

NOKIA
Connecting People

User Guide
Guide d'utilisation

Nokia 6301 User Guide

Remarque: La version française du guide se trouve à la page 71.

This device model is intended for sale only in the United States and Canada and has not been certified for use in the European Union and EFTA countries.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint, Navi, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software © 1997–2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



POWERED

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS 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.

No warranty

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

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 following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9207633/Issue 1

Contents

SAFETY	6	Memory full	25
General information	7	Folders	25
Access codes	7	Voice messages	25
Configuration settings service	8	Info messages	25
Download content	8	Service commands	26
Software updates	8	Delete messages	26
Nokia support and contact information ...	9	SIM messages	26
Digital rights management	9	Message settings	26
1. Get started	10	7. Contacts	28
Install the SIM card and battery	10	Find a contact	28
Insert a microSD card	10	Save names and phone numbers	28
Remove the microSD card	11	Save details	28
Charge the battery	11	Copy or move contacts	28
Antenna	12	Edit contact details	29
Switch the phone on and off	12	Synchronize all	29
Headset	13	Delete contacts	29
Strap	13	Business cards	29
2. Your phone	14	Settings	29
Keys and parts	14	Groups	30
Standby mode	15	1-touch dialing	30
Flight mode	16	8. Log	30
Keypad lock (keyguard)	17	9. Settings	30
Functions without a SIM card	17	WLAN/Wi-Fi	30
3. Call functions	17	Profiles	34
Make a voice call	17	Themes	34
Answer or end a call	18	Tones	34
Options during a voice call	19	Display	35
4. Write text	19	Date and time	35
Traditional text input	19	My shortcuts	35
Predictive text input	20	Synchronization and backup	36
5. Navigate the menus	20	Connectivity	36
6. Messaging	20	Call	38
Messages	21	Phone	38
E-mail application	23	Voice commands	39
Flash messages	24	Enhancements	40
Nokia Xpress audio messaging	24	Configuration	40
		Security	41
		Phone software updates	41
		Restore factory settings	42

10. Operator menu	42	15. Organizer	54
11. Gallery	42	Alarm clock	54
Print images	43	Calendar	55
Memory card	43	To-do list	55
12. Media	44	Notes.....	56
Camera and video.....	44	Calculator	56
Music player.....	44	Countdown timer	56
Radio	45	Stopwatch	56
Voice recorder.....	46	16. Applications	57
Equalizer.....	46	Launch a game.....	57
Stereo widening	47	Launch an application	57
13. Instant messaging	47	Application options	57
Register with an IM service.....	47	Download an application	57
Login.....	47	17. SIM services	58
Begin an IM session	48	18. PC connectivity	58
Receive and reply to messages	48	Nokia PC Suite	58
Return to chat session	48	Packet data, HSCSD, and CSD	58
Contacts	48	Bluetooth.....	58
Conversation options.....	49	Data communication applications	59
Set your availability	49	19. Enhancements	59
Log off service	49	20. Battery and charger information	59
14. Web	50	Nokia battery authentication guidelines.	60
Set up browsing	50	Care and maintenance	61
Connect to a service	50	Additional safety information	63
Browse pages	50	Index	67
Bookmarks	51		
Appearance settings	51		
Security settings	52		
Download settings.....	52		
Service inbox.....	52		
Cache memory.....	53		
Browser security	53		

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 device 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 devices may be susceptible to interference, which could affect performance.



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.



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 device is not water-resistant. Keep it dry.

■ About your device

The wireless device (RM-323) described in this guide is approved for use on the GSM 850, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

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

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

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

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



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.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions 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.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as 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 multimedia messaging, browsing, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or multimedia messaging service (MMS), require network support for these technologies.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, picture messages, and instant messaging, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing 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.

General information

■ Access codes

The security code helps to protect your phone against unauthorized use. You can create and change a code, and set the phone to request the code.

The PIN code supplied with the SIM card, protects the card against unauthorized use. The PIN2 code supplied with some SIM cards, is required to access certain services. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your local service provider.

The module PIN is required to access the information in the security module of your SIM card. The signing PIN may be required for the digital signature. The restriction password is required when using the call restriction service.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* to set how your phone uses the access codes and security settings.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia web site, www.nokia.com/support.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

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

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.



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

■ Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit www.nokia.com/softwareupdate or your local Nokia web site.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device. See *Phone updates* in "Phone," p. 38.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.



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

■ Nokia support and contact information

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

On the web site, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia contact centers at www.nokia.com/customerservice.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at www.nokia.com/repair.

You may find PC Suite and related information on the Nokia website at www.nokia.com/pcsuite. To determine the features that PC Suite offers for your device, consult the compatibility list for PC Suite on the Nokia website at www.nokia.com/support.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

1. Get started

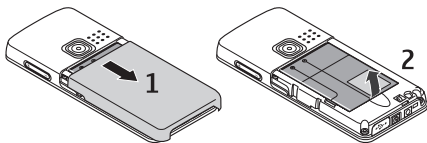
■ Install the SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

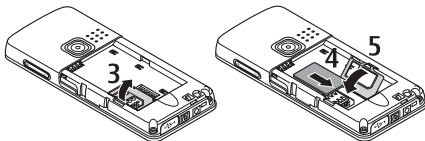
This device is intended for use with a BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 60.

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

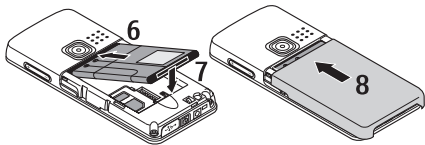
1. With the back of the phone facing you, press firmly and slide the back cover to remove it from the phone (1). To remove the battery, lift it as shown (2).



2. Open the SIM card holder (3). Insert the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is properly inserted and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards. (4). Close the SIM card holder (5).



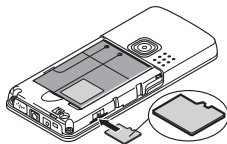
3. Replace the battery by positioning it, so the gold-colored contacts match up with those on the phone (6) and snap it into place (7). Slide the back cover until it locks into place (8).



■ Insert a microSD card

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

1. Remove the back cover of the phone.
2. Insert the card into the microSD card slot with the gold-colored contact area on the card facing down, and press it until it locks into place.
3. Replace the back cover of the phone.



A memory card is not included in the sales pack.

■ Remove the microSD card



Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

You can remove or replace the microSD card during phone operation without switching the phone off.

1. Make sure that no application is currently accessing the micro SD memory card.
2. Remove the back cover of the phone.
3. Press the microSD card slightly in to release the lock and remove it.

■ Charge the battery

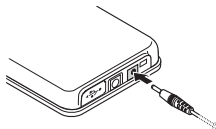
Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-5 charger.



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.

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 a wall outlet.
2. Connect the lead from the charger to the charger connector of your phone. To use the desk stand, connect the lead from the charger to the desk stand, and place the phone into the stand.



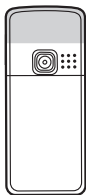
If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4C battery with the AC-5 charger takes approximately 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

■ Antenna

Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.

The picture shows the antenna area marked in grey.



■ Switch the phone on and off

To switch the phone on or off, press and hold the power key.

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

The phone may prompt you to set the time and date. Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Date and time," p. 35

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 "Configuration settings service," p. 8.

■ Headset



Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.



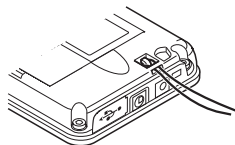
Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.

Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

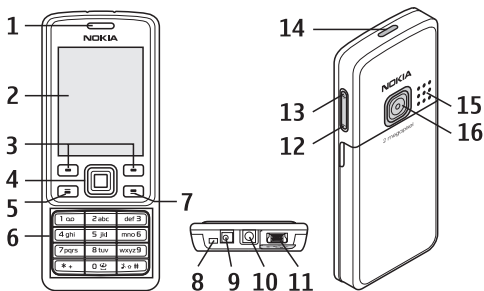
■ Strap

Thread a strap as shown in the picture and tighten it.



2. Your phone

■ Keys and parts



- | | | | |
|---|--|----|-----------------------------|
| 1 | Earpiece | 9 | Charger connector |
| 2 | Display | 10 | Nokia AV Connector (2.5 mm) |
| 3 | Left and right selection key | 11 | Mini USB cable connector |
| 4 | Navi™ key: hereafter referred to as the scroll key | 12 | Volume down key |
| 5 | Call key | 13 | Volume up key |
| 6 | Keypad | 14 | Power key |
| 7 | End key | 15 | Loudspeaker |
| 8 | Microphone | 16 | Camera lens |



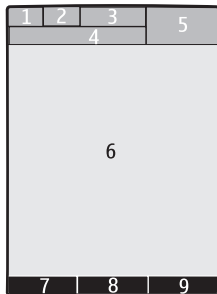
Warning: The following parts of this device may contain nickel: the scroll key and the middle selection key (5). These parts are not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to a nickel allergy.

■ Standby mode

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

Display

- 1 – Signal strength of the cellular network, or the UMA network
- 2 – Battery charge status
- 3 – Indicators
- 4 – Network name or the operator logo
- 5 – Clock
- 6 – Display
- 7 – Left selection key: **Go to** or a shortcut to another function.
See “Left and right selection key,” p. 35.
- 8 – Middle selection key: **Menu**.
- 9 – Right selection key: **Names** or a shortcut to another function.



Active standby mode

The active standby mode displays a list of selected phone features and information that you can directly access.

To enable or disable the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On* or *Off*.

To access active standby applications, first scroll up, and then scroll to the application, and select **View** or **Select**. To select an application or event, scroll to it and press the scroll key.

To end the active standby navigation mode, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options**.

Power saving

Your phone has a *Power saver* and a *Sleep mode* feature in order to save battery power in the standby mode when no keys are pressed. These features may be activated. See “Display,” p. 15.



















Shortcuts in the standby mode

To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name, and press the call key to call the number.


To open the web browser, press and hold 0.

To call your voice mailbox, press and hold 1.

Indicators

-  You have unread messages.
-  You have unsent, canceled, or failed messages.
-  The phone registered a missed call.
-  The keypad is locked.
-  The phone does not ring for an incoming call or text message.
-  The alarm clock is activated.
-  The countdown timer is running.
-  The stopwatch is running.
-  The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.
-  A GPRS or EGPRS connection is established.
-  The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).
-  A Bluetooth connection is active.
-  A cellular or an UMA connection is active.
-  If you have two phone lines, the second phone line is selected.
-  All incoming calls are forwarded to another number.
-  The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.
-  Calls are limited to a closed user group.
-  The timed profile is selected.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, the calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active,  is shown.

Select **Menu** > **Settings** > **Profiles** > **Flight** > **Activate** or **Customize**.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when asked *Exit flight profile?* The phone attempts to make an emergency call.

When the emergency call ends, the phone automatically changes to the normal profile mode.



Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

To prevent accidental keypresses, select **Menu** and press * within 3.5 seconds to lock the keypad.

To unlock the keypad, select **Unlock** and press * within 1.5 seconds. If the security keyguard is activated, 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 keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 38.

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

■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, data transfer with a compatible PC or other compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

3. Call functions

Your phone can make and receive calls using a cellular mobile phone network or a wireless local area network (WLAN), also called Wi-Fi (Wireless Fidelity), for voice calls over the internet. See "WLAN/Wi-Fi," p. 30.

■ Make a voice call

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), 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.

To increase or decrease the volume during a call, press the volume keys.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To find a name or phone number that you saved in *Contacts*, see "Find a contact," p. 28. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call a number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dialing," p. 30. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch-dialing key, then 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. 38.

Voice dialing

To make a phone call, say the name that is saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Language settings* > *Recognition lang.* and your language before using voice dialing.



Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key or press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See "Voice commands," p. 39.

■ Answer or end a call

To answer an incoming call, press the call key.

To end the call or decline an incoming call, press the end key.

To mute the ringing tone, select *Silence*.

Call waiting

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. 38.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

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

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Voice clarity*, or *Loudspeaker*.

Network services options are *Answer* or *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

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 you write text, select and hold **Options** to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by **Abc**, **abc**, and **ABC**. To change the character case, press #. To change from the letter to number mode, indicated by **123**, press and hold #, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold #.

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*.

■ Traditional text input

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the 1 key.

■ Predictive text input

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

1. Start writing a word using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space. If the word is not correct, press * repeatedly, and select the word from the list. If the ? character 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 using traditional text input, and select **Save**. To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

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, Grid, Grid with labels, or Tab*.
To rearrange the menu, select **Options** > *Organize*. Scroll to the menu you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Messages

Creating a message

Creating a new message is by default a text message, but changes automatically into a picture message when files are added.

Text messages (SMS)

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS messages, you must save your message center number. See "Message settings," p. 26.

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

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Text:* field.
To use a text template, scroll down and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Read and reply to a text message

1. To view a received message, select **View**. To view it later, select **Exit**.
To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.
To add a file scroll down, and select **Insert**.
3. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Picture messages

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

A picture message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Write and send a picture message

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

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add**.
3. Write your message. To add a file, scroll down and select **Insert**.
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Message sending

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.



Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages *Outbox*, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a picture message



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

1. To view a received message, select **View**. To view it later, select **Exit**.
To view the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.
To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.
3. To reply to a message, select **Options** > *Reply*. Write the reply message.
To add a file in the reply, scroll down and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

■ E-mail application

Before you can use e-mail, you must have an e-mail account and the correct settings. To check the availability and the settings of your e-mail account, contact your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*.

E-mail setup wizard

The e-mail setup wizard starts automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To start the setup wizard for an additional e-mail account, select **Menu** > *Messaging* and the existing e-mail account. Select **Options** > *Add mailbox* to start the e-mail setup wizard. Follow the instructions on the display.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. If you are not connected to the e-mail service, select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *E-mail message*.

If you are connected to the e-mail service, select **Options** > *New e-mail*.

2. Enter the recipient's e-mail address. To retrieve an e-mail address from a memory, select **Add**. To save your e-mail message, select **Options** > *Save message*. To edit or continue writing your e-mail message later, select *As draft message*.
3. Write the subject, and enter the message. To attach a file to the e-mail message, select **Insert**. and the desired file.
4. To send the e-mail message, select **Send**.

If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.

To send an e-mail message from a draft folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts* and the desired message.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging*.

If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.

The e-mail application only downloads e-mail headers at first.

2. Scroll to the desired e-mail message, and select **Open** > *Retrieve* to download the complete e-mail message.

Read and reply to e-mail

1. To reply to an e-mail message you have downloaded, select **Options** > *Reply*. Confirm or edit the e-mail address and subject, then write your reply.
2. To send the message, select **Next** > **Send**.

To terminate the connection to your e-mailbox, select **Options** > *Disconnect*. The connection to the e-mail account automatically ends after a time period of inactivity.



Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

New e-mail notifications

Your phone can automatically check your e-mail account in time intervals and issue a notification when new e-mail is received.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* > *Edit mailboxes*.
2. Select your e-mail account, *Downloading sett.* and the following options:
 - *Mailbox upd. interval* – to set how often your phone checks your e-mail account for new e-mail
 - *Automatic retrieval* – to retrieve new e-mail automatically from your e-mail account
3. To enable the new e-mail notification, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* > *New e-mail notif.* > *On*.

■ Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon receipt. Flash messages are not automatically saved.

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number, and write your message.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send an audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 46.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Listen to a message

To open a received voice note, select **Play**. If more than one message is received, select **Show > Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK > Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. To delete multiple messages, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options > Delete marked**.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 26.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu > Messaging > Drafts**.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu > Messaging > Saved items**. To add a folder, select **Options > Add folder**.


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

Your phone has templates. To access the template list, select **Menu > Messaging > Create message > Templates**. To create a new template, write a message, and select **Options > Save message > As template**.

■ Voice messages

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

To call your voice mailbox, select **Menu > Messaging > Voice messages > Listen to voice msgs.** To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*

If supported by the network,  indicates new voice mail. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Info messages

Receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider. Select **Menu > Messaging > Info messages**.

■ Service commands

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

■ Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > *Options* > *SIM messages*.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

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

Overwriting in Sent > *Allowed* – to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you select *Save sent messages* > *Yes*.

Favorite recipient – to define easily available message recipients or groups when sending messages

Font size – to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* – to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

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

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

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

Message centers > *Add center* – to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You will receive this number from your service provider.

Msg. center in use – to select the message center in use

E-mail msg. centers > *Add center* – to set the phone numbers and name of the e-mail message center for sending SMS e-mail

E-mail center in use – to select the SMS e-mail message center in use

Use packet data > Yes – to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > Full – to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center > Yes – to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 40.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

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

MMS creation mode – to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages

Img. size (restricted) or Image size (free) – to set the image size in picture messages

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

Allow MMS receptrn. – to receive or block the picture message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive picture messages when outside your home network. The default setting of the picture message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming MMS msgs. – to decide how picture messages are retrieved. This setting is not shown if *Allow MMS receptrn.* is set to *No*.

Allow ads – to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow MMS receptrn.* is set to *No*, or *Incoming MMS msgs.* is set to *Reject*.

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

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 40.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

New e-mail notif. – to select whether a notification is shown when new e-mail is received

Allow mail reception – to select whether e-mail messages can be received in a foreign network or only in the home network

Reply with orig. msg. – to select whether the original message is included in the reply


Image size in e-mail – to select the size of images in e-mails

Edit mailboxes – to add new mailboxes or edit one in use

7. Contacts

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

The phone memory can save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Find a contact


Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are trying to find.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

■ Save details

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

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

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 29.

Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Edit contact details

Find the contact, and select **Details**. To edit a name, number, or text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. 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*.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service).

■ Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

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* and from the available options.

■ 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 business card*.

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. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

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

Name display – to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size – to set the font size for the list of contacts

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 desired 1-touch-dialing number.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is not activated, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 38.

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

8. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls, if the network supports it, and the phone is switched on, and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Data counter*, or *Pack. data timer*.

To view how many text and picture messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.



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

9. Settings

■ WLAN/Wi-Fi

Your phone can detect and connect to a wireless LAN (WLAN or Wi-Fi) to enable voice calls over the internet.



Note: Some places, like France, have restrictions on the use of wireless LAN. Check with your local authorities for more information.

Your device supports voice calls over the internet (internet calls) and attempts emergency calls primarily over cellular networks. If an emergency call using cellular networks is not successful, your device attempts an emergency call through your net call provider. Due to the established nature of cellular telephony, you should use cellular networks for emergency calls, if possible. If you have cellular network coverage available, make sure that your cellular phone is switched on and ready to make calls before you attempt an emergency call. The capability for an emergency call using internet telephony depends on the availability of a wireless local area network (WLAN) and your net call provider's implementation of emergency call capabilities. Contact your net call provider to check the internet telephony emergency call capability.

This device can detect and connect to a WLAN through call over local access. This unlicensed mobile access (UMA) technology allows a seamless handoff of mobile voice and data from a wide area cellular network to WLAN or wireless fidelity (Wi-Fi), so it is possible to connect at a high speed to the internet from virtually anywhere.

If you move the device to another location within the wireless LAN and out of range of a WLAN/Wi-Fi access point, the roaming function can automatically connect your device to another access point that belongs to the same network. As long as you remain within range of access points that belong to the same network, your device can stay connected to the Wi-Fi network.

Features using WLAN/Wi-Fi, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Turn on WLAN/Wi-Fi

Select Menu > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi radio > On.

Quick connect



Quick connect allows you to connect to an open network with the best signal strength.

1. From the standby mode, select Go to > Wi-Fi menu > Quick connect or, from the Wi-Fi menu, select Quick connect.
2. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi first. Select Yes.
3. If you are already connected to another network, a message asks if you want to disconnect from that network. Select Yes.

The phone searches for networks and when the network with the best signal strength is found, a message is displayed, which confirms the network connection. If you have not saved the network, a message asks if you want to save it. Select Yes or No if you want to save the network or not. If no available networks can be found, No quick connect networks available is displayed.

Available networks

The list of available networks displays all the available networks to which you can connect.

 indicates that a network is connected and  indicates that a network is saved.

A network may be hidden and can only be found by searching for its service set identifier (SSID). An SSID is a code attached to all packets on a wireless network in order to identify each packet as part of that network. All wireless devices attempting to communicate with each other must share the same SSID.

Select **Menu** > *Settings* > *Wi-Fi* > *Available networks*.

1. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.
The phone searches for available networks and, when the networks are found, they are listed in signal strength order.
2. Scroll to the desired network, and select **Connect**, enter the security key and select **OK**. See "Get Security Key," p. 33.
If you have not saved the network, a message asks if you want to save it.
3. Select **Yes** or **No** to indicate whether to save the network.
4. To save an available network to which you have not connected, select **Options** > *Save*.
5. To update the list of available networks, select **Options** > *Refresh*. If the list of available networks is empty, select *Refresh*.
6. To locate a hidden network, select **Options** > *Hidden networks*, enter the SSID of the network you want to find, and select **OK**.
7. To disconnect from the network, select **Disconn..**

Saved networks

The list of saved networks consists of all the networks you have saved on your phone. The name of the network and the connection setting is displayed. The networks are listed in order of priority and the network with the highest priority is automatically the first one where a connection attempt is made.

