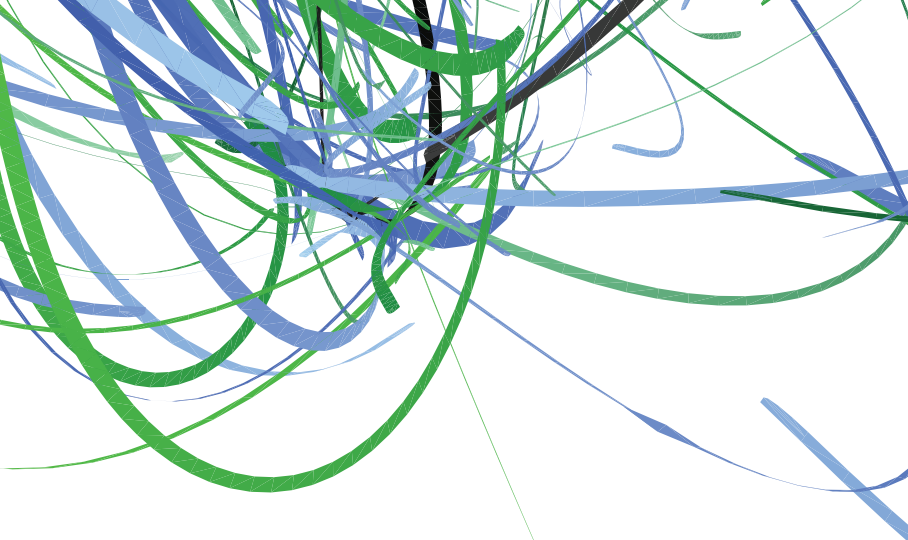




NOKIA
Connecting People

User Guide
Guide d'utilisation

Nokia 3500 classic User Guide

9205663
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434

Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-273 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint, and Navi are trademarks or registered trademarks 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 Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, 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.

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.

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.

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.

9205663/Issue 1

Contents

For your safety7

1. General information.....8

About your device.....	8
Network services.....	8
Enhancements.....	8
Access codes.....	9
Configuration setting service.....	9
Download content.....	9
Software updates.....	9
Nokia support.....	10
Digital rights management.....	10

2. Get started.....11

Install SIM card and battery.....	11
Insert a microSD card.....	12
Charge the battery.....	12
Antenna.....	13
Headset.....	13
Strap.....	13
Keys and parts.....	14
Switch the phone on and off.....	14
Standby mode.....	15
Display.....	15
Power saving.....	15
Active standby.....	15
Shortcuts in the standby mode.....	16
Indicators.....	16
Flight mode.....	16
Keypad lock (keyguard).....	17
Functions without a SIM card.....	17

3. Calls.....17

Make a call.....	17
Incoming call.....	18
Dialing shortcuts.....	18
Voice dialing.....	18
Options during a call.....	18

4. Write text.....19

Text modes.....	19
Traditional text input.....	19
Predictive text input.....	19

5. Navigate the menus.....20

6. Messaging.....20

Text and multimedia messages.....	20
Text messages.....	20
Multimedia messages and multimedia plus messages.....	21
Create a text message.....	21
Create a multimedia message.....	21
Create a multimedia plus message.....	21
Read a message and reply.....	22
Send messages.....	22
E-mail.....	22
Setting wizard.....	22
Write and send an e-mail.....	22
Read and reply to e-mail.....	23
Spam filter.....	23
Flash messages.....	23
Nokia Xpress audio messages.....	24
Instant messaging.....	24
Info messages, SIM messages and service commands.....	24
Voice messages.....	24
Message settings.....	25

7. Contacts.....25

Manage contacts.....	25
Business cards.....	26
Assign dialing shortcuts.....	27

8. Call log27

9. Positioning.....27

10. Settings.....28

Profiles.....	28
Themes.....	28
Tones.....	28
Display.....	28
Date and time.....	29
My shortcuts.....	29
Left and right selection key.....	29

Navigation key.....	29	Alarm clock.....	41
Voice commands.....	29	Calendar.....	41
Connectivity.....	30	To-do list.....	42
Bluetooth wireless technology.....	30	Notes.....	42
Packet data.....	31	Calculator.....	42
Data transfer.....	31	Timers.....	43
Transfer contact list.....	31	Stopwatch.....	43
Data transfer with a compatible device.....	31		
Synchronize from a server.....	31	16. Applications.....	43
USB data cable.....	32	Launch an application.....	43
Nokia PC Suite.....	32	Download an application.....	44
Call.....	32		
Phone.....	33	17. Web	44
Software updates over the air.....	33	Connect to a service.....	45
Enhancements.....	34	Appearance settings.....	45
Configuration.....	34	Security settings.....	45
Security.....	34	Cache memory.....	45
Restore factory settings.....	35	Scripts over secure connection.....	46
		Service inbox.....	46
11. Operator menu.....	35	Browser security.....	46
		Certificates.....	46
12. Gallery.....	35	Digital signature.....	47
Folders and files.....	36		
Print images.....	36	18. SIM services.....	47
Memory card.....	36		
13. Media.....	37	19. Battery information.....	48
Camera and video.....	37	Charging and discharging.....	48
Take a picture.....	37	Nokia battery authentication guidelines.....	49
Record a video clip.....	37	Authenticate hologram.....	49
Camera and video options.....	37	What if your battery is not authentic?.....	49
Media player.....	37		
Music player.....	38	Care and maintenance.....	50
Play music tracks.....	38	Disposal.....	50
Music player options.....	39		
Radio.....	39	Additional safety information.....	51
Tune in to radio stations.....	39	Small children.....	51
Voice recorder.....	40	Operating environment.....	51
Equalizer.....	40	Medical devices.....	51
Stereo widening.....	40	Implanted medical devices.....	51
		Hearing aids.....	52
14. Push to talk.....	40	Vehicles.....	52
15. Organizer.....	41		

Contents

Potentially explosive environments.....	52
Emergency calls.....	53
Certification information (SAR).....	53
Index.....	55

For your safety

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



SWITCH ON SAFELY

Do not switch the 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 HOSPITALS

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



SWITCH OFF IN AIRCRAFT

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



SWITCH OFF WHEN REFUELING

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



SWITCH OFF NEAR BLASTING

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



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.

1. General information

About your device

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

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.

Enhancements

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.

Access codes

To set how your phone uses the access codes and security settings, select **Menu > Settings > Security**.

- The security code helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is **12345**. You can change the code, and set the phone to request the code.
- The PIN (UPIN) code, supplied with the SIM (USIM) card, helps to protect the card against unauthorized use.
- The PIN2 (UPIN2) code, supplied with some SIM (USIM) cards, is required to access certain services.
- PUK (UPUK) and PUK2 (UPUK2) codes may be supplied with the SIM (USIM) card. If you enter the PIN code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK code. If the codes are not supplied, contact your service provider.
- The restriction password is required when using the **Call restrictions** to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service).
- To view or change the security module settings, select **Menu > Settings > Security > Security module settings**.

Configuration setting 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 or the nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia website. [See "Nokia support", p. 10.](#)

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

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

Download content

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



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

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

Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. To update the phone software, you need the Nokia Software

General information

Updater application and a compatible PC with a recent Microsoft Windows operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your phone to the PC.

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

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the phone. [See "Software updates over the air", p. 33.](#)



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

Nokia support

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.

Configuration settings service

Download free configuration settings such as MMS, GPRS, e-mail, and other services for your phone model at www.nokia.com/support.

Nokia PC Suite

You may find PC Suite and related information on the Nokia website at www.nokia.com/support.

Customer service

If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at www.nokia.com/customerservice.



Maintenance

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

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 may be able to 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. DRM-protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

To back up OMA DRM-protected content, use the backup feature of Nokia PC Suite.

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 in case 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.

2. Get started

Install SIM card and battery

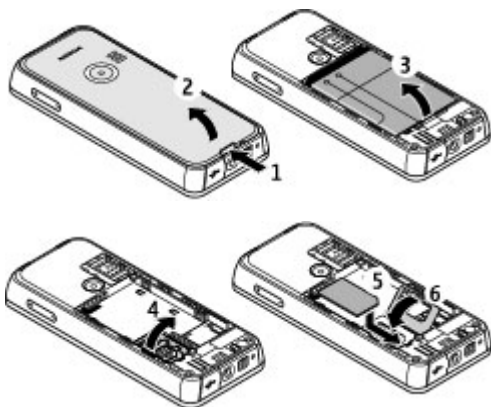
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

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

This device is intended for use with a BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See ["Nokia battery authentication guidelines", p. 49.](#)

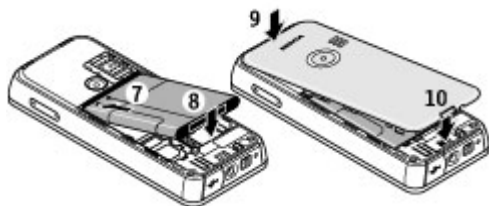
The SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

1. Push the release button (1) to unlock and remove the back cover (2). Remove the battery as shown (3).
2. Open the SIM card holder (4). Insert the SIM card (5) with the contact surface facing down into the holder. Close the SIM card holder (6).



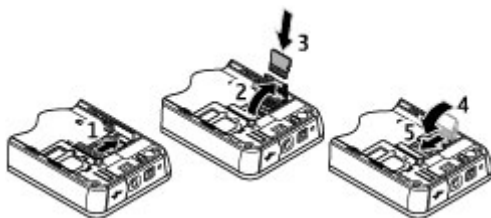
Get started

3. Observe the battery contacts (7), and insert the battery (8). Place the upper part of the back cover on the device (9), and close it (10).



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. Switch the phone off, and remove the back cover and the battery of the phone.
2. Slide the memory card holder to unlock (1).
3. Open the card holder (2), and insert the memory card into the card holder with the contact surface facing inwards (3).
4. Close the card holder (4), and slide the card holder to lock it (5).
5. Insert the battery, and attach the back cover to the phone.

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-3 or AC-4 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 connector on the bottom of your device.

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-4 charger takes approximately 1 hour while the device is in the standby mode.



Antenna



Note: Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna unnecessarily when the antenna is in use. Contact with such an antenna affects the communication quality, 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.



Headset



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

Pay special attention to volume level if you connect any other headsets to the device.



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.

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.

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.

Strap

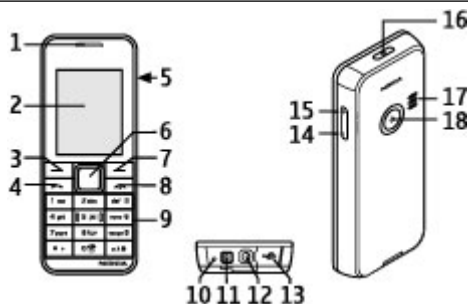
1. Open the back cover.

Get started

2. Hook a strap behind the clamp as shown in the picture and close the back cover.



Keys and parts



1	Earpiece	10	Microphone
2	Display	11	Charger connector
3	Left selection key	12	Nokia AV Connector (2.5 mm)
4	Call key	13	Mini USB cable connector
5	Volume keys	14	Volume down key
6	Navi™ key: hereafter referred to as the scroll key	15	Volume up key
7	Right selection key	16	Power key
8	End key	17	Loudspeaker
9	Keypad	18	Camera lens

Switch the phone on and off

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

If the phone prompts for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****).

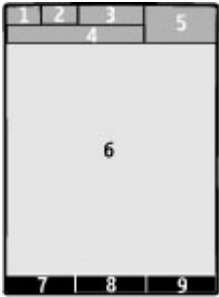
The phone may prompt you to set the time and date. Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. [See "Date and time", p. 29.](#)

When you switch on your phone for the first time, you may be prompted to get the configuration settings from your service provider (network service). For more information, refer to **Connect to service provider support**. See ["Configuration", p. 34](#), and ["Configuration setting service", p. 9](#).

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 	
2	Battery charge status 	
3	Indicators	
4	Name of the network or the operator logo	
5	Clock	
6	Display	
7	Function of the left selection key	
8	Function of the Navi key	
9	Function of the right selection key	

You may change the function of the left and right selection key. [See "Left and right selection key", p. 29.](#)

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. 28.](#)

Active standby

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

To switch active standby on or off, select **Menu > Settings > Display > Active standby > Active standby mode**.

Get started

In the standby mode, scroll up or down to navigate in the list, and choose **Select** or **View**. The arrows indicate that further information is available. To stop navigation, select **Exit**.

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

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**.

Use keys as a shortcut. [See "Dialing shortcuts", p. 18.](#)

Indicators

 unread messages

 unsent, canceled, or failed messages

 missed call

 The keypad is locked.

 The phone does not ring for an incoming call or text message.

 The alarm clock is activated.

 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.

 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

 All incoming calls are forwarded to another number.

 Calls are limited to a closed user group.

 The timed profile is selected.

Flight mode

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

To activate or set up the flight mode, select **Menu** > **Settings** > **Profiles** > **Flight** > **Activate** or **Customize**.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

Emergency call in flight mode

Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when **Exit flight profile?** is displayed.



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 **Security keyguard** is set to on, enter the security code if requested.

To answer a call when the keypad is locked, press the call key. When you end or decline the call, the keypad locks automatically.

Further features are **Automatic keyguard** and **Security keyguard**. [See "Phone", p. 33.](#)

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

Functions without a SIM card

Some functions of your phone may be used without installing a SIM card, such as music player, radio, games, and data transfer with a compatible PC or another compatible device. Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

3. Calls

Make a call

You can start a call in several ways:

- Enter the phone number, including the area code, and press the call key.
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.
- Press the call key once, in the standby mode, to access the list of dialed numbers. Select a number or name, and press the call key.

Calls

- Search for a name or phone number that you saved in **Contacts**. See "[Manage contacts](#)", p. 25.

To adjust the volume in a call, press the volume key up or down.

Incoming call

To answer an incoming call, press the call key. To end the call, press the end key.

To decline an incoming call, press the end key. To mute the ringing tone, select **Silence**.

Dialing shortcuts

First assign a phone number to one of the number keys, 2 to 9. See "[Assign dialing shortcuts](#)", p. 27.

Use a dialing shortcut to make a call in one of the following ways:

- Press a number key, then the call key.
- If **Menu > Settings > Call > 1-touch dialing > On** is selected, press and hold a number key.

Voice dialing

Make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone.

As voice commands are language-dependent, you must select **Menu > Settings > Phone > Language settings > Voice recognition language** 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 the volume down key. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed.
2. Speak the name of the contact you want to dial. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the first match on the list. If it is not the correct command, scroll to another entry.

Options during a 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 options:

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

Network 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 have a private discussion 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

Text modes

To enter text (for example, when writing messages) you can use traditional or predictive text input.

When you write text, press and hold **Options** to toggle 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 , , and . To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by , 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, **2** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The available characters 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.

To access the most common punctuation marks and special characters, repeatedly press the number key **1** or press ***** to select a special character.

Predictive text input

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

1. Start writing a word, using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter.
2. To confirm a word by adding a space, press **0**.
 - If the word is not correct, press ***** repeatedly, and select the word from the list.

Navigate the menus

- 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 press the scroll key 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 that are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, **Settings**).
3. If the selected menu contains further submenus, select one (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**.

To change the menu view, select **Options** > **Main menu view** > **List** or **Grid**.

To rearrange the menu, scroll to the menu to be moved, and select **Options** > **Organize** > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

6. Messaging

You can read, write, send and save text and multimedia messages, e-mail, audio and flash messages. The messaging services can only be used if they are supported by your network or service provider.

Text and multimedia messages

Text messages

Your device supports the sending of 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.

Before you can send any text or SMS e-mail messages, you must save your message center number. Select **Menu** > **Messaging** > **Message settings** > **Text**

messages > **Message centers** > **Add center**, enter a name, and the number from the service provider.

Multimedia messages and multimedia plus messages

A multimedia message can contain text, pictures, sound clips, and video clips. A multimedia plus message can contain also any other content, even files not supported by your phone.



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

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS), contact your service provider. You also may download the configuration settings. [See "Nokia support", p. 10.](#)

Create a text message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Text message**.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the **To:** field. To retrieve a phone number or e-mail address, select **Add**.
3. For an SMS e-mail, enter a subject in the **Subject:** field.
4. Write your message in the **Message:** field.
5. To send the message, select **Send**.

Create a multimedia message

Add text, images, video or sound clips, business cards, or calendar notes into different slides and send them as a multimedia message.

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Multimedia**.
2. Scroll to a slide and select **Insert** and a content type from the list.
3. Select **Send** and enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the **To:** field. To retrieve a phone number or an e-mail address, select **Add**.
4. For an SMS e-mail, enter a subject in the **Subject:** field.
5. To send the message, select **Send**.

Create a multimedia plus message

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Multimedia plus**.
2. Enter recipients, a subject, and text as for a text message.
3. Select **Insert** and content from the list.
4. To send the message, select **Send**.

