouvez, par exemple, sélectionner une option pour modifier son échéance ou sa priorité, ou la marquer comme étant accomplie.

■ Notes

Pour utiliser cette application afin d'écrire et d'envoyer des notes, sélectionnez **Menu > Organiseur > Notes**. Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options > Écrire une note**. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.**

Les autres options relatives aux notes comprennent la suppression et la modification d'une note. Pendant que vous modifiez une note, vous pouvez également sortir de l'éditeur de texte sans enregistrer les changements. Par la suite, vous pourrez envoyer la note à des appareils compatibles par messagerie texte ou par messagerie multimédia.

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone peut additionner, soustraire, multiplier, diviser, calculer le carré et la racine carrée et convertir les devises.

 **Remarque :** La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu > Organiseur > Calculatrice**. Lorsque l'écran affiche 0, entrez le premier nombre de votre calcul. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule décimale. Sélectionnez **Options > Additionner, Soustraire, Multiplier, Diviser, Carré, Racine carrée ou Changer le signe**. Entrez le deuxième nombre. Pour obtenir le résultat, sélectionnez **Égale**. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire. Pour effectuer un nouveau calcul, maintenez enfoncée la touche **Effacer**.

Pour effectuer une conversion de devise, sélectionnez **Menu > Organiseur > Calculatrice**. Pour enregistrer le taux de change, sélectionnez **Options > Taux de change**. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change (appuyez sur la touche **#** pour entrer la virgule décimale), puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplacez par un autre. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir, puis sélectionnez **Options > Votre monnaie ou Monnaie étr.**

 **Remarque :** Lorsque vous changez la devise de référence, vous devez entrer les nouveaux taux car tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

■ Chronomètre

Pour mesurer une durée totale, les temps intermédiaires ou les temps par tour, utilisez le chronomètre intégré de votre téléphone. Pendant que le chronomètre fonctionne, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Organiseur

L'utilisation du chronomètre, ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

Selectionnez **Menu > Organiseur > Chronomètre**, puis l'une des options suivantes :

Temps interm. — Pour mesurer les temps intermédiaires. Pour démarrer le chronomètre, sélectionnez **Démarr.** Appuyez sur **Interm.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronomètre, sélectionnez **Arrêter.** Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.** Pour repartir le chronomètre, sélectionnez **Options > Démarrer.** Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour réinitialiser le temps sans l'enregistrer, sélectionnez **Remise à zéro.** Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Durée d'un tour — Pour mesurer la durée des tours. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Continuer — Pour afficher le chronométrage que vous avez programmé en arrière-plan.

Dernier temps — Pour afficher le dernier chronométrage effectué, si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

Afficher les temps ou Supprimer temps — Pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

■ Minuteur

Pour programmer un compte à rebours, sélectionnez **Menu > Organiseur > Minuteur.** Entrez la durée désirée du compte à rebours en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **OK.** Si vous le désirez, rédigez une note personnalisée qui s'affichera à la fin du délai. Pour lancer le compte à rebours, sélectionnez **Démarr.** Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez **Changer le temps.** Pour arrêter le minuteur, sélectionnez **Arrêter minuteur.**

Si le délai de l'alerte expire alors que le téléphone est en mode veille, le téléphone fait entendre une tonalité et fait clignoter le texte de la note que vous avez écrite ou, si vous n'avez pas créé de note, le message « Compte à rebours écoulé ». Pour arrêter l'alerte, appuyez sur n'importe quelle touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alerte s'arrête automatiquement au bout de 60 secondes. Pour arrêter l'alerte et effacer la note, sélectionnez **Quitter.** Pour redémarrer le compte à rebours, sélectionnez **Redém.**

12. Applications



■ Jeux

Votre téléphone comprend aussi des jeux.

Démarrer un jeu

Pour jouer à l'un des jeux du téléphone, sélectionnez *Menu > Applications > Jeux*. Mettez en surbrillance le jeu de votre choix, puis appuyez sur *Ouvrir*.