1. Select **Menu** > *Settings* > *Wi-Fi* > *Saved networks*.
2. Scroll to the desired network, and select **Connect**.
3. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.
A message is displayed, which confirms the network connection.
4. To rename a saved network, scroll to the desired network, and select **Options** > *Rename*. Select **Clear** as many times as necessary to delete the network name, enter the new network name, and select **OK**.
5. To forward the settings of a saved network, scroll to the desired network, select **Options** > *Forward settings*, enter the security code (the preset code is 12345), and select **OK**. Verify the code by entering it again, select **OK** and enter a phone number, and select **Send**.
6. To change the priority of a saved network, select **Options** > *Organize priority*, scroll to the desired network, and select **Move** > *Move up*, *Move down*, *Move to top*, or *Move to bottom* > **Done** > **Yes**.

Each saved network has its individual connection settings, which offer different ways to connect to the network. Scroll to the desired network, select **Options** > *Conn. setting*, and one of the following options:

Ask first – to be asked to be connected to a network when it becomes available

Automatic – to be connected to the network automatically

Manual – to be connected to the network only when done manually.

Other options for saved networks are: edit a saved network's settings, delete a saved network, or add a new network.

Add to saved networks

You can also add a network to the saved networks list from the *Wi-Fi* menu. You can either manually enter a network, for which you must have a valid SSID, or select from the available networks.

To save from available networks, do the following:

1. To save a network from the available networks, select *Available networks*.
2. If you have not already connected to WLAN/Wi-Fi, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.

The phone searches for available networks and when the networks are found, they are listed in signal strength order.

3. Scroll to the desired network, and select **Options** > *Save*.
4. Select **Clear** as many times as necessary to delete the network name and enter the new network name.
5. Select **OK**.

Turn off WLAN/Wi-Fi while connected

Select **Menu** > *Settings* > *Wi-Fi* > *Wi-Fi radio* > *Off*.

Get Security Key

The *Get Security Key* option creates a secure connection with a wireless router. Select the *Get Security Key* option from the *Wi-Fi* menu to acquire the security key from a wireless router.

When used with an open network, the *Get Security Key* process creates a WPA key on the router. This key is automatically transferred to the phone. All laptops and devices connected wirelessly need to be manually configured for the new security. When used on an already secured network, the key configured on the router will be transferred to the phone. For the duration of the process (for example, while the key icon on the router is blinking), all laptops and devices using the wireless network will lose their connection. If you need more information about the *Get Security Key* option, contact your service provider.

To run the *Get Security Key* process:

1. Select **Menu** > *Settings* > *Wi-Fi* > *Get Security Key*.
2. Follow the on-screen prompts to step through the process of acquiring security keys.
3. Once the security settings are exchanged between the router and the phone, the phone will prompt you to name and save the network.

Wi-Fi Help

This option will connect you to a page that provides additional information on Wi-Fi usage.

Connection failure

You may not be able to connect to the network at times. Try connecting to the network later because this may only be a temporary error. If the connection still fails, contact your service provider.

■ Profiles

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

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate – to activate the selected profile

Customize – to customize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

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

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

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

Select theme – to set a theme. 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

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in “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 desired caller group or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Display

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

Wallpaper – to add the background image in the standby mode

Active standby – to switch the active standby mode on or off and to organize and customize the active standby mode

Standby font color – to select the color for the texts in the standby mode

Navigation key icons – to show or hide details such as contact information, in both missed call and message received notifications

Notification details – to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Screen saver – to create and set a screen saver

Power saver – to dim the display automatically and to display a clock when the phone is not used for a certain time

Sleep mode – to switch off the display automatically when the phone is not used for a certain time

Font size – to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo – to set your phone to display or hide the operator logo

■ Date and time

To change the time, time zone, and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or picture messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to frequently used phone functions.

Left and right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key* or *Right selection key*.

To activate a function in the standby mode, if the left selection key is **Go to**, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options – to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize – to rearrange the functions on your personal shortcut list

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the scroll key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

■ Synchronization and backup

Select **Menu** > *Settings* > *Sync and backup* and from the following options:

Phone switch – to synchronize or copy selected data between your phone and another phone using Bluetooth

Create backup – to create a backup of selected data to the memory card

Restore backup – to select a backup file stored on the memory card and restore it to the phone. Select **Options** > *Details* for information about the selected backup file.

Server sync – to synchronize or copy selected data between your phone and another device, PC or network server (network service)

■ Connectivity

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: SIM access, object push, file transfer, dial -up networking, headset, hands-free, service discovery application, generic access, serial port and generic object exchange. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.


There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 32 feet (10 meters). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line of sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > On or Off – to activate or deactivate the Bluetooth function.  indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

My phone's visibility or My phone's name – to define how your phone is shown to other Bluetooth devices

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Search audio enhanc. – to find compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Active devices – to check which Bluetooth connection is currently active

Paired devices – to find any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Packet data connection (GPRS)

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data conn.** and from the following options:

When needed – to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is ended.

Always online – to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on.

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data settings > Active access point**, and activate the access point you want to use. Select **Edit active access pt. > Alias for access point**, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select **Packet data acc. pt.**, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.

Establish an internet connection by using your phone as a modem. See "Nokia PC Suite," p. 58. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected*. Select *mode*. and select from the following options:
Ask on conn. – to set your phone to ask whether the connection should be established
PC Suite – to use the cable for Nokia PC Suite

Printing & media – to use the phone with a PictBridge compatible printer or with a compatible PC

Data storage – to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage device

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* and the desired USB mode.

■ Call

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

Call forwarding – to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 41.

Anykey answer – to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial – to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity – to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing – to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch-dialing keys, 2 to 9, by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting – to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 18.

Summary after call – to briefly display the approximate duration of the call after each call

Send my caller ID – to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Outgoing call line – to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service)

■ Phone

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

Language settings – to set the display language of your phone, select *Phone language*.

Automatic selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for the voice playback, select *Recognition lang.*. See "Voice dialing," p. 18 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 35.

Memory status – to view the free memory and the used memory for each function in the list.

Automatic keyguard – to set the keys to lock automatically. Choose *On* and the time-out to activate the keyguard or *Off* to set the automatic keyguard off.

Security keyguard – to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*. When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Voice recognition – See “Voice commands,” p. 39.

Flight query – to set the phone to ask if flight mode should be used each time the phone is turned on. In flight mode, all radio connections are turned off. Flight mode should be used in areas sensitive to radio emissions.

Welcome note – to create the welcome note you would like to be shown briefly when the phone is turned on.

Phone updates – to receive software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your phone. See “Phone software updates,” p. 41.

Operator selection > Automatic – to set a cellular network available in your area

Confirm SIM actions – See “SIM services,” p. 58.

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


Start-up tone – to let the phone play a tone when it is switched on

■ Voice commands

Call contacts and carry out phone functions by speaking a voice command.

Voice commands are language-dependent. Select **Menu > Settings > Phone > Language settings > Recognition lang.** and your language before using voice commands.

To train the voice recognition of your phone to your voice, select **Menu > Settings > Phone > Voice recognition > Voice recog. training**.

To activate a voice command for a function, select **Menu > Settings > Phone > Voice recognition > Voice commands**, a feature and a subsequent function.  indicates that the voice command is activated.

To activate the voice tag, select **Add**.

To play the activated voice command, select **Play**.

To use voice commands, see “Voice dialing,” p. 18.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

- *Edit or Remove* – to change or deactivate the voice command of the selected function
- *Add all or Remove all* – to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Enhancements

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


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 one of the following options:

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

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 text phone settings instead of headset settings.

Activate the hearing aid mode

Select *Hearing aid* > *T-coil hrng. aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid. The  icon is shown when the *T-coil hrng. aid mode* is active.

If you make an emergency call to 911 while the phone is in the hearing aid mode, the phone will use as much power as it needs (up to the maximum available) to connect the call. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 8.

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

Default config. sett. – to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Act. def. in all apps. – to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. – to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

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

Device manager sett. – to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone.

Personal config. sett. – 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 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.

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). 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. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

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

Security level > Phone — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

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

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 53.

Security module sett. — to view *Secur. module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 7.

■ Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.



Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Settings

To allow or disallow phone software updates, select **Menu > Settings > Configuration > Device manager sett. > Serv. softw. updates** and from the following options:

Always allow – to perform all software downloads and updates automatically

Always reject – to reject all software updates

Confirm first – to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Depending on your settings, you are notified that a software update is available for download or has been downloaded and installed automatically.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Rest. factory sett.** Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Contacts* are not deleted.

10. Operator menu

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information, contact your network operator. The operator can update this menu with a service message. See "Service inbox," p. 52.

11. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or a microSD memory card (not included in sales pack) and may be 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, and other content from being copied, modified, or transferred.

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

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

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

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

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and scroll right.

■ Print images

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer, use a USB data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 36.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

■ Memory card


You can use a microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone uses (for example, *Themes*), may be stored on a memory card.

To insert and remove a microSD memory card, see "Insert a microSD card," p. 10.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** > *Gallery* or *Applications*, the memory card folder , and **Options** > *Format memory card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

12. Media

■ Camera and video

You can take pictures or record live video clips with the built-in camera.

Take a picture

To use the still picture function, select **Menu** > *Media* > *Camera* or if the video function is on, scroll left or right. To take another picture, select **Back**. To send the image as a picture message, select **Send**.

To zoom in and out in the camera mode, scroll up and down or press the volume keys.

To take a picture, select **Capture**. The phone saves the image in *Gallery* > *Images*.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and a preview time to display the taken pictures on the display. During the preview time, select **Back** to take another picture or **Send** to send the image as a picture message.

Your device supports a capture resolution up to 1600 x 1200 pixels.

Record a video clip

To activate the video function, select **Menu** > *Media* > *Video* or if the camera function is on, scroll left or right.

To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects*.

To adapt the camera to the light conditions, select *White balance*.

To change other and to select the image and video storage, camera and video settings, select **Options** > *Settings*.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings or other MP3, AAC, eAAC+, or Windows Media Player music files that you may have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite.

To open the music player, select **Menu** > *Media* > *Music player*.

To open a list of all songs stored in your phone, select *All songs* > **Open**, or scroll right.

To create or manage playlists, select *Playlists* > **Open**, or scroll right.

To open folders with *Artists*, *Albums*, or *Genres*, scroll to the one you want, and select **Expand**, or scroll right.


To open a video list stored in your phone, select *Videos* > **Open**, or scroll right.

Play music tracks






Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.



Operate the music player with the virtual keys on the display.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To play, select .

To adjust the volume level, use the volume keys of the phone.

To pause the playing, select .

To skip to the next track, select . To skip to the beginning of the previous track, select  twice.

To fast forward the current track, select and hold . To rewind the current track, select and hold . Release the key at the position you want.

To stop the music player, press and hold the end key.





■ Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.







Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.



Select **Menu** > *Media* > *Radio*.

To use the graphical keys , , , or  on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold  or . To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press  or .
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly 1 or 2, and press and hold the desired number key, 0 to 9.
3. Enter the name of the radio station.

Listen to the radio

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To scroll to the desired frequency, select  or  or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following options:

Turn off – to turn off the radio

Loudspeaker or Headset – to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the device. The lead of the headset functions as the radio antenna.

Mono output or Stereo output – to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Stations – to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*. Select *Organize* to change the numbered memory location of the station.

Search all stations – to find new radio stations

Set frequency – to enter the frequency of the desired radio station

Station directory – to access a website with a list of radio stations




When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.



■ Voice recorder


You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*. To use the graphical keys , , or  on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .

To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To edit or rename a selected set, select **Options** > *Edit* or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

This function can only be used if your Nokia mobile phone is connected to a compatible stereo headset.

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu** > *Media* > *Stereo widening* > *On*.

13. Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM, network service) in a wireless environment. You can engage in IM with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the internet) they are using, as long as you all use the same IM service.

Before you can start using IM, you must first register with the instant messaging service you want to use and obtain a unique ID and password before you can use IM. See "Register with an IM service," p. 47 for more information.



Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

To check the availability and costs and to subscribe to the IM service, contact your wireless service provider and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

■ Register with an IM service

You can do this by registering over the internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

■ Login

Select **Menu** > *IM* and the IM service. Enter your unique ID and password, and select *Login*. The menus may vary depending on your IM service provider.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the login menu when you select the IM application.

■ Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session, do the following:

1. From your contacts list, select a contact who is online.
Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.
2. To send a message to a person who is not in your contacts list, select **Options**, the option to send a message, and enter the unique ID of the person.
A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.
3. Enter a message. When you finish the message, select **Send**.

■ Receive and reply to messages

If you have an active IM conversation open and receive an instant message from the contact with whom you are chatting, the new message notification sound plays and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up if the screen is full. To reply, enter your message and select **Send**.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays. Also, a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service, but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a new IM message has been received. Select **Start** to open the IM application, and view the new message.

■ Return to chat session

From the IM contacts list, select **Conversations**. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

■ Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Add a new contact

To add a contact to the contacts list, select **Options** > *Add contact*. Enter the contact's unique ID for the IM service and select **OK**.

Remove a contact

From the contacts list, select the contact you want to remove, and select **Options** > *Remove contact* > **OK**.

■ Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select **Options** > **Save**, edit the name, if you want, and select **Save**.

To view a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Open**.

To rename a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > *Rename*. Rename the conversation, and select **OK**.

To delete a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the conversation name you want, and select **Options** > *Delete* > **OK**.

■ Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select **Options** > *My status* > *Available*, *Away*, or *Invisible*.

■ Log off service

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application, but still be connected to the IM service. Select **Exit** to return to the main menu. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out. From the contacts list, select **Options** > *Logout* > **OK**.

You are taken to the login screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

14. 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, fees, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services 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 service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 8. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 40.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu > Web > Settings > Configuration sett.**
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing. See "Set up browsing," p. 50.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window > Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service 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 service, select **Menu > Web > Bookmarks**.
- To select the last URL, select **Menu > Web > Last web addr**.
- To enter the address of the service, select **Menu > Web > Go to address**. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, 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.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or choose **Select**.

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

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ **Bookmarks**

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; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ **Appearance settings**

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

Text wrapping – to select how the text shall appear on the display

Font size – to set the font size

Show images > *No* – to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsec. conn.* > *Yes* – to set the phone to alert when a secure connection changes to a nonsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsec. items* > *Yes* – to set the phone to alert when a secure page contains a nonsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 53.

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

Character encoding > *Unicode (UTF-8) addr.* > *On* – to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small* – to set the screen layout

Show page title – to show page title

JavaScript > *Enable* – to enable the Java scripts

■ Security settings

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. 53.

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.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in conn.* > *Allow*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading sett.* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service 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.

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 desired message, 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 sett.*

To set whether you want to receive service messages, 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 set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Autom. 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 are 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.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*

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** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.


 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 the 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 can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is displayed.

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

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. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

15. Organizer

■ Alarm clock

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

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* > *On*, then select *Repeat days* and mark the day or days of the week that you want to be alerted.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

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

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone is 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 time you set in *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, and the beginning of the note is shown below the calendar. 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 notes* > *Delete all notes*.


To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select **Options** > *Settings*.

To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select **Options** > *Settings* > *Auto-delete notes*.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types:  *Reminder*,  *Meeting*,  *Call*,  *Birthday*, or  *Memo*. Enter the necessary information in the fields, and select **Save**.

Note alarm

The phone displays the note and, if set, sounds a tone. 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 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

■ To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can select an option to edit the attributes. You can select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

■ Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*.

Write the note, and select **Save**.

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions; calculates the square, the square root, and the inverse of a number; and converts currency values.

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. Press * for additional functions. Scroll to, and select, the desired operation or function. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary.

■ Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a 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*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals. Select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using 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*.

Lap timing – to take lap times

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

16. Applications

In the applications menu, you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card, see "Memory card," p. 43.

■ Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Application settings*. For more options, see "Application options," p. 57.

■ Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Application options

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

Web page – to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available

Application access – to restrict the application from accessing the network

■ 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 trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 51.

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

17. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

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

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

18. PC connectivity

You can access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia web site at www.nokia.com/support or your local Nokia web site.

■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services. For availability and subscription to data services, contact your service provider. See "Modem settings," p. 37.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

■ Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports Internet access and your PC must support Bluetooth wireless technology. After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See "Bluetooth wireless technology," p. 36.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

19. Enhancements

To enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. Select any of these items to help accommodate your specific communication needs.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-5 charger. This device uses BL-4C batteries.



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.

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

Practical rules about accessories and enhancements

- 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.

20. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is a BL-4C battery. This device is intended for use when supplied with power from the AC-5 charger. 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. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

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.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

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.

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.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ 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, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the 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 you look at the hologram on the 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.



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.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions 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 a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- 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.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These 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.



Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at www.nokia.com.

Additional safety information

■ Small children

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

■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 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. To transmit data files or messages, this device requires a 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.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

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



Warning: For hearing aid compatibility, you must turn off the Bluetooth connectivity.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These rules require an M3 microphone or higher value. The M-value, shown on the device box, refers to lower radio frequency (RF) emissions. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at www.nokiaaccessibility.com.

■ 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.

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 and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. 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. Depending on your device, you may also need to complete the following:
 - Insert a SIM card if your device uses one.
 - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
 - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
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.

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 under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.51 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 one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.71 W/kg and when properly worn on the body is 0.55 W/kg.

Index

NUMERICS

1-touch dialing 18, 30

A

access codes 7
accessories 59
active standby mode 15, 35
add to saved networks 33
alarm clock 54
antenna 12
applications 57
available networks 31

B

battery
 charging 11
 installing 10
Bluetooth 36, 58
bookmarks 51
browser
 appearance settings 51
 bookmarks 51
 security 52
 setting up 50
business cards 29

C

cache memory 53
calculator 56
calendar 55
 note alarm 55
 notes 55
call functions 17
call log 30
call waiting 18
calls
 1-touch dialing 18
 answering 18
 declining 18
 international 17
 making 17

 options 19
 settings 38
 voice dialing 18
camera 44
certificates 53
character case 19
charging the battery 11
clock settings 35
configurations
 general 40
 setting service 8
connection failure 34
connection settings 33
contacts
 1-touch dialing 30
 copying 28
 deleting 29
 editing 29
 groups 30
 saving 28
 searching 28
 settings 29
cookies 52
countdown timer 56

D

data cable 37
data communication 59
date settings 35
deleting messages 26
digital signature 54
display 15
downloads 8, 52

E

EGPRS 37
e-mail application 23
ending calls 17
enhancement settings 40
enhancements 59
equalizer 46

F

- factory settings 42
- flash messages 24
- flight mode 16
- font size 35

G

- gallery 42
- games 57
- Get Security Key 33
- GPRS 37

H

- handsfree. See loudspeaker.
- hearing aids 40, 64

I

- indicators 16
- individual connection settings 33
- info messages 25
- installation
 - battery 10
 - SIM card 10
- instant messaging 47
- internet 50

K

- keyguard 17
- keypad lock 17
- keys 14, 17

L

- language settings 38
- lights 40
- log 30
- loudspeaker 19

M

- memory
 - status 39
- memory card 43

- memory full 25
- menu 20
- message center number 21
- message folders 25
- message settings
 - e-mail 27
 - general 26
 - multimedia messages 27
 - text messages 26

- messages
 - audio 24
 - deleting 26
 - flash 24
 - info messages 25
 - length indicator 21
 - service commands 26
 - settings 26
 - text 21
 - voice 25

- MMS. See multimedia messages.
- music player 44

N

- Navi key. See scroll key.
- navigation 20
- network mode 15
- network services 7
- Nokia 1
- Nokia support information 9
- notes 56

O

- offline mode 17
- operator menu 42
- organizer 54

P

- packet data 37, 58
- parts 14
- password 7
- PC
 - connectivity 58

- PC Suite 58
- phone
 - configuration 40
 - keys 14
 - parts 14
 - settings 38
- phone lock. See keypad lock.
- phone software updates 41
- PictBridge 37
- picture messages 21
- PIN codes 12
- predictive text input 19, 20
- profiles 34
- pushed messages 52

Q

- quick connect 31

R

- radio 45
- recognition language 38
- ringing tones 34

S

- safety
 - enhancements 59
 - hearing aids 64
- safety information 6
- saved networks 32, 33
- scrolling 20
- security
 - module 53
 - settings 41
- service commands 26
- service inbox 52
- service messages 52
- service set identifier (SSID) 32
- services 50
- settings
 - active standby 35
 - call 38
 - clock 35
 - configuration 40

- connectivity 36
- date 35
- display 35
- downloads 52
- enhancements 40
- GPRS, EGPRS 37
- messages 26
- my shortcuts 35
- phone 38
- power saver 35
- profiles 34
- restore factory settings 42
- screen saver 35
- security 41
- service inbox 53
- sleep mode 35
- themes 34
- time 35
- tones 34
- USB data cable 37
- wallpaper 35
- shortcuts 35
- SIM card
 - functions without 17
 - installation 10
 - messages 26
 - services 58
- SMS. See text messages.
- software updates 8
- standby mode 15, 35
- status indicators 15
- stereo widening 47
- stopwatch 56
- strap 13
- switching on and off 12

T

- text 19
- text messages 21
- themes 34
- time settings 35
- to-do list 55
- tones 34
- traditional text input 19

U

- unlicensed mobile access (UMA) 31
- unlocking keypad 17
- UPIN code 12

V

- video 44
- voice
 - dialing 18
 - messages 25
- voice commands 39
- voice recorder 46

W

- wallpaper 35
- web 50
- Wi-Fi Help 34
- wireless fidelity (Wi-Fi) 31
- wireless local area network (WLAN) 31
- wireless markup language (WML) 50
- writing text 19

X

- XHTML 50

Guide d'utilisation du téléphone 6301 de Nokia

9207633
Version n° 1

Ce modèle d'appareil ne doit être vendu qu'aux États-Unis et au Canada. Il n'est pas homologué pour être utilisé dans les pays de l'Union européenne et de l'AELE.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint, Navi et le logo des accessoires d'origine Nokia sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. La mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation. Les autres noms de produit et de société mentionnés dans le présent document sont des marques de commerce ou des appellations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

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.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9 © 1997-2008. 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.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Ce produit fait l'objet d'une licence MPEG-4 Visual (i) pour un usage personnel et non commercial en relation avec l'information encodée conformément au standard MPEG-4 Visual par un consommateur, pour une utilisation personnelle et non commerciale, et (ii) pour un usage avec des produits MPEG-4 vidéo fournis par un prestataire détenteur d'une licence. Aucune autre licence n'est accordée ou ne devrait être sous-entendue. Pour de plus amples renseignements concernant la promotion et l'utilisation interne et commerciale des formats MPEG-4, communiquez avec la MPEG LA, LLC. Sur le Web : www.mpegla.com.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

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.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA OU SES CONCÉDANTS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT CAUSÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.