Read a message and reply



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

Your phone issues a notification when a message is received. Press **Show** to display the message. If more than one message was received select a message from the inbox and press **Open**. Use the scroll key to view all parts of the message.

Select **Reply** to create an answer message.

Send messages

Message sending

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 message sending is interrupted, 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 in the **Outbox** folder, select **Options** > **Cancel sending**.

To save the sent messages in the **Sent items** folder, select **Menu** > **Messaging** > **Message settings** > **General settings** > **Save sent messages**.

Organize your messages

The phone saves received messages in the **Inbox** folder. Organize your messages in the saved items folder.

To add, rename, or delete a folder, select **Menu** > **Messaging** > **Saved items** > **Options**.

E-mail

Access your POP3 or IMAP4 e-mail account with your phone to read, write, and send e-mail. This e-mail application is different from the SMS e-mail function.

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 setting service", p. 9.](#)

Setting wizard

The setting wizard will start automatically if no e-mail settings are defined in the phone.

To manage and create e-mail accounts, select **Menu** > **Messaging** > **E-mail** > **Options** > **Manage accounts**.

Write and send an e-mail

You may write your e-mail message before connecting to the e-mail service.

1. Select **Menu > Messaging > E-mail > Write new e-mail**.
2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address, the subject, and the e-mail message. To attach a file, select **Options > Attach file**.
4. To send the e-mail message, select **Send > Send now**.

Read and reply to e-mail



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

1. To download e-mail headers, select **Menu > Messaging > E-mail > Check new e-mail**.
2. To download the complete e-mail message, select **Back > Inboxes**, the account name, the new message, and **Retrieve**.
3. To reply to an e-mail, select **Reply > Original text** or **Empty message**. To reply to many, select **Options > Reply to all**. Confirm or edit the e-mail address and subject; then write your reply.
4. To send the message, select **Send > Send now**.
5. To disconnect from your e-mail account, select **Menu > Messaging > E-mail > Disconnect**. The connection to the e-mail account also automatically ends after some time without activity.

Spam filter

The spam filter allows you to put specific senders on a black or white list. Black list sender messages are filtered to **Junk**. Unknown and white list sender messages are downloaded into the account inbox.

To activate and define a spam filter, select **Options > Spam filter > Settings** in the main e-mail idle screen.

To blacklist a sender, select the e-mail message in the **Inboxes** folder and **Options > Blacklist sender**.

Flash messages

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon reception.

1. To write a flash message, select **Menu > Messaging > Create message > Flash message**.

Messaging

2. Enter the recipient's phone number, write your message (maximum 70 characters), and select **Send**.

Nokia Xpress audio messages

Create and send an audio message using MMS in a convenient way.

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Audio message**. The voice recorder opens.
2. Record your message. [See "Voice recorder", p. 40.](#)
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**.

Instant messaging

With instant messaging (IM, network service) you can send short text messages to online users. You must subscribe to a service and register with the IM service you want to use. Check the availability of this service, pricing, and instructions with your service provider. The menus may vary depending on your IM provider.

To connect to the service, select **Menu** > **IM** and follow the instructions on the display.

Info messages, SIM messages, and service commands

Info messages

You can receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

Select **Menu** > **Messaging** > **Info messages** and from the available options.

Service commands

Service commands allow you to write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

To write and send the service request, select **Menu** > **Messaging** > **Service commands**. For details, contact your service provider.

SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages from the SIM to the phone memory, but not vice versa.

To read SIM messages, select **Menu** > **Messaging** > **Options** > **SIM messages**.

Voice messages

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

To call your voice mailbox, press and hold **1**.

To edit your voice mailbox number, select **Menu > Messaging > Voice messages > Voice mailbox number**.

Message settings

Select **Menu > Messaging > Message settings** to set up your messaging features.

- **General settings** — to set your phone to save sent messages, to allow overwriting of older messages if the message memory is full, and to set up other preferences related to messages
- **Text messages** — to allow delivery reports, to set up message centers for SMS and SMS e-mail, to select the type of character support, and to set up other preferences related to text messages
- **Multimedia msgs.** — to allow delivery reports, to set up the appearance of multimedia messages, to allow the reception of multimedia messages and adverts, and to set up other preferences related to multimedia messages

7. Contacts

You can save names, phone numbers as contacts in the phone memory and on the SIM card memory, and search and recall them to make a phone call or to create a message.

Manage contacts

Select the memory for contacts

The phone memory can save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image, a tone, or a video clip 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 .

1. Select **Menu > Contacts > Settings > Memory in use** to select the SIM card, the phone memory, or both for your contacts.
2. Select **Phone and SIM** to recall contacts from both memories. When you save contacts, they will be saved in the phone memory.

Save names and numbers

To save a name and phone number, select **Menu > Contacts > Names > Options > Add new contact**.

Add and edit details

The first number you save is automatically set as the default number and 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.

Contacts

Search for the contact to add a detail, and select **Details > Options > Add detail** and from the available options.

Search for a contact

Select **Menu > Contacts > Names** and scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the contact's name.

Copy or move a contact between the SIM card and phone memory

1. Select **Menu > Contacts > Names**.
2. Select the contact to copy or move and **Options > Copy contact** or **Move contact**.

Copy or move several contacts between the SIM card and phone memory

1. Select the first contact to copy or move and **Options > Mark**.
2. Mark the other contacts, and select **Options > Copy marked** or **Move marked**.

Copy or move all contacts between the SIM card and phone memory

Select **Menu > Contacts > Copy contacts** or **Move contacts**.

Delete contacts

Search for the desired contact, and select **Options > Delete contact**.

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

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options > Delete** and from the available options.

Create a contact group

Arrange contacts into caller groups with different ringing tones and group images.

1. Select **Menu > Contacts > Groups**.
2. Select **Add** or **Options > Add new group** to create a new group.
3. Enter the group name, optionally select an image and a ringing tone, and select **Save**.
4. Select the group and **View > Add** to add contacts to the group.

Business cards

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

To send a business card, search for the contact, and select **Details > Options > Send bus. card**.

When you receive a business card, select **Show > Save** to save the business card in the phone memory.

Assign dialing shortcuts

Assign phone numbers to the number keys 2–9 as a shortcut.

1. Select **Menu > Contacts > 1-touch dialing**, and scroll to a number key.
2. Select **Assign**, or, if a number has already been assigned to the key, select **Options > Change**.
3. Enter a number or search for a contact.

8. Call log

To view the information on your calls, select **Menu > Log**.

- **Call log** — a chronological list of your recently missed and received calls and dialed numbers
- **Missed calls, Received calls, or Dialed numbers** — for information about your recent calls
- **Message recipients** — to view the contacts to whom you most recently sent messages
- **Call timers, Packet data counter, or Packet data conn. timer** — to view the general information on your recent communications
- **Message log** — to view the number of sent and received messages



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.



Note: Some timers may be reset during service or software upgrades.

9. Positioning

The network may send you a position request (network service). Contact your service provider to subscribe and to agree upon the delivery of positioning information.

To accept or reject the position request, select **Accept** or **Reject**. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your network operator or service provider.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select **Menu > Log > Positioning > Position log > Open folder** or **Delete all**.

10. Settings

Profiles

Your phone has various setting groups called profiles, which you can customize with ringing 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 change the profile settings
- **Timed** — to set the profile to be active until an 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** — Open the **Themes** folder, and select a theme.
- **Theme downloads** — 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.

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 a background image for the standby mode
- **Active standby** — to activate, organize, and personalize the active standby mode
- **Standby mode font color** — to select the font color for the standby mode
- **Navigation key icons** — to display the icons of the 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 display the operator logo
- **Cell info display** — to display the cell identity, if available from the network

Date and time

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

When traveling to a different time zone, select **Menu > Settings > Time and date > Time > Time zone** and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Coordinated Universal Time (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your device to display the correct sending time of received text or multimedia 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**.

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

- **Select options** — to add or remove a function
- **Organize** — to rearrange the functions

Navigation key

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

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 > Voice recognition language** and your language before using voice commands.

To activate a voice command for a function, select **Menu > Settings > My shortcuts > 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 **Playback**.

To use voice commands, see "[Voice dialing](#)", p.18.

To manage the voice commands, scroll to a function, and select **Options** and from the following:

Settings

- **Edit** or **Remove** — to rename or deactivate the voice command
- **Add all** or **Remove all** — to activate or deactivate voice commands for all functions in the voice commands list

Connectivity

Your phone provides several features to connect to other devices to transmit and receive data.

Bluetooth wireless technology

Bluetooth technology allows you to connect your phone, using radio waves, to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet).

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, network access, generic object exchange, advanced audio distribution, audio video remote control, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM access, and serial port. 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.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Bluetooth** and take the following steps:

1. Select **My phone's name** and enter a name for your phone.
2. To activate Bluetooth connectivity select **Bluetooth** > **On**.  indicates that Bluetooth is active.
3. To connect your phone with an audio enhancement, select **Search for audio enhancements** and the device that you want to connect to.
4. To connect your phone with any Bluetooth device in range, select **Paired devices** > **New**.

Select a device and **Pair**.

Enter a passcode (up to 16 characters) on your phone and allow the connection on the other Bluetooth device.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set **My phone's visibility** to **Hidden**. Accept Bluetooth communication only from those you trust.

PC connection to the internet

Use Bluetooth technology to connect your compatible PC to the internet without PC Suite software. Your phone must have activated a service provider that supports internet access, and your PC has to support Bluetooth personal area network (PAN). 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.

Packet data

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 connection** 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 terminated.
- **Always online** — to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

You can connect a compatible PC to the phone by Bluetooth or USB data cable and use the phone as a modem. For details refer to Nokia PC Suite. [See "Nokia support", p. 10.](#)

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device, a compatible PC, or a remote internet server (network service).

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the phone and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device, the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data from the other device. **Server sync** and **PC sync** are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Options > Add contact > Phone sync** or **Phone copy**, and enter the settings according to the transfer type.

To edit or delete a transfer contact, select **Options**.

Data transfer with a compatible device

To connect use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer** and the transfer contact from the list other than **Server sync** or **PC sync**.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. [See "Configuration setting service", p. 9.](#)

Settings

To start the synchronization from your phone, select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Server sync.**

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

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.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable, and select the mode:

- **Nokia mode** — to use the cable for 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.

Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can manage your music and 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 website. [See "Nokia support", p. 10.](#)

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 "Security", p. 34.](#)
- **Voice clarity** — to enhance speech intelligibility, especially in noisy environments
- **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
- **1-touch dialing** — to dial the names and phone numbers assigned to the number 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)
- **Summary after call** — to briefly display the approximate duration 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.**

- **Line for outgoing calls** — 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 set a language for the voice commands, select **Voice recognition language**.
- **Security keyguard** — to ask for the security code when you unlock the keyguard
- **Automatic keyguard** — to lock the keypad automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function has been used.
- **Welcome note** — to write a note that is shown when the phone is switched on
- **Flight query** — The phone asks every time when it is switched on whether you want to use the flight mode. With the flight mode, all radio connections are switched off.
- **Phone updates** — to receive software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your phone. [See "Software updates over the air", p. 33.](#)
- **Operator selection** — Select **Automatic** to set automatically one of the cellular networks available in your area, **Manual** to select a network that has a roaming agreement with your service provider.
- **Help text activation** — to select whether the phone shows help texts
- **Start-up tone** — The phone plays a tone when it is switched on.
- **Confirm SIM service actions** — [See "SIM services", p. 47.](#)

Software updates over the air

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your phone (network service). 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.

Software update settings

To allow or disallow software and configuration updates, select **Menu** > **Settings** > **Configuration** > **Device manager settings** > **Service provider software updates**.

Request a software update

1. Select **Menu** > **Settings** > **Phone** > **Phone updates** to request available software updates from your service provider.
2. Select **Current software details** to display the current software version and check whether an update is needed.

Settings

3. Select **Download phone software** to download and install a software update. Follow the instructions on the display.
4. If the installation was canceled after the download, select **Install software update** to start the installation.

The software update may take several minutes. If there are problems with the installation, contact your service provider.

Enhancements

This menu and its various options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu > Settings > Enhancements**. Select an enhancement, and an option depending on the enhancement.

Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services. Your service provider may also send you these settings. [See "Configuration setting service", p. 9.](#)

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

- **Default configuration settings** — to view the service providers saved in the phone and set a default service provider
- **Activate default in all applications** — to activate the default configuration settings for supported applications
- **Preferred access point** — to view the saved access points
- **Connect to service provider support** — to download the configuration settings from your service provider
- **Device manager settings** — to allow or prevent the phone from receiving software updates. This option may not be available, depending on your phone. [See "Software updates over the air", p. 33.](#)
- **Personal configuration settings** — to manually add new personal accounts for various services and to activate or delete them. To add a new personal account, select **Add new**, or **Options > Add new**. Select the service type, and enter the required parameters. To activate a personal account, scroll to it, and select **Options > Activate**.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, 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** or **UPIN code request** — to request 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 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** — Select **Phone** to request the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select **Memory**, to request 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. 46.](#)
- **Security module settings** — to view **Security module details**, activate **Module PIN request**, or change the module PIN and signing PIN. [See "Access codes", p. 9.](#)

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu > Settings > Restore settings**. Enter the security code.

The names and phone numbers saved in **Contacts** are not deleted.

11. Operator menu

Access a portal to services provided by your network operator. For more information contact your network operator. The operator can update this menu with a service message. [See "Service inbox", p. 46.](#)

12. Gallery

Manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or an attached memory card and may be arranged in folders.

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

Gallery

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.

Folders and files

To view the list of folders, select **Menu** > **Gallery**. To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**. To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and press the scroll key right.

Print images

Your phone supports Nokia XpressPrint to print images that are in the jpeg format.

1. To connect your phone to a compatible printer, use a data cable or send the image by Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. [See "Bluetooth wireless technology", p. 30.](#)
2. Select the image you want to print and **Options** > **Print**.

Memory card

Use a memory card to store your multimedia files, such as video clips, music tracks, sound files, images, and messaging data.

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

Format the memory card

Some supplied memory cards are preformatted; others require formatting. When you format a memory card, all data on the card is permanently lost.

1. To format a memory card, select **Menu** > **Gallery** or **Applications**, the memory card folder , and **Options** > **Format mem. card** > **Yes**.
2. When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password (maximum 8 characters) to lock your memory card against unauthorized use, select the memory card folder  and **Options** > **Set password**.

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 device, you are asked for the password.

To remove the password, select **Options** > **Delete password**.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory to install new software on your memory card, select the memory card  and **Options > Details**.

13. Media

Camera and video

Take pictures or record 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 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 pictures on the memory card, if available, or on the phone memory.

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

Your phone supports a picture 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 video clips on the memory card, if available, or in the phone memory.

Camera and video options

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

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

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

Media player

View, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images; or view compatible streaming videos from a network server (network service).

Media

Select **Menu** > **Media** > **Media player** > **Open Gallery, Bookmarks, Go to address**, or **Media downloads** to select or download media.

Select **Menu** > **Media** > **Media player** > **FF/Rew interval** to set the length of the interval for fast forward or rewind.

Configuration for a streaming service

You may receive the configuration settings required for streaming as a configuration message from the service provider. See ["Configuration setting service", p. 9](#). You can also enter the settings manually. See ["Configuration", p. 34](#).

To activate the settings, do the following:

1. Select **Menu** > **Media** > **Media player** > **Streaming sett.** > **Configuration**.
2. Select a service provider, **Default**, or **Personal config.** for streaming.
3. Select **Account** and a streaming service account contained in the active configuration settings.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks or other MP3 or AAC sound files that you have downloaded from the web or transferred to the phone with Nokia PC Suite. See ["Nokia PC Suite", p. 32](#).

Music files stored in the music folder in the phone memory or on the memory card are automatically detected and added to the music library during the startup of the phone.

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

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.

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

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

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

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.

Music player options

In the music player menu, select from the following options:

- **Show tracks** — to view all available tracks of the active track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.
- **Music library** — to view all available tracks ordered by categories. Select **Update libr.** to refresh the lists. To find track lists generated with the Nokia Music Manager, select **Track lists > My tracks**.
- **Play options** — to select **Random** to play the tracks on the track list in random order. Select **Repeat** to play the current track or the entire track list repeatedly.
- **Media equalizer** — to select or define an equalizer setting
- **Add to Favorites** — to add the current track to the favorite track list
- **Play via Bluetooth** — to connect and play the tracks on an audio accessory using Bluetooth technology
- **Use tone** — to set the currently played music track, for example, as a ringing tone.
- **Send** — to send the current track by a multimedia message or using Bluetooth technology
- **Web page** — to access a web page associated with the currently played track, which is dimmed if no web page is available.
- **Music downloads** — to connect to a web service
- **Memory status** — to view the free and used memory capacity

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.

To adjust the volume, press the volume keys.

Select **Menu > Media > Radio**.

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

Tune in to radio stations

Search and save stations

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 station to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a station to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.

Push to talk

3. Enter the name of the radio station.

Select **Options** and from the following.