Pour les options relatives à un jeu, reportez-vous à la rubrique « Autres options pour les applications », à la page 118.

Télécharger de nouveaux jeux

Pour télécharger de nouveaux jeux pour votre téléphone, sélectionnez *Menu > Applications > Options > Téléchargements > Télécharg. de jeux*. La liste des signets de navigation disponibles est affichée. Sélectionnez *Autres signets* pour afficher la liste des signets du menu *Web*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 122.

 **Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Paramètres des jeux

Pour définir les sons, l'éclairage et les effets de vibration du jeu, sélectionnez *Menu > Applications > Options > Paramètres applic.*

■ Collection

Votre téléphone comprend certaines applications Java spécialement conçues pour lui.

Lancer une application

Pour lancer une application, sélectionnez *Menu > Applications > Collection*. Mettez l'application de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez *Ouvrir* ou appuyez sur la touche de conversation.

Autres options pour les applications

Supprimer – Pour supprimer l'application ou le jeu d'applications du téléphone.

Détails – Pour afficher des renseignements supplémentaires sur l'application.

M. à j. version – Pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible sur le Web (service réseau).

Page Web – Pour obtenir des données supplémentaires sur l'application à partir d'une page Internet. Cette fonction doit être prise en charge par le réseau. Elle est indiquée seulement si une adresse Internet est fournie avec l'application.

Accès application – Pour empêcher l'application d'accéder au réseau. Différentes catégories sont affichées. Dans chaque catégorie, sélectionnez, s'il y a lieu, l'une des permissions suivantes : *Touj. demander*, pour que le téléphone demande l'accès au réseau chaque fois que l'application veut s'y connecter; *Dem. pr. fois seul*, pour que le téléphone ne demande l'accès au réseau qu'à la première tentative de connexion; *Toujours autorisé*, pour permettre l'accès au réseau en permanence; ou *Non autorisé*, pour lui interdire l'accès au réseau.

Télécharger des applications supplémentaires

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Plusieurs méthodes permettent de télécharger une nouvelle application Java.

Selectionnez *Menu > Applications > Options > Téléchargements > Télécharg. app.*

La liste des signets de navigation disponibles est affichée. Sélectionnez *Autres signets* pour afficher la liste des signets du menu *Web*. Sélectionnez le signet qui vous connectera à la page désirée. Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Selectionnez *Menu > Web > Liens téléchargement*. Téléchargez l'application ou le jeu de votre choix. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Télécharger des fichiers* », à la page 122.

Utilisez la fonction de téléchargement des jeux. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « *Télécharger de nouveaux jeux* », à la page 117.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions en matière de sécurité et de contenu que vous prendriez normalement pour tout autre site.

13. Web



Le navigateur de votre téléphone vous permet d'accéder à différents services Internet mobiles.

 **Important :** N'utilisez que des services sécuritaires qui offrent une protection contre les logiciels dangereux.

Pour toute question concernant les services offerts, les tarifs et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur du téléphone permet d'afficher les pages de type WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language).

La présentation des pages peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages.

■ Configurer la navigation

Il vous est possible de recevoir les paramètres nécessaires à la navigation Internet sous forme de message de configuration de la part du fournisseur de services ou de l'opérateur réseau qui offre le service que vous désirez utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 76. Vous pouvez également entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 109.

■ Se connecter à Internet

Assurez-vous que les bons paramètres de configuration du service que vous voulez utiliser sont activés.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez *Menu > Web > Paramètres > Paramètres de configuration*.
 2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations qui permettent la navigation Web sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.*, pour la navigation Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configurer la navigation », à la page 119.
- Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de navigation Web inclus dans les paramètres de configuration actifs.
- Sélectionnez *Paramètres de configuration > Oui* pour effectuer une authentification manuelle des connexions Intranet.