LE CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT EST FOURNI « TEL QUEL ». SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, AUCUNE GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST ACCORDÉE QUANT À L'EXACTITUDE, À LA FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

Aucune garantie

Il se peut que certaines applications tierces incluses dans l'appareil aient été créées par des personnes ou des entités n'ayant ni affiliation ni lien avec Nokia et qu'elles en soient leur propriété. Nokia ne possède ni les droits d'auteur ni les droits de propriété intellectuelle de ces applications. Par conséquent, Nokia n'assume aucune responsabilité concernant leur soutien technique, leur fonctionnalité ou l'information qu'elles contiennent. Nokia n'offre aucune garantie concernant les applications tierces.

EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES SANS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION NI GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE TITRE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, NI NE DÉCLARENT QUE LE LOGICIEL NE VIOLE AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE DROIT.

La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier en fonction des régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia.

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 ET D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas à éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, consultez le centre de service le plus proche. Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui pourrait causer un fonctionnement non désiré. Toute modification ou altération non autorisée par Nokia risque d'annuler les droits de l'utilisateur à se servir de cet appareil.

9207633/Version 1

Table des matières

SÉCURITÉ	76	Messages flash.....	97
Renseignements généraux	78	Messagerie audio Xpress de Nokia.....	97
Codes d'accès.....	78	Mémoire pleine.....	97
Service de paramètres de configuration ...	78	Dossiers.....	97
Télécharger des fichiers	78	Messages vocaux.....	98
Mises à jour de logiciels et du système d'exploitation de l'appareil	79	Messages d'information	98
Renseignements sur le service		Commandes de services	98
d'assistance et coordonnées de Nokia.....	79	Supprimer des messages	98
Gestion des droits numériques	80	Messages SIM	98
		Paramètres de messagerie	99
1. Avant de commencer	80	7. Contacts	101
Installer la carte SIM et la pile	80	Rechercher un contact	101
Insérer une carte microSD.....	81	Enregistrer des noms et des numéros ...	101
Retirer la carte microSD	82	Enregistrer des détails	101
Charger la pile	82	Copier ou déplacer des contacts.....	102
Antenne	83	Modifier les détails d'un contact.....	102
Allumer et éteindre le téléphone	83	Synchroniser toutes les données	102
Écouteurs	84	Supprimer des contacts.....	102
Dragonne.....	84	Cartes professionnelles.....	103
		Paramètres	103
2. Votre téléphone	85	Groupes.....	103
Touches et composants.....	85	Composition 1 touche.....	103
Écran de démarrage	86	8. Journal	104
Mode hors ligne	88	9. Paramètres	104
Verrouillage clavier	88	Connectivité avec les réseaux sans fil...	104
Utiliser le téléphone sans carte SIM	88	Profils.....	108
		Thèmes	108
3. Fonctions d'appel	89	Tonalités.....	109
Faire un appel vocal.....	89	Écran	109
Répondre ou mettre fin à un appel	90	Date et heure.....	109
Options en cours d'appel.....	90	Mes raccourcis.....	110
		Synchronisation et sauvegarde	110
4. Écrire du texte	91	Connectivité.....	111
Entrée de texte traditionnelle.....	91	Appel	113
Entrée de texte prédictif.....	91	Téléphone	114
		Commandes vocales.....	114
5. Naviguer dans les menus	92	Accessoires.....	115
		Paramètres de configuration	116
6. Messagerie	92	Paramètres de sécurité	116
Messages.....	92		
Application de courriel.....	95		

Mises à jour logicielles.....	117	15. Fonctions d'organisation	132
Rétablir la configuration initiale du téléphone.....	118	Réveil	132
10. Menu du fournisseur de services	118	Agenda	132
11. Bibliothèque.....	118	Listes de tâches.....	133
Impression d'images	119	Notes.....	133
Cartes mémoire.....	119	Calculatrice.....	133
12. Multimédia.....	120	Minuteur.....	134
Appareil photo et caméra vidéo	120	Chronomètre.....	134
Lecteur de musique.....	120	16. Applications.....	134
Radio	121	Jouer à des jeux.....	135
Enregistreur vocal.....	122	Lancer une application	135
Égalisateur.....	123	Options des applications.....	135
Amplification stéréo	123	Télécharger des applications supplémentaires.....	135
13. Messagerie instantanée.....	123	17. Services SIM	136
S'enregistrer auprès d'un service de MI...	124	18. Connectivité avec un ordinateur	136
Ouvrir une session	124	PC Suite.....	136
Ouvrir une session de MI	124	Connexions de données par paquets, HSCSD et CSD	136
Recevoir des messages et y répondre	125	Bluetooth.....	137
Retourner à la séance de clavardage.....	125	Applications utilisant les connexions de données	137
Contacts.....	125	19. Accessoires.....	137
Options en cours de conversation.....	125	20. Renseignements concernant les piles et les chargeurs	138
Afficher votre disponibilité	126	Identification des piles d'origine de Nokia.....	139
Fermer la session	126	Entretien et réparation.....	140
14. Web	126	Autres renseignements importants concernant la sécurité.....	141
Configurer la navigation Internet.....	127	Index.....	146
Se connecter à un service	127		
Parcourir des pages.....	127		
Signets.....	128		
Paramètres d'apparence	128		
Paramètres de sécurité.....	129		
Paramètres de téléchargement.....	129		
Boîte de réception service.....	129		
Mémoire cache.....	130		
Sécurité de navigation.....	130		

SÉCURITÉ

Veillez 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.



ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT

N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite, ou 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.



INTERFÉRENCES

Tous les appareils sans fil sont sensibles aux interférences qui risquent de perturber leur fonctionnement.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil dans les avions et à proximité d'équipements médicaux, de réservoirs d'essence, de produits chimiques et de zones de dynamitage.



TECHNICIENS QUALIFIÉS

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



ACCESSOIRES ET PILES

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



RÉSISTANCE À L'EAU

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

■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide (RM-323) est approuvé pour être utilisé sur les réseaux GSM 850, 1800 et 1900 MHz. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les réseaux, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre téléphone, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits des autres personnes, y compris les droits d'auteur.

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.

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

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation qui accompagne ce dernier. Ne connectez jamais d'appareils incompatibles.



Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

■ Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Bon nombre de ses fonctions dépendent de la prise en charge du réseau. Il se peut que ces services ne soient pas offerts sur tous les réseaux ou que votre fournisseur de services doive apporter des modifications à votre compte existant. Celui-ci vous donnera les instructions nécessaires et vous informera des tarifs en vigueur. 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 avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que votre appareil ait été spécialement configuré pour votre fournisseur de services, présentant, par exemple, des noms de menus, des séquences d'accès et des icônes différents. 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, comme la messagerie multimédia, la navigation, la messagerie instantanée, les contacts avec service de présence, la synchronisation à distance et le téléchargement de fichiers par l'intermédiaire du navigateur ou du service de messagerie multimédia (MMS), dépendent de la prise en charge du réseau.

■ Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent partager la mémoire : la bibliothèque, le répertoire de contacts, les messages texte, les messages multimédias, la messagerie instantanée, l'agenda, les listes de tâches, les jeux et les applications Java^{MC} et les notes. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire pour les autres fonctions qui partagent la mémoire. Il se peut, lorsque vous essayez d'utiliser une fonction à mémoire partagée, que votre appareil affiche un message indiquant que la mémoire est pleine. Si cela se produit, supprimez des données ou des entrées enregistrées dans les fonctions à mémoire partagée avant de poursuivre.

Renseignements généraux

■ Codes d'accès

Le code de sécurité sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation non autorisée. Vous pouvez créer et modifier un code et programmer le téléphone pour qu'il le demande.

Le NIP fourni avec la carte SIM permet d'empêcher une utilisation non autorisée de celle-ci. Le NIP2, fourni avec certaines cartes SIM, est nécessaire pour accéder à certains services. Si vous inscrivez un NIP ou NIP2 erroné trois fois de suite, le téléphone vous demandera d'entrer le code PUK ou PUK2. Si vous ne trouvez pas votre code, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le NIP de module est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité de votre carte SIM. Il se peut que le NIP de signature vous soit demandé pour les signatures numériques. Le mot de passe de restriction d'appels est exigé lors de l'utilisation du service de restriction d'appels.

Pour définir l'utilisation des codes d'accès et des paramètres de sécurité pour votre téléphone, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité**.

■ Service de paramètres de configuration

Pour utiliser certains services réseau tels qu'Internet mobile, la messagerie multimédia, la messagerie audio Xpress de Nokia ou la synchronisation à distance, votre téléphone doit être configuré correctement. Pour plus d'information sur la disponibilité des paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services ou le détaillant autorisé Nokia le plus près de chez vous, ou bien visitez la section de l'assistance technique sur le site Web de Nokia au www.nokia.ca/A4489001.

Si vous avez reçu les paramètres dans un message de configuration et qu'ils ne sont pas automatiquement enregistrés et activés, l'écran affiche *Paramètres de configuration reçus*.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Afficher > Enreg.** Si le téléphone vous le demande, entrez le NIP indiqué par votre fournisseur de services.

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

■ Télécharger des fichiers

Il est possible que vous puissiez télécharger de nouveaux fichiers (des thèmes, par exemple) sur votre téléphone (service réseau).

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

■ Mises à jour de logiciels et du système d'exploitation de l'appareil

De temps à autre, Nokia met à la disposition des utilisateurs de ses appareils des mises à jour logicielles qui offrent de nouvelles fonctions, de nouvelles caractéristiques ou encore des améliorations sur le plan de la performance. Il se peut que vous puissiez vérifier la présence de telles mises à jour à l'aide de l'application Software Updater de Nokia. Pour mettre à jour le système d'exploitation de votre appareil, vous aurez besoin d'un ordinateur compatible fonctionnant sous Windows 2000 ou Windows XP, de l'application Software Updater, d'une connexion à Internet haute vitesse ainsi que d'un câble de données compatible pour relier votre appareil à l'ordinateur.

Pour plus d'information à ce sujet, et pour télécharger le logiciel Software Updater de Nokia, visitez le site www.nokia.ca/A4546104 ou le site Web de Nokia de votre région.

Si l'envoi direct des mises à jour logicielles est pris en charge par votre réseau, vous pourrez probablement aussi demander de recevoir les mises à jour directement sur votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la section *Mises à jour du tél.* de la rubrique « Téléphone », à la page 114.

Lors des mises à jour, il est possible qu'une quantité importante de données soit transmise sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Assurez-vous que la pile de votre appareil est suffisamment chargée ou branchez votre appareil à un chargeur avant d'effectuer toute mise à jour.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

■ Renseignements sur le service d'assistance et coordonnées de Nokia

Pour obtenir la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services se rapportant à votre produit Nokia, consultez le site www.nokia.ca/A4539001 ou le site Web local de Nokia.

Sur le site, vous trouverez de l'information concernant les produits et les services offerts par Nokia. Si vous désirez communiquer avec le service d'assistance à la clientèle, consultez la liste de nos centres locaux au www.nokia.com/customerservice (en anglais).

Si vous devez faire réparer votre appareil, consultez la liste des centres de services les plus près de chez vous au www.nokia.ca/A4539018.

Pour plus d'information à propos de PC Suite et pour télécharger ce logiciel, visitez le site Web de Nokia au www.nokia.ca/A4539011. Pour déterminer quelles fonctions du logiciel PC Suite sont compatibles avec votre appareil, consultez la liste de compatibilité du logiciel sur le site Web de Nokia au www.nokia.ca/A4539001.

■ Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre appareil utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par de tels systèmes. Votre appareil vous permet d'accéder à des fichiers protégés par les protocoles WMDRM 10, OMA DRM 1.0, transfert de clé OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si un logiciel ne protège pas adéquatement les fichiers en question, le propriétaire du contenu peut exiger que la prise en charge par ce logiciel de fichiers dotés d'une telle protection soit révoquée. Une telle révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus sur votre appareil. Cela n'influe toutefois pas sur les fichiers dotés d'un autre type de protection ou sur le contenu non protégé.

Le contenu protégé par GDN comprend une clé d'activation qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil utilise la GDN et que vous désirez effectuer une sauvegarde du fichier et de sa clé, servez-vous de la fonction de sauvegarde du logiciel PC Suite de Nokia. Il y a des risques que les autres méthodes ne transfèrent pas les clés d'activation nécessaires à la lecture et à l'utilisation des fichiers une fois la mémoire de l'appareil formatée. Vous devriez aussi faire une copie de sauvegarde des clés d'activation au cas où les fichiers de votre appareil se corrompraient.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les clés seront perdus si sa mémoire est formatée. Il se peut aussi que vous perdiez les clés d'activation et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les clés d'activation ou les fichiers, il se peut que vous ne puissiez plus utiliser ces derniers sur votre appareil. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

1. Avant de commencer

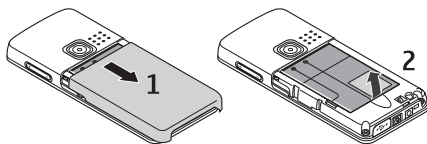
■ Installer la carte SIM et la pile

Avant de retirer la pile, éteignez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

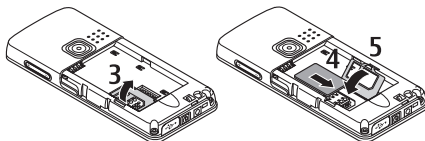
Votre téléphone a été conçu pour être utilisé avec une pile BL-4C. N'utilisez que des piles Nokia d'origine. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Identification des piles d'origine de Nokia », à la page 139.

La carte SIM et ses contacts sont des éléments fragiles; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place. Prenez garde de ne pas l'égratigner ou la tordre.

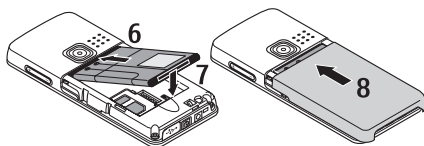
1. Tenez le téléphone de sorte que son dos soit face à vous, appuyez fermement sur la façade arrière, puis faites-la glisser vers le bas du téléphone (1). Pour retirer la pile, soulevez-la tel qu'illustré (2).



2. Ouvrez le porte-carte SIM (3), puis insérez-y la carte SIM. Assurez-vous que la carte SIM est correctement insérée et que les contacts dorés sont orientés vers le bas. (4). Fermez le porte-carte SIM (5).



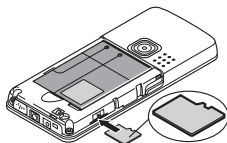
3. Remplacez la pile de sorte que les contacts dorés soient alignés avec ceux du téléphone (6), puis fixez-la en place (7). Faites glisser la façade arrière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche bien en place (8).



■ Insérer une carte microSD

N'utilisez que des cartes microSD compatibles approuvées par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager la carte et l'appareil auquel on la connecte, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

1. Retirez la façade arrière.
2. Insérez la carte microSD dans son logement de manière à ce que les contacts dorés soient orientés vers le bas, puis appuyez jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.
3. Remplacez la façade arrière.



L'emballage ne contient pas de carte mémoire.

■ Retirer la carte microSD



Important : Ne retirez jamais une carte mémoire pendant qu'une application y accède. Cela risque d'endommager la carte et l'appareil, ainsi que de corrompre les fichiers qui y sont enregistrés.

Vous pouvez retirer ou insérer la carte microSD pendant l'utilisation du téléphone sans l'éteindre.

1. Assurez-vous aussi qu'aucune application n'y accède.
2. Retirez la façade arrière.
3. Appuyez légèrement sur la carte microSD pour la dégager et la retirer.

■ Charger la pile

Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil.

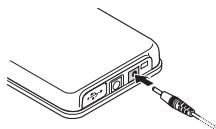
Votre appareil est conçu pour être alimenté par un chargeur AC-5.



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

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

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Connectez le fil du chargeur à la prise de chargeur du téléphone. Pour utiliser la console de connexion, branchez-y le fil du chargeur, puis placez le téléphone dans le support.



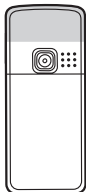
Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. Cela prend environ 1 heure 30 minutes pour charger la pile BL-4C avec le chargeur AC-5 lorsqu'aucune fonction n'est utilisée.

■ Antenne

Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement la zone de l'antenne lorsque vous utilisez l'appareil. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation supérieure d'énergie et diminuer la durée d'autonomie de la pile.

L'illustration montre la zone de l'antenne en gris.



■ Allumer et éteindre le téléphone

Pour allumer ou éteindre le téléphone, maintenez l'interrupteur enfoncé.

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

Le téléphone pourrait vous demander d'entrer l'heure et la date. Réglez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire de votre région en fonction du temps universel (GMT), puis entrez la date. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Date et heure », à la page 109.

Lorsque vous allumez le téléphone pour la première fois et qu'il est à l'écran de démarrage, l'appareil vous demande si vous désirez obtenir les paramètres de configuration auprès de votre fournisseur de services (service réseau). Vous pouvez confirmer ou rejeter la demande. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78.

■ Écouteurs



Avertissement : Écoutez la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe.

Lorsque vous branchez des appareils externes ou des écouteurs (autres que ceux qui sont approuvés par Nokia pour cet appareil) dans le connecteur audiovisuel, portez une attention particulière au volume.



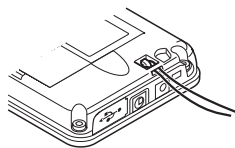
Avertissement : L'utilisation d'écouteurs réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.

Lorsque vous branchez des appareils externes ou des écouteurs (autres que ceux qui sont approuvés par Nokia pour cet appareil) dans le connecteur audiovisuel, portez une attention particulière au volume.

N'y branchez pas d'appareils qui émettent un signal, cela risquerait d'endommager votre téléphone. Ne branchez aucune source d'électricité au connecteur audiovisuel Nokia.

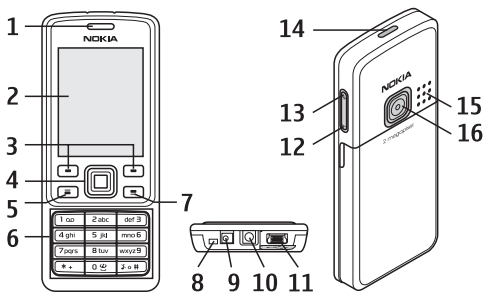
■ Dragonne

Pour utiliser une dragonne, enfillez-la de la manière illustrée, puis serrez-la.



2. Votre téléphone

■ Touches et composants



- | | | | |
|---|---|----|---------------------------------------|
| 1 | Écouteur | 9 | Prise du chargeur |
| 2 | Écran | 10 | Connecteur audiovisuel Nokia (2,5 mm) |
| 3 | Touches de sélection gauche et droite | 11 | Connecteur de câble mini USB |
| 4 | Touche Navi ^{MC} : ci-après appelée touche de navigation | 12 | Touche de diminution du volume |
| 5 | Touche de conversation | 13 | Touche d'augmentation du volume |
| 6 | Clavier | 14 | Interrupteur |
| 7 | Touche de fin | 15 | Haut-parleur |
| 8 | Microphone | 16 | Objectif |



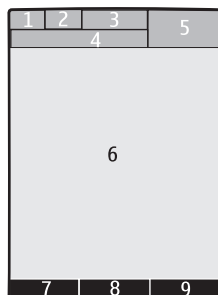
Avvertimento : Il se peut que les pièces suivantes de cet appareil contiennent du nickel : la touche de navigation et la touche de sélection du centre (4). Ces surfaces ne sont pas conçues pour un contact prolongé avec la peau. Une exposition cutanée continue avec du nickel pourrait entraîner une allergie à cet élément.