- **Search all stations** — to automatically search the available stations at your location
- **Set frequency** — to enter the frequency of the desired radio station
- **Save station** — to save the currently tuned in station
- **Stations** — to list and rename or delete saved stations

Change stations

Select  or , or press the corresponding number keys.

Voice recorder

Record speech, sound, or an active call, and save them in **Gallery**.

Select **Menu** > **Media** > **Recorder**. To use the graphical keys , , or  on the display, scroll left or right.

Record sound

1. Select , or during a call, select **Options** > **Record**. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping. To pause the recording, select .
2. To end the recording, select . The recording is saved in **Gallery** > **Recordings**.

Select **Options** to play or send the last recording, to access the list of recordings and to select the memory and the folder to store the recordings.

Equalizer

Adjust the sound when using the music player.

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

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

Create a personal equalizer set

1. Select one of the last two sets in the list and **Options** > **Edit**.
2. Scroll left or right to access the virtual sliders and up or down to adjust the slider.
3. Select **Save** and **Options** > **Rename** to save the settings with a name.

Stereo widening

Stereo widening creates a wider stereo sound effect when you are using a stereo headset.

To activate, select **Menu** > **Media** > **Stereo widening**.

14. Push to talk

Push to talk (PTT) is a two-way radio service available over a GPRS cellular network (network service).

You can use PTT to have a conversation with one person or with a group of people (channel) having compatible phones. While you are connected to the PTT service, you can use the other functions of the phone.

To check availability, costs, additional features and to subscribe to the service, contact your service provider. Roaming services may be more limited than for normal calls. This feature may not be available, depending on your phone.

For more information about signing up for the PTT services and the usage, contact your service provider.

To connect to the PTT service, select **Menu** > **Push to talk** > **Switch PTT on**.

15. Organizer

Alarm clock

To sound an alarm at a desired time.

Set the alarm

1. Select **Menu** > **Organizer** > **Alarm clock**.
2. To set the alarm on and to enter the alarm time select **Alarm time**.
3. To issue an alarm on selected days of the week, select **Repeat alarm** > **On** and the days.
4. Select the alarm tone. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.
5. Set the snooze time-out and select **Back**.

Stop the alarm

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 device use may cause interference or danger.

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 snooze time-out, then resumes.

Calendar

Select **Menu** > **Organizer** > **Calendar**.

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

Organizer

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 delete old notes automatically after a specified time, select **Options** > **Settings** > **Auto-delete notes**.

Make a calendar note

Scroll to the date, and select **Options** > **Make a note** and one of the following note types:  **Meeting**,  **Call**,  **Birthday**,  **Memo**, or  **Reminder**. Fill in the fields.

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 note**; otherwise, select **Options** > **Add**. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. Select **Options** to edit the attributes, to delete the selected note and all 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 note**; otherwise, select **Options** > **Make a note**. Write the note, and select **Save**.

Calculator

The calculator in your device provides basic arithmetic and some scientific functions.



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

Calculations

1. Select **Menu** > **Organizer** > **Calculator**.
2. When **0** is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, and enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary.

Currency conversion

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



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

Timers

Countdown timer

1. To activate the countdown timer, select **Menu > Organizer > Timer > Normal timer**, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires. To change the countdown time, select **Change time**.
2. To start the timer, select **Start**.
3. To stop the timer, select **Stop timer**.

Interval timer

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

Stopwatch

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

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

- **Split timing** — to take intermediate times. To reset the time without saving it, select **Options > 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

To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

16. Applications

You can manage applications and games. Your phone may have some games or applications installed. These files are stored in the phone memory or an attached memory card and may be arranged in folders. [See "Memory card", p. 36.](#)

Launch an application

Select **Menu > Applications > Games, Memory card, or Collection**. Scroll to a game or an application, and select **Open**.

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

Web

Other available options may include the following:

- **Update version** — to verify that a new version of the application is available for download from the web (network service)
- **Web page** — to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available
- **App. access** — to restrict the application from accessing the network

Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Ensure 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 applications and games in different ways.

- Select **Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads** or **Game downloads**; the list of available bookmarks is shown.
- Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone.

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

Your device may have some bookmarks or links preinstalled for or may allow access to sites provided by third parties not affiliated with Nokia. Nokia does not endorse or assume any liability for these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

17. Web

You can access various mobile internet services with your phone browser. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

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

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

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider. [See "Configuration setting service", p. 9.](#)

To set a service, select **Menu > Web > Settings > Configuration settings**, and select a configuration and an account.

Connect to a service

To make a connection to the service, select **Menu > Web > Home**; or in the standby mode, press and hold **0**.

To select a bookmark, select **Menu > Web > Bookmarks**. Your device may have some bookmarks or links preinstalled for or may allow access to sites provided by third parties not affiliated with Nokia. Nokia does not endorse or assume any liability for these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any internet site.

To select the last URL, select **Menu > Web > Last web address**.

To enter an address of a service, select **Menu > Web > Go to address**. Enter the address, and select **OK**.

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.

Appearance settings

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

- **Text wrapping** — to select how the text is displayed
- **Alerts** — Select **Alert for unsecure connection > Yes** to alert when a secure connection changes to an unsecure connection while browsing.
- **Alerts** — Select **Alert for unsecure items > Yes** to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. [See "Browser security", p. 46.](#)
- **Character encoding** — Select **Content encoding** to set the encoding for the browser page content.

Security settings

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily, such as passwords and cookies. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory.

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

Scripts over secure connection

You can select whether to run scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

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

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) that may contain a text message or an address of a service.

Select **Show** to access the **Service inbox** when you receive a service message. 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**. To activate the browser and download the complete message, select the message and **Retrieve**.

To change the service inbox settings, select **Menu** > **Web** > **Settings** > **Service inbox settings** and from the following options:

- **Service messages** — to set whether you want to receive service messages
- **Message filter** — Select **On** to receive service messages only from content authors approved by the service provider.
- **Automatic connection** — Select **On** to automatically activate the browser from the standby mode, when the phone has received a service message. If you select **Off**, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

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.

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

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.

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 your service provider.

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

During a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted,  is displayed.

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

Digital signature

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

To create a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to be signed is shown and may include the amount and date.

Check that the header text is **Read** and that the digital signature icon  is shown. If the digital signature icon does not appear, there is a security breach; do 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, and enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

18. 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.

Battery information

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

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

19. Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. 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.

If a replacement 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.

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.

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.

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

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

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

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

Do not dismantle 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.

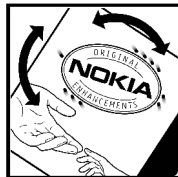
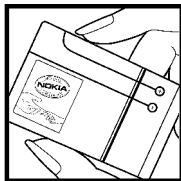
Nokia battery authentication guidelines

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.

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

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The 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 in the European Union all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

Return the products to collection to prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the sustainable reuse of material resources. Collection information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For more information, see product Eco-Declaration or 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 2.2 centimeters (7/8 inches) 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.

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.

Additional safety information

- 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.

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

To make an emergency call:

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

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

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

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

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

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.39 W/kg.

Additional safety information

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 0.49 W/kg and when properly worn on the body is 0.59 W/kg.

Index

Symbols/Numerics

1-touch dialing 18, 27, 32

A

access code 9
active standby 15, 28
anykey answer 32
applications 43
audio messages 24
automatic redial 32

B

battery 48
 charging 12
battery charge status 15
browser 44
 security 46
business cards 26

C

cache memory 45
calculator 42
call forward 32
call log 27
call waiting 32
caller id 32
calling 17
calls 17
 options 18
camera 37
certificates 46
charge the battery 12
configuration 34
configuration setting service 9
contact information 10
contacts 25
 memory 25
cookies 45
currency conversion 42
customer service 10

D

data
 transfer 31
data cable 32
dialing 17
dialing shortcuts 18, 27
digital signature 47
display 15, 28
downloads 9

E

e-mail 22
enhancements 34
equalizer 40
exchange rate 42

F

factory settings 35
files 36
flash messages 23
flight mode 16
flight query 33
FM radio 39
folders 36
font size 28

G

gallery 35
games 43

H

handsfree
 See loudspeaker
headphones 13
headset 13
help text 33

I

idle mode 15
IM 24
 See instant messaging
indicators 16

Index

info messages 24

installation 11

instant messaging 24

internet 44

K

keyguard 17, 33

keypad lock 17

keys 14

L

language 33

location information 27

loudspeaker 18

M

media player 37

memory card 36

insert 12

message center number 20

message sending 22

messages

settings 25

messaging

audio messages 24

microSD card

insert 12

music player 38

N

navigation 20

Nokia contact information 10

notes 42

number mode 19

O

offline mode 17

operator menu 35

organizer 41

P

parts 14

PC Suite 32

phone software updates 33

phonebook

See *contacts*

PictBridge 32

picture 37

PIN 9

positioning 27

power saver 28

power saving 15

predictive text input 19

print images 36

profiles 28

PTT

See *push to talk*

PUK 9

push to talk 40

R

radio 39

recorder 40

redial 32

restriction password 9

S

screen saver 28

scrolling 20

security code 9

security module 9

service commands 24

service inbox 46

settings 28

active standby 28

call 32

configuration 34

data transfer 31

date 29

display 28

font size 28

messages 25

phone 33

power saver 28

profiles 28

restoring 35

screen saver 28

security 34

shortcuts 29

sleep mode 28

- themes 28
- time 29
- tones 28
- wallpaper 28
- shortcuts 16, 29**
 - scroll key 29
- signal strength 15**
- SIM**
 - services 47
- SIM card 17**
 - installation 11
- SIM messages 24**
- sleep mode 28**
- software update 9, 33**
- spam filter 23**
- standby mode 15**
- start up tone 33**
- status indicators 15**
- stereo widening 40**
- stopwatch 43**
- strap 13**
- streaming 37**
- streaming service 38**
- synchronization 31**

T

- take a picture 37**
- text modes 19**
- themes 28**
- timer 43**
- to-do list 42**
- tones 28**
- traditional text input 19**

U

- UPIN 9**
- USB data cable 32**

V

- video clips 37**
- voice clarity 32**
- voice commands 29**
- voice dialing 18**
- voice messages 24**
- voice recorder 40**

W

- wallpaper 28**
- web 44**
- welcome note 33**
- WML scripts 46**
- write text 19**

Guide d'utilisation du téléphone 3500 classique de Nokia

9205663
Version 1

DECLARATION DE CONFORMITE

CE 0434

NOKIA CORPORATION déclare par la présente que ce produit RM-273 est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC. Vous pouvez obtenir une déclaration de conformité à l'adresse http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Tous droits réservés.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint et Navi sont des marques de commerce ou des marques déposées 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.

Il est interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker une partie ou la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Inclut le logiciel de saisie de texte T9. Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



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



Java et tous les noms des marques Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, 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>.

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 : <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 NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

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.

La disponibilité des produits, des applications et des services 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.

Les applications tierces fournies avec votre appareil peuvent avoir été créées et être détenues par des personnes ou des entités qui ne sont pas affiliées ou autrement liées à Nokia. Nokia ne possède aucuns droits d'auteur ou droits de propriété intellectuelle relativement aux applications de tierces parties. À ce titre, Nokia n'assume aucune responsabilité quant au soutien aux utilisateurs, à la fonctionnalité des applications ou aux informations fournies dans ces applications ou leur documentation. Nokia n'offre aucune garantie relative aux applications de tierces parties.

EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES, SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE OÙ L'AUTORISENT LES LOIS EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION NI GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, DE GARANTIE RELATIVE AU TITRE, À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU QUE LES APPLICATIONS NE VIOLERONT AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE DROIT D'UNE TIERCE PARTIE.

AVIS DE LA FCC OU 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) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif 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.

9205663/Version 1

Table des matières

Pour votre sécurité	7
----------------------------------	----------

1. Renseignements généraux.....	8
--	----------

À propos de votre appareil.....	8
Services réseau.....	8
Accessoires.....	8
Codes d'accès.....	9
Service de configuration de paramètres.....	9
Télécharger des fichiers.....	10
Mises à jour des logiciels.....	10
Service d'assistance de Nokia.....	10
Gestion des droits numériques.....	11

2. Avant de commencer.....	11
-----------------------------------	-----------

Installer une carte SIM et une pile.....	11
Insérer une carte microSD.....	12
Charger la pile.....	13
Antenne.....	14
Écouteurs.....	14
Dragonne.....	14
Description des touches et des composants.....	15
Allumer et éteindre le téléphone.....	15
Écran de démarrage	16
Éléments de l'écran.....	16
Économie d'énergie.....	16
Veille active.....	16
Raccourcis à l'écran de démarrage.....	17
Icônes.....	17
Mode vol.....	17
Verrouiller le clavier.....	18
Fonctions pouvant être utilisées sans carte SIM.....	18

3. Appels.....	19
-----------------------	-----------

Faire un appel.....	19
Appel entrant.....	19
Composition 1 touche.....	19
Composition vocale.....	19
Options en cours d'appel.....	20

4. Écrire du texte.....	20
--------------------------------	-----------

Modes d'entrée de texte.....	20
Mode de texte traditionnel.....	21
Mode de texte prédictif.....	21

5. Naviguer dans les menus.....	21
--	-----------

6. Envoyer et recevoir des messages.....	22
---	-----------

Messagerie texte et multimédia.....	22
Messagerie texte	22
Messagerie multimédias et messages multimédias plus.....	22
Créer un message texte.....	23
Créer un message multimédia.....	23
Créer un message multimédia plus.....	23
Lire un message et y répondre.....	23
Envoyer des messages.....	24
Courriel.....	24
Assistant de configuration.....	24
Écrire et envoyer un courriel.....	25
Lire des courriels et y répondre.....	25
Filtre à pourriel.....	25
Messagerie flash.....	26
Messagerie audio Xpress de Nokia.....	26
Messagerie instantanée.....	26
Messagerie d'information, messages SIM et commandes de services.....	26
Messagerie vocaux.....	27
Options des messages	27

7. Contacts.....	27
-------------------------	-----------

Gérer les contacts.....	28
Cartes professionnelles.....	29
Attribuer des raccourcis de composition.....	29

8. Registre	30
--------------------------	-----------

9. Positionnement.....	30
-------------------------------	-----------

10. Paramètres.....	30
----------------------------	-----------

Profils.....	30
Thèmes.....	31
Tonalités.....	31
Affichage.....	31
Date et heure.....	32
Mes raccourcis.....	32
Touches de sélection gauche et droite.....	32
Touche de navigation.....	32
Commandes vocales.....	32
Connectivité.....	33
Technologie sans fil Bluetooth.....	33
Connexions de données par paquets.....	34
Transfert de données.....	34
Profils de transfert.....	34
Transférer des données avec un appareil compatible.....	35
Synchroniser depuis un serveur.....	35
Câble de données USB.....	35
PC Suite.....	35
Appel.....	36
Téléphone.....	36
Mises à jour sans fil.....	37
Accessoires.....	38
Configuration.....	38
Sécurité.....	38
Rétablir config initiale.....	39
11. Menu du fournisseur de services.....	39
12. Bibliothèque.....	40
Dossiers et fichiers.....	40
Impression d'images.....	40
Carte mémoire.....	40
13. Multimédia.....	41
Appareil photo et caméra vidéo.....	41
Prendre une photo.....	41
Enregistrer un clip vidéo.....	42
Options de l'appareil photo et de l'enregistreur vidéo.....	42
Lecteur multimédia.....	42
Lecteur de musique.....	43

Lire des fichiers de musique.....	43
Options du lecteur de musique.....	43
Radio.....	44
Syntoniser des stations de radio.....	44
Enregistreur vocal.....	45
Égalisateur.....	45
Amplification stéréo.....	45

14. Messagerie vocale instantanée.....46

15. Organiseur.....	46
Réveil.....	46
Agenda.....	47
Listes de tâches.....	47
Notes.....	47
Calculatrice.....	47
Minuteurs.....	48
Chronomètre.....	48

16. Applications.....49

Lancer une application.....	49
Télécharger des applications.....	49

17. Web50	50
Se connecter à un service.....	50
Paramètres d'apparence.....	50
Paramètres de sécurité.....	51
Mémoire cache.....	51
Exécution de scripts pendant une connexion sécurisée.....	51
Boîte de réception service.....	51
Sécurité de navigation.....	52
Certificats de sécurité.....	52
Signatures numériques.....	53

18. Services SIM.....53

19. Renseignements sur la pile.....54	54
Charge et décharge de la pile.....	54
Identification des piles d'origine de Nokia.....	55
Hologramme d'authentification.....	55

Que faire si le code n'est pas authentique?.....	55
Entretien et réparation.....	56
Mise au rebut.....	57
Renseignements supplémentaires concernant la sécurité.....	57
Jeunes enfants.....	57
Environnement d'utilisation.....	57
Appareils médicaux.....	57
Appareils médicaux intra-	
corporels.....	58
Prothèses auditives.....	58
Véhicules.....	58
Environnements à risques	
d'explosion.....	59
Appels d'urgence.....	59
Renseignements sur la certification	
(valeurs SAR).....	60
Index.....	61

Pour votre 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 TÉLÉPHONE 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 HÔPITAUX

Conformez-vous à toutes les restrictions en vigueur. Éteignez votre appareil à proximité d'équipement médical.