Ensuite, connectez-vous de l'une des façons suivantes :

- Sélectionnez **Menu > Web > Accueil** ou, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, maintenez la touche **0** enfoncée.
- Pour sélectionner un signet, sélectionnez **Menu > Web > Signets**.
- Pour ouvrir la dernière page visitée, sélectionnez **Menu > Web > Dernière adr. Web**.
- Pour entrer une adresse de votre choix, sélectionnez **Menu > Web > Aller à l'adresse**, entrez l'adresse de la page, puis sélectionnez **OK**.

■ Naviguer

Une fois que vous vous êtes connecté au Web, vous pouvez commencer à naviguer dans les pages. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Si la connexion par paquets de données est sélectionnée comme service de transfert de données, l'icône  est affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant la navigation. Si vous recevez un appel ou un message texte ou faites un appel alors qu'une connexion par paquets de données est en cours, l'icône  apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran pour indiquer que la connexion par paquets de données est suspendue (mise en attente). Après un appel, le téléphone essaie de se reconnecter au service.

Naviguer avec les touches du téléphone

Pour naviguer dans les pages, utilisez la touche de défilement multidirectionnelle.

Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation ou sélectionnez **Sélect**.

Pour entrer des lettres et des chiffres, utilisez les touches **0 à 9**. Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur *****.

Options disponibles durant la navigation

Les menus *Nokia.com*, *Accueil*, *Raccourcis*, *Ajouter un signet*, *Signets*, *Options de la page*, *Historique*, *Liens de télécharg.*, *Autres options*, *Enreg. ds dossier*, *Recharger* et *Quitter* peuvent être disponibles. Le fournisseur de services peut également en offrir d'autres.

Appels directs

Le navigateur permet d'exécuter certaines fonctions pendant que vous naviguez. Vous pouvez effectuer un appel téléphonique, envoyer des tonalités en cours d'appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Par. apparence** ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu > Web > Paramètres > Paramètres d'apparence**, puis l'une des options suivantes :

Renvoi à la ligne > Activer – Pour que le texte des pages continue automatiquement sur la ligne suivante de l'écran. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le texte sera abrégé.

Taille de la police > Très petite, Petite ou Moyenne – Pour choisir la taille de la police du navigateur.

Afficher les images > Non – Pour ne pas afficher les images contenues sur la page. Cette option permet d'accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.

Alertes > Alerta pour conn. non sécurisée > Oui – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il vous avertisse lorsqu'une connexion cryptée devient non cryptée pendant la navigation.

Alertes > Alerta pour élém. non sécurisés > Oui – Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une page cryptée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité du navigateur », à la page 124.

Codage de caractères > Codage du contenu – Pour sélectionner le codage du contenu d'une page du navigateur.

Codage de caractères > Adresses Web Unicode (UTF-8) > Activer – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il utilise le codage UTF-8 pour les adresses URL. Vous pourrez avoir besoin de ce paramètre lorsque vous accédez à une page Web créée dans une langue étrangère.

Taille de l'écran > Plein écran ou Petite – Pour spécifier la taille désirée de l'écran du navigateur.

■ Fichiers témoins (cookies)

Un témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Ils sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous les vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 124.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Sécurité > Param. témoins** ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de sécurité > Cookies**. Pour autoriser les témoins ou pour empêcher le téléphone de les enregistrer, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

■ Scripts sur connexion protégée

Vous pouvez permettre ou non l'exécution de scripts à partir d'une page sécurisée.

Le téléphone prend en charge les scripts WML.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Sécurité > Param. scripts** ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de sécurité > Scripts sur connexion sécurisée**.
2. Pour permettre les scripts, sélectionnez **Autoriser**.

■ Signets

Enregistrer un signet

Vous pouvez enregistrer des adresses de page comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Signets** ou, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, **Menu > Web > Signets**.
2. Mettez un signet en surbrillance et sélectionnez-le, ou bien appuyez sur la touche de conversation pour établir une connexion à la page associée au signet.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer ou envoyer le signet, créer un nouveau signet ou enregistrer un signet dans un dossier.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions en matière de sécurité et de contenu que vous prendriez normalement pour tout autre site.

Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet qui a été envoyé comme signet, le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Pour enregistrer le signet, sélectionnez **Afficher > Enregistrer**. Pour afficher ou supprimer le signet, sélectionnez **Options > Afficher ou Supprimer**. Pour rejeter le signet tout de suite après l'avoir reçu, sélectionnez **Quitter > OK**.

■ Télécharger des fichiers

Pour télécharger des sonneries, des images, des jeux ou des applications dans votre téléphone (service réseau), sélectionnez **Menu > Web > Liens téléchargement > Téléch. sonnerie, Téléch. graph., Télécharg. de jeux, Téléch. thèmes ou Télécharg. app.**



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Pour enregistrer automatiquement tous les fichiers téléchargés dans la *Bibliothèque* ou dans le menu des *Applications*, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Télécharg. paramètres > Enregistrement automatique > Activer**.

■ Boîte de réception services

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter sur les grands titres de l'actualité, par exemple. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Accéder à la boîte de réception service

Pour accéder à la *Boîte réception services* à partir de l'écran de démarrage, lorsque vous avez reçu un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est transféré dans la *Boîte réception services*.

Pour afficher la *Boîte réception services* plus tard, sélectionnez **Menu > Web > Boîte réception services**.

Pour accéder à la *Boîte réception services* pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Boîte réception services**. Pour activer le navigateur et télécharger le contenu indiqué, mettez en surbrillance le message de votre choix, puis sélectionnez **Récupérer**. Ou encore, pour afficher des renseignements détaillés sur un avis de service ou pour le supprimer, sélectionnez **Options > Détails ou Supprimer**, selon le cas.

Paramètres de la boîte de réception services

Pour accéder aux paramètres de la boîte de réception services, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres boîte réception service**.

Selon que vous désirez ou non recevoir le message de service, sélectionnez *Messages de service > Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages > Activer*. Pour afficher la liste des auteurs approuvés, sélectionnez *Chaînes de conf.*

Pour autoriser le téléphone à lancer automatiquement le navigateur lorsque vous recevez un message de service en mode veille, sélectionnez *Connexion automatique > Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le téléphone n'activera le navigateur que si vous sélectionnez *Récupérer* lorsque le téléphone reçoit un message de service.

■ Mémoire cache

La mémoire cache est une partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements ou informations concernant les services auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache du téléphone.

Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez Options > *Autres options* > *Vider le cache* ou bien, en mode hors-connexion à partir de l'écran de démarrage, Menu > *Web* > *Vider le cache*.

■ Sécurité du navigateur

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications qui utilisent la connexion Internet du navigateur et vous permet d'utiliser les signatures numériques. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour accéder aux paramètres du module de sécurité, sélectionnez Menu > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Paramètres module sécurité*, puis l'une des options suivantes :

Détails sur module sécurité – Pour afficher le titre, l'état, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.

Demande du NIP du module – Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande le NIP du module lorsqu'il utilisera ses fonctionnalités. Entrez le code, puis sélectionnez *Oui*. Pour désactiver la demande du NIP, sélectionnez *Non*.

Changer le NIP du module – Pour changer le NIP du module, si le module de sécurité le permet. Entrez le NIP actuel, puis entrez deux fois le nouveau code.

Changer le NIP de signature – Pour changer le NIP de signature numérique. Sélectionnez le NIP de signature à changer. Entrez le NIP actuel, puis entrez le nouveau code deux fois.

Reportez-vous également à la rubrique « Codes d'accès », à la page 75.

Certificats



Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si *Certificat expiré* ou *Certificat pas encore valide* est affiché alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de votre téléphone sont exactes.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats d'utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone, sélectionnez *Menu > Web > Paramètres > Paramètres de sécurité > Certificats d'autorité ou Certificats d'utilisateur*.

L'icône de sécurité

est affichée pendant la connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée. L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (emplacement de stockage de la ressource demandée) est sécuritaire. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Signatures numériques

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple, le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer, qui peut inclure le montant et la date, est affiché.