■ 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 ou de chiffres à l'écran.

Écran

- 1 – Puissance du signal du réseau cellulaire ou du réseau UMA
- 2 – État de charge de la pile
- 3 – Indicateurs et icônes
- 4 – Nom du réseau ou logo du fournisseur de services
- 5 – Horloge
- 6 – Affichage
- 7 – Touche de sélection gauche : Menu **Aller à** ou raccourci vers une autre fonction. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Touches de sélection gauche et droite », à la page 110.
- 8 – Touche de sélection du centre : **Menu principal**.
- 9 – Touche de sélection droite : Menu **Noms** ou raccourci vers une autre fonction.



Raccourcis à l'écran de démarrage (mode veille active)

Le mode « veille active » affiche la liste des fonctions du téléphone et des renseignements auxquels vous avez accès directement à l'écran de démarrage.

Pour activer ou désactiver ce mode, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage* > *Veille active* > *Mode veille active* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour accéder aux applications du mode veille active, appuyez d'abord sur le haut de la touche de navigation, puis servez-vous de cette même touche pour accéder à l'application ou à l'élément de votre choix et sélectionner **Afficher** ou **Sélect**. Pour sélectionner une application ou un événement, mettez-le en surbrillance, puis appuyez sur le centre de la touche de navigation.

Pour quitter le mode de navigation en veille active, sélectionnez **Quitter**.

Pour organiser et modifier les raccourcis du mode veille active, activez le mode de navigation et sélectionnez **Options**.

Économie d'énergie

Votre téléphone est doté des fonctions *Économie d'énergie* et *Mode sommeil* afin d'économiser la pile lorsqu'aucune fonction n'est utilisée. Ces fonctions peuvent être activées. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écran », à la page 86.



















Raccourcis à l'écran de démarrage

Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Mettez en surbrillance le numéro ou le nom, puis appuyez sur la touche de conversation pour appeler le numéro.


Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez la touche 0 enfoncée

Pour appeler votre boîte vocale, maintenez la touche 1 enfoncée.

Indicateurs et icônes

-  Vous avez un ou plusieurs messages non lus.
-  Vous avez des messages non envoyés, annulés ou dont l'envoi a échoué.
-  Le téléphone a enregistré un appel manqué.
-  Le clavier est verrouillé.
-  Le téléphone ne sonnera pas pour un appel entrant ou un message texte.
-  Le réveil est activé.
-  Le minuteur est en marche.
-  Le chronomètre est en marche.
-  Le téléphone est enregistré sur le réseau GPRS ou EGPRS.
-  Une connexion GPRS ou EGPRS est établie.
-  La connexion GPRS ou EGPRS est suspendue (mise en attente).
-  Une connexion Bluetooth est active.
-  Une connexion cellulaire ou UMA est active.
-  Si vous avez deux lignes téléphoniques activées sur votre appareil, cette icône indique que vous utilisez la deuxième.
-  Tous les appels entrants sont transférés vers un autre numéro.
-  Le haut-parleur est activé ou une base musicale est connectée au téléphone.
-  Indique que seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.
-  Le profil temporaire est sélectionné.

■ Mode hors ligne

Le mode hors ligne vous permet de désactiver toutes les fonctions sans fil de votre appareil et d'avoir quand même accès aux jeux hors ligne, à votre agenda et à votre répertoire de contacts. Le mode hors ligne est pratique dans les endroits où il est interdit d'utiliser des appareils à radiofréquences, comme les avions et les hôpitaux. L'icône  s'affiche lorsque le mode hors ligne est activé.

Pour l'activer, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Profils** > **Hors ligne** > **Choisir** ou **Personnaliser**.

Pour désactiver le mode hors ligne, sélectionnez n'importe quel autre profil.

Il est possible de faire un appel d'urgence lorsque l'appareil est en mode hors ligne. Entrez le numéro d'urgence, appuyez sur la touche de conversation, puis répondez **Oui** à la question *Quitter le profil hors ligne?* Le téléphone tente alors d'effectuer un appel d'urgence.

Une fois l'appel d'urgence terminé, le téléphone réactive automatiquement le profil du mode normal.



Avertissement : En mode hors ligne, vous ne pouvez ni faire ni recevoir d'appels, y compris des appels d'urgence, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau. Pour faire un appel, vous devez d'abord activer le téléphone en changeant le profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage. Si vous devez faire un appel d'urgence tandis que l'appareil est verrouillé et en mode hors ligne, il se peut que vous puissiez entrer le numéro d'urgence officiel dans le champ du code de verrouillage et sélectionner « Appeler ». L'appareil confirmera que vous êtes sur le point de quitter le profil hors ligne pour effectuer un appel d'urgence.

■ Verrouillage clavier

Pour empêcher que les touches du téléphone ne soient enfoncées accidentellement, sélectionnez **Menu**, puis appuyez sur * dans un délai de 3,5 secondes pour verrouiller le clavier.

Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur * dans un délai de 1,5 seconde. Si le verrouillage clavier est activé, il se peut que le téléphone vous demande d'entrer le code de sécurité.

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

Pour plus d'information sur la fonction *Garde-touches*, reportez-vous à la rubrique « Téléphone », à la page 114.

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.

■ Utiliser le téléphone sans carte SIM

Vous pouvez utiliser plusieurs fonctions de votre téléphone sans carte SIM. Par exemple, transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur ou un autre appareil compatible. Sans carte SIM, les fonctions grisées dans les menus sont inaccessibles.

3. Fonctions d'appel

Sur votre téléphone, vous pouvez effectuer et recevoir des appels par l'intermédiaire d'un réseau cellulaire mobile ou utiliser un réseau local sans fil (WLAN), aussi appelé Wi-Fi, pour les appels vocaux sur Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Connectivité avec les réseaux sans fil », à la page 104.

■ Faire un appel vocal

1. Composez le numéro de téléphone, 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, au besoin, puis le numéro de téléphone.
2. Pour appeler le numéro, appuyez sur la touche de conversation.
Pour augmenter ou réduire le volume en cours d'appel, servez-vous des touches de volume.
3. Pour mettre fin à l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le clavier coulissant.

Pour rechercher un nom ou un numéro de téléphone que vous avez enregistré dans *Contacts*, reportez-vous à la rubrique « Rechercher un contact », à la page 101. Appuyez ensuite 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, mettez un numéro ou un nom en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.

Composition 1 touche

Votre téléphone vous permet d'attribuer un numéro de composition 1 touche à certaines touches du clavier (2 à 9). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 103. Vous pouvez composer les numéros programmés de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche numérique qui correspond au numéro que vous désirez appeler, puis sur la touche de conversation.
- Si le paramètre *Composition 1 tche* est réglé à *Activer*, maintenez la touche numérique enfoncée jusqu'à ce que le téléphone compose le numéro. Pour plus d'information sur la fonction *Composition 1 tche*, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 113.

Composition vocale

Pour effectuer un appel, prononcez le nom enregistré dans le répertoire de contacts. Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Pour régler la langue, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Paramètres langue > Langue reconnais.** et votre langue avant d'utiliser la composition vocale.



Remarque : L'utilisation de marques vocales peut se révéler difficile dans un environnement bruyant ou dans une situation d'urgence; c'est pourquoi vous ne devriez pas dépendre uniquement de la composition vocale dans ces circonstances.

1. À l'écran de démarrage, maintenez la touche de sélection droite ou de réduction de volume enfoncée. Une brève tonalité retentit et le message *Parlez maintenant* s'affiche à l'écran.
2. Prononcez la commande vocale clairement. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste de correspondances apparaît. Le téléphone lit la commande vocale de la première correspondance de la liste. Si le résultat n'est pas le bon, servez-vous de la touche de navigation pour passer à une autre entrée.

Le fonctionnement des commandes vocales, pour exécuter des fonctions du téléphone, s'apparente à la composition vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Commandes vocales », à la page 114.

■ Répondre ou mettre fin à un appel

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche de conversation.

Pour mettre fin à un appel ou pour refuser un appel entrant, appuyez sur la touche de fin.

Pour couper la sonnerie d'un appel, sélectionnez *Silence*.

Appel en attente

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

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 113.

■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles en cours d'appel sont des services réseau. Renseignez-vous sur la disponibilité de cette fonction auprès de votre fournisseur de services.

Pendant un appel, le menu **Options** vous donne accès aux options suivantes :

Sourdine ou *Désactiver sourdine*, *Contacts*, *Menu*, *Verrouiller le clavier*, *Enregistrer*, *Clarté de la voix* ou *Haut-parleur*.

Les options des services réseau sont *Répondre* ou *Rejeter*, *Garde* ou *Reprendre*, *Nouvel appel*, *Ajouter à conférence*, *Terminer l'appel*, *Terminer tous appels*, ainsi que les autres options suivantes :

Envoyer tonalités — Pour envoyer des chaînes de tonalités.

Permuter — Pour basculer de l'appel actif à l'appel en attente.

Transférer — Pour mettre en liaison un appel en attente avec un appel actif et quitter la conversation.



Conférence — Pour démarrer une conférence téléphonique.

Appel privé – Pour discuter en privé avec l'un des participants 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 du texte – un message, par exemple – votre téléphone vous permet d'entrer du texte soit en mode normal, soit en mode prédictif. Lorsque vous rédigez du texte, maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options** pour basculer entre la saisie en mode traditionnel, indiquée par , et la saisie en mode prédictif, indiquée par . L'entrée de texte en mode prédictif n'est pas prise en charge par toutes les langues.

La casse des caractères est indiquée par **Abc**, **abc** et **ABC**. Pour modifier la casse des caractères, appuyez sur **#**. Pour passer du mode lettres au mode numérique (indiqué par l'icône **123**), maintenez la touche **#** enfoncée, puis sélectionnez *Mode chiffres*. Pour passer du mode numérique au mode lettres, maintenez la touche **#** enfoncée.

Pour définir la langue de saisie, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*.

■ Entrée de texte traditionnelle

Pour entrer une lettre, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 à répétition jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Le choix des caractères dépend de la langue d'écriture utilisée. Si la lettre suivante du mot se trouve sur la même touche, attendez que le curseur apparaisse (ou utilisez la touche de navigation 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.

■ Entrée de texte prédictif

L'entrée de texte prédictif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut ajouter des mots.

1. Commencez à écrire un mot à l'aide des touches 2 à 9. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez sur la touche correspondante une seule fois. Le téléphone affiche *, ou la lettre si un mot peut être déduit en l'ajoutant aux autres lettres entrées. Les lettres entrées apparaissent en souligné.
2. Lorsque vous avez fini d'entrer le mot et qu'il est exact, appuyez sur 0 pour le confirmer et ajouter une espace.

Si le mot est inexact, appuyez sur * à répétition, puis sélectionnez le mot dans la liste.

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

Pour écrire des mots composés, entrez la première partie du mot, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation pour la confirmer. Entrez ensuite la deuxième partie du mot, puis confirmez-la.

3. Commencez à écrire le mot suivant.

5. Naviguer dans les menus

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

1. Pour accéder au menu, sélectionnez **Menu**.

Pour modifier l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > *Affich. menu princ.* > *Liste, Grille, Grille avec étiquettes* ou *Onglet*.

Pour réorganiser le menu, sélectionnez **Options** > *Organiser*. Utilisez la touche de navigation pour accéder à l'élément que vous souhaitez déplacer, puis sélectionnez **Déplacer**. Déplacez-le à la position de votre choix, puis sélectionnez **OK**. Pour enregistrer le changement, sélectionnez **Terminé** > **Oui**.

2. Parcourez le menu, puis sélectionnez une option (par exemple *Paramètres*).
3. Si celui-ci contient d'autres sous-menus, sélectionnez celui que vous désirez (par exemple *Appel*).
4. Si ce sous-menu en contient d'autres, répétez l'étape 3.
5. Sélectionnez le paramètre désiré.
6. Pour retourner au menu précédent, sélectionnez **Préc.** Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

6. Messagerie

Votre téléphone vous permet de lire, d'écrire, d'envoyer et d'enregistrer des messages texte, multimédias, audio et flash, ainsi que des courriels. Les messages sont classés dans des dossiers.

■ Messages

Créer un message

Quand vous créez un message, celui-ci est un message texte par défaut; cependant, votre téléphone le convertit automatiquement en message multimédia lorsque vous y joignez un fichier.

Messages texte (SMS)

Le service de messagerie texte (SMS) vous permet d'envoyer et de recevoir des messages en format texte, de même que de recevoir des messages contenant des images (service réseau).

Avant de pouvoir envoyer des messages texte ou SMS, vous devez enregistrer votre numéro de centre de messagerie. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de messagerie », à la page 99.

Votre téléphone accepte les messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Le cas échéant, les messages qui dépassent la limite sont envoyés en plusieurs parties. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture le nombre de messages utilisés. Les caractères comportant des accents ou d'autres marques et les caractères requis pour certaines langues prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères qui peuvent être insérés dans un seul message.

L'indicateur de longueur de message, affiché dans le haut de l'écran, indique le nombre de caractères pouvant encore être entrés et le nombre de messages requis pour effectuer l'envoi. Par exemple, 673/2 signifie qu'il reste 673 caractères et que le message sera envoyé dans un lot de deux messages.

Écrire et envoyer un message texte

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message*.
2. Entrez un ou plusieurs numéros dans le champ **À**: Pour récupérer un numéro de téléphone de la mémoire, sélectionnez **Ajouter**.
3. Entrez le message dans le champ *Texte*:
Pour utiliser un modèle de texte, appuyez sur le bas de la touche de navigation, puis sélectionnez **Insérer**.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.

Lire un message texte et y répondre

1. Pour afficher un message reçu, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte réception*.
2. Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre**. Composez votre message de réponse.
Pour ajouter un fichier, appuyez sur le bas de la touche de navigation, puis sélectionnez **Insérer**.
3. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.

Messages multimédias

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.

Un message multimédia peut contenir divers types de pièces jointes.

Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia (MMS) et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

Écrire et envoyer un message multimédia

Prenez note toutefois que le réseau sans fil peut limiter la taille des messages multimédias. 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.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer message* > *Message*.
2. Entrez un ou plusieurs numéros dans le champ **À**: Pour récupérer un numéro de téléphone de la mémoire, sélectionnez **Ajouter**.
3. Rédigez votre message. Pour ajouter un fichier, appuyez sur le bas de la touche de navigation, puis sélectionnez **Insérer**.
4. Pour afficher le message avant de l'envoyer, sélectionnez **Options** > *Aperçu*.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.

Envoyer un message

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 envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**. Le téléphone enregistre votre message dans le dossier *Corbeille départ* et commence l'envoi.



Remarque : L'icône ou l'avis de message envoyé à l'écran ne signifie pas que le destinataire l'a reçu.

S'il y a une interruption pendant l'envoi du message, le téléphone tente de le renvoyer à quelques reprises. Si le téléphone échoue, le message non envoyé reste dans le dossier *Corbeille départ*. Pour annuler l'envoi des messages de la *Corbeille départ*, servez-vous de la touche de navigation pour accéder au message désiré, puis sélectionnez **Options** > *Annuler l'envoi*.

Lire un message multimédia et y répondre



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

1. Pour afficher un message reçu, sélectionnez **Afficher**. Si vous ne voulez pas le lire maintenant, sélectionnez **Quitter**.

Pour afficher le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Boîte réception*.

2. Pour afficher le message en entier, s'il contient une présentation, sélectionnez **Lire**.
Pour ouvrir les fichiers d'une présentation ou des pièces jointes, sélectionnez **Options > Objets or Pièces jointes**.
3. Pour répondre à un message, sélectionnez **Options > Répondre**. Composez votre message de réponse.
Pour ajouter un fichier à la réponse, appuyez sur le bas de la touche de navigation, puis sélectionnez **Insérer**.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.

■ Application de courriel

Avant de pouvoir utiliser la fonction de courriel, vous devez détenir un compte de courriel et définir les paramètres appropriés. Pour vérifier la disponibilité et les paramètres de votre compte de courriel, communiquez avec votre fournisseur de service de courriel. Il se peut que vous receviez les paramètres de courriel sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78.

Pour activer les paramètres de courriel, sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. mess. > Courriels**.

Assistant de configuration de courriel

L'assistant de configuration de courriel démarre automatiquement si aucun paramètre de courriel n'a été défini sur votre téléphone. Pour lancer l'assistant de configuration pour un compte de courriel additionnel, sélectionnez **Menu > Messagerie** et le compte de courriel existant. Pour lancer l'assistant de configuration de courriel, sélectionnez **Options > Ajouter boîte lettres**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Écrire et envoyer un courriel

Vous pouvez écrire votre message avant de vous connecter au service de courriel ou bien vous connecter d'abord au service, puis l'écrire et l'envoyer.

1. Si vous n'êtes pas connecté au service de courriel, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer un message > Courriel**.
Si vous n'êtes pas connecté au service de courriel, sélectionnez **Options > Nouveau courriel**.
2. Entrez l'adresse de courriel du destinataire. Pour récupérer une adresse de courriel de la mémoire, sélectionnez **Ajouter**.
Pour enregistrer votre courriel, sélectionnez **Options > Enregistrer message**. Pour modifier votre courriel ou continuer à le rédiger plus tard, sélectionnez **Comme brouillon**.
3. Entrez le sujet du message, puis rédigez votre texte. Pour joindre un fichier au courriel, sélectionnez **Insérer**, puis le fichier souhaité.

4. Pour envoyer le courriel, sélectionnez **Envoyer**.

Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui que vous désirez utiliser pour envoyer le courriel.

Pour envoyer un courriel d'un dossier de brouillons, sélectionnez **Menu > Messagerie > Brouillons**, puis le message souhaité.

Télécharger des courriels

1. Pour télécharger des courriels qui ont été envoyés à votre compte, sélectionnez **Menu > Messagerie**.

Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui duquel vous désirez télécharger les messages.

L'application ne télécharge d'abord que les en-têtes des courriels.

2. Pour télécharger un courriel en entier, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir > Récup.**

Lire un courriel et y répondre

1. Pour répondre à un courriel que vous avez téléchargé, sélectionnez **Options > Répondre**. Confirmez ou modifiez l'adresse de courriel et l'objet, puis rédigez votre réponse.
2. Pour envoyer votre réponse, sélectionnez **Suivante > Envoyer**.

Pour rompre la connexion à votre boîte aux lettres, sélectionnez **Options > Déconnecter**. La connexion avec votre compte de courriel se termine automatiquement après une certaine période d'inactivité.



Important : Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les messages électroniques peuvent contenir des logiciels malveillants ou s'avérer nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Notifications de nouveau courriel

Votre téléphone peut vérifier automatiquement votre compte de courriel à intervalles réguliers et vous avertir de l'arrivée de nouveaux courriels.

1. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. mess. > Courriels > Modifier des boîtes**.
2. Sélectionnez votre compte de courriel, **Télécharg. param.**, puis les options suivantes :
 - **Interv. m. à jour bte** — Pour définir la fréquence à laquelle votre téléphone se connecte à votre compte de courriel pour vérifier s'il y a de nouveaux courriels.
 - **Récupération auto** — Pour récupérer automatiquement les nouveaux courriels de votre compte de courriel.
3. Pour activer les notifications de nouveau courriel, sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. mess. > Courriels > Nouv. notif. courriel > Activer**.

■ Messages flash

Les messages flash sont des messages qui s'affichent automatiquement sur l'écran du destinataire dès la réception. Les messages flash reçus ne sont pas automatiquement enregistrés.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message flash*. Entrez le numéro de téléphone du destinataire, puis rédigez votre message.

■ Messagerie audio Xpress de Nokia

Votre téléphone vous permet d'utiliser le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer facilement des messages audio. Pour ce faire, le service de messagerie multimédia doit être activé.

Créer un message

1. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Message audio*. L'enregistreur s'ouvre. Pour utiliser l'enregistreur, reportez-vous à la rubrique « Enregistreur vocal », à la page 122.
2. Dicter votre message.
3. Entrez un ou plusieurs numéros dans le champ **À:** ou sélectionnez **Ajouter** pour récupérer un numéro de la mémoire du téléphone.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation.

Écouter un message audio reçu

Pour ouvrir un message vocal, sélectionnez **Lire**. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez **Afficher** > **Lire**. Pour écouter le message plus tard, sélectionnez **Quitter**.

■ Mémoire pleine

Si vous recevez un message et que la mémoire des messages est pleine, le téléphone affiche le message *Mémoire pleine. Impossible de recevoir les messages*. Pour supprimer de vieux messages afin de libérer la mémoire, sélectionnez **OK** > **Oui**, puis le dossier duquel vous voulez supprimer les messages. Mettez le message que vous désirez supprimer en surbrillance, puis sélectionnez **Suppr.** Pour supprimer plusieurs messages, sélectionnez **Marquer**. Marquez ainsi tous les messages que vous désirez supprimer, puis sélectionnez **Options** > *Suppr. Marqué(s)*.