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

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



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES STATIONS-SERVICE

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



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS DES SITES DE DYNAMITAGE

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



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.

1. Renseignements généraux

À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux GSM 850, 1800 et 1900. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les réseaux, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous utilisez les fonctions de votre appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur et les usages locaux, ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres, 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 cet appareil à un autre, lisez le guide d'utilisation de 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 l'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. Plusieurs fonctionnalités nécessitent l'accès à des fonctions de réseau particulières. 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 figureront pas 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 personnalisés. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services.

Accessoires

Voici quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

- Conservez tous les accessoires hors de la portée des jeunes enfants.
- Débranchez le cordon d'alimentation de tout accessoire en tirant sur la fiche, et non sur le cordon.

- Vérifiez régulièrement si les accessoires dans votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement.
- En raison de leur complexité, confiez toujours l'installation des accessoires pour voiture à un technicien qualifié.

Codes d'accès

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

- Le code de sécurité sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation non autorisée. Le code prédéfini est **12345**. Vous pouvez changer le code et programmer le téléphone pour qu'il le demande.
- Le NIP (ou NIPU), fourni avec la carte SIM (ou USIM), permet d'empêcher une utilisation non autorisée de celle-ci.
- Le NIP2 (ou NIPU2), fourni avec certaines cartes SIM (ou USIM), est nécessaire pour accéder à certains services.
- Codes PUK (UPUK) et PUK2 (UPUK2) — Ces codes peuvent être fournis avec la carte SIM. Votre téléphone vous permet d'attribuer des numéros de téléphone aux touches numériques de 2 à 9 comme raccourci. Si vous inscrivez un NIP ou NIP2 erroné trois fois de suite, vous serez invité à entrer le code PUK.
- Le mot de passe de restriction est requis pour utiliser la fonction **Restriction d'appel** visant à restreindre les appels entrants et les appels sortants sur votre téléphone (service réseau).
- Pour visualiser ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Paramètres module sécurité**.

Service de configuration de paramètres

Pour utiliser certains services réseau tels qu'Internet mobile, la messagerie multimédia, la messagerie audio Xpress de Nokia ou la synchronisation à distance avec un serveur Internet, votre téléphone doit posséder les paramètres de configuration appropriés. Pour en savoir plus sur la disponibilité de cette option, communiquez avec votre fournisseur de service ou avec le détaillant autorisé Nokia le plus près de chez vous ou visitez la section d'assistance du site Web de Nokia. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service d'assistance de Nokia» à la page 10.](#)

Si vous recevez les paramètres de connexion sous forme de message de configuration et qu'ils ne sont pas automatiquement enregistrés et activés, le message **Param. configuration reçus** s'affiche à l'écran.

Pour enregistrer les paramètres, sélectionnez **Afficher > Enreg.** Au besoin, entrez le NIP fourni par votre fournisseur de services.

Télécharger des fichiers

Il est possible que vous puissiez télécharger du nouveau contenu (par exemple, des thèmes) pour votre téléphone (service réseau).



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

Pour connaître les différents services offerts ainsi que les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Mises à jour des logiciels

Nokia publie de temps à autre des mises à jour de logiciel permettant d'obtenir de nouvelles caractéristiques, des fonctions améliorées ou un rendement supérieur. Pour mettre à jour les logiciels du téléphone, les éléments suivants sont requis : l'application Software Updater de Nokia, un ordinateur compatible sur lequel est installé un système d'exploitation Windows récent, une connexion Internet haute vitesse et un câble de données compatible afin de connecter votre téléphone à l'ordinateur.

Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet et pour télécharger l'application Software Updater de Nokia, visitez le site Web www.nokia.com/softwareupdate ou le site Web Nokia de votre région.

Si les mises à jour de sans fil sont prises en charge par votre réseau, il est possible que vous puissiez également demander les mises à jour par l'intermédiaire de votre téléphone. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour sans fil» à la page 37.](#)



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

Service d'assistance de Nokia

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

Service de paramètres de configuration

Vous pouvez télécharger gratuitement les paramètres de configuration tels que les paramètres de MMS, de GPRS, de courriel et d'autres services de votre modèle de téléphone depuis le site www.nokia.com/support.

PC Suite de Nokia

Pour plus d'information au sujet du logiciel PC Suite et de sujets connexes, consultez le site Web Nokia www.nokia.com/support.

Service à la clientèle

Pour communiquer avec le service à la clientèle, consultez la liste des centres de service à la clientèle Nokia sur le site Web www.nokia.com/customerservice.



Réparation

Si vous devez faire réparer votre appareil, vous trouverez la liste des centres de service Nokia le plus près sur le site Web www.nokia.com/repair.

Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN ou DRM) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre appareil utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par GDN. 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. La révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus sur votre appareil. Une telle révocation 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.

Pour faire une copie de sauvegarde de fichiers protégés par OMA DRM, utilisez la fonction de copie de sauvegarde du logiciel PC Suite de Nokia.

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 obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

2. Avant de commencer

Installer une carte SIM et une pile

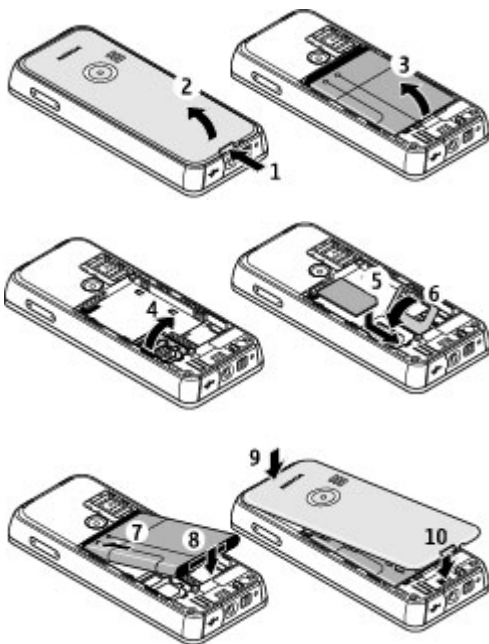
Il faut toujours éteindre l'appareil et débrancher le chargeur avant d'enlever la pile.

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.

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 55.](#)

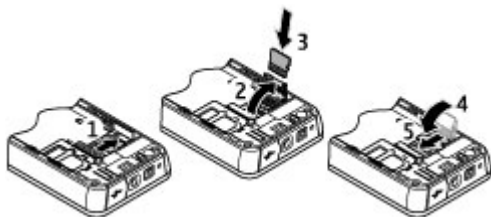
La carte SIM et ses contacts sont des éléments fragiles; manipulez-la avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez en place. Prenez garde de ne pas égratigner ou tordre la carte.

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage (1) pour déverrouiller et enlever la façade arrière (2). Enlevez la pile, comme sur l'illustration (3).
2. Ouvrez le porte-carte SIM (4). Insérez la carte SIM (5) avec les contacts dorés orientés vers le bas. Fermez le porte-carte SIM (6).
3. Vérifiez les contacts dorés de la pile (7) et insérez la pile (8). Placez le haut de la façade arrière sur l'appareil (9), puis appuyez sur la façade pour la refermer (10).



Insérer une carte microSD

N'utilisez que des cartes mémoire de format microSD compatibles et 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. Éteignez le téléphone, enlevez la façade arrière, puis retirez la pile du téléphone.
2. Faites glisser le porte-carte mémoire pour le déverrouiller (1).
3. Ouvrez le porte-carte (2), puis insérez la carte SIM dans le porte-carte en vous assurant que les contacts dorés sont orientés vers l'intérieur (3).
4. Refermez le porte-carte (4), puis faites-le glisser pour le verrouiller (5).
5. Insérez la pile et remettez la façade arrière sur le téléphone.

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-3 ou AC-4.



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 homologation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut se révéler dangereuse.

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

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Branchez le fil du chargeur dans la prise au bas de votre appareil.

Si la pile est complètement déchargée, il peut s'écouler quelques minutes avant que l'indicateur de charge apparaisse à l'écran ou que vous puissiez effectuer des appels.

Le temps de charge dépend du chargeur utilisé. La recharge d'une pile BL-4C avec un chargeur AC-4 prend environ 1 heure lorsque l'appareil est en mode veille.



Antenne



Remarque: Votre appareil peut être doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Comme pour tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est en fonction. Tout contact avec une antenne de ce type nuit à la qualité de la communication, peut entraîner une surconsommation d'énergie et peut également diminuer la durée de la pile.

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



Écouteurs



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

Faites particulièrement attention au volume si vous branchez d'autres types d'écouteurs à l'appareil.



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.

N'y branchez pas des appareils qui émettent un signal, cela risquerait d'endommager votre téléphone. N'y branchez pas une source de courant non plus.

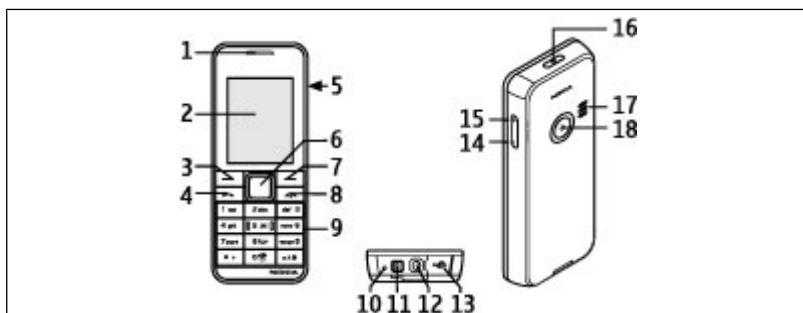
Lorsque vous connectez des appareils externes ou des écouteurs autres que ceux qui sont approuvés par Nokia, portez une attention particulière aux niveaux de volume.

Dragonne

1. Ouvrez la façade arrière.
2. Faites passer la dragonne derrière l'agrafe, comme sur l'illustration, puis refermez la façade arrière.



Description des touches et des composants



1	Écouteur	10	Microphone
2	Écran	11	Prise du chargeur
3	Touche de sélection gauche	12	Connecteur audio-vidéo Nokia (2,5 mm)
4	Touche de conversation	13	Prise pour câble mini USB
5	Touches de volume	14	Touche de diminution du volume
6	Touche Navi™ : ci-après appelée touche de navigation	15	Touche d'augmentation du volume
7	Touche de sélection droite	16	Interrupteur
8	Touche de fin	17	Haut-parleur mains libres
9	Clavier	18	Objectif

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 affiche alors ****).

Le téléphone pourrait vous demander d'entrer l'heure et la date. Entrez l'heure locale, sélectionnez le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez en tenant compte du temps moyen de Greenwich (GMT) et entrez la date. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Date et heure» à la page 32.](#)

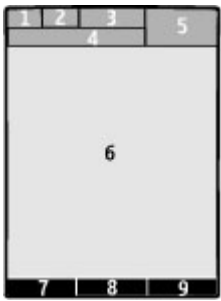
Lorsque vous allumerez le téléphone pour la première fois, il se peut que le téléphone vous demande de vous procurer les paramètres de votre fournisseur de services (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique **Connecter au soutien technique**. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous aux rubriques

«[Configuration](#)», à la page [38](#) et «[Service de configuration de paramètres](#)», à la page [9](#).

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.

Éléments de l'écran

1	Puissance du signal du réseau cellulaire 	
2	Niveau de charge de la pile 	
3	Icônes	
4	Nom du réseau ou logo du fournisseur de services	
5	Horloge	
6	Écran	
7	Fonction de la touche sélection de gauche	
8	Fonction de la touche de navigation	
9	Fonction de la touche de sélection droite	

Vous pouvez modifier la fonction des touches de sélection de gauche et de droite. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Touches de sélection gauche et droite» à la page 32.](#)

Économie d'énergie

Votre téléphone est doté de fonctions **Économie d'énergie** et **Mode sommeil** afin d'économiser la pile lorsqu'aucune fonction n'est utilisée. Vous pouvez activer ou désactiver ces fonctions au choix. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Affichage» à la page 31.](#)

Veille active

Le mode « veille active » vous donne accès à certains renseignements et certaines fonctions directement à partir de l'écran de démarrage.

Pour activer ou désactiver le mode de veille active, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Affichage** > **Veille active** > **Mode veille active**.

À partir de l'écran de démarrage, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour vous déplacer dans la liste. La touche de sélection centrale (le centre de la touche de navigation) vous permet de sélectionner (**Sélect.**) ou d'**Afficher** les éléments en surbrillance. Les flèches au début et à la fin de la barre indiquent que vous pouvez accéder à d'autres raccourcis. Pour quitter la navigation, sélectionnez **Quitter**.

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

Raccourcis à l'écran de démarrage

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

Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez la touche **0** enfoncée.

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

Certaines touches peuvent être programmées comme raccourcis. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Composition 1 touche» à la page 19.](#)

Icônes

-  Vous avez des messages non lus
-  Vous avez des messages non envoyés ou dont l'envoi a été annulé ou a échoué
-  Vous avez manqué des appels
-  Le clavier est verrouillé.
-  Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte.
-  Le réveil est activé.
-  Le téléphone est enregistré sur un réseau GPRS ou EGPRS.
-  Une connexion GPRS ou EGPRS est active.
-  La connexion GPRS ou EGPRS est suspendue (en attente).
-  Une connexion Bluetooth est active.
-  Si vous avez deux lignes téléphoniques, la deuxième ligne est sélectionnée.
-  Tous les appels entrants sont renvoyés vers un autre numéro.
-  Indique que seuls les appels destinés à des membres d'un groupe fermé d'utilisateurs sont autorisés.
-  Le profil temporaire est sélectionné.

Mode vol

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. Il désactive toutes les fonctions du téléphone qui utilisent les radiofréquences. Ce mode vous donne quand même accès

aux jeux hors ligne, à l'agenda et aux numéros de téléphone. L'icône  s'affiche lorsque le mode vol est activé.

Pour activer ou configurer le mode vol, sélectionnez **Menu > Paramètres > Profils > Hors ligne > Choisir ou Personnaliser**.

Pour désactiver le mode vol, sélectionnez un autre profil.

Appel d'urgence en mode vol

Pour effectuer un appel en mode vol, entrez le numéro d'urgence, appuyez sur la touche de conversation, puis sélectionnez **Oui** lorsque **Quitter le profil hors ligne?** s'affiche.



Avertissement: En mode vol, vous ne pouvez ni faire ni recevoir d'appels, y compris les appels d'urgence, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau. Pour faire un appel, vous devrez d'abord activer l'appareil en changeant le profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage. Si vous devez faire un appel d'urgence tandis que le téléphone est verrouillé et en mode vol, 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 de vol pour effectuer un appel d'urgence.

Verrouiller le clavier

Pour empêcher que les touches du téléphone ne soient activées 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 la fonction **Garde-touches** est activée, il se peut que l'appareil vous demande d'entrer le code de sécurité.

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

Votre appareil est également doté des fonctions **Verrouillage automatique** et **Garde-touches**. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Téléphone» à la page 36.](#)

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.

Fonctions pouvant être utilisées sans carte SIM

Certaines fonctions de votre téléphone peuvent être utilisées sans carte SIM; par exemple, le lecteur de musique, la radio, les jeux et le transfert de données entre le téléphone et un ordinateur compatible ou un autre appareil compatible. Les fonctions grisées ne peuvent être utilisées.

3. Appels

Faire un appel

Vous pouvez faire un appel de plusieurs façons :

- Composez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional, puis appuyez sur la touche de conversation.
Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur * pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace l'indicatif d'accès international), entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, au besoin, puis le numéro de téléphone.
- Pour accéder à la liste des derniers numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage. Mettez un numéro ou un nom en surbrillance, puis appuyez sur la touche de conversation.
- Repérez un nom ou un numéro de téléphone que vous avez enregistré dans le menu **Contacts**. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Gérer les contacts» à la page 28.](#)

Pour régler le volume pendant un appel, servez-vous de la touche de volume.

Appel entrant

Pour répondre aux appels entrants, appuyez sur la touche de conversation. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin.

Pour refuser un appel entrant, appuyez sur la touche de fin. Pour couper la sonnerie d'un appel, sélectionnez **Silence**.

Composition 1 touche

Pour utiliser la composition 1 touche, vous devez d'abord attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques, de 2 à 9. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Attribuer des raccourcis de composition» à la page 29.](#)

Vous pouvez utiliser la fonction de composition 1 touche de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche numérique, puis sur la touche de conversation.
- Si **Menu > Paramètres > Appel > Composition 1 touche** est réglé à **Activer**, maintenez enfoncée la touche numérique correspondante.

Composition vocale

Votre téléphone vous permet de composer des numéros simplement en prononçant le nom d'un contact enregistré dans votre répertoire de contacts.

Étant donné que les commandes vocales sont propres à une langue, vous devez sélectionner **Menu > Paramètres > Téléphone > Paramètres de langue > Langue de reconnaissance vocale** et définir votre langue avant d'utiliser cette fonction.



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 enfoncée la touche de sélection droite ou la touche de réduction du volume. Une courte tonalité retentit et **Parlez maintenant** s'affiche.
2. Prononcez le nom du contact que vous désirez appeler. Si la reconnaissance vocale réussit, une liste de correspondances s'affiche à l'écran. Le téléphone rejoue la marque vocale de la première correspondance de la liste. Si ce n'est pas la bonne commande, servez-vous de la touche de navigation pour mettre en surbrillance une correspondance différente.

Options en cours d'appel

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

Pendant un appel, sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Les options d'appel sont **Sourdine** ou **Désact. sourdine**, **Contacts**, **Menu**, **Verr. clavier**, **Enregistrer**, **Clarté de la voix**, **Haut-parleur** ou **Combiné**.

Les options réseau sont **Répondre** ou **Rejeter**, **Garde** ou **Reprendre**, **Nouvel appel**, **Ajouter à conf.**, **Appel conférence actif**, **Terminer ts appels** en plus des options suivantes :

- **Envoyer tonalités** — Pour envoyer des chaînes de tonalités.
- **Permuter** — Pour alterner entre l'appel actif et l'appel en attente.
- **Transférer** — Pour mettre en liaison un appel en attente avec un appel actif et quitter la conversation.
- **Conférence** — Pour établir une conférence téléphonique.
- **Appel privé** — Pour avoir une conversation privée au cours d'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

Modes d'entrée de texte

Pour entrer du texte (par exemple, lorsque vous rédigez des messages), vous pouvez utiliser le mode d'entrée de texte traditionnel ou prédictif.

Lorsque vous rédigez du texte, maintenez enfoncée la touche qui affiche **Options** pour basculer entre le mode traditionnel, indiqué par l'icône , et le mode prédictif,

indiqué par l'icône . Le mode de texte prédictif ne prend pas en charge toutes les langues.

La casse des lettres est indiquée par **abc**, **ABC**, et **ABC**. Pour changer la casse, appuyez sur **#**. Pour passer du mode alphabétique au mode numérique, indiqué par **123**, maintenez enfoncée la touche **#**, puis sélectionnez **Mode chiffres**. Pour passer du mode numérique au mode alphabétique, maintenez enfoncée la touche **#**.

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

Mode de texte traditionnel

Pour entrer du texte en mode traditionnel, appuyez sur une touche numérique **2 à 9** plusieurs fois, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Les caractères disponibles dépendent de la langue d'écriture sélectionnée.

Si la lettre suivante se trouve sur la même touche, attendez que le curseur passe à l'espace suivante, puis entrez la lettre voulue.

Pour accéder aux signes de ponctuation les plus courants et aux caractères spéciaux, appuyez plusieurs fois sur la touche numérique **1** ou appuyez sur la touche ***** pour accéder au menu des caractères spéciaux.

Mode de texte prédictif

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

- 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.
- Pour confirmer un mot et ajouter une espace, appuyez sur **0**.
 - Si le mot n'est pas correct, appuyez plusieurs fois sur *****, 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 de façon conventionnelle et sélectionnez **Enreg.**
 - Pour entrer un mot composé, écrivez 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.
- Commencez à écrire le mot suivant.

5. Naviguer dans les menus

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

- Pour accéder au menu principal, sélectionnez **Menu**.
- Faites défiler le menu et sélectionnez une option (par exemple, **Paramètres**).

3. Si le menu sélectionné contient d'autres sous-menus, sélectionnez-en un (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 niveau de menu précédent, sélectionnez **Préc.**
Pour quitter le menu, sélectionnez **Quitter**.

Pour changer l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > **Affich. menu princ.** > **Liste** ou **Grille**.

Pour réorganiser le menu, mettez en surbrillance l'élément que vous voulez déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Organiser** > **Déplacer**. Allez jusqu'à l'endroit où vous voulez déplacer le menu, puis sélectionnez **OK**. Pour enregistrer le changement, sélectionnez **Term.** > **Oui**.

6. Envoyer et recevoir des messages

Votre téléphone vous permet de lire, écrire, envoyer et enregistrer des messages texte, des messages multimédias, des courriels, des messages audio et des messages flash. Les services de messagerie ne peuvent être utilisés que s'ils sont pris en charge par le réseau ou par votre fournisseur de services.

Messages texte et multimédia

Messages texte

Votre appareil peut envoyer des messages texte dont le nombre de caractères dépasse la limite pour un seul message. Les messages plus longs sont envoyés en deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères comportant des accents ou 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.

Avant de pouvoir envoyer des messages texte ou des courriels SMS, vous devez enregistrer le numéro de votre centre de messagerie. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Paramètres messages** > **Messages texte** > **Centres de messages** > **Ajouter un centre**, entrez un nom et le numéro qui vous est fourni par votre fournisseur de services.

Messages multimédias et messages multimédias plus

Un message multimédia peut contenir du texte, des images et des clips audio et vidéo. Un message multimédia plus peut aussi contenir tout autre type de fichier, même des fichiers qui ne sont pas pris en charge par votre téléphone.



Important: Soyez prudent lorsque vous ouvrez des messages. Certains messages peuvent contenir des programmes destructeurs ou nuisibles pour votre appareil ou votre ordinateur.

Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia (MMS) et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Vous pouvez aussi télécharger les paramètres de configuration pour ce service. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service d'assistance de Nokia» à la page 10.](#)

Créer un message texte

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer un message** > **Message texte**.
2. Entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du ou des destinataires dans le champ **À**. Pour récupérer un numéro de téléphone ou une adresse de courriel, sélectionnez **Ajouter**.
3. Pour envoyer un courriel SMS, entrez l'objet du message dans le champ **Objet**.
4. Rédigez votre message dans le champ **Message**.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoi**.

Créer un message multimédia

Un message multimédia vous permet d'envoyer du texte, des images, des clips vidéo ou audio, des cartes professionnelles ou des notes d'agenda dans différentes diapositives.

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer un message** > **Multimédia**.
2. Mettez une diapositive en surbrillance, puis sélectionnez **Insérer** et un type de fichier dans la liste.
3. Sélectionnez **Envoi** et entrez le numéro de téléphone ou l'adresse de courriel du ou des destinataires dans le champ **À**. Pour récupérer un numéro de téléphone ou une adresse de courriel, sélectionnez **Ajouter**.
4. Pour envoyer un courriel SMS, entrez l'objet du message dans le champ **Objet**.
5. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoi**.

Créer un message multimédia plus

1. Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Créer un message** > **Multimédia plus**.
2. Entrez les destinataires, l'objet et le texte comme pour un message texte.
3. Sélectionnez **Insérer** et un fichier dans la liste.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoi**.

Lire un message et y répondre



Important: Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias ou les courriels peuvent contenir des

programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

Votre téléphone vous avertit lorsque vous recevez un message. Sélectionnez **Afficher** pour afficher le message immédiatement. Si vous avez reçu plus d'un message, mettez en surbrillance celui que vous voulez lire dans la boîte de réception, puis sélectionnez **Ouvrir**. Servez-vous de la touche de navigation pour faire défiler le message au besoin. Sélectionnez **Répond.** pour rédiger un message de réponse.

Envoyer des messages

Envoyer un message

Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoi**. Le téléphone enregistre votre message dans le dossier **Corbeille de départ**, puis l'envoi débute.



Remarque: L'icône ou le texte de message envoyé qui s'affiche à l'écran de votre appareil n'indique pas que le message est parvenu à la destination prévue.

Si l'envoi du message est interrompu, le téléphone tente à nouveau de l'envoyer à quelques reprises. Si ces tentatives échouent, le message reste dans le dossier **Corbeille de départ**. Pour annuler l'envoi des messages dans le dossier **Corbeille de départ**, sélectionnez **Options** > **Annuler l'envoi**.

Pour enregistrer les messages envoyés dans le dossier **Éléments envoyés**, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Paramètres messages** > **Param. généraux** > **Enregistrer messages envoyés**.

Organiser vos messages

Le téléphone enregistre les messages reçus dans le dossier **Boîte de réception**. Vous pouvez organiser vos messages dans le dossier **Éléments enregistrés**.

Pour ajouter, renommer ou supprimer un dossier, sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Éléments enregistrés** > **Options**.

Courriel

Votre téléphone vous permet d'accéder à un compte de courriel POP3 ou IMAP4 afin de lire, rédiger et envoyer des courriels. Cette application de courriel est différente de la fonction de courriel SMS.

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 configuration de paramètres» à la page 9.](#)

Assistant de configuration

L'assistant de configuration démarre automatiquement si aucun paramètre de courriel n'a été défini sur votre téléphone.

Pour créer et gérer des comptes de courriel, sélectionnez **Menu > Messagerie > Courriel > Options > Gérer les comptes.**

Écrire et envoyer un courriel

Vous pouvez rédiger vos messages avant de vous connecter au service de courriel.

1. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Courriel > Nouveau courriel.**
2. Si plus d'un compte de courriel est défini, choisissez celui que vous désirez utiliser pour envoyer le courriel.
3. Entrez l'adresse de courriel du destinataire, l'objet du courriel, puis rédigez votre message. Pour joindre un fichier au courriel, sélectionnez **Options > Joindre un fichier.**
4. Pour envoyer le courriel, sélectionnez **Envoyer > Env. maintenant.**

Lire des courriels et y répondre



Important: Faites attention lorsque vous ouvrez les messages. Les objets contenus dans les messages multimédias ou les courriels peuvent contenir des programmes destructeurs ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur.

1. Pour télécharger les en-têtes des courriels, sélectionnez **Menu > Messagerie > Courriel > Vérif. nouv. courr.**
2. Pour télécharger le courriel au complet, sélectionnez **Préc. > Boîtes réception**, le nom du compte, le nouveau message, puis **Récup.**
3. Pour répondre à un courriel, sélectionnez **Rép. > Texte d'origine** ou **Message vide.** Pour répondre à plusieurs courriels, sélectionnez **Options > Répondre à tous.** Confirmez ou modifiez l'adresse de courriel et le sujet, puis rédigez votre réponse.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer > Env. maintenant.**
5. Pour mettre fin à la connexion, sélectionnez **Menu > Messagerie > Courriel > Déconnecter.** La connexion avec votre compte de courriel se termine aussi automatiquement après un certain délai sans activité.

Filtre à pourriel

Le filtre à pourriel vous permet de mettre certains expéditeurs sur une liste noire ou blanche. Les messages provenant d'expéditeurs figurant sur la liste noire sont envoyés dans le dossier **Pourriel**. Les messages de sources inconnues ou ceux qui figurent sur la liste blanche sont téléchargés dans la boîte de réception de votre compte.

Pour activer et définir un filtre à pourriel, sélectionnez **Options > Filtre antipourriel > Paramètres** sur l'écran principal des courriels.

Pour mettre un expéditeur sur la liste noire, mettez en surbrillance le courriel dans le dossier **Boîtes réception**, puis sélectionnez **Options > Bloquer expéd.**

Messages flash

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

1. Pour rédiger un message flash, sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer un message > Message flash**.
2. Entrez le numéro de téléphone du destinataire, rédigez votre message (maximum de 70 caractères), puis sélectionnez **Envoi**.

Messages audio Xpress de Nokia

La messagerie multimédia est un moyen pratique pour créer et envoyer un message audio.

1. Sélectionnez **Menu > Messagerie > Créer un message > Message audio**. L'enregistreur s'ouvre alors.
2. Enregistrez votre message. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Enregistreur vocal» à la page 45.](#)
3. Entrez un ou plusieurs numéros de téléphone dans le champ **À:** ou sélectionnez **Ajouter** pour récupérer un numéro de votre répertoire de contacts.
4. Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer**.

Messagerie instantanée

La messagerie instantanée (MI) (service réseau) vous permet d'échanger de courts messages texte en temps réel avec des utilisateurs en ligne. Pour utiliser ce service, vous devez vous inscrire auprès du service de MI que vous voulez utiliser. Pour tout renseignement concernant les services offerts, les tarifs et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services. Les menus peuvent varier selon votre fournisseur de services MI.

Pour vous connecter au service, sélectionnez **Menu > MI** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Messages d'information, messages SIM et commandes de services

Messages d'information

Il se peut que vous receviez des messages sur divers sujets de la part de votre fournisseur de services (service réseau). Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages d'info**, puis choisissez parmi les options qui s'offrent à vous :

Commande de services

Les commandes de services vous permettent de rédiger et d'envoyer des commandes de services (aussi appelées commandes USSD), par exemple des commandes d'activation de services réseau, à votre fournisseur de services.

Pour rédiger et envoyer une demande de service, sélectionnez **Menu > Messagerie > Commandes de services**. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Messages SIM

Les messages SIM sont des messages texte particuliers qui sont enregistrés sur votre carte SIM. Vous pouvez copier ou déplacer ces messages de la carte SIM vers la mémoire du téléphone, mais non l'inverse.

Pour lire les messages SIM, sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Messages SIM**.

Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel vous pourriez devoir vous abonner. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

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

Pour modifier votre numéro de boîte vocale, sélectionnez **Menu > Messagerie > Messages vocaux > Numéro de la boîte vocale**.

Options des messages

Pour configurer les fonctions de messagerie de votre téléphone, sélectionnez **Menu > Messagerie > Paramètres messages**

- **Param. généraux** — Pour configurer votre téléphone de façon à ce qu'il enregistre les messages envoyés, pour permettre que les messages plus anciens soient remplacés par les nouveaux si la mémoire de messages est pleine et pour configurer d'autres paramètres se rapportant aux messages.
- **Messages texte** — Pour permettre l'envoi de rapports de livraison, pour configurer des centres de messagerie pour les messages texte et les courriels SMS, pour sélectionner le type de prise en charge caractères et pour configurer d'autres paramètres se rapportant aux messages texte.
- **Messages multim.** — Pour permettre l'envoi de rapports de livraison, pour configurer l'apparence des messages multimédias, pour permettre la réception de publicités et de messages multimédias et pour configurer d'autres paramètres se rapportant aux messages multimédias.

7. Contacts

Le répertoire de contacts de votre téléphone vous permet d'enregistrer des noms et des numéros de téléphone dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM. Vous

pourrez ensuite les rechercher et les récupérer au moment de faire un appel ou de rédiger un message.

Gérer les contacts

Sélectionner une mémoire pour vos contacts

La mémoire de votre téléphone peut enregistrer des contacts avec des détails supplémentaires tels que des numéros de téléphone et du texte. Vous pouvez également enregistrer une image, une sonnerie ou un clip vidéo pour un certain nombre de contacts.

La mémoire de la carte SIM ne peut contenir qu'un seul numéro de téléphone par nom. Les contacts enregistrés dans la mémoire de la carte SIM sont identifiés par l'icône



1. Sélectionnez **Menu > Contacts > Paramètres > Mémoire activée** pour choisir entre la carte SIM, la mémoire du téléphone ou les deux pour vos contacts.
2. Sélectionnez **Téléphone et SIM** pour récupérer des contacts des deux mémoires. Lorsque vous enregistrerez des contacts, ils seront enregistrés dans la mémoire du téléphone.

Enregistrer des noms et des numéros

Pour enregistrer un nom et un numéro de téléphone, sélectionnez **Menu > Contacts > Noms > Options > Ajouter un contact**.

Ajouter et modifier des détails

Le premier numéro que vous enregistrez est automatiquement défini comme numéro par défaut; un cadre autour du type de numéro (par exemple, ) indique le numéro par défaut. Quand vous choisissez un nom à partir du répertoire de contacts (par exemple, pour effectuer un appel), le numéro par défaut est celui que le téléphone utilise, à moins que vous n'en choisissiez un autre.

Recherchez le contact auquel vous désirez ajouter un détail, puis sélectionnez **Détails > Options > Ajouter détails** et l'une des options offertes.

Rechercher un contact

Sélectionnez **Menu > Contacts > Noms** et parcourez la liste des contacts, ou entrez les premières lettres du nom du contact.

Copier ou déplacer un contact entre la carte SIM et la mémoire du téléphone

1. Sélectionnez **Menu > Contacts > Noms**.
2. Sélectionnez le contact que vous voulez copier ou déplacer et **Options > Copier le contact** ou **Déplacer contact**.

Copier ou déplacer plusieurs contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone

1. Mettez en surbrillance le premier contact à copier ou déplacer, puis sélectionnez **Options > Marquer**.

2. Marquez les autres contacts, puis sélectionnez **Options** > **Copier marqué(s)** ou **Déplacer marqués**.

Copier ou déplacer tous les contacts entre la carte SIM et la mémoire du téléphone

Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Copier les contacts** ou **Déplacer les contacts**.

Supprimer des contacts

Mettez en surbrillance le contact voulu, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer contact**.

Pour supprimer tous les contacts et leurs détails de la mémoire du téléphone ou de la carte SIM, sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Suppr. tous contacts** > **De mém. téléph.** ou **De la carte SIM**.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image rattaché à un contact, mettez en surbrillance le contact désiré, puis sélectionnez **Détails**. Mettez le détail voulu en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer** et choisissez parmi les options offertes.

Créer un groupe de contacts

Votre téléphone vous permet d'organiser vos contacts en groupes d'appelants dotés de sonneries et d'images de groupe distinctes.

1. Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Groupes**.
2. Sélectionnez **Ajouter** ou **Options** > **Ajouter un groupe** pour créer un nouveau groupe.
3. Entrez le nom du groupe, choisissez une sonnerie et une image si vous le désirez, puis sélectionnez **Enreg.**
4. Sélectionnez le groupe et **Afficher** > **Ajouter** pour ajouter des contacts au groupe.

Cartes professionnelles

Votre appareil vous permet d'échanger les coordonnées d'un contact avec d'autres appareils qui prennent en charge la norme vCard.

Pour envoyer une carte professionnelle, mettez le contact de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > **Env. carte prof.**

Lorsque vous recevez une carte professionnelle, sélectionnez **Afficher** > **Enreg.** pour l'enregistrer dans la mémoire du téléphone.

Attribuer des raccourcis de composition

Votre téléphone vous permet d'attribuer des numéros de téléphone aux touches numériques de 2 à 9 comme raccourci.

1. Sélectionnez **Menu** > **Contacts** > **Touches rapides**, puis mettez la touche numérique en surbrillance.
2. Sélectionnez **Affecter** ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > **Changer**.

3. Entrez un numéro de téléphone ou cherchez un contact.

8. Registre

Pour consulter les détails concernant vos derniers appels, sélectionnez **Menu** > **Journal**.

- **Journal d'appels** — Pour afficher en ordre chronologique vos appels manqués, reçus et les derniers numéros composés.
- **Appels manqués, Appels reçus** ou **Numéros composés** — Pour consulter les détails de vos derniers appels.
- **Destinataires message** — Pour afficher les contacts auxquels vous avez récemment envoyé des messages.
- **Durée des appels, Compt. données paq.** ou **Min. connex. donn. paq.** — Pour afficher les données générales sur vos communications récentes.
- **Journal des messages** — Pour afficher le nombre de messages envoyés et reçus.



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



Remarque: Il se peut que certains compteurs d'appels soient remis à zéro pendant les étapes d'entretien ou de mise à jour des logiciels.

9. Positionnement

Il se peut que le réseau vous envoie des demandes de position (service réseau). Pour vous abonner à ce service et vous entendre sur les modalités de transmission des données de positionnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour accepter ou refuser la demande de positionnement, sélectionnez **Accepter** ou **Refuser**. Si vous ratez la demande, votre téléphone l'acceptera ou la refusera automatiquement selon les modalités établies avec votre fournisseur de services.

Pour afficher la liste des 10 derniers avis de confidentialité ou demandes de positionnement effectuées, ou pour les supprimer, sélectionnez **Menu** > **Journal** > **Positionnement** > **Journal de position** > **Ouvrir un dossier** ou **Supprimer tout**.

10. Paramètres

Profil

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

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Profil**, le profil de votre choix, puis l'une des options suivantes :

- **Choisir** — Pour activer le profil choisi.
- **Personnaliser** — Pour modifier les paramètres du profil.
- **Temporaire** — Pour configurer le profil de façon à ce qu'il soit actif jusqu'à l'expiration d'un délai que vous définirez. Lorsque le délai expire, le profil précédent qui n'était pas temporisé devient actif.

Thèmes

Un thème contient divers éléments graphiques et sonores qui vous permettent de personnaliser votre téléphone.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Thèmes** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Sélect. thème** — Permet d'ouvrir le dossier **Thèmes** et de sélectionner un thème.
- **Téléch. thèmes** — Pour ouvrir une liste de liens d'où il est possible de télécharger d'autres thèmes.

Tonalités

Vous pouvez modifier les paramètres de sonnerie du profil actif.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Tonalités et sonneries**. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu **Profils**.

Si vous sélectionnez le niveau de volume le plus élevé, la sonnerie atteindra son maximum après quelques secondes.

Affichage

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Affichage** puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Papier peint** — Pour ajouter une image comme fond d'écran à l'écran de démarrage.
- **Veille active** — Pour activer, organiser et personnaliser le mode de « veille active ».
- **Couleur de police du mode veille** — Pour sélectionner la couleur du texte de l'écran de démarrage.
- **Icônes de touche de navigation** — Pour afficher les icônes des raccourcis de la touche de navigation à l'écran de démarrage lorsque le mode de veille active est désactivé.
- **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 afficher le logo du fournisseur de service.
- **Affichage des infos de cellule** — Pour afficher l'identité de la cellule, si cette information est fournie par le réseau.

Date et heure

Pour changer de type d'horloge et pour modifier les paramètres d'heure, de fuseau horaire et de date, sélectionnez **Menu > Paramètres > Heure et date > Heure, Date** ou **Mise à jour auto date et heure** (service réseau).

Lorsque vous voyagez dans un fuseau horaire différent, sélectionnez **Menu > Paramètres > Heure et date > Heure > Fuseau horaire** et le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez en tenant compte du temps moyen de Greenwich (GMT) ou le temps universel coordonné (UTC). La date et l'heure seront réglées en fonction du fuseau horaire, ce qui permettra à votre appareil d'afficher correctement l'heure de réception des messages texte ou multimédia.

Par exemple, GMT-5 indique le fuseau horaire de New York (États-Unis), 5 heures à l'ouest de Greenwich/Londres (Royaume-Uni).

Mes raccourcis

Les raccourcis personnels vous permettent d'accéder rapidement aux fonctions du téléphone que vous utilisez le plus souvent.

Touches de sélection gauche et droite

Pour attribuer une fonction aux touches de sélection, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Tche sélec. gauche** ou **Touche de sélection droite**.

À l'écran de démarrage, si la touche de sélection gauche correspond à **Aller à**, pour gérer la liste des fonctions, sélectionnez **Aller à > Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Options de sélect.** — Pour ajouter ou supprimer une fonction.
- **Organiser** — Pour réorganiser les fonctions.

Touche de navigation

Pour assigner, à partir d'une liste prédéfinie, d'autres fonctions de l'appareil à la touche de navigation, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Touche de navigation**.

Commandes vocales

Les commandes vocales vous permettent d'appeler vos contacts et d'utiliser des fonctions du téléphone à l'aide de votre voix uniquement.

Les commandes vocales dépendent de la langue. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Paramètres de langue > Langue de reconnaissance vocale** et la langue de votre choix avant d'utiliser les commandes vocales.

Pour activer la commande vocale d'une fonction, sélectionnez **Menu > Paramètres > Mes raccourcis > Commandes vocales**, une fonctionnalité, puis une fonction relative à celle-ci. Licône  indique que la commande vocale est activée.

Pour activer la marque vocale, sélectionnez **Ajouter**. Pour entendre la commande vocale activée, sélectionnez **Lire**

Pour utiliser les commandes vocales, reportez-vous à la rubrique «[Composition vocale](#)», à la page [19](#).

Pour gérer les commandes vocales, mettez une fonction en surbrillance, sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Modifier** ou **Supprimer** — Pour renommer ou désactiver la commande vocale.
- **Tout ajouter** ou **Supprimer tout** — Pour activer ou désactiver toutes les commandes vocales de la liste.

Connectivité

Votre téléphone est doté de plusieurs fonctionnalités lui permettant de se connecter à d'autres appareils pour transmettre et recevoir des données.

Technologie sans fil Bluetooth

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre téléphone par ondes radio à un appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres (32 pieds).

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : profil d'accès générique (GAP), profil d'accès réseau (NAP), profil générique d'échange d'objets (GOEP), profil de diffusion audio avancé (A2DP), profil de télécommande audio-vidéo (AVRCP), profil mains libres (HFP), profil écouteurs (HSP), profil de poussée d'objets (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil de connexion réseau à distance (DUN), profil d'accès SIM (SAP) et profil de port série (SPP). Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec votre téléphone, consultez leur fabricant respectif.

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 faisant appel à la technologie sans fil Bluetooth augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

Configurer une connexion Bluetooth

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth** et procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Nom de mon téléphone** et entrez le nom de votre téléphone.
2. Pour activer la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Activer**. L'icône  indique qu'une connexion Bluetooth est active.
3. Pour connecter votre téléphone à un accessoire audio, sélectionnez **Recherche d'accessoires audio**, puis l'appareil auquel vous désirez connecter le téléphone.
4. Pour connecter votre téléphone à un appareil Bluetooth situé à proximité, sélectionnez **Appareils jumelés > Nouveau**.

Choisissez un appareil, puis sélectionnez **Jumeler**.

Entrez un code d'authentification (jusqu'à 16 caractères) dans votre téléphone et autorisez la connexion sur l'autre appareil Bluetooth.

Si la sécurité vous préoccupe, désactivez la connectivité Bluetooth ou réglez le paramètre **Visibilité du téléphone** à **Caché**. N'acceptez de communications Bluetooth que de personnes en qui vous avez confiance.

Connexion d'un ordinateur à Internet

La technologie Bluetooth vous permet de connecter votre ordinateur compatible à Internet sans avoir recours au logiciel PC Suite. Vous devez au préalable avoir activé auprès de votre fournisseur de services un service permettant l'accès à Internet, et votre ordinateur doit prendre en charge les réseaux personnels Bluetooth. Une fois connecté au point d'accès réseau du téléphone et associé à l'ordinateur, votre téléphone établit automatiquement une connexion de données par paquets à Internet.

Connexions de données par paquets

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 méthode d'utilisation du service, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connexion de données par paquets** et l'une des options suivantes :

- **Au besoin** — Pour que le téléphone n'établisse une connexion que lorsqu'une application en a besoin. La connexion sera rompue dès que vous quitterez l'application.
- **Conn. continue** — Pour que le téléphone se connecte automatiquement à un réseau de données par paquets lorsque vous l'allumez.

Pour utiliser votre téléphone comme modem, vous pouvez le connecter à un ordinateur compatible par Bluetooth ou au moyen d'un câble de données USB. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous au guide d'utilisation PC Suite. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service d'assistance de Nokia» à la page 10.](#)

Transfert de données

Votre téléphone vous permet de synchroniser votre agenda, votre répertoire de contacts et vos notes avec un autre appareil compatible, un ordinateur ou un serveur Internet distant (service réseau).

Profils de transfert

Pour copier ou pour synchroniser les données de votre téléphone, le nom du téléphone et les paramètres doivent figurer dans la liste des contacts de transfert. Lorsque vous recevez des données d'un autre appareil, le contact de transfert correspondant est automatiquement ajouté à la liste, à même les données de contact de l'autre appareil. **Sync. par serv.** et **Synchro. PC** figurent déjà sur la liste.

Pour ajouter un nouveau contact de transfert à la liste, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Trans. données** > **Options** > **Ajouter contact** > **Sync. téléphone** ou **Copie téléphone**, puis entrez les paramètres en fonction du type de transfert.

Pour modifier ou supprimer un contact de transfert, sélectionnez **Options**.

Transférer des données avec un appareil compatible

Pour vous connecter à un appareil compatible, servez-vous d'une connexion sans fil Bluetooth ou d'un câble de données. Pour recevoir des données, la connectivité Bluetooth doit également être activée sur l'autre appareil.

Pour commencer le transfert de données, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Trans. données** et le contact de transfert de votre choix dans la liste (autre que **Sync. par serv.** ou **Synchro. PC**).

Synchroniser depuis un serveur

Pour utiliser un serveur Internet distant, abonnez-vous à un service de synchronisation. Pour obtenir plus d'information, ainsi que les paramètres requis par ce service, communiquez avec votre fournisseur de services. 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 configuration de paramètres» à la page 9.](#)

Pour démarrer la synchronisation à partir de votre téléphone, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Trans. données** > **Sync. par serv.**

La synchronisation initiale ou la reprise d'une synchronisation interrompue peut prendre jusqu'à 30 minutes.

Câble de données USB

Vous pouvez utiliser un câble de données USB pour transférer des données du téléphone vers un ordinateur compatible ou une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge.

Pour activer le téléphone afin de procéder à un transfert de données ou à l'impression d'une image, connectez le câble de données et sélectionnez le mode approprié :

- **Mode Nokia** — Pour utiliser le câble avec le logiciel PC Suite.
- **Impr. et multim.** — Pour utiliser le téléphone avec une imprimante prenant en charge la technologie PictBridge ou avec un ordinateur compatible.
- **Stockage données** — Pour connecter le téléphone à un ordinateur sur lequel aucun logiciel Nokia n'est installé et utiliser le téléphone comme dispositif de stockage.

Pour modifier le mode USB, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Câble donn. USB** et le mode USB désiré.

PC Suite

Grâce au logiciel PC Suite de Nokia, vous pouvez gérer vos fichiers de musique et synchroniser vos contacts, votre agenda, vos tâches et vos notes entre votre appareil et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Pour obtenir

de plus amples renseignements ou télécharger PC Suite, visitez le site Web de Nokia.
[Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service d'assistance de Nokia» à la page 10.](#)

Appel

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Renvoi d'appel** — Pour renvoyer vos appels entrants vers un autre numéro (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 rubrique «Sécurité» à la page 38.](#)
- **Clarté de la voix** — Pour améliorer la clarté de la voix, particulièrement dans les environnements bruyants.
- **Réponse touches** — Pour répondre à un appel entrant en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche sauf l'interrupteur, les touches de sélection gauche et droite et la touche de fin.
- **Recomposition automatique** — Pour que votre téléphone effectue jusqu'à 10 tentatives de rappel après un appel infructueux.
- **Composition 1 touche** — Pour appeler les noms et numéros de téléphone attribués aux touches de composition abrégée, de 2 à 9, simplement en maintenant enfoncée la touche numérique correspondante.
- **Appel en attente** — Pour que le téléphone vous avise d'un appel entrant lorsqu'un appel est déjà en cours (service réseau).
- **Résumé après l'appel** — Pour que le téléphone affiche brièvement la durée de chaque appel lorsque vous raccrochez.
- **Envoyer mon identité** — Pour définir si votre numéro de téléphone s'affichera ou non sur le téléphone du destinataire (service réseau). Pour utiliser le paramètre convenu avec votre fournisseur de services, sélectionnez **Défini par réseau**.
- **Ligne pour les 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 de 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 lecture des commandes vocales, sélectionnez **Langue de reconnaissance vocale**.
- **Garde-touches** — Pour que le téléphone vous demande le code de sécurité lorsque vous déverrouillez le clavier.
- **Verrouillage automatique** — Pour que le clavier se verrouille automatiquement au bout d'un délai prédéfini lorsque le téléphone est en mode veille et qu'aucune fonction n'a été utilisée.
- **Texte d'accueil** — Pour rédiger la note qui s'affiche lorsque vous allumez le téléphone.

- **Demande hors ligne** — Pour que le téléphone vous demande, lorsque vous l'allumez, si vous désirez utiliser le mode vol. En mode vol, toutes les connexions radio sont désactivées.
- **Mises à jour du téléphone** — Pour recevoir des mises à jour logicielles de votre fournisseur de services (service réseau). Selon le modèle de votre téléphone, il se peut que cette option ne soit pas offerte. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour sans fil» à la page 37.](#)
- **Sélection de l'opérateur** — Sélectionnez **Automatique** pour configurer automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région, ou **Manuelle** pour sélectionner un réseau avec lequel votre fournisseur de services a une entente d'itinérance.
- **Activation des textes d'aide** — Pour choisir si le téléphone affichera ou non les textes d'aide.
- **Tonalité au démarrage** — Pour définir si le téléphone jouera une tonalité de démarrage lorsque vous l'allumez.
- **Confirmer actions service SIM** — [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Services SIM» à la page 53.](#)

Mises à jour sans fil

Il est possible que votre fournisseur de services envoie des mises à jour logicielles directement à votre téléphone (service réseau). Selon le modèle de votre téléphone, il se peut que cette option ne soit pas offerte.



Avertissement: Pendant la mise à jour du système d'exploitation de votre téléphone, vous ne pouvez pas faire d'appels, même un appel d'urgence, avant que celle-ci ne soit terminée et que le téléphone ait redémarré. Assurez-vous de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Paramètres de mises à jour logicielles

Pour autoriser ou interdire les mises à jour et les paramètres de configuration, sélectionnez **Menu > Paramètres > Configuration > Param. gestionnaire d'appareils > M. à jour logiciel fournisseur serv.**

Obtenir des mises à jour logicielles

1. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Mises à jour du téléphone** pour vérifier la présence de mises à jour auprès de votre fournisseur de services.
2. Sélectionnez **Détails du logiciel actuel** pour afficher la version actuelle du système d'exploitation et vérifier si une mise à jour est nécessaire.
3. Sélectionnez **Télécharger logiciel du téléphone** pour télécharger et installer une mise à jour logicielle. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
4. Si l'installation a été annulée après le téléchargement, sélectionnez **Installer le logiciel du téléphone** pour lancer l'installation.

La mise à jour logicielle peut prendre plusieurs minutes. Si vous éprouvez des difficultés lors de l'installation, communiquez avec votre fournisseur de services.

Accessoires

Ce menu et ses diverses options ne s'affichent que si le téléphone est ou a été connecté à un accessoire mobile compatible.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Accessoires**. Sélectionnez un accessoire, puis, selon l'accessoire, l'une des options qui s'affichent.

Configuration

Vous pouvez configurer votre téléphone avec les paramètres requis par certains services. Il se peut aussi que ces paramètres vous soient envoyés par votre fournisseur de services. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration de paramètres» à la page 9.](#)

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Configuration** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Paramètres de config. par défaut** — Pour afficher les fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone et définir le fournisseur de services par défaut.
- **Param. par défaut ds ttes applic.** — Pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.
- **Point d'accès préféré** — Pour voir les points d'accès enregistrés dans le téléphone.
- **Connecter au soutien technique** — Pour télécharger les paramètres de connexion de votre fournisseur de services.
- **Param. gestionnaire d'appareils** — Pour autoriser ou empêcher le téléphone de recevoir des mises à jour logicielles. Selon le modèle de votre téléphone, il se peut que cette option ne soit pas offerte. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Mises à jour sans fil» à la page 37.](#)
- **Paramètres de config. personnels** — Pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel, sélectionnez **Ajouter** ou **Options** > **Ajouter nouveau**. Sélectionnez le type de service, puis entrez les paramètres requis. Pour activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Activer**.

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 (p. ex., la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et la composition fixe) sont utilisées.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Sécurité** et choisissez parmi les options suivantes :

- **Demande du NIP ou Demande du UNIP** — Pour que le téléphone vous demande votre NIP ou votre NIPU chaque fois que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

- **Demande de NIP2** — Pour indiquer si vous désirez que le NIP2 soit requis pour utiliser l'une des fonctions du téléphone protégées par le NIP2. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.
- **Restriction d'appel** — Pour limiter les appels entrants et les appels effectués à partir de 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 définis, 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 pendant l'envoi de messages texte sur une connexion GPRS. Dans ce cas, il faut inclure le numéro de téléphone du destinataire et du centre de messagerie dans la liste de composition fixe.
- **Groupe fermé d'utilisateurs** — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).
- **Niveau de sécurité** — Sélectionnez **Téléphone** pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsqu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez **Mémoire**, pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous voulez utiliser 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.
- **Code utilisé** — Pour activer ou désactiver l'utilisation du NIP et du NIPU.
- **Certificats d'autorité** ou **Certificats d'utilisateur** — Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Certificats de sécurité» à la page 52.](#)
- **Paramètres module sécurité** — Pour afficher les **Détails sur module sécurité**, pour activer la **Demande du NIP du 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 9.](#)

Rétablir config initiale

Pour rétablir certains paramètres du menu à leur valeur d'origine, sélectionnez **Menu > Paramètres > Rétablir param. init.** Entrez le code de sécurité.

Les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans le menu **Contacts** ne sont pas supprimés.

11. Menu du fournisseur de services

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services offerts par votre fournisseur de services. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services. Ce dernier peut mettre le menu à jour par le biais d'un message de service. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Boîte de réception service» à la page 51.](#)

12. Bibliothèque

Le menu Bibliothèque de votre téléphone vous permet de gérer vos images, vos clips vidéo, vos fichiers de musique, vos thèmes, vos images, vos sonneries, vos enregistrements et vos fichiers reçus. Ces fichiers sont enregistrés dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire et peuvent être organisés dans différents dossiers.

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 fichier.

Votre téléphone est compatible avec un système de clé d'activation qui permet de protéger le contenu acquis. Vérifiez toujours les modalités de livraison de contenu et la clé d'activation avant de les acquérir, car ces éléments peuvent vous être facturés.

Dossiers et fichiers

Pour afficher la liste des dossiers, sélectionnez **Menu > Bibliothèque**. Pour afficher la liste des fichiers d'un dossier, mettez un dossier en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**. Pour afficher les dossiers qui se trouvent sur la carte mémoire lorsque vous déplacez un fichier, mettez la carte mémoire en surbrillance, puis appuyez sur la droite de la touche de navigation.

Impression d'images

Votre téléphone prend en charge la technologie XpressPrint de Nokia qui permet d'imprimer des images de format JPEG.

1. Pour connecter votre téléphone à une imprimante compatible, servez-vous d'un câble de données ou envoyez vos images vers une imprimante qui prend en charge la technologie Bluetooth. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Technologie sans fil Bluetooth» à la page 33.](#)
2. Mettez en surbrillance l'image que vous voulez imprimer, puis sélectionnez **Options > Imprimer**.

Carte mémoire

Vous pouvez utiliser une carte mémoire pour stocker vos fichiers multimédia tels que des clips vidéo, des fichiers de musique et des fichiers audio, des photos et des messages.

Certains des dossiers du menu **Bibliothèque** qui contiennent des données utilisées par le téléphone (par exemple, **Thèmes**) peuvent être enregistrés sur la carte mémoire.

Formater la carte mémoire

Certaines cartes mémoire sont déjà formatées alors que d'autres doivent être formatées. Lorsque vous reformaterez une carte mémoire, toutes les données qu'elle contient sont perdues définitivement.

1. Pour formater une carte mémoire, sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque** ou **Applications**, le dossier de la carte mémoire , puis **Options** > **Form. carte mém.** > **Oui**.
2. Lorsque le formatage est terminé, donnez un nom à la carte.

Verrouiller la carte mémoire

Pour définir un mot de passe (8 caractères au maximum) afin de la protéger contre toute utilisation non autorisée, mettez en surbrillance le dossier de la carte mémoire , puis **Options** > **Déf. mot de passe**.

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. Si vous désirez utiliser la carte mémoire sur un autre téléphone, celui-ci vous demandera le mot de passe.

Pour supprimer le mot de passe, sélectionnez **Options** > **Suppr. m. de passe**.

Vérifier la mémoire disponible

Pour vérifier l'espace mémoire occupé par différents groupes de données ainsi que la mémoire disponible pour l'installation de nouveaux logiciels sur votre carte mémoire, mettez l'icône de la carte en surbrillance , puis sélectionnez **Options** > **Détails**.

13. Multimédia

Appareil photo et caméra vidéo

Votre appareil est doté d'un appareil photo qui vous permet de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéo.

Prendre une photo

Pour activer l'appareil photo, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Photo-Vidéo** ou, si l'enregistreur vidéo est activé, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

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 les photos sur la carte mémoire, si elle est accessible ou dans la mémoire du téléphone.

Pour définir la durée d'affichage de l'aperçu des photos, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée d'aperçu d'image**. Durant l'affichage de l'aperçu, sélectionnez **Préc.** pour prendre une autre photo ou **Envoyer** pour envoyer la photo sous forme de message multimédia.

Votre téléphone peut prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 1 600 x 1 200 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.

Sélectionnez **Enreg.** pour commencer l'enregistrement vidéo, **Pause** pour interrompre l'enregistrement, **Contin.** pour reprendre l'enregistrement et **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement.

Le téléphone enregistre les clips vidéo sur la carte mémoire, si elle est accessible, ou dans la mémoire du téléphone.

Options de l'appareil photo et de l'enregistreur vidéo

Pour utiliser un filtre, sélectionnez **Options** > **Effets**.

Pour régler l'appareil photo en fonction de la luminosité, sélectionnez **Options** > **Équilibre blancs**.

Pour modifier d'autres paramètres photo et vidéo et pour choisir où enregistrer les images et les vidéos, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Lecteur multimédia

Le lecteur multimédia de votre appareil vous permet de voir, lire et télécharger des fichiers tels que des images, des fichiers audio, des clips vidéo et des images animées ainsi que de visionner des fichiers vidéo compatibles diffusés en continu à partir d'un serveur réseau (service réseau).

Pour sélectionner ou télécharger des fichiers multimédias, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Ouvrir la Biblio.**, **Signets**, **Aller à l'adresse** ou **Télécharg. médias**.

Pour régler la longueur de l'intervalle d'avance rapide ou de retour en arrière, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Int. av. rap./reb.**

Configuration pour le service de lecture en continu

Il se peut que votre fournisseur de services vous envoie les paramètres requis pour la lecture en continu sous forme de message de configuration. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration de paramètres» à la page 9.](#) Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Configuration» à la page 38.](#)

Pour activer un jeu de paramètres, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Lect. multim.** > **Para. transm. cont.** > **Configuration**.
2. Sélectionnez un fournisseur de services, **Par défaut** ou **Config. perso.** pour la lecture en continu.
3. Sélectionnez **Compte**, puis un compte de service de lecture en continu inclus dans les paramètres de configuration actifs.

Lecteur de musique

Votre appareil est doté d'un lecteur de musique qui vous permet d'écouter de la musique, comme des fichiers MP3, AAC ou d'autres types de fichiers audio téléchargés du Web ou transférés vers le téléphone au moyen du logiciel PC Suite de Nokia. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «PC Suite» à la page 35.](#)

Les fichiers musicaux enregistrés dans le dossier de musique de la mémoire du téléphone ou sur la carte mémoire sont automatiquement détectés et ajoutés à la médiathèque au démarrage du téléphone.

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu > Multimédia > Lect. mus.**

Lire des fichiers de musique



⚠ Avertissement: 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.

Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume de l'appareil.

Vous devez commander le lecteur de musique au moyen des touches virtuelles à l'écran.

Lorsque vous ouvrez le menu **Lecteur musique**, les détails de la première piste de la liste de lecture par défaut s'affichent. Pour débiter la lecture, sélectionnez ▶.

Pour interrompre la lecture, sélectionnez ||.

Pour passer à la piste suivante, sélectionnez ▶▶. Pour reprendre la lecture au début de la pièce précédente, sélectionnez ◀◀ à deux reprises.

Pour faire avancer rapidement la piste en cours, maintenez la touche ▶▶ enfoncée. Pour faire reculer la piste en cours, maintenez la touche ◀◀ enfoncée. Relâchez la touche à l'endroit voulu.

Pour arrêter le lecteur de musique, maintenez la touche de fin enfoncée.

Options du lecteur de musique

Dans le menu du lecteur de musique, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Liste de pistes** — Pour afficher toutes les pistes de la liste de lecture en cours et écouter celle de votre choix. Pour lire une chanson, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Lire**.
- **Discothèque** — Pour afficher toutes les chansons par catégorie. Pour actualiser votre discothèque, sélectionnez **M. à jr disco**. Pour trouver des listes de lecture générées au moyen de l'application Music Manager, sélectionnez **Listes de pistes > Mes pistes**.
- **Options de lecture** — Pour lire les pistes de la liste de lecture en ordre aléatoire, sélectionnez **Aléatoire**. Pour répéter la lecture de la piste en cours ou de toute la liste, sélectionnez **Répéter**.
- **Égaliseur multim.** — Pour sélectionner ou définir des paramètres de l'égalisateur.
- **Ajout. à Favorites** — Pour ajouter la piste en cours de lecture à la liste de vos chansons préférées.

- **Lire par Bluetooth** — Pour vous connecter à un accessoire Bluetooth et l'utiliser pour écouter la musique.
- **Utiliser sonnerie** — Pour définir la chanson en cours de lecture comme sonnerie, par exemple.
- **Envoyer** — Pour envoyer la chanson en cours de lecture par message multimédia ou par Bluetooth.
- **Page Web** — Pour accéder à une page Web associée à la chanson en cours de lecture. Cette option est grisée si aucune page Web n'existe.
- **Téléch. musique** — Pour vous connecter à un service Web de téléchargement de musique.
- **État de la mémoire** — Pour afficher l'espace mémoire libre et l'espace utilisé.

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.



Avertissement: 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. Pour régler le volume, servez-vous des touches de volume de l'appareil.

Pour accéder à la radio, sélectionnez **Menu > Multimédia > Radio**.

Pour utiliser les touches graphiques , ,  ou , appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour les mettre en surbrillance, puis sur le centre de la touche pour la sélectionner.

Syntoniser des stations de radio

Rechercher et enregistrer des stations

1. Pour lancer la recherche, 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 une station dans l'un des emplacements de mémoire de 1 à 9, appuyez sur la touche numérique correspondante et maintenez-la enfoncée. Pour enregistrer une station dans un emplacement de mémoire entre 10 et 20, appuyez brièvement sur **1** ou **2**, puis appuyez sur la touche numérique correspondante, de **0** à **9**, et maintenez-la enfoncée.
3. Entrez le nom de la station.

Sélectionnez **Options** et l'une des options suivantes :

- **Rech. ttes stat.** — Pour rechercher automatiquement les stations pouvant être syntonisées à l'endroit où vous vous trouvez.
- **Régler fréquence** — Pour entrer manuellement la fréquence de la station radio recherchée.

- **Enreg. station** — Pour enregistrer la station en cours d'écoute.
- **Stations** — Pour afficher la liste des stations enregistrées ou pour les renommer ou les supprimer.

Changer de station

Pour changer de station, sélectionnez ▲ ou ▼ , ou appuyez sur les touches numériques correspondantes.

Enregistreur vocal

L'enregistreur intégré de votre téléphone vous permet d'enregistrer votre voix, des sons ou un appel en cours et de les stocker dans la **Bibliothèque**.

Sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Enregistreur**. Pour utiliser les touches graphiques ● , ■ ou ■ à l'écran, appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation.

Enregistrer des sons

1. Sélectionnez ● ou durant un appel, sélectionnez **Options** > **Enregistrer**. Durant l'enregistrement d'un appel, tous les interlocuteurs entendent de faibles bips. Pour interrompre l'enregistrement, sélectionnez ■ .
2. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez ■ . L'enregistrement est placé dans **Bibliothèque** > **Enregistr.**

Pour faire jouer ou envoyer le dernier enregistrement, pour accéder à la liste des enregistrements et pour définir la mémoire et le dossier à utiliser pour les stocker, sélectionnez **Options**.

Égalisateur

L'égalisateur vous permet d'ajuster le son du lecteur de musique.

Pour y accéder, sélectionnez **Menu** > **Multimédia** > **Égaliseur**.

Pour activer un ensemble de paramètres prédéfinis, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Activer**.

Créer un ensemble de réglages d'égaliseur personnalisés

1. Mettez en surbrillance l'un des deux derniers ensembles de la liste, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.
2. Appuyez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation pour accéder aux curseurs virtuels et sur le haut ou le bas pour les déplacer.
3. Sélectionnez **Enreg.** et **Options** > **Renommer** pour enregistrer les paramètres sous un nom choisi.

Amplification stéréo

La fonction d'amplification stéréo produit un effet d'expansion sonore lorsque vous utilisez des écouteurs stéréo.

Pour activer cette fonction, sélectionnez **Menu > Multimédia > Amplification stéréo**.

14. Messagerie vocale instantanée

La messagerie vocale instantanée, aussi appelée « appuyer pour parler » (APP) est un service radio bidirectionnel sur réseau cellulaire GPRS (service réseau).

Vous pouvez utiliser le service APP pour converser avec une ou plusieurs personnes possédant un téléphone compatible. Lorsque vous êtes connecté au service APP, vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone simultanément.

Pour vérifier la disponibilité et le coût du service, les fonctions supplémentaires offertes et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services. Les services d'itinérance pourraient faire l'objet de plus de restrictions que les appels normaux. Selon le modèle de votre téléphone, il se peut que cette fonction ne soit pas offerte.

Pour de plus amples renseignements sur l'abonnement aux services APP et sur leur utilisation, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour vous connecter au service APP, sélectionnez **Menu > App. pr parler > Activer APP**.

15. Organiseur

Réveil

Le réveil intégré de votre appareil vous permet de faire retentir une alarme à une heure donnée.

Réglage de l'alarme

1. Sélectionnez **Menu > Organiseur > Alarme**.
2. Pour activer l'alarme et régler l'heure, sélectionnez **Heure de l'alarme**.
3. Pour faire retentir l'alarme certains jours de la semaine, sélectionnez **Répéter l'alarme > Activer** et les jours voulus.
4. Choisissez la sonnerie de l'alarme. Si vous sélectionnez la radio comme sonnerie d'alarme, assurez-vous qu'un écouteur à fil est connecté à l'appareil.
5. Réglez le délai de répétition de l'alarme, puis sélectionnez **Préc.**

Arrêter l'alarme

Si l'appareil 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** si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Si vous laissez le téléphone sonner pendant une minute ou si vous sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête selon le délai de répétition défini, puis recommence.

Agenda

Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Agenda**.

La date courante est encadrée. Si vous avez enregistré des notes pour la journée, la date est affichée en gras. Pour afficher les notes pour la journée, sélectionnez **Afficher**. Pour afficher une semaine, sélectionnez **Options** > **Affichage semaine**. Pour supprimer toutes les notes dans l'agenda, sélectionnez l'affichage mensuel ou hebdomadaire, puis **Options** > **Sup. toutes notes**.

Pour régler la date et l'heure, ainsi que leur format, le fuseau horaire, le séparateur de date, l'affichage par défaut ou le premier jour de la semaine, sélectionnez **Options** > **Paramètres**. Pour supprimer les anciennes notes automatiquement au bout d'un certain temps, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Suppression auto des notes**.

Créer une note d'agenda

Pour rédiger une nouvelle note, mettez en surbrillance la date de votre choix, puis sélectionnez **Options** > **Écrire une note** et l'un des types de note suivants :  **Réunion**,  **Appel**,  **Anniversaire**,  **Mémo** ou  **Rappel**. Prenez soin de remplir tous les champs nécessaires.

Listes de tâches

Pour enregistrer une note concernant une tâche que vous devez effectuer, sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Liste des tâches**.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options** > **Ajouter**. Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Enreg.**

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**. Sélectionnez **Options** pour modifier les attributs des notes, pour supprimer la note sélectionnée et toutes les notes marquées comme étant accomplies.

Notes

Pour rédiger et envoyer des notes, sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Notes**.

Si aucune note n'a encore été créée, sélectionnez **Aj. note**; sinon, sélectionnez **Options** > **Créer une note**. Rédigez la note, puis sélectionnez **Enreg.**

Calculatrice

La calculatrice de votre appareil vous donne accès aux fonctions arithmétiques de base ainsi qu'à certaines fonctions scientifiques.



Remarque: La calculatrice est conçue pour exécuter des calculs simples et n'a qu'une précision limitée.

Effectuer des calculs

1. Sélectionnez **Menu** > **Organiseur** > **Calculatrice**.

2. Lorsque l'écran affiche **0**, entrez le premier chiffre de votre calcul. Pour entrer une virgule décimale, appuyez sur **#**. Sélectionnez l'opération ou la fonction souhaitée à l'aide de la touche de navigation, puis entrez le deuxième chiffre. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire.

Conversion de devises

1. Pour effectuer une conversion de devises, sélectionnez **Options > Taux de change**.
2. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche **#** pour entrer une virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre.
3. Pour effectuer la conversion, entrez le montant à convertir, puis sélectionnez **Options > En monnaie locale** ou **En devise**.



Remarque: Lorsque vous changez la devise de base, vous devez entrer les nouveaux taux de change, car tous les taux définis précédemment sont alors effacés.

Minuteurs

Compte à rebours

1. Pour activer le compte à rebours, sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte rebours > Minuteur normal**, entrez l'heure de l'alarme et rédigez une note qui sera affichée à l'expiration du délai. Pour changer le délai du compte à rebours, sélectionnez **Changer le temps**.
2. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Démarr.**
3. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez **Arrêter minuteur**.

Minuteur d'intervalles

1. Pour programmer un minuteur d'intervalles avec un maximum de 10 intervalles, définissez d'abord les intervalles.
2. Sélectionnez **Menu > Organiseur > Cpte rebours > Min. intervalle**.
3. Pour démarrer le minuteur, sélectionnez **Dém. minuteur > Démarr.**

Chronomètre

Le chronomètre vous permet de mesurer des durées, de relever des temps intermédiaires ou des temps de passage.

Sélectionnez **Menu > Organiseur > Chronomètre**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Temps interm.** — Pour relever des temps intermédiaires. Pour remettre le compte à zéro sans enregistrer le temps, sélectionnez **Options > Remise à zéro**.
- **Durée d'un tour** — Pour relever des temps de passage.
- **Continuer** — Pour afficher le chronométrage qui tourne 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 pour supprimer les temps enregistrés.

Pour faire passer le minutage du chronomètre en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

16. Applications

Ce menu vous permet de gérer les applications et les jeux de votre téléphone. Il se peut que des jeux ou applications soient déjà installés dans votre téléphone. Ces fichiers sont enregistrés dans la mémoire du téléphone ou sur une carte mémoire et sont organisés dans différents dossiers. [Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Carte mémoire» à la page 40.](#)

Lancer une application

Sélectionnez **Menu > Applications > Jeux, Carte mémoire** ou **Collection**. Mettez un jeu ou une application en surbrillance, puis sélectionnez **Ouvrir**.

Pour configurer les sons, l'éclairage et les vibrations pour un jeu, sélectionnez **Menu > Applications > Options > Paramètres applic.**

D'autres options peuvent également être offertes :

- **M. à j. version** — Pour vérifier si une nouvelle version de l'application existe sur le Web (service réseau).
- **Page Web** — Pour obtenir des données supplémentaires sur l'application à partir d'une page Internet (service réseau), le cas échéant.
- **Accès application** — Pour empêcher l'application d'accéder au réseau.

Télécharger des applications

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Avant de télécharger une application, assurez-vous qu'elle est compatible avec votre téléphone.



Important: N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels que des applications signées Symbian ou qui ont passé l'homologation « Java Verified^{MC} ».

Il y a plusieurs façons de procéder pour télécharger de nouvelles applications et de nouveaux jeux.

- Sélectionnez **Menu > Applications > Options > Téléchargements > Télécharg. app.** ou **Télécharg. de jeux**; la liste des signets de navigation s'affiche.
- Utilisez le module Application Installer de PC Suite pour transférer les applications sur votre téléphone.

Pour connaître 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 de fournisseurs tiers non affiliés à Nokia. Nokia décline toute

responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

17. Web

Le navigateur de votre téléphone vous permet d'accéder à différents services Internet conçus pour appareils mobiles. 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.



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

Pour toute question concernant les services offerts, les prix et les instructions, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il se peut que vous receviez les paramètres de configuration nécessaires à la navigation sous forme de message de configuration de la part de votre fournisseur de services.

[Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique «Service de configuration de paramètres» à la page 9.](#)

Pour configurer un service, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de configuration**, puis sélectionnez une configuration et un compte.

Se connecter à un service

Pour établir la connexion à un service, sélectionnez **Menu > Web > Accueil** ou, à partir de l'écran de démarrage, maintenez enfoncée la touche **0**.

Pour sélectionner un signet, sélectionnez **Menu > Web > Signets**. Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites de fournisseurs tiers non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

Pour sélectionner la dernière URL visitée, sélectionnez **Menu > Web > Dernière adr. Web**.

Pour entrer l'adresse d'un service, sélectionnez **Menu > Web > Aller à l'adresse**. Entrez l'adresse, puis sélectionnez **OK**.

Après vous être connecté à un 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 obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Par. apparence** ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres d'apparence**. Les options offertes peuvent comprendre les options suivantes :

- **Renvoi à la ligne** — Pour sélectionner le mode d'affichage du texte.
- **Alertes** — Sélectionnez **Alerte pour conn. non sécurisée** > **Oui** pour être alerté lorsqu'une connexion sécurisée se transforme en connexion non sécurisée en cours de navigation.
- **Alertes** — Sélectionnez **Alerte pour élém. non sécurisés** > **Oui** pour être alerté 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 52.](#)
- **Codage de caractères** — Sélectionnez **Codage du contenu** pour choisir l'encodage du contenu de la page de navigation.

Paramètres de sécurité

Mémoire cache

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire de l'appareil où sont stockées temporairement certaines données concernant votre navigation, par exemple les mots de passe et les témoins. Si vous avez tenté d'accéder ou si vous avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Un fichier témoin est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre téléphone. Les témoins sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez.

Pour vider la mémoire cache pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Vider le cache**. Pour autoriser ou interdire l'enregistrement des témoins sur votre téléphone, pendant la navigation, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Sécurité** > **Param. témoins** ou, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Paramètres de sécurité** > **Cookies**.

Exécution de scripts pendant une connexion sécurisée

Vous pouvez choisir de permettre l'exécution des scripts d'une page sécurisée. Le téléphone prend en charge les scripts WML.

Pendant la navigation, pour permettre l'exécution des scripts, sélectionnez **Options** > **Autres options** > **Sécurité** > **Param. WMLScript**; à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Paramètres** > **Paramètres de sécurité** > **WMLScript sur connexion sécurisée** > **Autoriser**.

Boîte de réception service

Le téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages sont des avis (par exemple, des grands titres de l'actualité) pouvant contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Sélectionnez **Afficher** pour accéder à la **Boîte service** lorsque vous recevez un message de service. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est déplacé vers la **Boîte réception services**.

Pour accéder à la **Boîte réception services** plus tard, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Boîte réception services**. Pour accéder à la **Boîte réception services** pendant la

navigation, sélectionnez **Options > Autres options > Boîte réception services** . Pour activer le navigateur afin de télécharger le message en entier, mettez le message en surbrillance, puis sélectionnez **Récup.**

Pour modifier les paramètres de la boîte de réception service, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres boîte réception service**, puis choisissez parmi les options suivantes :

- **Messages de service** — Pour indiquer si vous désirez ou non recevoir les messages de service.
- **Filtre des messages** — Pour recevoir seulement les messages de service provenant de créateurs de contenus approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez **Activer**.
- **Connexion automatique** — Sélectionnez **Activer** pour que le téléphone active le navigateur automatiquement à partir de l'écran de démarrage lorsque le téléphone reçoit des messages de service. Si vous sélectionnez **Désactiver**, le téléphone n'active le navigateur qu'une fois que vous avez sélectionné **Récup.**

Sécurité de navigation

Certains services, comme l'accès aux services bancaires et le magasinage en ligne, exigent des fonctions de sécurité. Pour ce type de connexion, il vous faut obtenir des certificats de sécurité et, probablement, un module de sécurité. Il est possible que ces éléments soient offerts avec votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour visualiser ou modifier les paramètres du module de sécurité, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Paramètres module sécurité**

Certificats de sécurité



Important: Bien que les certificats réduisent considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il faut les utiliser correctement pour améliorer la sécurité. 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.

Il existe trois types de certificats : les certificats serveur, les certificats d'autorité et les certificats utilisateur. Vous pouvez obtenir ces certificats auprès de votre fournisseur de services. Les certificats d'autorité et les certificats utilisateur peuvent aussi être enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou des certificats utilisateur enregistrés dans votre téléphone, sélectionnez **Menu > Paramètres > Sécurité > Certificats d'autorité** ou **Certificats d'utilisateur**.

Pendant une connexion, si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée, l'icône  s'affiche à l'écran.

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 est 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 ou son prix. Le texte à signer s'affiche et peut comprendre le montant et la date.

Vérifiez si le texte d'en-tête est **Lisez** et si l'icône  de signature numérique s'affiche. L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute donnée personnelle (par exemple, le NIP de signature).

Lisez tout le texte, puis, si vous êtes prêt à signer, 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 utilisateur que vous voulez utiliser et entrez le NIP de signature. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

18. Services SIM

Il se peut que votre carte SIM vous donne accès à 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 de ce menu varient en fonction 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.

Pour faire afficher les messages de confirmation échangés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service SIM**.

Notez que pour accéder à ces services, vous devrez peut-être envoyer des messages ou effectuer des appels téléphoniques qui vous seront facturés.

19. Renseignements sur la pile

Charge et décharge de la pile

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. 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.

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.

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'abrégier sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

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.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés.

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 rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide, même si elle est complètement chargée. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Ne démontez et ne brisez pas les piles ou leurs 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.

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 en apprendre davantage sur les piles d'origine de Nokia, visitez le site www.nokia.com/battery (en anglais seulement).

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, au sein de l'Union européenne, tout produit électrique et électronique doit être envoyé dans un lieu de collecte distinct lorsqu'il n'est plus utilisé. 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, les risques pour la santé et permet une saine réutilisation des ressources matérielles à long terme. Pour toute question 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 plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la fiche d'information « Eco-Déclaration » du produit ou bien aux renseignements propres à votre pays sur le site www.nokia.com.

Renseignements supplémentaires 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 2,2 centimètre (7/8 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.

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 téléphone 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 l'appareil à plus de 15,3 cm (6 po) du stimulateur 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 à l'appareil 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.

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 cellulaires 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 le téléphone, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone 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, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez le téléphone aux points de ravitaillement en carburant, comme les pompes à essence des 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: Les téléphones sans fil, y compris cet appareil, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, la connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate.
Certains réseaux peuvent exiger qu'une carte SIM valide soit insérée dans l'appareil.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans 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.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Pour toute question, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services.

Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires, de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

Renseignements sur la certification (valeurs SAR)

Cet appareil sans fil est conforme à la réglementation en vigueur en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Votre téléphone mobile est également un émetteur-récepteur radio. Il est 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 téléphones cellulaires 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 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 0,39 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 à ce sujet sur le site www.nokia.com.

Votre appareil mobile est également conçu de sorte à respecter les exigences sur l'exposition aux ondes radio 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 0,49 W/kg; et au niveau du corps, de 0,59 W/kg.

Index

A

- accessoires 38
- affichage 31
- amplification stéréo 45
- APP
 - Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *appuyer pour parler*
- appareil photo/caméra 41, 42
- appel en attente 36
- appeler 19
- appels 19
 - options 20
- applications 49
- appuyer pour parler 46

B

- bibliothèque 40
- boîte de réception service 51

C

- câble de données 35
- Câble de données USB 35
- calculatrice 47
- carte mémoire 40
 - insérer 12
- carte microSD
 - insérer 12
- carte SIM 18
 - installation 11
- cartes professionnelles 29
- certificats 52
- charger la pile 13
- chronomètre 48
- clarté de la voix 36
- clips vidéo 42
- code d'accès 9
- code de sécurité 9
- commandes de services 26
- commandes vocales 32
- composition 19
- Composition 1 touche 19, 29, 36
- composition 1 touche 19
- composition vocale 19

- config. initiale 39
- configuration 38
- contacts 27
 - mémoire 28
- conversion de devises 48
- coordonnées 10
- Coordonnées de Nokia 10
- courriel 24

D

- défilement 21
- données
 - transfert 34
- dossiers 40
- dragonne 14

E

- économie d'énergie 16, 31
- écouteurs 14
- écran de veille 31
- écrire du texte 20
- égalisateur 45
- éléments de l'écran 16
- enregistreur 45
- enregistreur vocal 45
- entrants
 - paramètres 27
- entrée de texte prédictive 21
- envoyer un message 24

F

- fichiers 40
- filtre à pourriel 25
- fond d'écran 31

H

- haut-parleur 20

I

- icônes 17
- identification de l'appelant 36
- image 41
- imprimer des images 40
- indicateurs d'état 16

information de position 30
installation 11
Internet 50
interrogation en vol 37

J

jeux 49

L

langue 36
lecteur de musique 43
lecteur multimédia 42
lecture en continu 42
liste de tâches 47

M

mains libres

Pour plus d'information à ce sujet,
reportez-vous à la rubrique *haut-
parleur*

mémoire cache 51
menu du fournisseur de services 39
messagerie instantanée 26
messages
messages audio 26
messages audio 26
messages d'information 26
messages flash 26
messages SIM 26
messages vocaux 27
MI 26

Pour plus d'information à ce sujet,
reportez-vous à la rubrique
messagerie instantanée

minuteur 48
mise à jour des logiciels 10
mise à jour logicielle 37
mises à jour logicielles 37
mode de texte traditionnel 21
mode hors ligne 18
mode numérique 20
mode sommeil 31
mode veille 16
mode vol 17
modes d'entrée de texte 20
module de sécurité 9

**mot de passe de restriction
d'appels 9**

N

navigateur 50
sécurité 52
navigation 21
NIP 9
NIPU 9
niveau de charge de la pile 16
notes 47
numéro du centre de messages 22

O

organiseur 46

P

paramètres 30
affichage 31
appel 36
configuration 38
date 32
économie d'énergie 31
écran de veille 31
entrants 27
fond d'écran 31
heure 32
mode sommeil 31
profils 30
raccourcis 32
restauration 39
sécurité 38
sonneries 31
taille de la police 31
téléphone 36
thèmes 31
transfert de données 34
veille active 31

PC Suite 35

PictBridge 35

pièces 15

pile 54

charge 13

positionnement 30

prendre une photo 41

profils 30

puissance du signal 16

R

raccourcis 17, 32

 touche de défilement

 multidirectionnelle 32

raccourcis de composition 29

radio 44

radio FM 44

recomposition 36

recomposition automatique 36

registre 30

renvoi d'appels 36

répertoire

 Pour plus d'information à ce sujet,

 reportez-vous à la rubrique

contacts

réponse toutes touches 36

S

scripts WML 51

service à la clientèle 10

service de configuration de

paramètres 9

service de lecture en continu 42

signature numérique 53

SIM

 services 53

sonneries 31

synchronisation 34

T

taille de la police 31

taux de change 48

téléchargements 10

témoins 51

texte d'accueil 36

texte d'aide 37

thèmes 31

tonalité de démarrage 37

touches 15

V

veille active 16, 31

verrouillage clavier 18, 36

verrouiller le clavier 18

W

Web 50