Vérifiez que le texte de l'en-tête affiche *Lisez* et que l'icône de signature numérique  est présente.

L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute information personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat d'utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez votre NIP de signature (reportez-vous à la rubrique « Codes d'accès », à la page 75), puis sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

14. Services SIM



Votre carte SIM peut vous procurer des services complémentaires auxquels vous pouvez accéder. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le prend en charge. Le nom et le contenu du menu varient en fonction de la carte SIM.

Pour les renseignements sur la disponibilité et l'utilisation des services de la carte, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services, de l'opérateur réseau ou d'un autre détaillant.

Pour programmer le téléphone afin qu'il affiche les messages de confirmation envoyés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service SIM > Oui**.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

15. Renseignements sur la pile

■ Charge et décharge de la pile

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et ne rechargez votre pile qu'avec des chargeurs approuvés par Nokia et conçus pour cet appareil.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur. La surcharge risque d'abréger la durée de vie de la pile. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perdra sa charge avec le temps.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagée.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile). Cela peut survenir, par exemple, si vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'élément qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

■ Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo Accessoire d'origine de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après :

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

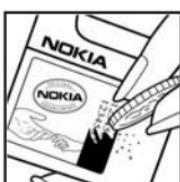
Hologramme d'authentification



1. Lorsque vous regardez l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo Accessoire d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattéz le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit orienté vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.

4. Vérifiez l'authenticité du code de 20 chiffres sur le site www.nokia.com/batterycheck (en anglais).

Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par le fabricant risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire même de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site www.nokia.com/battery (en anglais).

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de qualité supérieure, tant sur le plan de la conception que sur celui de la fabrication. Il doit donc être manipulé avec soin. Les suggestions ci-dessous vous aideront à remplir toutes les obligations de la garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles d'endommager les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risqueriez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque l'appareil revient à sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque risquerait de causer des dommages aux circuits internes et aux mécanismes de précision.
- Ne vous servez pas de produits chimiques, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil.
- Ne le peignez pas. La peinture risque de bloquer les pièces mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de recharge approuvée. Des modifications non autorisées et l'utilisation d'antennes ou d'accessoires non approuvés pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des dispositifs radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.

Entretien et réparation

- Avant d'envoyer votre appareil en réparation, assurez-vous d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes (comme vos contacts et vos notes d'agenda).

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à votre appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près de chez vous pour le faire réparer.

Renseignements supplémentaires sur la sécurité

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de la portée des jeunes enfants.

■ Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à éteindre votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou si elle risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 cm (7/8 po) du corps. Si vous utilisez une mallette, une pince de ceinture ou un étui pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre des données et des messages correctement, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

■ Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Mettez votre appareil hors fonction dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers et les établissements de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de maintenir une distance d'au moins 15,3 cm (6 po) entre un téléphone cellulaire et un stimulateur cardiaque afin d'éviter toute interférence avec le stimulateur. Ces recommandations sont le fruit de recherches indépendantes réalisées par la Wireless Technology Research Organization (institut de recherche sur les technologies sans fil). On recommande ce qui suit aux porteurs de stimulateurs cardiaques :

- gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre stimulateur;
- ne transportez pas l'appareil dans une poche à hauteur de la poitrine;
- tenez l'appareil contre l'oreille du côté opposé au stimulateur pour réduire les risques d'interférence.

Si vous soupçonnez que le téléphone perturbe le fonctionnement de votre stimulateur cardiaque, éteignez-le immédiatement.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antibloquage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire ajouté.

L'installation d'un appareil dans un véhicule et son entretien ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent annuler la garantie de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et s'ils fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

■ Avions

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez-le avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

■ Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Mettez votre appareil hors fonction dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (par exemple du propane ou du butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.