■ Dossiers

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier *Boîte réception*.

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

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il enregistre les messages envoyés dans le dossier *Élém. envoyés*, reportez-vous à l'option *Enreg. Mess. envoyés* dans la rubrique « Paramètres généraux », à la page 99.

Pour éditer et envoyer un message que vous avez rédigé, puis enregistré dans le dossier *Brouillons*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Brouillons*.


Vous pouvez déplacer vos messages dans le dossier *Éléments enreg.* Pour classer vos sous-dossiers *Éléments enreg.*, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Éléments enreg.* Pour ajouter un dossier, sélectionnez **Options** > *Ajouter dossier*. Pour supprimer ou renommer un dossier, mettez en surbrillance le dossier désiré, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

Votre téléphone comprend des modèles de messages. Pour accéder à la liste des modèles, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Créer un message* > *Modèles*. Pour créer un nouveau modèle, rédigez un message, puis sélectionnez **Options** > *Enregistrer message* > *Comme modèle*.

■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il vous faudra probablement vous abonner. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour appeler votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages vocaux* > *Écouter mess. vocaux*. Pour entrer, rechercher ou modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez *Num. boîte vocale*.

Si cette fonction est prise en charge par le réseau, l'icône  vous indique que vous avez reçu de nouveaux messages vocaux. Dans ce cas, sélectionnez *Écouter* pour appeler votre numéro de boîte vocale.

■ Messages d'information

Vous pouvez recevoir des messages sur divers sujets de la part de votre fournisseur de services (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services. Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Messages d'info*.

■ Commandes de services

Les commandes de services (aussi appelées commandes USSD) servent à demander l'activation de services réseau à votre fournisseur de services. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Comm. services*.

■ Supprimer des messages

Pour supprimer des messages, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Supprimer mess.* > *Par message* pour supprimer des messages un à la fois, *Par dossier* pour supprimer tous les messages d'un dossier, ou *Tous les messages*

■ Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte qui sont enregistrés sur votre carte SIM. Vous pouvez copier ou déplacer ces messages dans la mémoire du téléphone, mais non l'inverse. Pour lire des messages SIM, sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > **Options** > *Messages SIM*.

■ Paramètres de messagerie

Paramètres généraux

Les paramètres généraux sont communs pour les messages texte et multimédias.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. mess.* > *Paramètres généraux*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Enreg. mess. envoyés > *Oui* – Pour que le téléphone enregistre les messages envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

Écraser ds Élé. env. > *Autorisé* – Pour que le téléphone remplace les messages envoyés les plus anciens par les nouveaux lorsque la mémoire des messages est pleine. Cette option ne s'affiche que si vous réglez le paramètre *Enreg. mess. envoyés* > à *Oui*.

Destinataire favori – Pour définir rapidement les destinataires ou les groupes s lors de l'envoi de messages.

Taille de la police – Pour choisir la taille des caractères utilisés dans les messages.

Binettes graphiques > *Oui* – Pour configurer le téléphone de manière à ce que les binettes de type caractère soient remplacées par des binettes de type graphique.

Messages texte

Les paramètres de message texte touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages texte.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. mess.* > *Messages texte*, puis choisissez parmi les options suivantes :

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

Centres de messages > *Ajouter un centre* – Pour configurer le numéro de téléphone et le nom du centre de messagerie requis pour l'envoi de messages texte. Votre fournisseur de services vous communiquera ce numéro.

Centre mess. utilisé – Pour sélectionner le centre de messages utilisé.

Centres de courriel > *Ajouter un centre* – Pour configurer les numéros de téléphone et le nom du centre de courriel pour l'envoi de courriels SMS.

Ctre courriel utilisé – Pour sélectionner le centre de courriel SMS utilisé.

Utiliser donn. paq. > *Oui* – Pour définir le réseau GPRS comme service de données préféré pour les courriel SMS.

Prise en ch. carac. > *Complète* – Pour que tous les caractères du message soient envoyés tels qu'affichés. Si vous choisissez *Réduite*, il se peut que les caractères accentués ou d'autres marques soient convertis en d'autres caractères.

Rép. par même ctre > *Oui* – Pour permettre au destinataire de votre message de vous répondre par votre centre de messagerie (service réseau).

Messages multimédias

Les options de message touchent l'envoi, la réception et l'affichage des messages multimédias. Il se peut que vous receviez les paramètres de configuration de la messagerie multimédia sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 116.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Param. mess. > Mess. multimédias**, puis choisissez parmi les options suivantes :

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

Mode création MMS – Pour restreindre ou autoriser l'ajout de certains types d'éléments multimédias aux messages.

Taille im. (restreinte) ou Taille d'image (libre) – Pour définir la taille d'image dans les messages multimédias.

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

Accepter récep. MMS – Pour autoriser ou refuser la réception de messages multimédias, sélectionnez *Oui* ou *Non*. Si vous sélectionnez *Dans réseau origine*, vous ne pourrez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous serez à l'extérieur de votre réseau d'origine. Par défaut, le service de messages multimédias est généralement réglé à *Dans réseau origine*. La disponibilité de cette option dépend du modèle de votre téléphone.

Mess. MMS entrants – Pour définir la méthode de réception des messages multimédias. Cette option ne s'affiche pas si le paramètre *Accepter récep. MMS* est réglé à *Non*.

Accepter publicités – Pour recevoir ou refuser les messages publicitaires. Cette option ne s'affiche pas si le paramètre *Accepter récep. MMS* est réglé à *Non* ou si le paramètre *Mess. MMS entrants* est réglé à *Refuser*.

Param. configuration > Configuration – Pour que seules les configurations prenant en charge les messages multimédias soient affichées. Sélectionnez un fournisseur de services ou *Par défaut* pour les messages multimédias. Sélectionnez *Compte*, puis un compte de messagerie multimédia inclus dans les paramètres de configuration actifs.

Courriels

Les paramètres touchent l'envoi, la réception et l'affichage des courriels. Il se peut que vous receviez les paramètres sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de configuration », à la page 116.

Sélectionnez **Menu** > *Messagerie* > *Param. mess.* > *Courriels*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Nouv. notif. courriel – Pour choisir d'afficher ou non une notification lors de la réception d'un courriel.

Autoriser réc. courr. – Pour choisir si le téléphone peut recevoir des courriels dans un réseau éloigné ou s'il ne peut en recevoir que dans le réseau d'origine.

Rép. avec mess. orig. – Pour choisir si le message d'origine est inclus ou non dans la réponse.


Taille im. ds courriels – Pour déterminer la taille des images dans les courriels.

Modifier des boîtes – Pour ajouter une nouvelle boîte aux lettres ou pour modifier celle présentement utilisée.

7. Contacts

Le répertoire de contacts de votre téléphone vous permet d'enregistrer des noms et des numéros de téléphone (fiches de contacts) dans la mémoire interne de l'appareil et dans celle de la carte SIM.

La mémoire de votre téléphone peut contenir des contacts avec des détails supplémentaires tels que des numéros de téléphone et du texte. Vous pouvez également enregistrer une image pour un nombre limité de contacts.

La mémoire de la carte SIM peut contenir des noms et un seul numéro de téléphone par nom. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont identifiés par l'icône  .

■ Rechercher un contact


Pour rechercher un contact, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Parcourez la liste des contacts ou inscrivez les premiers caractères du nom que vous essayez de trouver.

■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire sélectionnée. Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*.

■ Enregistrer des détails

Dans la mémoire du téléphone, vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone, une tonalité ou un clip vidéo, de même que de courts éléments de texte pour chaque contact.

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre apparaît alors autour du 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.

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Téléphone et SIM*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 103.

Recherchez le contact auquel vous désirez ajouter un détail, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter des détails*. Faites un choix parmi les options affichées.

■ Copier ou déplacer des contacts

Vous pouvez déplacer et copier des contacts de la mémoire du téléphone vers la mémoire de la carte SIM et vice versa. La carte SIM ne peut contenir qu'un seul numéro de téléphone par nom.

Pour déplacer ou copier des contacts un à un, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Déplacer un contact* ou *Copier le contact*.

Pour déplacer ou copier plusieurs contacts, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms*. Mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Marquer*. Marquez les autres contacts, puis sélectionnez **Options** > *Déplacer marqués* ou *Copier marqué(s)*.

Pour déplacer ou copier tous les contacts, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Dépl. contacts* ou *Copier les contacts*.

■ Modifier les détails d'un contact

Recherchez le contact, puis sélectionnez **Détails**. Pour modifier un nom, un numéro ou un élément de texte, ou pour changer d'image, sélectionnez **Options** > *Modifier*. Pour modifier le type de numéro, mettez le numéro désiré en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Changer le type*. Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, sélectionnez *Utiliser par défaut*.

■ Synchroniser toutes les données

Votre téléphone vous permet de synchroniser votre agenda, votre répertoire de contacts et vos notes avec un serveur Internet distant (service réseau).

■ Supprimer des contacts

Pour supprimer tous les contacts et les détails qui leur sont associés de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Suppr. tous cont.* > *De mémoire téléph.* ou *De la carte SIM*.

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 au contact, recherchez le contact désiré, puis sélectionnez **Détails**. Mettez en surbrillance le détail désiré, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* et choisissez l'une des options affichées.

■ Cartes professionnelles

Votre téléphone vous permet d'échanger les coordonnées d'un contact sous forme de carte professionnelle avec d'autres appareils qui prennent en charge le format vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez en surbrillance le contact dont vous voulez envoyer les coordonnées, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Envoyer carte prof.*

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

■ Paramètres

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Mémoire activée — Pour choisir la carte SIM ou la mémoire du téléphone comme emplacement pour enregistrer vos contacts. Sélectionnez *Téléphone* et *SIM* pour récupérer les noms et les numéros depuis les deux mémoires. Dans ce cas, lorsque vous enregistrez des noms et des numéros, ils sont enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Affichage contacts — Pour choisir le mode d'affichage des noms et des numéros des *Contacts*.

Affichage des noms — Pour indiquer ce qui sera affiché en premier entre le prénom des contacts ou leur nom de famille.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police de la liste de contacts.

État de la mémoire — Pour voir l'espace mémoire libre et utilisé.

■ Groupes

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

■ Composition 1 touche

Pour associer un numéro à une touche de composition 1 touche, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Touches rapides*, puis utilisez la touche de navigation pour accéder au numéro de composition 1 touche désiré.

Sélectionnez **Affecter**, ou si un numéro a déjà été attribué à une touche, sélectionnez **Options** > *Changer*. Sélectionnez **Rech.** et le contact auquel vous voulez assigner la touche. Si la fonction *Composition 1 tche* n'est pas activée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer.

Reportez-vous également à l'option *Composition 1 tche* de la rubrique « Appel », à la page 113.

Pour faire un appel en utilisant les touches de composition 1 touche, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 89.

8. Journal

Si le réseau prend en charge ce service et que le téléphone est allumé dans la zone de couverture du réseau, le téléphone tient un journal des appels manqués, des appels reçus et des numéros composés.

Pour accéder au journal et à son contenu, sélectionnez **Menu > Journal > Appels manqués, Appels reçus ou Num. composés**. Pour afficher en ordre chronologique les derniers appels manqués ou reçus, ou les derniers numéros composés, sélectionnez **Journal d'appels**. Pour faire afficher les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages, sélectionnez **Destinat. mess.**

Pour afficher les renseignements relatifs à vos communications récentes, sélectionnez **Menu > Journal > Durée des appels, Cpteur données ou Min. donn. paq.**

Pour voir combien de messages multimédias vous avez reçus et envoyés, sélectionnez **Menu > Journal > Journal mess.**



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services pour les appels et les services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

9. Paramètres

■ Connectivité avec les réseaux sans fil

Votre téléphone peut détecter les réseaux locaux (WLAN ou Wi-Fi) et s'y connecter afin d'effectuer des appels vocaux par Internet.



Remarque : Certaines régions, comme la France, imposent des restrictions sur l'utilisation des réseaux sans fil. Pour plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec les autorités locales.

Votre appareil prend en charge les appels vocaux sur Internet (aussi appelés « appels Internet »). En cas d'appel d'urgence, il tentera d'abord d'utiliser les réseaux cellulaires. Si cela échoue, il essaiera d'établir l'appel par l'intermédiaire de votre fournisseur d'appels Internet. Étant donné que la téléphonie cellulaire est une technologie bien établie, vous devriez, dans la mesure du possible, utiliser le réseau cellulaire pour vos appels d'urgence. Si vous vous trouvez dans une zone où la couverture est présente, assurez-vous d'abord que votre téléphone est allumé et prêt à être utilisé avant de faire un appel d'urgence. La possibilité de faire des appels d'urgence par Internet dépend de la disponibilité d'un réseau local sans fil (WLAN) et du service d'appel d'urgence par Internet du fournisseur de services correspondant. Pour toute question concernant la disponibilité du service d'appel d'urgence par Internet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Votre appareil peut utiliser les réseaux sans fil pour effectuer des appels. La technologie UMA (Unlicensed Mobile Access - accès mobile sans licence) permet de relier de manière transparente un réseau cellulaire local (voix et données) à un réseau local sans fil (WLAN/Wi-Fi). Il est donc possible d'établir une connexion haute vitesse à Internet d'à peu près n'importe où.

Si vous déplacez l'appareil à l'intérieur du réseau local sans fil, mais hors de portée d'un point d'accès WLAN/Wi-Fi, la fonction d'itinérance peut le connecter automatiquement à un autre point d'accès appartenant au même réseau. Tant que vous demeurez à la portée d'un point d'accès appartenant au même réseau, votre appareil peut rester en connexion avec celui-ci.

Les fonctions qui utilisent la connexion WLAN/Wi-Fi, directement ou en arrière-plan, conjointement à d'autres fonctions, demandent plus d'énergie à la pile et réduisent ainsi sa durée de vie.

Activer la fonction WLAN/Wi-Fi

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Wi-Fi* > *Radio Wi-Fi* > *Activer*.



Connexion rapide

La fonction de connexion rapide vous permet d'établir une connexion avec le réseau ouvert offrant la meilleure puissance de signal.

1. À partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Aller à** > *Menu Wi-Fi* > *Connex. rapide*; sinon, depuis le menu *Wi-Fi*, sélectionnez *Connex. rapide*.
2. Si la connectivité Wi-Fi est désactivée, un message vous demande si vous voulez d'abord l'activer. Sélectionnez **Oui**.
3. Si vous êtes déjà connecté à un autre réseau, un message vous demande si vous voulez rompre cette connexion. Sélectionnez **Oui**.

Le téléphone effectue une recherche de réseaux; lorsqu'il trouve celui offrant la meilleure puissance de signal, il vous confirme que la connexion avec ce réseau a été établie. Si vous n'avez pas enregistré ce réseau, un message vous demande si vous voulez l'enregistrer. Sélectionnez **Oui** ou **Non**, selon que vous souhaitez l'enregistrer ou non. Si aucun réseau n'est accessible, le message *Aucun réseau à connexion rapide disponible* s'affiche.

Réseaux disponibles

La liste des réseaux disponibles répertorie tous les réseaux avec lesquels vous pouvez établir une connexion. L'icône  indique que vous êtes connecté au réseau, tandis que l'icône  indique qu'un réseau est enregistré.

Il se peut qu'un réseau soit masqué et ne puisse être trouvé qu'en recherchant son nom de réseau caché (SSID). Un SSID est un code rattaché à tous les paquets transmis sur un réseau local sans fil pour identifier leur appartenance au réseau. Tous les appareils sans fil qui tentent de communiquer entre eux doivent partager le même SSID.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Connectivité Wi-Fi* > *Réseaux disponibles*.

1. Si la connectivité Wi-Fi est désactivée, un message vous demande si vous voulez d'abord l'activer. Sélectionnez **Oui**.
Le téléphone recherche les réseaux disponibles et, une fois qu'il les a trouvés, les répertorie dans l'ordre de puissance du signal.
2. Utilisez la touche de navigation pour mettre en surbrillance le réseau désiré, sélectionnez **Connec.**, entrez la clé de sécurité, puis sélectionnez **OK**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Extraire la clé de sécurité », à la page 107.
Si vous n'avez pas enregistré ce réseau, le téléphone vous demande si vous voulez l'enregistrer.
3. Sélectionnez **Oui** ou **Non**, selon que vous souhaitez ou non enregistrer le réseau.
4. Pour enregistrer un réseau avec lequel vous n'avez pas établi de connexion, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*
5. Pour mettre la liste des réseaux disponibles à jour, sélectionnez **Options** > *Actualiser*.
Si cette liste est vide, sélectionnez *Actualiser*.
6. Pour localiser un réseau masqué, sélectionnez **Options** > *Réseaux masqués*, entrez le SSID du réseau que vous recherchez, puis sélectionnez **OK**.
7. Pour rompre la connexion au réseau, sélectionnez **Déconn.**

Réseaux enregistrés

La liste des réseaux enregistrés est constituée de tous les réseaux que vous avez enregistrés sur votre téléphone. Cette liste présente le nom du réseau et les paramètres de connexion. Les réseaux sont répertoriés en ordre de priorité, celui ayant la plus haute priorité étant automatiquement choisi en premier lors d'une tentative de connexion.

1. Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Wi-Fi* > *Réseaux enregistrés*.
2. Mettez en surbrillance le réseau désiré, puis sélectionnez **Connec.**
3. Si la connectivité Wi-Fi est désactivée, un message vous demande si vous voulez d'abord l'activer. Sélectionnez **Oui**.
Un message confirmant que la connexion au réseau a été établie s'affiche.
4. Pour renommer un réseau enregistré, mettez en surbrillance le réseau désiré, puis sélectionnez **Options** > *Renommer*. Sélectionnez **Effacer** autant de fois qu'il le faut pour supprimer le nom du réseau, puis entrez le nouveau nom et sélectionnez **OK**.
5. Pour transférer les paramètres d'un réseau enregistré, mettez en surbrillance le réseau désiré, sélectionnez **Options** > *Transférer param.*, entrez le code de sécurité (le code prédéfini est 12345), puis sélectionnez **OK**. Confirmez le code en l'entrant à nouveau, sélectionnez **OK**, entrez un numéro de téléphone, puis sélectionnez **Envoyer**.
6. Pour changer la priorité d'un réseau enregistré, sélectionnez **Options** > *Définir la priorité*, mettez en surbrillance le réseau désiré, puis sélectionnez **Déplacer** > *Monter, Descendre, Déplacer en haut* ou *Déplacer en bas* > **Terminé** > **Oui**.

Chaque réseau enregistré dispose de ses propres paramètres de connexion, qui offrent des manières différentes d'établir une connexion avec le réseau. Mettez en surbrillance le réseau désiré, sélectionnez **Options** > *Param. connexion*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Demander d'abord – Pour que le téléphone vous demande s'il doit établir une connexion avec un réseau lorsque celui-ci devient accessible.

Automatique – Pour qu'il établisse automatiquement la connexion au réseau.

Manuel – Pour établir manuellement les connexions au réseau.

Les autres options relatives aux réseaux enregistrés sont : modifier les paramètres d'un réseau enregistré, supprimer un réseau enregistré ou ajouter un nouveau réseau.

Ajouter aux réseaux enregistrés

Dans le menu *Wi-Fi*, vous pouvez aussi ajouter un réseau à la liste des réseaux enregistrés. Vous pouvez ajouter un réseau manuellement, auquel cas vous devez disposer d'un SSID valide, ou le sélectionner dans la liste des réseaux disponibles.

Pour enregistrer un réseau depuis la liste des réseaux disponibles, procédez comme suit :

1. Sélectionnez *Réseaux disponibles*.
2. Si vous n'êtes pas déjà connecté à un réseau sans fil, un message vous demande si vous voulez activer la connectivité WLAN/Wi-Fi. Sélectionnez **Oui**.
Le téléphone recherche les réseaux disponibles et, une fois qu'il les a trouvés, les répertorie dans l'ordre de puissance du signal.
3. Mettez en surbrillance le réseau désiré, puis sélectionnez **Options** > *Enreg.*
4. Sélectionnez **Effacer** autant de fois qu'il le faut pour supprimer le nom du réseau, puis entrez le nouveau nom.
5. Sélectionnez **OK**.

Désactiver la fonction WLAN/Wi-Fi en cours de connexion

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Wi-Fi* > *Radio Wi-Fi* > *Désactiver*.

Extraire la clé de sécurité

L'option *Get Security Key* crée une connexion sécurisée avec un routeur sans fil. Pour obtenir une clé de sécurité d'un routeur sans fil, sélectionnez l'option *Get Security Key* dans le menu *Wi-Fi*.

Lorsqu'on l'utilise avec un réseau ouvert, le processus *Get Security Key* crée une clé WPA sur le routeur. Cette clé est automatiquement transférée sur le téléphone. On doit alors configurer tous les ordinateurs portables et les appareils à connexion sans fil en fonction de la nouvelle sécurité. Si on l'utilise sur un réseau déjà sécurisé, la clé configurée sur le routeur sera transférée sur le téléphone. Pendant la durée du processus (par exemple pendant que l'icône correspondante clignote sur le routeur), toutes les connexions des portables et des appareils utilisant le réseau sans fil seront rompues. Pour de plus amples renseignements au sujet de l'option *Get Security Key*, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour exécuter le processus *Get Security Key* :

1. Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Wi-Fi* > *Get Security Key*.
2. Suivez les directives à l'écran pour effectuer le processus d'acquisition des clés de sécurité.
3. Une fois que les paramètres de sécurité auront été échangés entre le routeur et le téléphone, ce dernier vous demandera de nommer et d'enregistrer le réseau.

Aide Wi-Fi

Cette option établira une connexion vers une page contenant des renseignements supplémentaires à propos de l'utilisation des réseaux Wi-Fi.

Échec de connexion

Il vous sera parfois impossible d'établir une connexion au réseau. Essayez alors d'établir la connexion à un moment ultérieur, car il pourrait s'agir d'une difficulté temporaire. Si vous continuez d'éprouver des difficultés à établir la connexion, communiquez avec votre fournisseur de services.

■ Profils

Votre téléphone comporte différents groupes de paramètres, appelés profils, qui vous permettent de personnaliser les sonneries de l'appareil en fonction de différents événements et environnements.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Profils*, le profil désiré, puis choisissez parmi les options suivantes :

Choisir — Pour activer le profil sélectionné.

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

Temporaire — Pour faire en sorte que le profil soit actif pendant un certain temps, cette période ne dépassant pas 24 heures, et définir l'heure de fin. Lorsque le délai expire, le profil précédent qui n'était pas temporisé devient actif.

■ Thèmes

Un thème contient des éléments qui permettent de personnaliser votre téléphone.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Thèmes*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Sélectionner thème — Pour définir un thème. Une liste de dossiers s'affiche dans la *Bibliothèque*. Ouvrez le dossier *Thèmes*, puis sélectionnez le thème de votre choix.

Télécharg. thèmes — Pour ouvrir une liste de liens à partir desquels il est possible de télécharger d'autres thèmes.

■ Tonalités

Vous pouvez changer les paramètres de tonalité du profil actif.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Tonalités*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à l'option *Personnaliser* de la rubrique « Profils », à la page 108.

Pour programmer le téléphone de sorte qu'il sonne uniquement pour les appels en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants défini, sélectionnez *Alerte pour*. Mettez en surbrillance le groupe d'appelants désiré ou choisissez *Tous*, puis sélectionnez **Marquer**. Sélectionnez **Options** > *Enregistrer* pour enregistrer les paramètres ou *Annuler* pour les laisser inchangés.

Si vous sélectionnez le niveau de volume le plus élevé, la sonnerie atteindra son maximum après quelques secondes.

■ Écran

Pour modifier l'apparence de votre écran, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Affichage*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Papier peint — Pour définir l'image de fond d'écran à l'écran de démarrage.

Veille active — Pour activer ou désactiver le mode veille active et pour l'organiser ou le personnaliser.

Coul. police en veille — Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de démarrage.

Icônes touche navig. — Pour afficher les icônes des raccourcis attribués à la touche de navigation à l'écran de démarrage lorsque le mode de veille active est désactivé.

Détails notifications — Pour afficher ou masquer les détails, par exemple les coordonnées du contact, dans les notifications d'appel manqué ou de message reçu.

Écran de veille — Pour créer et définir un écran de veille.

Économie d'énergie — Pour diminuer automatiquement la luminosité de l'écran et pour afficher une horloge lorsque le téléphone n'est pas utilisé pendant un certain temps.

Mode sommeil — Pour éteindre automatiquement l'écran lorsque le téléphone n'est pas utilisé pendant un certain temps.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police pour les messages, les contacts et les pages Web.

Logo d'opérateur — Pour programmer votre téléphone afin qu'il affiche ou non le logo de votre fournisseur de services.

■ Date et heure

Pour changer les réglages de l'heure, du fuseau horaire et de la date, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Date et heure* > *Paramètres date et heure*, *Format date et heure* ou *M. à j. auto date/hre* (service réseau).

Lorsque vous vous déplacez dans un fuseau horaire différent, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Date et heure* > *Paramètres date et heure* > *Fuseau horaire* ainsi que le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez en tenant compte du temps moyen de Greenwich (GMT) ou du temps universel coordonné (UTC). Ainsi votre téléphone mettra automatiquement à jour la date et l'heure et affichera correctement l'heure de réception des messages texte et multimédias. Par exemple, GMT -5 dénote le fuseau horaire pour Montréal (Canada), 5 heures à l'ouest de Greenwich/London (RU).

■ Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions que vous utilisez le plus souvent.

Touches de sélection gauche et droite

Pour modifier la fonction assignée aux touches de sélection, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche sélec. gauche* ou *Touche sélec. droite*.

Pour activer une fonction à partir de l'écran de démarrage (si la touche de sélection gauche correspond au menu **Aller à**), sélectionnez **Aller à** > **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Sélectionner options — Pour ajouter ou supprimer des fonctions à la liste des raccourcis.

Organiser — Pour réorganiser la liste de raccourcis personnels.

Touche de navigation

Pour assigner d'autres fonctions du téléphone (à partir d'une liste prédéfinie) à la touche de navigation, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Touche de navigation*.

Touche de veille active

Pour choisir une fonction dans la liste, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Mes raccourcis* > *Clé de veille active*.

■ Synchronisation et sauvegarde

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sync. et sauveg.*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Échange téléph. — Pour synchroniser ou échanger des données avec un autre téléphone au moyen d'une connexion Bluetooth.

Créer sauveg. — Pour créer une sauvegarde des données sélectionnées sur la carte mémoire.

Restaurer sauvg. — Pour sélectionner un fichier de sauvegarde enregistré sur la carte mémoire et le restaurer sur le téléphone. Pour obtenir de l'information au sujet du fichier de sauvegarde choisi, sélectionnez **Options** > *Détails*.

Synchro. serveur — Pour synchroniser ou échanger des données entre votre téléphone et un autre appareil, ordinateur ou serveur réseau (service réseau).

■ Connectivité

Technologie sans fil Bluetooth

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 et prend en charge les profils suivants : profil d'accès SIM (SAP), profil de poussée d'objet (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil de connexion réseau à distance (DUNP), profil écouteurs (HSP), profil mains libres (HFP), profil de recherche de services (SDP), profil d'accès générique (GAP) profil de port série (SPP) et profil générique d'échange d'objet (GOEP). Pour assurer l'interopérabilité avec d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce modèle. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec le vôtre, communiquez avec leurs fabricants respectifs.


L'utilisation de la technologie Bluetooth peut faire l'objet de restrictions dans certaines régions. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre fournisseur de services.

Les fonctions qui utilisent la connectivité Bluetooth augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

La technologie Bluetooth vous permet de connecter le téléphone à un appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres (32 pieds). Étant donné que les appareils à technologie Bluetooth communiquent par ondes radio, vous n'êtes pas obligé de placer votre téléphone et l'autre appareil face à face; la connexion risque toutefois de subir des interférences dues à des obstacles tels que des murs ou d'autres appareils électroniques.

Configurer une connexion Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Bluetooth > Activer ou Désactiver — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth. L'icône  indique que la connectivité Bluetooth est activée. La première fois que vous activez une connexion Bluetooth, l'appareil vous demande de lui attribuer un nom. Utilisez un nom unique facile à identifier pour les autres.

Visibilité téléphone ou Nom de mon téléph. — Pour définir les paramètres de visibilité de votre téléphone sur les autres appareils Bluetooth.

Si la sécurité vous préoccupe, désactivez la connectivité Bluetooth ou réglez le paramètre **Visibilité téléphone** à **Caché**. N'acceptez que les demandes de connexion des gens que vous connaissez.

Rech. access. audio — Pour rechercher des appareils audio Bluetooth compatibles. Sélectionnez l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.

Appareils actifs — Pour vérifier quels appareils Bluetooth sont présentement connectés.

Appareils jumelés – Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth à proximité avec lesquels vous avez déjà associé votre téléphone. Sélectionnez **Nouveau** pour afficher une liste de tous les appareils Bluetooth situés à proximité, indépendamment des associations. Pour en associer un à votre téléphone, sélectionnez l'appareil de votre choix, puis **Jumeler**. Entrez le code d'authentification Bluetooth de l'appareil (jusqu'à 16 chiffres) pour associer (jumeler) l'appareil à votre téléphone. Ce code ne vous sera demandé que la première fois que vous vous connecterez à l'appareil. Une fois la connexion établie, vous pouvez transférer des données.

Connexion de données par paquets (GPRS)

Le service réseau GPRS (General Packet Radio Service [services généraux de radiocommunication par paquets]) permet aux téléphones cellulaires d'envoyer et de recevoir des données par l'entremise d'un réseau basé sur le protocole IP.

Pour définir la façon d'utiliser le service, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connex. données paq.**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Au besoin – Pour que le téléphone n'établisse une connexion que lorsqu'une application en a besoin. La connexion sera alors coupée dès que vous fermerez l'application en question.

Connexion continue – Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez.

Paramètres du modem

Si vous connectez le téléphone à un ordinateur compatible par l'intermédiaire de la connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de données USB, vous pourrez alors utiliser votre téléphone comme modem pour créer des connexions de données par paquets GPRS.

Pour définir les paramètres de telles connexions, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Param. donn. paq. > Point d'accès actif**, puis activez le point d'accès que vous désirez utiliser. Sélectionnez **Modif. pt d'accès actif > Alias pour pt d'accès**, entrez un nom afin de modifier les paramètres du point d'accès, puis sélectionnez **OK**. Sélectionnez **Pt d'accès donn. paq.**, entrez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau, puis sélectionnez **OK**.

Vous pouvez utiliser votre téléphone comme un modem afin de connecter un ordinateur à Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 136. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

Câble de données USB

Un câble de données USB vous permet de transférer des données entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge. Vous pouvez également utiliser le câble de données USB avec le logiciel PC Suite de Nokia.

Pour activer le téléphone pour un transfert de données ou une impression d'image, connectez-y d'abord le câble de données. Sélectionnez **OK** lorsque le téléphone affiche **Câble de données USB connecté**. Sélectionner le mode. à l'écran, puis choisissez parmi les options suivantes :

Dem. à connex. — Pour que le téléphone vous demande la permission avant d'établir une connexion.

PC Suite — Pour utiliser le câble de données avec PC Suite.

Impress. et multim. — Pour utiliser le téléphone avec une imprimante PictBridge compatible ou avec votre ordinateur.

Stockage de données — Pour connecter le téléphone à un ordinateur sur lequel PC Suite n'est pas installé afin de l'utiliser comme appareil de stockage.

Pour changer de mode USB, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Câble données USB**, puis choisissez le mode USB désiré.

■ Appel

Pour accéder aux paramètres d'appel, sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Renvoi d'appel — Pour transférer vos appels entrants (service réseau). 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 la partie *Restriction d'appel* de la rubrique « Paramètres de sécurité », à la page 116.

Réponse touches — Pour répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche sauf l'interrupteur, la touche de sélection de gauche et de droite et la touche de fin.

Recomposition auto — Pour que votre téléphone effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après un appel infructueux.

Clarté de la voix — Pour améliorer la clarté de la voix dans les environnements bruyants.

Composition 1 tche — Pour composer des numéros à l'aide d'une seule touche (2 à 9). Une fois la touche réglée, vous n'aurez qu'à la maintenir enfoncée pour composer le numéro programmé.

Appel en attente — Pour que le téléphone vous avise d'un appel entrant 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 90.

Résumé après l'appel — Pour que le téléphone affiche brièvement la durée approximative de chaque appel une fois celui-ci terminé.

Envoyer mon identité — Pour choisir d'afficher ou non votre numéro de téléphone lorsque vous effectuez des appels (service réseau). Pour utiliser la valeur convenue avec votre fournisseur de services, sélectionnez *Défini par le réseau*.

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

■ Téléphone

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Paramètres langue — Pour choisir la langue d'affichage de votre téléphone, sélectionnez *Langue du téléphone*. *Automatique* sélectionne la langue en fonction des renseignements contenus sur votre carte SIM. Pour choisir la langue de la carte USIM, sélectionnez *Langue SIM*. Pour régler la langue de lecture des commandes vocales, sélectionnez *Langue reconnaiss.* Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale », à la page 89, et à la partie *Commandes vocales* de la rubrique « Mes raccourcis », à la page 110.

État de la mémoire — Pour afficher la quantité de mémoire libre et utilisée de chaque fonction de la liste.

Verrouillage auto — Pour programmer le téléphone de sorte que les touches se verrouillent automatiquement. Sélectionnez *Activer* et le délai pour activer le verrouillage automatique ou *Désactiver* pour le désactiver.

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

Reconnaissance voc. — Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Commandes vocales », à la page 114.

Demande hors ligne — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il demande s'il doit utiliser le mode vol chaque fois qu'on l'allume. En mode vol, toutes les connexions radio sont désactivées. Le mode vol devrait être utilisé dans des régions sensibles aux émissions de radiofréquences.

Texte d'accueil — Pour créer le texte d'accueil que vous aimeriez voir affiché lorsque vous allumez le téléphone.

Mises à jour du tél. — Pour recevoir les mises à jour logicielles de votre fournisseur de services (service réseau). Ce service n'est pas offert sur tous les modèles de téléphones. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mises à jour logicielles », à la page 117.

Sélection opérateur > *Automatique* — Pour choisir un réseau cellulaire dans votre région.

Confirm. actions SIM — Reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 136.

Activ. textes d'aide — Pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide contextuelle.


Tonalité démarrage — Pour que le téléphone fasse entendre une tonalité lorsque vous l'allumez.

■ Commandes vocales

Les commandes vocales vous permettent d'appeler vos contacts et d'utiliser les fonctions du téléphone à l'aide de votre voix.

Les marques vocales varient en fonction de la langue utilisée. Avant d'utiliser les commandes vocales, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Téléphone* > *Paramètres langue* > *Langue reconnaiss.* et indiquez votre langue.

Pour adapter le système de reconnaissance vocale du téléphone à votre voix, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Reconnaissance voc. > Entr. reconn. vocale.**

Pour activer la commande vocale d'une fonction, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Reconnaissance voc. > Commandes vocales**, une fonctionnalité, puis une fonction relative à celle-ci. L'icône  indique que la commande vocale est activée.

Pour activer une marque vocale, sélectionnez **Ajouter**.

Pour écouter la commande vocale, sélectionnez **Lire**.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des commandes vocales, reportez-vous à la rubrique « Composition vocale », à la page 89.

Pour utiliser une commande vocale, mettez la fonction de votre choix en surbrillance, puis choisissez parmi les options suivantes :

- *Modifier* ou *Supprimer* – Pour changer ou désactiver la commande vocale de la fonction sélectionnée.
- *Tout ajouter* ou *Supprimer tout* – Pour activer ou désactiver toutes les commandes vocales assignées à des fonctions dans la liste.

■ Accessoires

Ce menu ne s'affiche que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire compatible, autre que le chargeur.


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, choisissez parmi les options suivantes :

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

Éclairage – Pour activer le rétroéclairage du clavier en permanence, sélectionnez *Activer*. Pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après avoir appuyé sur une touche, sélectionnez *Automatique*.

Téléimprimeur > Utiliser téléimprim. > *Oui* – Pour utiliser les paramètres du téléimprimeur au lieu de ceux de l'écouteur.

Activer le mode d'aide auditive

Pour optimiser la qualité sonore lorsque vous utilisez une prothèse auditive à sélecteur T, sélectionnez *Aide auditive > Mode phonocapteur > Activer*. L'icône  s'affiche lorsque le *mode phonocapteur* est activé.

Si vous effectuez un appel d'urgence au 911 lorsque le téléphone est en mode d'aide auditive, celui-ci utilisera toute la puissance dont il a besoin (jusqu'au maximum) pour établir l'appel. Vous trouverez aussi de l'information complémentaire à ce sujet sur le site www.nokiaaccessibility.com (en anglais).

■ Paramètres de configuration

Vous devez configurer des paramètres propres à certains services pour que ceux-ci fonctionnent correctement. Il se peut que ces paramètres vous soient envoyés par le fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Configuration*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Param. conf. par déf. — Pour afficher la liste des fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Pour programmer les paramètres de configuration du fournisseur de services comme paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > *Définir par défaut*.

Par déf. ds ttes app. — Pour activer les paramètres de configuration par défaut pour les applications prises en charge.

Point d'accès préféré — Pour afficher les points d'accès enregistrés. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du fournisseur de services, le service de transfert de données et le point d'accès de la connexion de données par paquets ou le numéro à composer pour établir la connexion commutée par GSM.

Connect. au soutien — Pour télécharger les paramètres de configuration de votre fournisseur de services.

Paramètres gest. app. — Pour autoriser ou refuser les mises à jour logicielles. Ce service n'est pas offert sur tous les modèles de téléphones.

Param. config. perso. — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour divers services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel si vous n'en avez jamais ajouté, sélectionnez **Ajouter**; autrement, sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service, puis entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres diffèrent en fonction du type de service sélectionné. 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 (p. ex., la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et la composition fixe).

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Demande du NIP — Pour programmer le téléphone afin qu'il demande votre NIP ou NIPU lorsque vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Demande de NIP2 — Pour déterminer si le NIP2 sera requis pour utiliser les fonctions du téléphone protégées par le NIP2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

Restriction d'appel — Pour restreindre les appels entrants et les appels sortants sur votre téléphone (service réseau). Pour activer cette option, un mot de passe de restriction est exigé.

Composition fixe — Pour restreindre vos appels sortants à une liste de numéros de téléphone définie, si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM. Lorsque la composition fixe est activée, il est impossible d'établir des connexions GPRS, sauf si on envoie des messages texte sur une connexion GPRS. Dans ce cas, il faut inclure le numéro de téléphone du destinataire et du centre de messages dans la liste de composition fixe.

Gr. fermé d'util. — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).

Niveau de sécurité > Téléphone — Pour programmer le téléphone de sorte qu'il vous demande de composer le code de sécurité chaque fois qu'une nouvelle carte SIM est installée dans le téléphone. Sélectionnez *Mémoire* pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée, mais que vous voulez employer une autre mémoire.

Codes d'accès — Pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 ou le mot de passe de restriction d'appels.

Code utilisé — Pour définir si le NIP ou le NIPU doivent être actifs.

Certificats d'autorité ou *Certificats utilisateur* — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés sur votre téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Certificats », à la page 131.

Param. module sécur. — Pour visualiser les *Détails module sécur.*, pour activer la *Demande NIP module* ou pour modifier le NIP du module et le NIP de signature. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Codes d'accès », à la page 78.

■ Mises à jour logicielles

Votre fournisseur de services peut envoyer des mises à jour du logiciel de votre téléphone par liaison radio directement sur votre appareil. Selon votre modèle de téléphone, il se peut que cette option ne soit pas offerte.



Avertissement : Pendant les mises à jour logicielles, vous ne pouvez pas utiliser votre appareil, même pour les appels d'urgence, avant que celle-ci ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Assurez-vous de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Paramètres

Pour autoriser ou bloquer les mises à jour logicielles, sélectionnez *Menu > Paramètres > Configuration > Paramètres gest. app. > Mises à jour log. serv.*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Toujours autoriser — Pour effectuer automatiquement les mises à jour et les téléchargements de logiciels.

Toujours refuser — Pour refuser toutes les mises à jour logicielles.

Confirmer d'abord — Pour que le téléphone vous demande avant d'effectuer les mises à jour et les téléchargements (paramètre par défaut).

Selon vos paramètres, le téléphone vous avise qu'une mise à jour logicielle est prête à être téléchargée ou qu'une telle mise à jour a été téléchargée et installée automatiquement.

■ Rétablir la configuration initiale du téléphone

Pour rétablir les paramètres de menu à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu > Paramètres > Rétab. para. init.** Entrez le code de sécurité. Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le menu *Contacts* ne sont pas supprimés.

10. Menu du fournisseur de services

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services offerts par votre fournisseur de services. Le nom et l'icône de ce menu varient en fonction du fournisseur. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services. Votre fournisseur de services peut mettre ce menu à jour à l'aide d'un message de service. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Boîte de réception service », à la page 129.

11. Bibliothèque

La Bibliothèque vous permet de gérer vos photos, vos clips vidéo, vos fichiers de musique, vos thèmes, vos images, vos sonneries, vos enregistrements et vos fichiers. Vous pouvez enregistrer vos fichiers dans la mémoire du téléphone ou sur une carte microSD (non incluse avec l'appareil). 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 de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments 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**.

Pour afficher les dossiers contenus sur la carte mémoire lorsque vous déplacez un fichier, mettez-la en surbrillance, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation.

■ Impression d'images

Votre téléphone est compatible avec la technologie XpressPrint de Nokia. Pour le connecter à une imprimante compatible, utilisez un câble de données USB ou envoyez l'image au moyen d'une connexion Bluetooth vers une imprimante prenant en charge la technologie Bluetooth. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Connectivité », à la page 111.

Votre téléphone permet d'imprimer les images de format .jpg. Les images prises avec l'appareil photo sont automatiquement enregistrées en format .jpg.

Pour imprimer une image, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Imprimer*.

■ Cartes mémoire


Une carte mémoire microSD vous offre de l'espace supplémentaire pour enregistrer vos fichiers multimédias, comme des clips vidéo, des fichiers audio, des images et des messages, ainsi que pour sauvegarder des données de la mémoire de votre téléphone.

Il est possible d'enregistrer sur la carte mémoire certains des dossiers de la *Bibliothèque* dont le contenu est utilisé par le téléphone (par exemple le dossier *Thèmes*).

Pour les instructions sur la façon d'insérer ou de retirer une carte microSD, reportez-vous à la rubrique « Insérer une carte microSD », à la page 81.

Formater la carte mémoire

Lorsqu'une carte mémoire est formatée, toutes les données qu'elle contient sont perdues définitivement. Certaines cartes mémoire sont déjà formatées et d'autres doivent être formatées. Pour déterminer si vous devez formater votre carte mémoire avant de l'utiliser, communiquez avec votre détaillant.

Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Menu** > *Bibliothèque* ou *Applications*, le dossier de la carte mémoire , **Options** > *Formater carte mém.* > **Oui**.

Lorsque le formatage est terminé, donnez un nom à la carte.

Verrouiller la carte mémoire

Pour définir un mot de passe pour verrouiller la carte mémoire contre toute utilisation non autorisée, sélectionnez **Options** > *Définir mot de passe*. Le mot de passe doit contenir un maximum de huit caractères.

Le mot de passe est enregistré dans la mémoire du téléphone et vous n'avez pas à l'entrer de nouveau tant que vous utilisez la carte mémoire sur le même téléphone. Toutefois, si vous utilisez la carte mémoire sur un autre téléphone, vous devez entrer le mot de passe de nouveau. Pour supprimer le mot de passe, sélectionnez **Options** > *Suppr. mot de passe*.

Vérifier la mémoire

Pour vérifier l'espace mémoire occupé par différents groupes de données ainsi que la mémoire pour l'installation de nouvelles applications ou de logiciels sur votre carte mémoire, sélectionnez **Options** > *Détails*.

12. Multimédia

■ Appareil photo et caméra vidéo

L'appareil photo intégré de votre téléphone vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéo.

Prendre une photo

Pour activer le mode de prise de photos, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo*. Si l'enregistreur vidéo est déjà activé, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Préc.** Pour envoyer la photo dans un message multimédia, sélectionnez **Envoyer**.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière en mode appareil photo, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation ou servez-vous des touches de volume.

Pour prendre une photo, sélectionnez **Prendre**. Le téléphone enregistre la photo dans *Bibliothèque* > *Images*.

Pour définir la durée pendant laquelle la photo restera affichée à l'écran, sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Durée aperçu image*. Durant ce temps, vous pouvez prendre une autre photo en sélectionnant **Préc.** ou envoyer la photo comme message multimédia en sélectionnant **Envoyer**.

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 1600 x 1200 pixels.

Enregistrer un clip vidéo

Pour activer l'enregistreur vidéo, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Vidéo* ou, si l'appareil-photo est activé, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez **Enreg.** Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez *Pause*; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez *Continuer*. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez **Arrêter**. Le téléphone enregistre le clip dans *Bibliothèque* > *Clips vidéo*.

Options de l'appareil photo

Pour utiliser un filtre, sélectionnez **Options** > *Effets*.

Pour régler l'appareil photo en fonction de la luminosité, sélectionnez *Équilibre des blancs*.

Pour changer d'autres options de l'appareil photo et de l'enregistreur vidéo, comme l'emplacement des photos et des vidéos, sélectionnez **Options** > *Paramètres*.

■ Lecteur de musique

Votre téléphone comprend un lecteur de musique qui vous permet d'écouter des chansons, des enregistrements et d'autres fichiers audio de format MP3, AAC ou Windows Media (WMA) que vous transférez dans sa mémoire au moyen de l'application Audio Manager, qui fait partie du logiciel PC Suite de Nokia.

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Lecteur musique*.

Pour ouvrir une liste de toutes les chansons enregistrées sur votre téléphone, sélectionnez *Toutes chansons* > **Ouvrir** ou appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Pour créer ou pour gérer les listes de lecture, sélectionnez *Sélections* > **Ouvrir** ou appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Pour ouvrir les dossiers contenant les *Artistes*, *Albums* ou *Genres*, mettez en surbrillance le dossier de votre choix, puis sélectionnez **Dévelop.** ou appuyez sur la droite de la touche de navigation.


Pour ouvrir une liste des clips vidéo enregistrés sur votre téléphone, sélectionnez *Vidéos* > **Ouvrir** ou appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Écouter de la musique




Avvertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.



Commandez le lecteur de musique au moyen des touches virtuelles à l'écran.

Lorsque vous ouvrez le menu *Lecteur musique*, les détails de la première chanson sur la liste de lecture par défaut sont affichés. Pour l'écouter, sélectionnez .

Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume de votre téléphone.

Pour interrompre la lecture, sélectionnez .

Pour passer à la piste suivante, sélectionnez . Pour reprendre la lecture au début de la pièce précédente, sélectionnez  deux fois.

Pour faire avancer la piste maintenez la touche  enfoncée. Pour la reculer, maintenez la touche  enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit désiré.

Pour fermer le lecteur et interrompre la lecture, maintenez la touche de fin enfoncée.

■ Radio

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.



Avvertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*.

Pour utiliser les touches graphiques , ,  ou  sur l'écran, servez-vous de la touche de navigation (gauche et droite pour vous déplacer, centre pour sélectionner).

Enregistrer des stations de radio

1. Pour lancer une recherche de station, sélectionnez et maintenez enfoncée l'icône ◀▶ ou ▶▶. Pour changer la fréquence radio par sauts de 0,05 MHz, appuyez brièvement sur ◀▶ ou ▶▶.
2. Pour enregistrer la station dans l'un des emplacements de mémoire de 1 à 9, maintenez enfoncée la touche numérique correspondante. Pour enregistrer la station dans un emplacement de mémoire entre 10 et 20, appuyez brièvement sur 1 ou sur 2, puis maintenez enfoncée la touche du deuxième chiffre désiré, entre 0 et 9.
3. Entrez le nom de la station.

Écouter la radio

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*. Pour faire défiler les stations, sélectionnez ▲ ou ▼, ou appuyez sur la touche correspondante sur les écouteurs. Pour sélectionner une station définie, appuyez brièvement sur la (les) touche(s) numérique(s) correspondante(s). Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume.

Vous avez accès aux options suivantes :

Éteindre – Pour éteindre la radio.

Haut-parleur ou *Écouteur* – Pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur mains libres ou l'écouteur du téléphone. Laissez les écouteurs connectés à l'appareil. Le fil sert également d'antenne pour la radio.

Sortie mono ou *Sortie stéréo* – Pour choisir d'écouter la radio en mono ou en stéréo.

Stations – Pour sélectionner la liste des stations enregistrées. Pour supprimer ou renommer une station, mettez en surbrillance la station de votre choix, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer la station* ou *Renommer*. Sélectionnez *Organiser* pour changer l'emplacement en mémoire du numéro de la station.

Rech. toutes stations – Pour rechercher de nouvelles stations de radio.

Régler fréquence – Pour entrer la fréquence de la station radio recherchée.

Répertoire stations – Pour accéder à un site Web offrant une liste de stations de radio.




Le fonctionnement de la radio peut être perturbé lorsqu'une application utilisant une connexion de données par paquets ou HSCSD envoie ou reçoit des données.



■ Enregistreur vocal


L'enregistreur intégré de votre téléphone vous permet d'enregistrer votre voix, des sons ou des conversations et de les stocker dans la *Bibliothèque*. Servez-vous de l'enregistreur, par exemple, pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone afin de les noter par écrit plus tard.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Enregistrer

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur*. Pour utiliser les touches graphiques  ,  , ou  à l'écran, appuyez sur la droite ou la gauche de la touche de navigation, puis appuyez sur le centre de la touche pour sélectionner la fonction.

Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez  . Pour lancer l'enregistrement en cours d'appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Si vous enregistrez un appel, tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips. Lors de l'enregistrement d'un appel, tenez le téléphone dans sa position normale, près de l'oreille. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez  .

Pour mettre fin à l'enregistrement, sélectionnez  . L'enregistrement est placé dans *Bibliothèque* > *Enregistrem.*

Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Lire dernier enreg.*

Pour envoyer le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Env. dernier enreg.*

Pour voir la liste des enregistrements dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Options** > *Liste des enreg.* > *Enregistrem.*

■ Égalisateur

L'égalisateur vous permet d'ajuster le son du lecteur de musique en amplifiant ou en atténuant certaines bandes de fréquences.

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Égaliseur*.

Pour activer un ensemble de paramètres, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Activer**.

Pour modifier ou renommer un jeu de réglages sélectionné, choisissez **Options** > *Modifier* ou *Renommer*. Il se peut que vous ne puissiez pas modifier ou renommer certains ensembles de paramètres.

■ Amplification stéréo

Cette fonction n'est accessible que si votre téléphone Nokia est connecté à un écouteur stéréo compatible.

Pour améliorer le son stéréophonique du téléphone en activant un effet d'amplification stéro, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Amplific. stéréo* > *Activer*.

13. Messagerie instantanée

Découvrez la nouvelle génération de messagerie texte grâce à la messagerie instantanée (MI) dans un environnement sans fil (service réseau). Vous pouvez communiquer par messagerie instantanée avec votre famille et vos amis sans vous soucier du réseau sans fil ou de la plate-forme (Internet, par exemple), pourvu que vous utilisiez tous le même service de MI.

Avant de pouvoir utiliser le service de MI, vous devez d'abord vous inscrire et obtenir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Pour plus d'information, reportez-vous à la rubrique « S'enregistrer auprès d'un service de MI », à la page 124.



Remarque : En fonction de votre fournisseur de services, il se peut que le menu de MI soit différent et que vous ne puissiez pas accéder à toutes les fonctions décrites ci-dessous.

Pour vérifier la disponibilité du service, obtenir les tarifs et pour vous inscrire, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil et votre fournisseur de services de MI.

Lorsque vous êtes connecté au service de MI, vous pouvez quand même quitter l'application et utiliser les autres fonctions du téléphone; la session et les fenêtres de conversation restent ouvertes en arrière-plan.

■ S'enregistrer auprès d'un service de MI

Vous pouvez vous inscrire à ce service sur le site Internet du fournisseur de service de MI que vous avez sélectionné. L'enregistrement vous permet de créer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre choix. Pour plus d'information sur l'inscription, communiquez avec votre fournisseur de services sans fil et votre fournisseur de services de MI.

■ Ouvrir une session

Sélectionnez **Menu** > *MI*, puis le service de MI. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis sélectionnez *Connexion*. Les menus peuvent varier selon votre fournisseur de services MI.

Vous pouvez faire en sorte que le téléphone mémorise votre mot de passe pour que vous n'ayez pas à l'entrer chaque fois, ou encore, qu'il ouvre automatiquement une session lorsque vous lancez l'application de MI.

■ Ouvrir une session de MI

Vous pouvez envoyer des messages instantanés à toute personne dont vous connaissez le nom d'utilisateur et qui utilise le même service de MI que vous.

Pour démarrer une session de clavardage, faites ce qui suit :

1. Dans votre liste de contacts, sélectionnez une personne qui est en ligne.

Certains fournisseurs de services permettent d'envoyer des messages à des contacts qui ne sont pas en ligne.

2. Pour envoyer un message à une personne qui n'est pas dans votre liste de contacts, sélectionnez **Options**, l'option qui vous permet d'envoyer un message, puis entrez le nom d'utilisateur.

Une fenêtre de conversation s'affiche, le nom du contact dans le haut.

3. Écrivez votre message. Après avoir tapé le message, sélectionnez **Envoyer**.

■ Recevoir des messages et y répondre

Si une conversation est déjà en cours et que vous recevez un message instantané, vous entendrez un son et verrez une fenêtre de nouveau message. Au fur et à mesure de la conversation, les nouveaux messages apparaissent dans le bas de la fenêtre. Pour répondre à un message, entrez votre réponse, puis sélectionnez **Envoyer**.

Si vous recevez un nouveau message alors que l'application est ouverte mais qu'aucune conversation n'est en cours, le téléphone émet la sonnerie de nouveau message. Une icône de MI s'affiche également à côté du nom du contact.

Si vous recevez un message instantané alors que vous êtes connecté au service de MI mais que vous n'avez pas encore ouvert l'application de MI, un message vous indiquera que vous avez reçu un nouveau message MI. Sélectionnez **Démarrer** pour ouvrir l'application de MI et afficher le nouveau message.

■ Retourner à la séance de clavardage

Dans la liste de contacts de MI, sélectionnez **Conversations**. Cette liste affiche toutes les conversations MI et les séances de clavardage de groupe auxquels vous participez en ce moment. Pour afficher une conversation ou en continuer une déjà en cours, sélectionnez le groupe ou le nom de votre choix.

■ Contacts

Vous pouvez ajouter à la liste de vos contacts MI les noms des personnes avec lesquelles vous clavardez fréquemment.

Ajouter un contact

Pour ajouter une personne à votre liste de contacts, sélectionnez **Options > Ajouter un contact**. Entrez le nom d'utilisateur du contact pour ce service de MI, puis sélectionnez **OK**.

Supprimer un contact

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

■ Options en cours de conversation

Votre téléphone vous permet d'enregistrer vos conversations afin de pouvoir les consulter par la suite.

Pour enregistrer une conversation alors qu'elle est en cours, sélectionnez **Options > Enreg.**, donnez-lui un nom, puis sélectionnez **Enreg.**

Pour afficher une conversation enregistrée, dans la liste des contacts, sélectionnez **Options > Conversations enreg.**, mettez en surbrillance la conversation désirée, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour renommer une conversation enregistrée, dans la liste des contacts, sélectionnez **Options** > *Conversations enreg.*, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Renommer*. Renommez la conversation, puis sélectionnez **OK**.

Pour supprimer une conversation enregistrée, dans la liste des contacts, sélectionnez **Options** > *Conversations enreg.*, mettez en surbrillance la conversation désirée, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* > **OK**.

■ Afficher votre disponibilité

Vous pouvez laisser savoir ou non, aux autres utilisateurs, si vous êtes . À partir de la liste de contacts, mettez votre nom en surbrillance en haut du menu, puis sélectionnez **Options** > *Mon état* > *Disponible, Absent* ou *invisible*.

■ Fermer la session

Quitter l'application de MI

Vous pouvez quitter l'application de MI tout en restant connecté au service de MI. Pour revenir au menu principal, sélectionnez **Quitter**. Si vous ouvrez l'application de MI de nouveau, vous n'aurez pas besoin d'ouvrir une nouvelle session.

Vous pouvez ensuite recevoir des messages instantanés de la part de vos contacts lorsque vous utilisez votre téléphone pour autre chose, par exemple, un jeu. Si vous êtes connecté à votre service de MI mais n'utilisez pas votre application de MI pendant une certaine période, il se peut que vous soyez automatiquement déconnecté du service. La prochaine fois que vous ouvrirez l'application de MI, vous devrez ouvrir une nouvelle session.

Fermer la session de MI

Pour vous déconnecter du service de MI, vous devez d'abord fermer la session. À partir de la liste des contacts, sélectionnez **Options** > *Déconnecter* > **OK**.

Vous reviendrez alors à l'écran d'ouverture de session, où vous pourrez choisir un autre service de MI, quitter l'application de MI ou ouvrir une nouvelle session.

14. Web

Grâce au navigateur de votre téléphone, vous pouvez accéder à différents services Internet conçus pour appareils mobiles.



Important : N'utilisez que des services fiables qui offrent une protection adéquate contre les logiciels nuisibles.

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 services dont les pages utilisent le langage WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language). La présentation peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails des pages Internet.

■ Configurer la navigation Internet

Il se peut que vous receviez les paramètres nécessaires à la navigation Internet sous forme de message de configuration de la part du fournisseur qui offre le service que vous désirez utiliser. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Service de paramètres de configuration », à la page 78. 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 116.

■ Se connecter à un service

Assurez-vous d'avoir activé correctement les paramètres de configuration du service.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Param. configuration*.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations prenant en charge le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. personnelle*, pour la navigation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configurer la navigation Internet », à la page 127.
3. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de service de navigation inclus dans les paramètres de configuration actifs.
4. Sélectionnez *Affich. fen. terminal* > *Oui* pour effectuer une authentification manuelle des connexions Intranet.

Connectez-vous au service de l'une des manières suivantes :

- Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Accueil*; ou, à l'écran de démarrage, maintenez la touche **0** enfoncée.
- Pour sélectionner un signet du service, choisissez **Menu** > *Web* > *Signets*.
- Pour choisir la dernière URL visitée, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Dern. adr. Web*.
- Pour inscrire l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Aller à l'adresse*. Entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

■ Parcourir des pages

Après avoir établi une connexion avec le service, vous pouvez commencer à en parcourir les pages. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les indications affichées à l'écran. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Naviguer en utilisant les touches du téléphone

Pour vous déplacer dans la page, utilisez la touche de navigation.

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 la touche *.

Appels durant la navigation

Pendant que vous naviguez, vous pouvez effectuer un appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de pages Web comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets*; ou, à l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Mettez un signet en surbrillance, puis sélectionnez-le, ou appuyez sur la touche de conversation pour accéder à la page.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer ou envoyer le signet, créer un nouveau signet ou enregistrer un signet dans un dossier.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Vous appareil vous permet aussi d'accéder à d'autres sites. Les sites de fournisseurs tiers ne sont pas affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité et de contenu.

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**.

■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Param. d'apparence*; ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Param. d'apparence* et choisissez parmi les options suivantes :

Renvoi à la ligne – Pour sélectionner la manière dont le texte s'affiche à l'écran.

Taille de la police – Pour définir la taille de la police.

Afficher les images > *Non* – Pour masquer les images des pages visitées.

Alertes > Alerte conn. non séc. > Oui – Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une connexion protégée devient non protégée durant la navigation.

Alertes > Alerte élém. non séc. > Oui – Pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une page sécurisée 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 de navigation », à la page 130.

Codage de caractères > Codage du contenu – Pour sélectionner le codage du contenu d'une page du navigateur.

Codage de caractères > Adr. Unicode (UTF-8) > Activer – Pour que le téléphone utilise le codage UTF-8 pour les adresses URL.

Taille de l'écran > Entière ou Petite – Pour spécifier la taille désirée pour l'écran.

Afficher titre de page – Pour afficher le titre de la page

JavaScript > Activer – Pour activer les scripts Java.

■ Paramètres de sécurité

Fichiers témoins (cookies)

Un témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Les témoins sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 130.

Pendant la navigation, sélectionnez *Options > Autres options > Sécurité > Paramètres témoins* ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez *Menu > Web > Paramètres > Param. de sécurité > Cookies*. Pour autoriser les témoins ou empêcher le téléphone de les recevoir, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

Scripts établis sur une connexion protégée

Vous pouvez choisir d'exécuter des scripts sur les pages sécurisées. Le téléphone prend en charge les scripts WML.

Pour autoriser les scripts durant la navigation, sélectionnez *Options > Autres options > Sécurité > Param. WMLScript*; ou encore, en mode hors-connexion, à partir de l'écran de démarrage, *Menu > Web > Paramètres > Param. de sécurité > WMLScripts sur conn. > Autoriser*.

■ Paramètres de téléchargement

Pour que tous les fichiers téléchargés soient automatiquement enregistrés dans la *Bibliothèque*, sélectionnez *Menu > Web > Paramètres > Télécharg. param. > Enregistrement auto > Activer*.

■ Boîte de réception service

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter, par exemple, sur les grands titres de l'actualité. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Pour accéder à la *Boîte récep. serv.* à partir de l'écran de démarrage, lorsque vous avez reçu un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, les messages sont transférés dans la *Boîte récep. serv.* Pour accéder à la *Boîte récep. serv.* plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Boîte récep. serv.*

Pour accéder à la *Boîte récep. serv.* pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Boîte service*. Mettez en surbrillance le message de votre choix, pour activer le navigateur et télécharger le contenu indiqué, sélectionnez **Récup.** Pour afficher les détails de l'avis de service ou pour supprimer le message, sélectionnez **Options** > *Détails* ou *Supprimer*.

Paramètres de la boîte de réception service

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Param. bte réc. serv.*

Pour indiquer si vous désirez recevoir des messages de service, sélectionnez *Messages de service* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de manière qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs de contenu approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activer*.

Pour autoriser le téléphone à lancer automatiquement le navigateur lorsque vous recevez un message de service, sélectionnez *Connexion auto* > *Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver* et que le téléphone reçoit un message de service, il n'active le navigateur que si vous sélectionnez **Récup.**

■ Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont 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 auxquels vous avez accédé lors de votre navigation sont enregistrés dans la mémoire cache. Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache* ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Vider le cache*.

■ Sécurité de navigation

Il se peut que certaines fonctions de sécurité soient requises pour certains services, comme les services bancaires ou le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats de sécurité, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour plus d'information 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 le navigateur Internet et vous permet d'utiliser une signature numérique. 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 afficher ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Sécurité* > *Param. module sécur.*

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 le texte « 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 correctes.

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 > Paramètres > Sécurité > Certificats d'autorité** ou **Certificats utilisateur**.

L'icône  s'affiche pendant la connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. 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 est *Lisez* et que l'icône de signature numérique  est affichée.

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 le NIP de signature. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

15. Fonctions d'organisation

■ Réveil

Votre téléphone vous permet de programmer des alarmes au moment de votre choix.

Pour accéder à cette fonction, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Réveil*.

Pour régler le réveil, sélectionnez *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure du réveil.

Pour changer l'heure de sonnerie une fois qu'elle a déjà été réglée, sélectionnez *Activer*.

Pour programmer le téléphone de manière à ce que l'alarme retentisse certains jours de la semaine, sélectionnez *Répétition* > *Activée*, puis *Jour de la répétition*, et marquez le ou les jours de la semaine où vous souhaitez entendre l'alarme.

Pour choisir une sonnerie ou utiliser la radio comme sonnerie, sélectionnez *Sonnerie alarme*. Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, assurez-vous qu'un écouteur compatible est connecté à l'appareil.

Pour définir un délai de rappel d'alarme, sélectionnez *Délai de répétition*, puis entrez le délai.

Arrêter l'alarme

Le téléphone émet une tonalité d'alerte même s'il est éteint. Pour arrêter l'alerte, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le laps de temps prédéfini dans *Délai de répétition*, 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. Sélectionnez **Non** pour l'éteindre ou **Oui** pour faire et recevoir des appels. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

■ Agenda






Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*.

Lorsque vous accédez à l'agenda, la date courante est encadrée. Si des notes ont été enregistrées pour cette date, le jour s'affiche en gras et le début de la note s'affiche au-dessous de l'agenda. Pour afficher les notes de la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine à la fois, sélectionnez **Options** > *Affichage semaine*. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer les notes* > *Toutes les notes*.


Pour régler la date, l'heure, le fuseau horaire, le format de la date et l'heure, le séparateur de date, l'affichage par défaut ou le premier jour de la semaine, sélectionnez **Options** > *Paramètres*.

Pour configurer le téléphone de sorte que les notes périmées soient automatiquement supprimées après un certain temps, sélectionnez **Options** > *Paramètres* > *Suppr. auto des notes*.

Créer une note d'agenda

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*. Mettez la date de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Écrire une note* et l'un des types de notes suivants :  *Rappel*,  *Réunion*,  *Appel*,  *Anniversaire* ou  *Mémo*. Entrez les renseignements demandés dans les champs, puis sélectionnez **Enreg.**

Alarme associée à une note d'agenda

Lorsque vous programmez une alarme pour une note d'agenda, le téléphone affiche la note et émet la sonnerie à l'heure programmée. Lorsque l'icône d'appel  est affichée, appuyez sur la touche de conversation pour appeler le numéro affiché. Pour arrêter l'alarme et afficher la note, sélectionnez **Afficher**. Pour suspendre l'alarme pendant 10 minutes, sélectionnez **Répéter**.

Pour arrêter l'alarme sans afficher la note, sélectionnez **Quitter**.

■ Listes de tâches

Pour enregistrer une note relativement à une tâche que vous devez accomplir, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Liste des tâches*.

Pour créer une tâche si aucune n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Enreg.**

Pour afficher une tâche, mettez-la en surbrillance puis sélectionnez **Afficher**. Pendant qu'une tâche est ouverte, vous pouvez en modifier les attributs. Vous pouvez supprimer la tâche sélectionnée et toutes les tâches que vous avez marquées comme étant accomplies.

■ Notes

Pour rédiger et envoyer des notes, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Notes*.

Pour créer une note si aucune n'a encore été créée, sélectionnez **Ajouter**; sinon, sélectionnez **Options** > *Créer une note*. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.**

■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone vous donne accès aux fonctions arithmétiques et trigonométriques de base, en plus de calculer les carrés, les racines carrées et les nombres négatifs et de convertir les devises étrangères.

La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Pour accéder à la calculatrice, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Lorsque l'écran affiche 0, entrez le premier nombre de votre calcul. Appuyez sur **#** pour insérer une virgule décimale. Appuyez sur ***** pour accéder à d'autres fonctions. Servez-vous de la touche de navigation pour accéder à l'opération ou à fonction désirée, puis sélectionnez-la. Inscrivez le deuxième chiffre. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire.

■ Minuteur

Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Cpte à rebours* > *Minuteur normal*, puis entrez l'heure de l'alarme et rédigez une note qui sera affichée à l'expiration du délai. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Démarrer**. Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez *Changer le temps*. Pour interrompre le minuteur, sélectionnez *Arrêter minuteur*.

Pour utiliser un minuteur d'intervalle jusqu'à concurrence de 10 intervalles, vous devez d'abord entrer les intervalles. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Cpte à rebours* > *Minut. d'intervalles*. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez *Démarrer minuteur* > **Démarrer**.

■ Chronomètre

Le chronomètre vous permet de mesurer des durées et d'effectuer des relevés de temps intermédiaires ou de temps par tour. Vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone pendant que le chronomètre fonctionne. Pour faire passer le chronomètre en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

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.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Chronomètre*, puis choisissez parmi les options suivantes :

Temps intermédiaire – Pour effectuer des relevés de temps intermédiaires. Pour démarrer le chronométrage, sélectionnez **Démarrer**. Sélectionnez **Inter méd.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronométrage, sélectionnez **Arrêter**.

Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.**

Pour redémarrer le chronométrage, sélectionnez **Options** > *Démarrer*. Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour remettre le compte à zéro sans enregistrer le temps, sélectionnez *Remise à zéro*.

Durée d'un tour – Pour effectuer des relevés des temps par tour.

Continuer – Pour afficher le chronomètre en arrière-plan.

Dernier temps – Pour afficher le dernier temps chronométré, si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

Afficher les temps ou *Supprimer temps* – Pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

16. Applications

Vous pouvez gérer les applications et les jeux de votre téléphone dans le menu des applications. Vous pouvez les enregistrer dans la mémoire du téléphone ou sur une carte microSD.

Pour les instructions sur la façon de formater une carte mémoire ou comment la verrouiller et la déverrouiller, reportez-vous à la rubrique « Cartes mémoire », à la page 119.

■ Jouer à des jeux

Votre téléphone comprend aussi des jeux.

Pour jouer à un jeu, sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux*, Utilisez la touche de navigation pour accéder au jeu désiré, puis appuyez sur **Ouvrir**.

Pour définir les sons, l'éclairage et les vibrations pour le jeu, sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Param. applications*. Pour davantage d'options, reportez-vous à la rubrique « Options des applications », à la page 135.

■ Lancer une application

Votre téléphone comprend certaines applications Java.

Pour ouvrir une application, sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Collection*. Utilisez la touche de navigation pour accéder à une application, puis sélectionnez **Ouvrir**.

■ Options des applications

Mettre à jour version — Pour vérifier si une nouvelle version est offerte sur le *Web* (service réseau).

Page Web — Pour obtenir plus d'information ou des données additionnelles relativement à l'application depuis une page *Web* (service réseau), le cas échéant.

Accès application — Pour empêcher l'application d'accéder au réseau.

■ Télécharger des applications supplémentaires

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME^{MC}. 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 fiables, telles que des applications signées Symbian ou qui ont passé l'homologation « Java Verified^{MC} ».

Plusieurs méthodes permettent de télécharger de nouvelles applications ou des jeux Java.

Pour télécharger des applications, utilisez l'application *Application Installer* du logiciel PC Suite de Nokia ou sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Téléch. d'applications*. Une liste des signets s'affichera. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 128.

Pour toute question concernant les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Votre appareil vous permet aussi d'accéder à d'autres sites. Les sites de fournisseurs tiers ne sont pas affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité et de contenu.

17. Services SIM

Il se peut que votre carte SIM offre des services supplémentaires. Vous ne pouvez accéder à ce menu que s'il est pris en charge par votre carte SIM. Le nom et le contenu du menu dépendent des services offerts.

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 ou d'un autre fournisseur.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

18. Connectivité avec un ordinateur

Votre téléphone vous permet d'accéder à Internet lorsqu'il est connecté à un ordinateur compatible au moyen d'une connexion Bluetooth ou par câble de données. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données.

■ PC Suite

Le logiciel PC Suite de Nokia vous permet de synchroniser vos contacts, votre agenda, vos notes et vos tâches entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Vous trouverez plus d'information à propos de PC Suite sur le site Web de Nokia, à l'adresse www.nokia.ca/A4539001 ou sur votre site Web Nokia local.

■ Connexions de données par paquets, HSCSD et CSD

Votre téléphone prend en charge les connexions de données par paquets, le service de données à commutation de circuits à haut débit (HSCSD) et les connexions de données sur circuits commutés (CSD, *Données GSM*). Pour toute question concernant la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres du modem », à la page 112.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou les connexions de données standard.

■ Bluetooth

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre ordinateur portable compatible à Internet. Pour ce faire, vous devez avoir activé (auprès de votre fournisseur de services) un service de transfert de donnée qui permet l'accès à Internet, et votre ordinateur doit prendre en charge la technologie sans fil Bluetooth. Une fois connecté au point d'accès du réseau et associé à votre ordinateur, votre téléphone ouvre automatiquement une connexion de données par paquet à Internet. Il n'est pas nécessaire d'installer PC Suite lorsque vous utilisez le service de point d'accès réseau de votre téléphone.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Technologie sans fil Bluetooth », à la page 111.

■ Applications utilisant les connexions de données

Pour vous renseigner sur une application de transfert de données, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne.

Lors des connexions de données, il est recommandé de ne pas faire d'appels ni de répondre aux appels entrants afin de ne pas nuire à la connexion.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le tenez pas dans la main durant un appel de données.

19. Accessoires

Un vaste éventail d'accessoires est offert pour vous faire profiter au maximum de votre téléphone. Choisissez ceux qui conviennent pour répondre à vos besoins de communication particuliers.

Vérifiez toujours le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Votre appareil est destiné à être alimenté par un chargeur AC-5. Cet appareil utilise des piles BL-4C.



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

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés qui sont offerts, adressez-vous à votre détaillant.

Quelques règles 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 fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

20. Renseignements concernant les piles et les chargeurs

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Votre appareil a été conçu pour être utilisé avec une pile BL-4C. Votre appareil est conçu pour être alimenté par un chargeur AC-5. 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 d'attente deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil. L'utilisation de piles ou de chargeurs non approuvés présente des risques de feu, d'explosion, de fuite ainsi que divers autres types de dangers.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. 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.

Avant de retirer la pile, éteignez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il n'est pas branché à un chargeur.

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'abrèger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

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, lorsque vous transportez une pile de recharge dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

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.

Ne démontez, coupez, ouvrez, écrasez, pliez, déformez percez ou déchiquetez pas les piles ou leur cellules. Dans le cas où la pile coulerait, assurez-vous que son liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux. Le cas échéant, rincez immédiatement la peau ou les yeux sous l'eau ou demandez de l'aide médicale.

Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez des objets et ne la gardez pas à proximité de liquides.

Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un feu, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, surtout sur une surface dure, et vous croyez qu'elle est endommagée, apportez-la à un centre de service pour la faire inspecter avant de continuer à l'utiliser.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés. Gardez les piles hors de la portée des jeunes enfants.

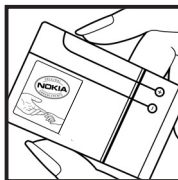
■ Identification des piles d'origine de Nokia

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 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, rappez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires 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.



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. Rappez-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 plus de détails, veuillez consulter la garantie et la brochure de référence incluses avec votre appareil Nokia.

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer 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 risquez 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 le téléphone revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque de bloquer les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille, comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs de luminosité.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange 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.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, telles que vos contacts et vos notes d'agenda, sur une base régulière.
- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.



Mise au rebut

La poubelle barrée d'une croix sur le produit, sa documentation ou son emballage signifie que tout produit électrique et électronique doit être envoyé dans un lieu de collecte distinct lorsqu'il n'est plus utilisé. Cette exigence est valide au sein de l'Union européenne et dans les autres endroits où des systèmes de récupération spéciaux sont offerts. Ne jetez pas cet appareil dans les ordures ménagères.

Le fait de retourner les produits aux points de récupération contribue à diminuer les risques de contamination de la nature et permet une saine réutilisation des ressources matérielles à long terme. Pour de l'information détaillée sur la mise au rebut de tels appareils, communiquez avec votre détaillant, les autorités locales responsables de la gestion des rebuts, les organismes de sensibilisation aux industriels ou votre représentant Nokia local. Pour consulter la fiche d'information « Eco-Declaration » ou pour obtenir les instructions concernant la récupération de votre produit, reportez-vous aux renseignements propres à votre pays sur le site www.nokia.ca.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

■ Jeunes enfants

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

■ Environnement d'utilisation

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 1,5 centimètres (5/8 po) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture 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 correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. 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 risquez 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. Éteignez votre appareil dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Appareils médicaux intra-corporels

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention de porteurs de tels appareils :

- Gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine;
- Tenez le téléphone contre l'oreille du côté opposé au stimulateur pour réduire les risques d'interférence.
- Éteignez immédiatement le téléphone si vous suspectez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil cardiaque.
- Lisez et respectez les directives du fabricant de votre appareil intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.



Avvertissement : Pour s'assurer de la compatibilité de l'appareil avec les prothèses auditives, vous devez désactiver la connectivité Bluetooth.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la FCC concernant la compatibilité avec les prothèses auditives. Ces dernières exigent un microphone de cote M3 ou supérieure. La cote M, indiquée sur l'emballage de l'appareil, se rapporte aux émissions de radiofréquences. Les cotes M plus élevées indiquent généralement un niveau d'émission plus faible, ce qui augmente les chances que l'appareil soit compatible avec certaines prothèses auditives. Certaines prothèses sont mieux protégées que d'autres contre les interférences. Pour toute question concernant la compatibilité et pour savoir si votre prothèse fonctionnera avec cet appareil, communiquez avec votre ORL. Vous trouverez aussi de l'information complémentaire à ce sujet sur le site www.nokiaaccessibility.com (en anglais).

■ 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 antiblocage, 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, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, 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 appareil 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 déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre appareil dans un avion en vol. Éteignez votre appareil 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 ainsi que le 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. Éteignez votre appareil 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 et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

■ Appels d'urgence



Important : Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels par Internet (aussi appelés « appels Internet »), activez les fonctions d'appel par Internet et par les ondes cellulaires. Votre appareil tentera d'effectuer les appels d'urgence par l'intermédiaire du réseau cellulaire et de votre fournisseur d'appels par Internet si les deux fonctions sont activées. Prenez note que les connexions ne peuvent être garanties en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un appareil 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. Selon votre type de service, il se peut que vous deviez aussi faire ce qui suit :
 - Insérer une carte SIM, si votre appareil en exige une.
 - Désactiver certaines restrictions d'appel qui pourraient être actives dans votre appareil.
 - Changer votre profil hors ligne, le cas échéant, à un profil actif.
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 la région où vous vous trouvez. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre appareil cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant que le personnel de sécurité 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. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,51 W/kg.

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 diffusion des résultats ainsi que de la fréquence du réseau. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site www.nokia.ca.

Votre appareil 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. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 0,71 W/kg, et de 0,55 W/kg au niveau du corps.

Index

A

- accès mobile sans licence (UMA) 105
- accessoires 137
- agenda 132
 - alarme associée à une note d'agenda 133
 - notes 133
- aide Wi-Fi 108
- ajouter aux réseaux enregistrés 107
- amplification stéréo 123
- antenne 83
- appareil photo 120
- appel en attente 90
- appels
 - appeler 89
 - composition 1 touche 89
 - composition vocale 89
 - internationaux 89
 - options 90
 - paramètres 113
 - refus 90
 - réponse 90
- application de courriel 95
- applications 134

B

- bibliothèque 118
- Bluetooth 111, 137
- boîte de réception service 129

C

- câble de données 112
- calculatrice 133
- carte mémoire 119
- carte SIM
 - installer 80
 - messages 98
 - services 136
 - utiliser le téléphone sans 88
- cartes professionnelles 103
- casse des caractères 91

- certificats 131
- chargement de la pile 82
- chronomètre 134
- codes d'accès 78
- commandes de services 98
- commandes vocales 114
- composition 1 touche 89, 103
- configuration initiale 118
- configurations
 - général 116
 - service de paramètres 78
- connexion de données par paquets 112, 136
- connexion rapide 105
- contacts
 - composition 1 touche 103
 - copier 102
 - enregistrer 101
 - groupes 103
 - modifier 102
 - paramètres 103
 - rechercher 101
 - supprimer 102

D

- déverrouillage du clavier 88
- dossiers des messages 97
- dragonne 84

E

- échec de connexion 108
- éclairage 115
- écran 86
- écran de démarrage 86, 110
- écrire un texte 91
- égalisateur 123
- EGPRS 112
- enregistreur vocal 122
- entrée de texte prédictif 91
- entrée de texte traditionnelle 91
- extraire la clé de sécurité 107

F

fichiers témoins (cookies) 129
fonctions d'appel 89
fond d'écran 109

G

GPRS 112
Guide 71

H

haut-parleur 90

I

icônes 86
icônes à l'écran de démarrage 87
identifiant de service masqué (SSID) 105
Information sur le service d'assistance de Nokia 79
installer
 carte SIM 80
 pile 80
Internet 126

J

jeux 135
journal 104

L

langue de reconnaissance 114
lecteur audio 120
liste de tâches 133
Logiciel PC Suite de Nokia 136

M

mains libres. Voir « haut-parleur ».
mémoire
 état 114, 115
mémoire cache 130
mémoire pleine 97
menu 92
menu du fournisseur de services 118

messagerie instantanée 123

messages

 audio 97
 commandes de services 98
 flash 97
 indicateur de longueur 93
 messages d'information 98
 paramètres 99
 supprimer 98
 texte 93
 vocaux 98

messages d'information 98

messages de service 129

messages flash 97

messages multimédias 94

messages poussés 129

messages texte 93

mettre fin aux appels 89

minuteur 134

mise sous tension et hors tension 83

mises à jour logicielles 79, 117

MMS. Voir « messages multimédias ».

mode de veille active 86, 109

mode hors ligne 88

mode réseau 86

mot de passe 78

N

navigateur

 configuration 127

 paramètres d'apparence 128

 sécurité 129

 signets 128

navigation 92

naviguer dans les menus 92

NIP 83

NIPU 83

notes 133

numéro du centre de messagerie 93

O

organiseur 132

P

paramètres

- accessoires 115
- appel 113
- boîte de réception service 130
- Câble de données USB 112
- configuration 116
- connectivité 111
- date 109
- économie d'énergie 109
- écran 109
- Écran de veille 109
- fond d'écran 109
- GPRS, EGPRS 112
- heure 109
- horloge 109
- mes raccourcis 110
- messages 99
- mode « veille active » 109
- mode sommeil 109
- profils 108
- rétablir la configuration initiale 118
- sécurité 116
- téléchargements 129
- téléphone 114
- thèmes 108
- tonalités 109

paramètres de connexion 107

paramètres de connexion individuels 107

paramètres de langue 114

paramètres des accessoires 115

paramètres des messages

- courriel 100
- général 99
- messages multimédias 100
- messages texte 99

parties 85

PC

- connectivité 136

PictBridge 112

pile

- charge 82
- installation 80

profils 108

prothèses auditives 115, 142

R

raccourcis 110

radio 121

registre 104

réglage date 109

réglage heure 109

réglages horloge 109

renseignements sur la sécurité 76

Réseau local sans fil (WLAN) 104

réseaux disponibles 105

réseaux enregistrés 106, 107

réveil 132

S

sécurité

accessoires 137

module 130

paramètres 116

prothèses auditives 142

services 126

services réseau 77

signature numérique 131

signets 128

SMS. Voir « messages texte ».

sonneries 109

supprimer des messages 98

T

taille de la police 109

téléchargements 78, 129

téléphone

configuration 116

paramètres 114

parties 85

touches 85

texte 91

thèmes 108

tonalités 109

touche Navi. Voir « touche de navigation ».

touches 85, 88

transfert de données 137

V

- verrouillage clavier 88
- verrouillage du téléphone.
- Voir « verrouillage clavier ».
- verrouiller le clavier 88
- vidéo 120
- vocaux
 - composition 89
 - messages 98

W

- Web 126
- Wi-Fi (Wireless Fidelity) 105
- WML (Wireless Markup Language) 127

X

- XHTML 127