■ Appels d'urgence

 **Important :** Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, une connexion ne peut pas être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate.
Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans votre région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, il se peut que vous deviez d'abord les fermer avant d'effectuer un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

■ Renseignements sur la certification (SAR)

CET APPAREIL SANS FIL EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Il est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate, [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. La valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille lors d'essais effectués selon les procédures internationales est de 0,41 W/kg pour le RH-98.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site www.nokia.com.

Votre appareil mobile respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. La valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille pour l'appareil de type RH-98 est de 0,59 W/kg; la valeur SAR la plus élevée mesurée lors d'essais au niveau du corps est de 0,92 W/kg. Pour de plus amples renseignements sur ce produit, visitez le site <http://www.fcc.gov/oet/fccid> et recherchez le numéro d'identification QTLRH-98 du système d'autorisation du matériel.

Fiche technique

Fonction	Spécifications
Poids	93 g (3,3 oz) avec pile Li-Ion BL-5B de 760 mAh
Dimensions	Volume : 78 cm ³ (4,8 po ³) Longueur : 85 mm (3,3 po) Largeur : 44 mm (1,7 po) Épaisseur : 24 mm (0,9 po)
Bandes de fréquences	RH-98 Nokia 6061 GSM 850 824-894 MHz (TX) 869-894 MHz (RX) GSM 1900 1 850 - 1 910 MHz (TX) 1 930 - 1 990 MHz (RX)
Puissance de sortie de l'émetteur	Jusqu'à 2 W
Tension de la pile	3,7 V c.c.
Nombre de canaux	299
Autonomie de la pile	Durée en mode veille : jusqu'à 400 heures Durée en mode conversation : jusqu'à 3,5 heures
Température de fonctionnement	Entre 15 et 25 °C (59 à 77 °F)

Index

A

- agenda 113
- alertes 104
- alimentation 80
- appel
 - en attente 86
 - paramètres 106
 - refuser 86
 - répondre 86
- appeler
 - à partir du rép. de contacts 85
 - avec la composition 1 touche 85
 - avec le clavier 85
- applications 117

C

- cache 124
- calculatrice 115
- carte SIM
 - installer 78
- cartes professionnelles 102
- certificats 125
- charger, pile 79
- codes d'accès 75
- composition
 - 1 touche 102
- composition 1 touche 85, 102
- connectivité 108
- contacts 100

E

- écran de démarrage 82
- écrire un message 92

G

- galerie 112

I

- icônes 83
- indicateurs 83
- installer la carte SIM et la pile 78
- Internet 119

J

- jeux 117

M

- mémoire
 - cache 124
 - messages multimédias 95
- menu
 - applications 117
 - fonctions 90
 - galerie 112
 - organiseur 113
 - registre d'appel 99
 - services SIM 127
 - Web 119
- messages
 - écrire et envoyer 92
 - lire un message et y répondre 92
 - modèles 93
 - multimédia 93
 - options d'envoi 92
 - paramètres 97
 - texte 91
- messages multimédias
 - écrire et envoyer 93
 - lire un message et y répondre 95
 - restrictions 93
- MMS 93
- modèles 93

O

organiseur 113

P

paramètres

- appel 106
- configuration 109
- heure et date 106
- message 97
- profils 104
- sécurité 110
- téléphone 107
- thèmes 104
- tonalités 104

paramètres des accessoires 109

paramètres du téléphone 107

paramètres

- accessoires 109
- pile
 - authentification 129
 - charger 79, 128
 - décharger 128
 - installer 78
- profils 104

R

registre d'appel 99

régler l'heure 106

régler la date 106

répondre à un appel 86

S

sécurité

- certificats 125
- module 124
- navigateur 124
- paramètres 110
- signature numérique 126

signature 126

signets 122

SIM

module de sécurité 124

services 127

SMS 91

T

télécharger 122

témoins 121

texte

- entrer du texte 88
- messages 91
- texte prédictif 88
- trucs pour écrire 88

texte prédictif 88

tonalités 104

V

verrouillage clavier 84

verrouiller le clavier 84

W

Web

- naviguer 119
- services réseau 119
- signets 122
- télécharger 122
- témoins 121

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES