

A thick green curved line starts from the top left, curves downwards and to the right, and then continues horizontally across the bottom of the blue section.

# User Guide Guide de l'utilisation

**NOKIA**  
Connecting People

# Nokia 6101 and Nokia 6102 User Guide

---

9240569  
Issue 1

## DECLARATION OF CONFORMITY

We, NOKIA CORPORATION declare under our sole responsibility that the products RM-76 and RM-77 are in conformity with the provisions of the following Council Directive:1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 168

## LEGAL INFORMATION

Part No. 9240568, Issue No. 1

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, the Nokia Original Enhancements logo, and Pop-Port are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 6101 and Nokia 6102 products. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND 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 AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

**EXPORT CONTROLS**

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

**FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE**

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

# Contents

---

For your safety.....	8
<b>General information.....</b>	<b>11</b>
Overview of functions.....	11
Access codes.....	11
Configuration settings service.....	12
Download content and applications.....	12
Nokia support on the Web.....	12
<b>1. Get started.....</b>	<b>13</b>
Open the fold.....	13
Install the SIM card and the battery.....	13
Charge the battery.....	14
Switch the phone on and off.....	14
Normal operating position.....	15
<b>2. Your phone.....</b>	<b>16</b>
Keys and parts.....	16
Standby mode.....	17
Keypad lock (keyguard).....	19
<b>3. Call functions.....</b>	<b>20</b>
Make a call.....	20
Answer or reject a call.....	20
Options during a call.....	21
<b>4. Write text.....</b>	<b>22</b>
Settings.....	22
Predictive text input.....	22
Traditional text input.....	23
<b>5. Navigate the menus.....</b>	<b>24</b>
<b>6. Messages.....</b>	<b>25</b>
Text messages (SMS).....	25
Multimedia messages (MMS).....	26
Memory full.....	28
Folders.....	29
Nokia Xpress audio messaging.....	29
Voice messages.....	30

Info messages .....	30
Service commands.....	30
Delete messages.....	30
Message settings .....	30
Message counter.....	32
<b>7. Contacts .....</b>	<b>33</b>
Search for a contact .....	33
Save names and phone numbers.....	33
Save numbers, items, or an image .....	33
Copy contacts .....	34
Edit contact details .....	34
Delete contacts or contact details.....	34
Business cards.....	34
Settings.....	34
Groups.....	35
Voice dialing.....	35
1-touch dials.....	36
Info, service, and my numbers .....	36
<b>8. Call log .....</b>	<b>37</b>
Recent calls lists .....	37
Counters and timers.....	37
<b>9. Settings .....</b>	<b>38</b>
Profiles .....	38
Themes .....	38
Tones .....	38
My shortcuts .....	39
Main display.....	39
Mini display.....	40
Time and date .....	40
Call .....	40
Phone .....	41
Connectivity .....	41
Enhancements .....	43
Configuration.....	43
Security.....	44
Restore factory settings.....	44
<b>10. Operator menu .....</b>	<b>45</b>
<b>11. Gallery.....</b>	<b>46</b>

<b>12. Media</b> .....	<b>47</b>
Camera .....	47
Radio .....	47
Recorder.....	48
<b>13. Organizer</b> .....	<b>50</b>
Alarm clock.....	50
Calendar.....	50
To-do list.....	51
Notes.....	51
Synchronization .....	52
Calculator .....	53
Stopwatch .....	53
Countdown timer .....	54
<b>14. Applications</b> .....	<b>55</b>
Games.....	55
Collection.....	55
<b>15. Web</b> .....	<b>57</b>
Set up browsing.....	57
Connect to a service.....	57
Browse pages.....	58
Appearance settings.....	58
Cookies .....	59
Scripts over secure connection .....	59
Bookmarks .....	59
Download files .....	60
Service inbox .....	60
Cache memory .....	61
Positioning information.....	61
Browser security.....	61
<b>16. SIM services</b> .....	<b>64</b>
<b>17. PC connectivity</b> .....	<b>65</b>
PC Suite.....	65
Packet data, HSCSD, and CSD .....	65
Data communication applications .....	65
<b>18. Enhancements</b> .....	<b>66</b>
Power.....	67
Data.....	67
Audio.....	67
Car .....	67
Covers and carrying .....	67

<b>19. Reference information .....</b>	<b>68</b>
Battery information .....	68
Additional safety information .....	70
Emergency calls.....	72
Certification information (SAR).....	73
Technical information.....	74
Patent information.....	75
<b>Care and maintenance.....</b>	<b>76</b>
<b>Index .....</b>	<b>77</b>



# For your safety

---

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



#### SWITCH ON SAFELY

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



#### ROAD SAFETY COMES FIRST

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



#### INTERFERENCE

All wireless phones may get interference, which could affect performance.



#### SWITCH OFF IN HOSPITALS

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



#### SWITCH OFF IN AIRCRAFT

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



#### SWITCH OFF WHEN REFUELLING

Don't use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.



#### SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Don't use the phone where blasting is in progress.



#### USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Don't touch the antenna unnecessarily.



#### QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



#### ENHANCEMENTS AND BATTERIES

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

**WATER-RESISTANCE**

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

**BACK-UP COPIES**

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

**CONNECTING TO OTHER DEVICES**

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

**EMERGENCY CALLS**

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

## ■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 900 and GSM 850/1800/1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

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



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

## ■ Network services

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

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

## For your safety

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as text messages, multimedia messages, audio messages, instant messaging service, e-mail, mobile Internet services, content and application download, and synchronization with a remote Internet server, require network support for these technologies.

## ■ Shared memory

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

# General information

---

## ■ Overview of functions

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

- Enhanced data rates for GSM evolution (EDGE), see "Packet data (EGPRS)," p. 42
- Extensible hypertext markup language (XHTML), see "Web," p. 57
- Audio messaging, see "Nokia Xpress audio messaging," p. 29
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™), see "Applications," p. 55

## ■ Access codes

### Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 44.

### PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 44.

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

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 62.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 63.

### PUK codes

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

## Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 44.

## ■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site, [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support).

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

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

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

To edit the settings, see "Configuration," p. 43.

## ■ Download content and applications

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



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

## ■ Nokia support on the Web

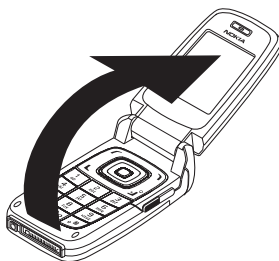
Check [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca) or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

# 1. Get started

---

## ■ Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 155 degrees. Do not try to force the fold open more.



## ■ Install the SIM card and the battery

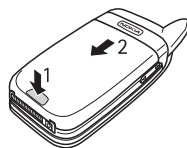
Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

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

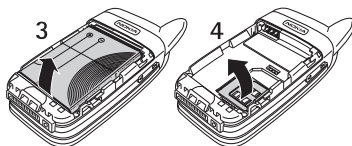
This device is intended for use with BL-4C battery.

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

To remove the back cover of the phone press the release buttons (1), and slide the back cover to remove it from the phone (2).

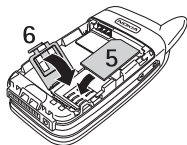


Remove the battery as shown (3). Release the SIM card holder (4).

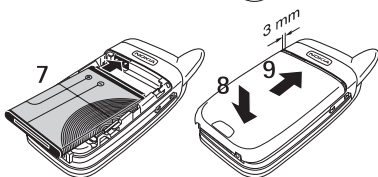


## Get started

Insert the SIM card (5). Make sure that the SIM card is properly inserted, and that the golden contact area on the card is facing downwards. Close the SIM card holder (6) and press it until it snaps into position.



Replace the battery (7). Observe the battery contacts. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 68.



Slide the back cover into its place (8, 9).

## ■ Charge the battery



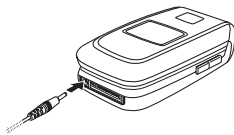
**Warning:** Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3, AC-4, and DC-4 charger, and from AC-1, ACP-7, ACP-12, and LCH-12 charger when used with the charger adapter CA-44, which is available at your Nokia dealer or [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).

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

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

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 and the battery used. For example, charging a BL-4C battery with the AC-3 charger takes approximately 2 hours and 12 minutes while the phone is in the standby mode.

## ■ Switch the phone on and off

Press and hold the end key.

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

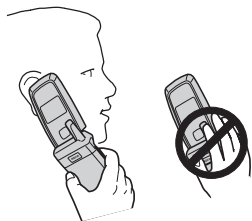
## ■ Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.

Your device has an external antenna.



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





## 2. Your phone

### ■ Keys and parts

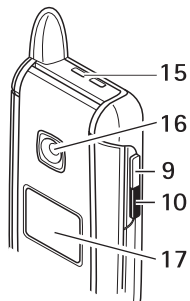
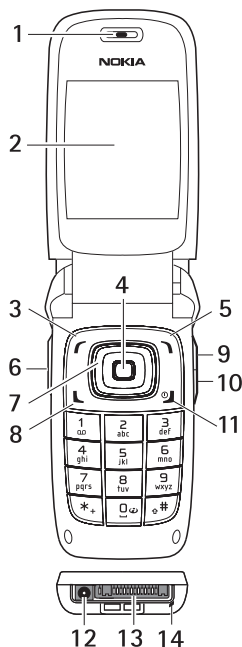


**Note:** Your phone may vary slightly in appearance, but the functionality is the same.

- Earpiece (1)
- Main display (2)
- Left selection key (3)
- Middle selection key (4)
- Right selection key (5)

The function of these keys depends on the guiding text shown on the display above the keys.

- Volume key (6)
- 4-way navigation key (7)
- Scroll up, down, left, and right.
- Call key (8)
- Camera release key (9)
- Infrared (IR) port (10)
- End key and power key (11)
- Charger connector (12)
- Pop-Port™ connector (13)
- Microphone (14)
- Loudspeaker (15)
- Camera lens (16)
- Mini display (17)



## ■ Standby mode

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

### Mini display

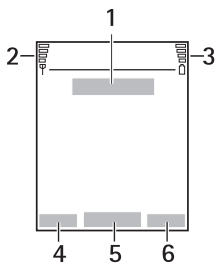
When the fold is closed, the mini display may show the following:

- The signal strength of the cellular network at your current location and the battery charge level
- The name of the network, or if the phone is not in service, it is indicated by a text note
- The time and date, the active profile, and the alarm clock or calendar note alerts

When you have an incoming call, the caller's name or number is shown if it is identified.

### Main display

- Name of the network or the operator logo (1)
- Signal strength of the cellular network at your current location (2)
- Battery charge level (3)
- Left selection key is **Go to** (4)
- Middle selection key is **Menu** (5)
- Right selection key is **Names** (6) or another shortcut to a function that you selected.  
See "My shortcuts," p. 39. Operator variants may have an operator-specific name to access an operator-specific Web site.



### Personal shortcut list

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

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

To view a list with available functions, select **Go to > Options > Select options**. To add a function to the shortcut list, select **Mark**. To remove a function from the list, select **Unmark**.

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

## Shortcuts in the standby mode

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; and to call the number, press the call key.
- To open the web browser, press and hold 0.
- To call your voice mailbox, press and hold 1.
- Use the navigation key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 39.











## Power saving

A digital clock view overwrites the display when no function of the phone has been used for a certain period of time.

To activate the power saver, see *Power saver* in "Main display," p. 39, and "Mini display," p. 40. To deactivate the screen saver, open the fold, or press any key.



## Indicators

-  You received one or several text or picture messages. See "Read and reply to an SMS message," p. 26.
-  You received one or several multimedia messages. See "Read and reply to a multimedia message," p. 28.
-  The phone registered a missed call. See "Call log," p. 37.
-  The keypad is locked. See "Keypad lock (keyguard)," p. 19.
-  The phone does not ring for an incoming call or text message when *Incoming call alert* and *Message alert tone* are set to *Off*. See "Tones," p. 38.
-  The alarm clock is set to *On*. See "Alarm clock," p. 50.
-  When the packet data connection mode *Always online* is selected and the packet data service is available, the indicator is shown. See "Packet data (EGPRS)," p. 42.
-  A packet data connection is established. See "Packet data (EGPRS)," p. 42 and "Browse pages," p. 58.
-  The packet data connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during a packet data dial-up connection.
-  When the infrared connection is activated, the indicator is shown continuously.

## ■ Keypad lock (keyguard)

To prevent the keys from being accidentally pressed, select **Menu**, and press \* within 3.5 seconds to lock the keypad.

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

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

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone," p. 41.

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

## 3. Call functions

---

### ■ Make a call

1. Enter the phone number, including the area code.  
For international calls, press \* twice for the international prefix (the + character replaces the international access code) and then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To make a call using names, search for a name or phone number in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 33. Press the call key to call the number.

To access the list of up to 20 numbers you last called or attempted to call, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

### 1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, 2 to 9. See "1-touch dials," p. 36. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, and then press the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 40.

### ■ Answer or reject a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key, or close the phone. For more options, see "Call," p. 40.

To reject an incoming call, press the end key, or if the phone is open, close the phone. To reject an incoming call when the phone is closed, open the phone, and press the end key within 1.5 seconds.

To mute the ringing tone, press one of the volume keys, or select *Silence*.



**Tip:** If the *Forward if busy* function is activated to forward the calls (for example, to your voice mailbox) rejecting an incoming call also forwards the call. See "Call," p. 40.

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

## Call waiting

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

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 40.

## ■ Options during a call

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

For availability, contact your network operator or service provider.

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

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

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

*Touch tones* – to send tone strings

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

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

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

*Private call* – to discuss privately in a conference call





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

## 4. Write text

---

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

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

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

### ■ Settings

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

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

### ■ Predictive text input

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

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

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

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

3. Start writing the next word.

## Write compound words

Enter the first part of the word, and press the navigation key right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.

## ■ Traditional text input

Press a number key, 1 to 9, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the writing language. See "Settings," p. 22.

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

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



## 5. Navigate the menus

---

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

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

## 6. Messages



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



**Note:** When sending messages, your phone may display the words *Message sent*. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

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

### ■ Text messages (SMS)

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

Before you can send any text, picture, or e-mail message, you must save your message center number. See "Message settings," p. 30.

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

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



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


### Write and send an SMS message

1. Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Text message*.
2. Enter a message. See "Write text," p. 22. To insert text templates or a picture into the message, see "Templates," p. 26. Each picture message comprises several text messages. Sending one picture or multipart message may cost more than sending one text message.



3. To send the message, select **Send** > *Recently used, To phone number, To many, or To e-mail address*. To send a message using a predefined message profile, select *Via sending profile*. For the message profile, see "Text and SMS e-mail," p. 30. Select or enter a phone number or profile.

### Read and reply to an SMS message

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

1. To view a new message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.  
To read the message later, select **Menu** > *Messages* > *Inbox*. If more than one message is received, select the message that you want to read.  indicates an unread message.
2. While reading a message, select **Options**, and delete or forward the message; edit the message as a text message or an SMS e-mail, rename the message you are reading, or move it to another folder; or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note. To save the picture in the *Templates* folder when reading a picture message, select *Save picture*.
3. To reply as a message, select **Reply** > *Text message, or Multimedia msg*. Enter the reply message. When replying to an e-mail, first confirm or edit the e-mail address and subject.
4. To send the message to the displayed number, select **Send** > **OK**.

### Templates

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

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

### ■ Multimedia messages (MMS)



**Note:** Only devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and display multimedia messages. Multimedia message objects may contain viruses or otherwise be harmful to your device or PC. Do not open any attachment if you are not sure of the trustworthiness of the sender.

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

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

## Write and send a multimedia message

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 31. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

1. Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Multimedia msg.*
2. Enter a message. See "Write text," p. 22.

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

*Image*, *Sound clip*, or *Video clip* – to insert a file from *Gallery*

*New image* opens the *Camera* – to take a new image to be added to the message

*New sound clip* opens the *Recorder* – to make a new recording to be added to the message


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

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

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

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

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



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


If you select *Save sent messages* > **Yes**, the sent message is saved in the *Sent items* folder. See "Multimedia," p. 31. When the message is sent, it is not an indication that the message has been received at the intended destination.

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


### Read and reply to a multimedia message


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

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

1. To read the message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.  
To read the message later, select **Menu** > *Messages* > *Inbox*. In the list of messages,  indicates an unread message. Select the message that you want to view.
2. The function of the middle selection key changes according to the currently displayed attachment in the message.  
To view the whole message if the received message contains a presentation, a sound clip, or view a video clip, select **Play**.  
To zoom in on an image, select **Zoom**. To view a business card or calendar note or to open a theme object, select **Open**.
3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Text message* or *Multimedia msg.*. Enter the reply message, and select **Send**. You can send the reply message only to the person who sent you the original message.  
Select **Options** to access available options.

### ■ Memory full

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


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

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

## ■ Folders

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

Multimedia messages that have not yet been sent are moved to the *Outbox* folder. If you select *Message settings* > *Text messages* > *Save sent messages* > **Yes**, and *Message settings* > *Multimedia msgs.* > *Save sent messages* > **Yes**, the sent messages are saved in the *Sent items* folder.

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

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

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

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

## ■ Nokia Xpress audio messaging

With this menu, use the multimedia message service to create and send a voice message in a convenient way. Multimedia messaging service must be activated before this service can be used.

### Create an audio message

Select **Menu** > *Messages* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. For further operation of the recorder, see "Recorder," p. 48. When the message is ready to send, select **Options** > *Play* (to check the message before sending), *Replace sound clip* (to repeat the recording), *Save message*, *Save sound clip* (to save the recording in *Gallery*), *Edit subject* (to insert a subject to the message), *Message details* (to view the message details), or *Loudspeaker* or *Handset*.

To send the message, select **Send** > *Recently used*, *To phone number*, *To e-mail address*, or *To many*. Depending on your operator, more options may be available.

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

### ■ Voice messages

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

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

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

### ■ Info messages

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

### ■ Service commands

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

### ■ Delete messages

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

### ■ Message settings

#### Text and SMS e-mail

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

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

*Sending profile* – If more than one message profile set is supported by your SIM card, select the set you want to change.

The following options may be available: *Message center number* (delivered from your service provider), *Messages sent via*, *Message validity*, *Default recipient number* (text messages), or *E-mail server* (e-mail), *Delivery reports*, *Use packet data*, *Reply via same center* (network service) and *Rename sending profile*.

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

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

## Multimedia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## Other settings

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

## ■ Message counter

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

## 7. Contacts

---



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

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

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

### ■ Search for a contact


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

### ■ Save names and phone numbers

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

### ■ Save numbers, items, or an image

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

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

1. Make sure that the memory in use is either *Phone* or *Phone and SIM*.
2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select **Details** > **Options** > *Add detail*.
3. To add a number, select *Number* and one of the number types.  
To add another detail, select a text type or an image from *Gallery*.  
To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.
4. Enter the number or text item; to save it, select **OK**.
5. To return to the standby mode, select **Back** > **Exit**.

## ■ Copy contacts

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

## ■ Edit contact details

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

## ■ Delete contacts or contact details

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

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

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* > *Delete number, Delete detail, or Delete image*. Deleting an image from contacts does not delete it from *Gallery*.

## ■ Business cards

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

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

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

## ■ Settings

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

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

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

*Memory status* – to view the free and used memory capacity

## ■ Groups

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

## ■ Voice dialing

You can make a phone call by saying a voice tag that has been added to a phone number. Any spoken words, such as a name, can be a voice tag. The number of voice tags you can create is limited.

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags, and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names, and avoid similar names for different numbers.




**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.

## Add and manage voice tags

Save or copy the contacts to the phone memory for which you want to add a voice tag. You can also add voice tags to the names in the SIM card, but if you replace your SIM card with a new one, you must first delete the old voice tags before you can add new ones.

1. Search for the contact to which you want to add a voice tag.
2. Select **Details**, scroll to the desired phone number, and select **Options** > *Add voice tag*.
3. Select **Start**, and say clearly the words you want to record as a voice tag. After recording, the phone plays the recorded tag.

 appears behind the phone number with a voice tag in *Contacts*.

To check the voice tags, select **Menu** > *Contacts* > *Voice tags*. Scroll to the contact with the voice tag that you want, and select an option to listen to, delete, or change the recorded voice tag.

## Make a call with a voice tag

If the phone has an application running that is sending or receiving data using a GPRS connection, you must end the application before voice dialing.

1. In the standby mode, press and hold the volume down key. A short tone is heard, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice tag clearly. The phone plays the recognized voice tag, and dials the phone number of the voice tag after 1.5 seconds.

If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

## ■ 1-touch dials

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

Select *Assign*, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find**, the name, then the number you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 40.

To make a call using the 1-touch dialing keys, see "1-touch dialing," p. 20.

## ■ Info, service, and my numbers

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

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

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

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

## 8. Call log

---



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

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

### ■ Recent calls lists

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

### ■ Counters and timers



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

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

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

## 9. Settings

---



### ■ Profiles

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

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, and a profile.

To activate the selected profile, select *Activate*.

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

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

### ■ Themes

A theme contains many elements for personalizing your phone, such as wallpaper, screen saver, color scheme, and a ringing tone.

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

*Select theme* – to set a theme in your phone. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

*Theme downloads* – to open a list of links to download more themes. See "Download files," p. 60.

### ■ Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. Select and change *Incoming call alert*, *Ringing tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *Keypad tones*, and *Warning tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See "Profiles," p. 38.


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

## ■ My shortcuts

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

*Right selection key* – to select a function from the list for the right selection key. See also "Standby mode," p. 17. This menu may not be shown, depending on your service provider.

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

*Voice commands* – to activate phone functions by saying a voice tag. Select a folder, scroll to a function to which you want to add a voice tag, and select **Add**.  indicates a voice tag. To add a voice command, see "Add and manage voice tags," p. 35. To activate a voice command, see "Make a call with a voice tag," p. 36.

## ■ Main display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the following options:

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

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

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

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

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

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



## ■ Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display settings*. You can change the settings for *Wallpaper*, *Screen saver*, *Power saver*, and *Color schemes*.

## ■ Time and date

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

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

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

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

## ■ Call

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

*Automatic volume control* – to set the phone to automatically adjust the speaker volume according to the background noise.

*Call forwarding (network service)* – to forward your incoming calls. You may not be able to forward your call, if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 44.

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

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

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

*1-touch dialing > On* – to activate speed dialing. To set up speed dialing, see "1-touch dials," p. 36. To dial, press and hold the corresponding number key.

*Call waiting > Activate* – to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 21.

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

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

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

## ■ Phone

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

*Phone language* – to set the display and writing language

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

*Automatic keyguard* – to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and you can set the time from 5 seconds to 60 minutes.

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

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

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

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

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

*Confirm SIM service actions* – see "SIM services," p. 64.

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

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

## ■ Connectivity

You can connect your phone to compatible devices using an IR connection.

You can also define the settings for packet data dial-up connections.

### Infrared

You can set up the phone to send and receive data through its infrared (IR) port. To use an IR connection, the device with which you want to establish a connection must be IrDA compliant. You can send or receive data to or from a compatible phone or data device (for example, a computer) through the IR port of your phone.

Do not point the IR beam at anyone's eyes or allow it to interfere with other IR devices. Infrared devices are Class 1 laser products.

## Settings

When sending or receiving data, ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.

To activate the IR port of your phone to receive data using IR, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Infrared*.

To deactivate the IR connection, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Infrared*. When the phone displays *Deactivate infrared?*, select **Yes**.

If data transfer is not started within 2 minutes after the activation of the IR port, the connection is cancelled and must be started again.

### IR connection indicator

When **IR** is shown continuously, the IR connection is activated, and your phone is ready to send or receive data through its IR port.

When **IR** blinks, your phone is trying to connect to the other device, or a connection has been lost.

### Packet data (EGPRS)

Enhanced general packet radio service (EGPRS), packet data, is a network service which allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP)-based network. It enables wireless access to data networks such as the Internet.

The applications that may use packet data are MMS, browsing sessions, e-mail, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data connection*.

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

Select *Always online* to set the phone to automatically connect to an packet data network when it is switched on.

**G** indicates a packet data connection.

### Modem settings

You can connect the phone using an IR or a data cable (CA-42) connection to a compatible PC, and use the phone as a modem to enable packet data connectivity from the PC.

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

You can also set the dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "PC Suite," p. 65. If you have set the settings both on the PC and on your phone, the PC settings are used.

## ■ Enhancements

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

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

Depending on the enhancement, select from the following options:

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

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

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

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

## ■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are browser, multimedia messaging, and remote Internet server synchronization. Get the settings from your SIM card, from a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually. You can store configuration settings from up to 20 service providers in the phone and manage them within this menu.

To save the configuration settings received by a configuration message from a service provider, see "Configuration settings service," p. 12.

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

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

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

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

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

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

## ■ Security

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ■ Restore factory settings

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

## 10. Operator menu

---

This menu lets you access a portal to services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. If this menu is not shown the following menu numbers change accordingly.

The operator can update this menu with a service message. For more information, see "Service inbox," p. 60.

# 11. Gallery

---



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

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

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

The files stored in *Gallery* use a memory that may have a capacity of approximately 3 MB.

1. Select **Menu > Gallery**.
2. Scroll to the desired folder. To view a list of files in the folder, select **Open > Options** and one of the available options.
3. Scroll to the file you want to view, and select **Open > Options** and one of the following functions:

*Send* – to send the selected file using MMS or IR

*Delete all* – to delete all the files and folders in the selected folder

*Edit image* – to insert text, a frame or clip-art into the selected picture, or to crop the image

*Open in sequence* – to view the files in the folder one by one

*Zoom* – to increase the size of the image

*Mute audio* or *Unmute audio* – to mute or unmute the sound file

*Set contrast* – to adjust the contrast level of the image

*Activate content* – to update the activation key of the selected file. The option is only shown if the activation key updating is supported by the file.

*Activation key list* – to view the list of all available activation keys. You can delete the activation keys (for example, delete the expired ones).

## 12. Media



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

### ■ Camera

You can take photos or record video clips with the built-in camera. The camera produces pictures in JPEG format and video clips in 3GP format.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

#### Take a photo

Select **Menu** > *Media* > *Camera* > **Capture**, or press the camera release key. The phone saves the photo in *Gallery* > *Images*. To take another photo, select **Back**; to send the photo as a multimedia message, select **Send**. To view the options, select **Options**.

To take a self-portrait, close the fold and use the mini display as a view finder. Press the camera release key.

#### Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Camera*. To select the video mode, scroll left or right, or select **Options** > *Video*; select **Record**, or press the camera release key. To pause the recording, select **Pause**; to resume the recording, select **Continue**. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*. To view the options, select **Options**.

### ■ Radio

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







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

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To use the graphical keys ▲, ▼, ◀, or ▶ on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.



To change the volume, press the volume keys.



## Save radio channels

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

## Listen to the radio

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

Select **Options** and from the following options:

*Turn off* – to turn off the radio

*Save channel* – to save a new channel, and enter the channels name

*Channels* – to select the list of saved channels. To delete or rename a channel, scroll to the desired channel, and select **Options** > *Delete channel* or *Rename*.

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

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

*Set frequency* – to enter the frequency of the desired radio channel

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

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




## ■ Recorder



You can record pieces of speech, sound, or an active call for 5 minutes.

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

## Record sound

1. Select **Menu > Media > Recorder**.

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

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options > Record**. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound about every 5 seconds. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear.
3. To end the recording, select . The recording is saved in **Gallery > Recordings**.
4. To listen to the latest recording, select **Options > Play last recorded**.
5. To send the last recording using a multimedia message or IR, select **Options > Send last recorded**.

## List of recordings

Select **Menu > Media > Recorder > Options > Recordings list**. The list of folders in the *Gallery* is shown. Open *Recordings* to see the list with recordings. Select **Options** to select options for files in the *Gallery*. See "Gallery," p. 46.

## 13. Organizer

---



### ■ Alarm clock

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

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

To select the alarm tone or set a radio channel as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone. The phone uses the last channel you listened to as the alarm, and the alarm plays through the loudspeaker. If you remove the headset or switch off the phone, the default alarm tone replaces the radio.

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

### Stop the alarm

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

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

### ■ Calendar






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

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


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

## Make a calendar note

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

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

## A note alarm

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

## ■ To-do list

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

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

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

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

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

## ■ Notes

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

Other options for notes include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices using a text message, a multimedia message, or IR. If the note is too long to send as a text message, the phone asks you to delete the appropriate number of characters from your note.

## ■ Synchronization

Synchronization allows you to save your calendar and *Contacts* data on a remote Internet server (network service) or on a compatible PC. If you have saved data on the remote Internet server, to synchronize your phone, start the synchronization from your phone. To synchronize the data in the phone contacts, calendar, and notes to correspond with the data of your compatible PC, start the synchronization from the PC. The contact data in your SIM card is not synchronized.

Answering an incoming call during synchronization ends the synchronization, and you must restart it.

### Synchronize from your phone

Before synchronizing from your phone, you must do the following:

- Subscribe to a synchronization service. For details, contact your service provider.
- Retrieve the synchronization settings from your service provider.  
See "Synchronization settings," p. 52.

To start the synchronization from your phone, do the following:

1. Select the configuration settings you need for the synchronization.  
See "Synchronization settings," p. 52.
2. Select **Menu** > *Organizer* > *Sync* > *Server sync* > *Data to be synchronized*.  
Mark the data to be synchronized.
3. Select **Menu** > *Organizer* > *Sync* > *Server sync* > *Synchronize*. The marked data of the active set is synchronized after confirmation.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete, if the contacts or calendar are full.

### Synchronization settings

You may receive the configuration settings required for synchronization as a configuration message from the network operator or service provider. To manage the configuration settings, see "Configuration," p. 43.

1. Select **Menu** > *Organizer* > *Sync* > *Server sync* > *Sync settings* and from the following options:
  - Configuration* – Only the configurations that support the synchronization are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config*. for synchronization.
  - Account* – Select a synchronization service account contained in the active configuration settings.
2. Select *PC sync settings* to enter the settings for server alerted synchronization. Set the *User name* and *Password*.  
The user name and password must be the same in the phone and in the PC.

## Synchronize from a compatible PC

To synchronize *Contacts*, *Calendar*, and *Notes* from a compatible PC, use an IR, or data cable connection. You also need Nokia PC Suite software of your phone installed on the PC. Start the synchronization from the PC using Nokia PC Suite.

## ■ Calculator

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



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

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

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



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

## ■ Stopwatch

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

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

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

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

## Organizer

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

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

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

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

### ■ Countdown timer

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

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text if it is set or *Countdown completed*. To stop the alarm, press any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 30 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select **Exit**. To restart the countdown timer, select **Restart**.

# 14. Applications

---



## ■ Games

Your phone software includes some games.

### Launch a game

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

For options related to a game, see "Other application options," p. 55.

### Game downloads

Select *Menu* > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *Game downloads*. The list of available bookmarks is shown. Select *More bookmarks* to access the list of bookmarks in the *Web* menu. See "Bookmarks," p. 59.



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

### Game settings

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

## ■ Collection

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

### Launch an application

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

### Other application options

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

*Details* – to view additional information about the application

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



## Applications

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

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

### Download an application

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



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

You can download new Java applications in different ways.

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

Select **Menu** > *Web* > *Downloads*. Download an appropriate application or game. See "Download files," p. 60.

Use the game download function. See "Game downloads," p. 55.

Use the Nokia Application Installer in PC Suite to download the applications to your phone.

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

# 15. Web

---



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



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

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

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the Internet pages.

## ■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 12. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 43.

## ■ Connect to a service

Verify that the correct configuration settings of the service that you want to use are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config*. for browsing. See "Set up browsing," p. 57.

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



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

Make a connection to the service in one of the following ways:

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

## ■ Browse pages

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

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

### Browse with phone keys

Use the navigation keys to browse through the page.

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

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

### Options while browsing

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

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

To empty the cache, see "Cache memory," p. 61.

### Direct calling

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

## ■ Appearance settings

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

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

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

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

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

*Alerts* > *Alert for unsecure items* > *Yes* – to set the phone to alert when an encrypted page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 61.

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

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

## ■ Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 61.

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

## ■ Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

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

## ■ Bookmarks

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

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.

3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark; or save the bookmark to a folder.

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

## Receive a bookmark

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

## ■ Download files

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



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

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

## ■ Service inbox

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

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

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

## Service inbox settings

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

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

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

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

## ■ Cache memory

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

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

## ■ Positioning information

The network may send you a location request. You can ensure that the network delivers location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your network operator or service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information.

To accept or reject the location 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. The phone displays *1 missed position request*. To view the missed location request, select **Show**.

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

## ■ Browser security

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

## Security module

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

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

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

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

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

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

See also "Access codes," p. 11.

## Certificates




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

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

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

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


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

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

## Digital signature

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

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

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

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

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

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

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 11), and select **OK**. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.



## 16. SIM services

---



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

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

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

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

## 17. PC connectivity

---

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through an IR or data cable (CA-42) connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

### ■ PC Suite

With PC Suite you can synchronize *Contacts*, calendar and to-do notes, and notes between your phone, and the compatible PC, or a remote Internet server (network service). You may find more information about PC suite (for example, downloadable files in the support area) on the Nokia Web site at [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).

### ■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*).

For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer.

See "Packet data (EGPRS)," p. 42.

### ■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it. Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation. For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing down. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

## 18. Enhancements

---

If you want to enhance device functionality, a range of enhancements is available for you. You can select any of these items to help accommodate your specific communication needs. For availability of these and other enhancements, contact your dealer.

Wrist straps for your Nokia 6101 or Nokia 6102 mobile device are available for purchase at your Nokia dealer or [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com).



Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3, AC-4, and DC-4 charger, and from AC-1, ACP-7, ACP-12, and LCH-12 charger when used with the charger adapter CA-44, which is available at your Nokia dealer or [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).



**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.

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

A few 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.

## ■ Power

- Battery, 760 mAh, Li-Ion (BL-4C)
- Compact charger (AC-3)
- Travel charger (AC-4)
- Charger adapter (CA-44)

## ■ Data

- Connectivity Adapter Cable (CA-42)

## ■ Audio

- Stereo headset (HS-23)
- Display headset (HS-6)

## ■ Car

- Mobile holder (CR-34)
- Car kit (CK-10)

## ■ Covers and carrying

- Carrying case

## 19. Reference information

---

### ■ Battery information

#### Charging and discharging

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

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

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

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

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

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

#### Nokia battery authentication guidelines

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

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

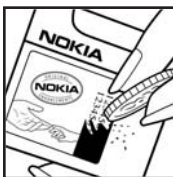
### How do you check the security features on batteries with hologram labels?



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



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



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).

### What if your battery is not verified as authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram 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](http://www.nokia.com/battery).

## ■ Additional safety information

### Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 7/8 inch (2.2 cm) 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 at least 7/8 inch (2.2 cm) away from your body.

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

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of reach of small children.

### Medical devices

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

### Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 inches (15.3 cm) be maintained between a wireless device and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. To minimize the potential for interference, persons with pacemakers should

- Always keep the device more than 6 inches (15.3 cm) from their pacemaker when the device is switched on
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker

If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your device immediately.

## Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your hearing aid 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, 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 an air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Airplanes

Using your device while flying may be 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, may disrupt the wireless teledevice network, and may be illegal.

Failure to observe these instructions may lead to suspension or denial of teledevice services to the offender, legal action, or both.

## 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 refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.



## ■ Emergency calls



**Important:** Wireless devices, 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, do the following:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. For SIM card devices, add 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.

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)

THE NOKIA 6101 and 6102 DEVICES MEET GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) energy recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards and guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of the public, regardless of age and health and to account for any variations in measurements.

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 international guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten 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 well 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 when tested according to international testing procedures for use at the ear for device type RM-76 is 0.82 W/kg and for device type RM-77 is 0.68 W/kg. Your device's type is listed on the label located under the battery.

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

USA and Canada: The SAR limit of USA (FCC) and Canada (IC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types RM-76 and RM-77 have also been tested against this SAR limit. The highest SAR values reported under this standard during product certification for use at the ear and when properly worn on the body are:

Device type	IC	FCC ID	SAR at the ear	SAR on the body
RM-76	661U-RM76	PPIRM-76	0.79 W/kg	0.59 W/kg
RM-77	661U-RM77	PPIRM-77	0.95 W/kg	0.59 W/kg
		PPIRM-77X	0.97 W/kg	0.91 W/kg

Information about these devices can be found on the FCC's website at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: PPIRM-76, PPIRM-77, or PPIRM-77X.

Your device's IC and FCC ID are listed on the label located under the battery.

## ■ Technical information

Feature	Specification
<b>Weight</b>	3.4 oz (97 g) with BL-4C Li-Ion mAh battery
<b>Size</b>	Volume: 77cm <sup>3</sup> (4.7 in <sup>3</sup> ) Length: 85 mm (3.3 in) Width: 45 mm (1.8 in) Thickness: 24 mm (0.9 in)
<b>Frequency range</b>	GSM 850 824–894 MHz (TX) 869–894 MHz (RX) GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
<b>Transmitter output power</b>	Up to 2 W
<b>Battery voltage</b>	3.7 V dc
<b>Number of channels</b>	299
<b>Memory size</b>	Up to 16 MB flash memory Up to 4.6 MB shared memory
<b>Operating temperature</b>	59°F to + 77°F (15°C to + 25°C)

## Patent information

Manufactured or sold under one or more following US Patents:

4868846	5568545	5806003	5966374	6118775	6240079	6366659	6466033	6582147	6675012	6834181
4945363	5570369	5809018	5896369	6119002	6243455	6369653	6466585	6584089	6678361	
4969192	5574985	5809115	5898775	6119003	6243582	6370362	6469673	6584161	6678368	
5012208	5577024	5812835	5898925	6119180	6249584	6370367	6470313	6584164	6678527	
5016851	5581244	5819165	5901353	6121846	6253089	6370389	6222924	6584314	6678531	
5045973	5590160	5821735	5905235	6122498	6259312	6370390	6473016	6587680	6680913	
5059131	5590415	5826191	5907480	6125267	6259323	6370391	6473594	6587695	6680955	
5127844	5594948	5827082	5907796	6128322	6259676	6370591	6473611	6587817	6681099	
5128965	5596571	5832381	5907796	6128509	6262735	6374083	6473622	6591116	6681253	
5168982	5597102	5832524	5987406	6130650	6265928	6374118	6477151	6593914	6683860	
5173927	5598125	5835858	5987639	6134439	6266321	6377803	6480485	6594472	6687499	
5200997	5603103	5835862	6026161	6137789	6266330	6377817	6480715	6594486	6690307	
5218270	5606548	5835889	6028567	6141410	6266516	6381453	6483051	6597319	6691085	
5229701	5613235	5838672	6029128	6144243	6269126	6381468	6487288	6597914	6693892	
5230091	5621367	5839059	6031827	6144660	6269331	6385054	6487397	6597917	6694135	
5241583	5625274	5841774	6035189	6144676	6271794	6385446	6487424	6600663	6694141	
5267234	5633931	5842141	6035194	6144709	6274825	6385451	6493564	6603773	6697347	
5270666	5634197	5845219	6035201	6145095	6275708	6392503	6497364	6606508	6697604	
5271056	5638034	5850607	6038238	6148103	6278688	6392605	6498785	6606593	6697624	
5289059	5640395	5857151	6038695	6148209	6282436	6393008	6501957	6611507	6704248	
5292259	5652748	5859843	6041120	6151485	6285884	6393121	6501967	6611693	6708028	
5293139	5664004	5862178	6041234	6151507	6285888	6393260	6504595	6614860	6711211	
5307371	5664053	5862489	6041235	6154455	6285889	6393518	6507590	6614905	6711689	
5311179	5669069	5870683	6043760	6154457	6286122	6396878	6510148	6615044	6714091	
5313661	5678192	5884103	6044264	6163546	6292669	6397074	6512756	6615169	6714784	
5317283	5678224	5884176	6047181	6163708	6295286	6397081	6516193	6621910	6717925	
5319525	5692032	5884190	6047196	6164547	6298035	6400958	6519241	6622011	6717928	
5313638	5692105	5887266	6047196	6167038	6300887	6407532	6522670	6625452	6718179	
5350956	5697074	5889770	6049796	6167248	6301338	6408063	6522877	6625458	6721304	
5351235	5699482	5890005	6050415	6167256	6304652	64015163	6526290	6628731	6721374	
5357222	5701392	5892475	6052385	6167273	6307512	6415410	6529561	6629130	6721700	
5361459	5706110	5893060	6055439	6170073	6308066	6417817	6529717	6633536	6721871	
5365119	5706285	5895884	6058317	6171127	6308084	6418326	6532226	6633618	6721871	
5378935	5712845	5912885	6060193	6172673	6314683	6427078	6532227	6633768	6724892	
5396653	5715522	5914690	6072787	6173301	6317083	6424829	6532257	6636491	6724944	
5400949	5722074	5915440	6073001	6173302	6317588	6429746	6535979	6639905	6728241	
5408504	5726593	5917907	6075789	6175623	6320330	6430163	6538449	6639950	6728548	
5410733	5726981	5918049	6076181	6178535	6321083	6430189	6538613	6643513	6728555	
5416435	5729534	5920619	6078570	6184592	6321257	6430721	6539236	6646841	6735249	
5420552	5729541	5920812	6081534	6185302	6324074	6434133	6542170	6646998	6738370	
5428602	5732831	5920826	6081732	6188990	6324281	6437711	6542606	6647004	6741860	
5430740	5734683	5924026	6084868	6192055	6324389	6438229	6542931	6647248	6744742	
5432473	5737323	5924038	6084920	6192238	6327153	6438370	6546251	6647249	6748076	
5437056	5737410	5926138	6085605	6195338	6327256	6439905	6549773	6650905	6748219	
5444816	5740129	5926147	6088342	6198928	6333716	6441591	6550927	6654589	6751227	
5446364	5748720	5930233	6088746	6199035	6341220	6441689	6553065	6658064	6751472	
5450487	5752165	5936979	6091440	6201818	6341221	6442386	6553107	6658256	6760317	
5471655	5752172	5940790	6091955	6201876	6343131	6445924	6556550	6661404	6763011	
5473284	5754595	5941978	6094426	6201974	6347138	6445928	6556824	6661780	6763019	
5479476	5754976	5944884	6094587	6202109	6347218	6445932	6560458	6662155	6763055	
5479481	5758278	5945952	6094661	6202163	6347945	6449264	6560460	6662986	6766159	
5485635	5760568	5946326	6097961	6204727	6350133	6449473	6563801	6664844	6771619	
5487084	5761245	5946634	6097964	6204830	6351470	6449480	6567389	6665289	6771631	
5490235	5779115	5946651	6098194	6205172	6351647	6452914	6570596	6665309	6771964	
5491718	5786703	5953665	6105784	6208961	6351842	6453179	6570860	6665692	6775228	
5493255	5787341	5953623	6107743	6209050	6356468	6455188	6570909	6667963	6775259	
5493701	5787357	5953632	6107986	6209173	6356759	6456237	6571095	6668162	6775203	
5524288	5793744	5956625	6108323	6222730	6356766	6456826	6574336	6671286	6681368	
5534878	5796757	5956633	6109972	6222924	6359865	6461193	6574473	6671287	6681679	
5537557	5797102	5960354	6111944	6223037	6359904	6463262	6577204	6671495	6681679	
5564074	5802465	5963089	6112078	6223059	6363252	6463278	6577619	6671511	6681832	
5565821	5805084	5963634	6112099	6229996	6363259	6463502	6580920	6674733	6681993	
5566201	5805301	5963901	6115617	6240076	6365854	6465896	6580932	6674860	6822585	

## Care and maintenance

---

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

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits.
- 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 chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

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

# Index

---

## NUMERICS

1-touch dialing 20, 36

## A

access code

PIN 11, 44

PUK 11

restriction 11, 44

security 11, 44

alarm 50

alerts 59

applications 55, 56

## B

battery

authenticate 68

charge 14, 68

information 68

install 13

browsing 57

bookmarks 59

certificates 62

download files 60

options 58

scripts 59

security 61

business cards 34

## C

cache memory 61

calculator 53

calendar 50

call

1-touch dialing 40

answer 20, 40

dial 20

forward 40

options 21

outgoing line 40

redial 40

reject 20

summary 40

volume control 40

waiting 21, 40

call register

recent calls list 37

timers 37

caller ID 40

camera 47

clock

alarm 50

set 40

configuration settings 12

contacts 33

1-touch dialing 36

delete 34

edit 34

groups 35

search 33

settings 34

synchronization 52

countdown timer 54

## D

date 40

default settings 44

digital signature 63

download

applications 56

files 60

games 55

## E

EGPRS 42

enhancements 43, 66

## F

factory settings 44

file download 60

FM radio 47

functions overview 11

**G**

games 55  
graphics 46

**I**

images 46, 47  
    save 33  
    show or hide 59  
infrared (IR) 41  
Internet (See web) 57

**K**

keypad  
    lock 19, 41  
    unlock 19, 41

**L**

language 41  
lock keypad 19, 41

**M**

main display 17, 39  
memory  
    cache 61  
    full 28  
    shared 10  
messages 25  
    counter 32  
    delete 30  
    folders 29  
    multimedia 26  
    Nokia Xpress audio 29  
    reply 25  
    send 25  
    settings 30  
    text 25  
    voice 30  
mini display 17, 40  
modem 42  
multimedia messages 26  
    reply 28  
    save 27  
    send 27  
    settings 31

**N**

notes 51

**P**

packet data 42, 65  
PC Suite 65  
personal shortcut list 17  
photographs 47  
PIN code 11, 44  
predictive text input 22  
profiles 38  
PUK code 11

**R**

radio 47  
record  
    list of recordings 48  
    sound 48

**S**

save  
    configuration settings 12  
    images 33  
    multimedia messages 27  
    names 33  
    phone numbers 33  
    text messages 29  
scripts 59  
security 44  
    browsing 61  
    digital signature 63  
service inbox 60  
shortcut 39  
    in standby mode 18  
    list 17  
SIM card 13, 64  
sound 48  
stopwatch 53  
synchronize  
    calendar 52  
    configuration settings 52  
    contacts 52  
    notes 53  
    PC 53

**T**

- text
  - predictive text input 22
  - traditional input 23
  - wrapping 59
  - write 22
- text messages 25
- themes 38, 46
- time 40
- timer 54
- to-do list 51
- tones 38, 46
- traditional text input 23
- TTY/TTD 43

**U**

- unlock keypad 19

**V**

- video clips 46, 47
- voice dialing 35
- voice tags
  - add 35
  - making a call 36

**W**

- WAP services 10
  - security module in SIM 62
  - signing documents 63
- web
  - bookmarks 59
  - browsing 57
  - browsing options 58
  - certificates 62
  - connect 57
  - download files 60
  - scripts 59
- write text 22



## Notes

# Guide d'utilisation des téléphones 6101 et 6102 de Nokia

---

9240569  
Édition 1

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que les produits RM-76, RM-77 et RM-77X sont conformes aux dispositions de la Directive du Conseil suivante : 1999/5/EC.

Vous pouvez obtenir une copie de la déclaration de conformité à l'adresse [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 168

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Pièce n° 9240568, Édition no 1

Copyright © 2005 Nokia. Tous droits réservés.

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

Les logos Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, Nokia Original Enhancements et Pop-Port sont des marques de commerce ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produit et de société mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Mélodie Nokia est une marque sonore de Nokia Corporation.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Logiciel de saisie de texte T9 ©1997-2005. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.



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



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

L'information contenue dans le présent guide d'utilisation se rapporte aux téléphones Nokia 6101 et Nokia 6102. Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit de modifier tout produit décrit dans le présent document sans préavis.

NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE TOUT MANQUE À GAGNER AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF OU INDIRECT, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE.

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.

### **CONTRÔLE DES EXPORTATIONS**

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

### **AVIS DE LA FCC/INDUSTRIE CANADA**

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

# Table des matières

---

Pour votre sécurité .....	88
<b>Renseignements généraux .....</b>	<b>91</b>
Aperçu des fonctions.....	91
Codes d'accès .....	91
Les services et les paramètres de configuration .....	92
Télécharger des fichiers et des applications.....	93
Assistance technique en ligne Nokia.....	93
<b>1. Avant de commencer .....</b>	<b>94</b>
Ouvrir le rabat .....	94
Installer la carte SIM et la pile.....	94
Charger la pile.....	95
Mettre le téléphone en fonction et hors fonction .....	96
Position normale de fonctionnement.....	96
<b>2. Votre téléphone.....</b>	<b>97</b>
Touches et pièces .....	97
Mode veille.....	98
Désactiver le clavier (verrouillage clavier) .....	100
<b>3. Fonctions d'appel.....</b>	<b>101</b>
Faire un appel.....	101
Répondre à un appel ou le refuser.....	101
Options en cours d'appel.....	102
<b>4. Écrire du texte.....</b>	<b>103</b>
Paramètres .....	103
Dictionnaire (texte prédictif) .....	103
Entrée de texte normale.....	104
<b>5. Naviguer dans les menus.....</b>	<b>105</b>
<b>6. Messages.....</b>	<b>106</b>
Messages texte (SMS).....	106
Messages multimédias (MMS) .....	108
Mémoire pleine.....	110
Dossiers .....	111
Messagerie audio Nokia Xpress.....	111
Messages vocaux.....	112

Messages d'info.....	112
Commandes de services.....	112
Supprimer des messages.....	112
Options de message.....	112
Compteur de messages.....	114
<b>7. Contacts.....</b>	<b>115</b>
Rechercher un contact.....	115
Enregistrer des noms et des numéros.....	115
Enregistrer des numéros, des éléments d'information ou une image.....	115
Copier un contact.....	116
Modifier les détails d'un contact.....	116
Supprimer un contact ou les détails d'un contact.....	116
Cartes professionnelles.....	116
Paramètres.....	117
Groupes.....	117
Composition vocale.....	117
Composition 1 touche.....	118
Info, service et mes numéros.....	119
<b>8. Registre.....</b>	<b>120</b>
Listes des appels récents.....	120
Nombre et durée des appels.....	120
<b>9. Paramètres.....</b>	<b>121</b>
Profils.....	121
Thèmes.....	121
Tonalités.....	121
Mes raccourcis.....	122
Écran principal.....	122
Écran secondaire.....	123
Heure et date.....	123
Appel.....	123
Numéro de téléphone.....	124
Connectivité.....	125
Accessoires.....	127
Configuration.....	127
Sécurité.....	128
Rétablir la configuration initiale du téléphone.....	129
<b>10. Menu du fournisseur de services.....</b>	<b>130</b>

<b>11. Bibliothèque .....</b>	<b>131</b>
<b>12. Médias .....</b>	<b>132</b>
Appareil photo.....	132
Radio.....	132
Enregistreur.....	134
<b>13. Organiseur .....</b>	<b>135</b>
Réveil .....	135
Agenda .....	135
Liste de tâches .....	136
Notes.....	137
Synchronisation .....	137
Calculatrice.....	138
Chronomètre.....	139
Minuteur.....	140
<b>14. Applications.....</b>	<b>141</b>
Jeux .....	141
Collection.....	141
<b>15. Web.....</b>	<b>143</b>
Configurer la navigation .....	143
Se connecter à un service.....	143
Parcourir les pages.....	144
Paramètres d'apparence.....	145
Cookies (fichiers témoins).....	145
Scripts sur connexion protégée.....	146
Signets.....	146
Télécharger des fichiers.....	147
Boîte de réception service .....	147
Mémoire cache .....	148
Renseignements relatifs au positionnement.....	148
Sécurité de navigation.....	148
<b>16. Services SIM .....</b>	<b>151</b>
<b>17. Connectivité .....</b>	<b>152</b>
PC Suite.....	152
Données par paquets, HSCSD et CSD .....	152
Applications de communication de données .....	152

<b>18. Accessoires.....</b>	<b>153</b>
Alimentation .....	154
Données.....	154
Audio .....	154
Voiture .....	154
Façades et étuis.....	154
<b>19. Information de référence.....</b>	<b>155</b>
Renseignements sur la pile.....	155
Renseignements supplémentaires sur la sécurité.....	157
Appels d'urgence.....	160
Renseignements sur la certification (SAR).....	160
Fiche technique.....	162
Brevets .....	163
<b>Entretien et réparation.....</b>	<b>164</b>
<b>Index .....</b>	<b>166</b>



## Pour votre sécurité

---

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



### ALLUMEZ VOTRE TÉLÉPHONE AVEC DISCERNEMENT

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



### LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



### INTERFÉRENCES

Tous les téléphones sans fil sont sensibles aux parasites, qui peuvent nuire à leur fonctionnement.



### ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES HÔPITAUX

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



### ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL À BORD DES AVIONS

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



### METTEZ VOTRE APPAREIL HORS FONCTION DANS LES STATIONS-SERVICE

N'utilisez pas votre téléphone dans les stations-service. N'utilisez pas votre appareil à proximité de réservoirs de carburant ou de produits chimiques.



### ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL PRÈS D'UN SITE DE DYNAMITAGE

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



### UTILISEZ VOTRE TÉLÉPHONE CORRECTEMENT

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



### 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 à votre téléphone.



#### RÉSISTANCE À L'EAU

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



#### COPIES DE SAUVEGARDE

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



#### CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS

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



#### APPELS D'URGENCE

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

## ■ À propos de votre appareil

L'appareil sans fil décrit dans le présent guide est approuvé pour utilisation sur les réseaux EGSM 900 et GSM 850/1800/1900. Pour de plus amples renseignements sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

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



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

## ■ Services réseau

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

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

Le navigateur prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions de cet appareil, comme les messages texte, les messages multimédias, les messages audio, le service de messagerie instantanée, le courriel, les services Internet mobiles, le téléchargement de fichiers et d'applications et la synchronisation avec un serveur Internet distant ne sont disponibles que si le réseau prend en charge ces technologies.

## ■ Mémoire partagée

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

# Renseignements généraux

---

## ■ Aperçu des fonctions

Votre téléphone offre plusieurs fonctions pratiques pour la vie quotidienne, dont un agenda, une horloge, un réveil, une radio et un appareil photo intégré. Votre téléphone prend également en charge les fonctions suivantes :

- Débits de données améliorés pour le GSM évolué (EDGE), voir « Données par paquets (EGPRS) », à la page 126
- Langage hypertexte extensible (XHTML), voir « Web », à la page 143
- Messagerie audio, voir « Messagerie audio Nokia Xpress », à la page 111
- Plate-forme Java 2, Micro Edition (J2ME<sup>MC</sup>), voir « Applications », à la page 141

## ■ Codes d'accès

### Code de sécurité

Le code de sécurité (5 à 10 chiffres) vous permet d'empêcher l'utilisation non autorisée de votre téléphone. Le code prédéfini est 12345. Pour changer le code et pour programmer le téléphone afin qu'il demande le code, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 128.

### Codes NIP

Le numéro d'identification personnel (NIP) et le numéro d'identification personnel universel (NIPU) (4 à 8 chiffres) permettent d'empêcher l'utilisation non autorisée de votre carte SIM. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 128.

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

Le NIP module est nécessaire pour accéder aux données du module de sécurité. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Module de sécurité », à la page 149.

Le NIP signature est nécessaire lorsque vous traitez avec les signatures numériques. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signature numérique », à la page 150.

### Codes PUK

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

### Mot de passe de restriction d'appels

Le mot de passe de restriction d'appel (4 chiffres) est requis pour utiliser le service *Restriction d'appel*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Sécurité », à la page 128.

## ■ Les services et les paramètres de configuration

Pour utiliser certains services réseau tels les services Internet mobiles, la MMS, la messagerie audio Nokia Xpress ou la synchronisation à distance du serveur Internet, votre téléphone doit avoir les paramètres de configuration appropriés. Il est possible que vous receviez ces paramètres directement sous la forme d'un message de configuration. Après avoir reçu les paramètres, vous devez les enregistrer dans votre téléphone. Il se peut que votre fournisseur de services doive vous fournir un NIP permettant d'enregistrer les paramètres. Pour de plus amples renseignements sur les paramètres offerts, communiquez avec votre opérateur réseau, votre fournisseur de services ou le détaillant Nokia autorisé le plus près, ou bien allez à la page du soutien technique sur le site Web de Nokia, [www.nokiausa.com/support](http://www.nokiausa.com/support).

Lorsque vous recevez un message de configuration, *Paramètres de configuration reçus* s'affiche à l'écran.

Sélectionnez **Afficher > Enregistrer** pour enregistrer les paramètres. Si l'invite *Entrer NIP paramètres*: est affichée par le téléphone, entrez le code NIP pour les paramètres, puis sélectionnez **OK**. Pour obtenir le code NIP, communiquez avec le fournisseur de services qui vous a transmis les paramètres. Si aucun paramètre n'a encore été enregistré, ces paramètres sont enregistrés et ajoutés à titre de paramètres de configuration par défaut. Sinon le téléphone affiche *Activer les paramètres de configuration enregistrés?*

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

Pour modifier les paramètres, reportez-vous à la rubrique « Configuration », à la page 127.

## ■ Télécharger des fichiers et des applications

Il est possible que vous puissiez télécharger du nouveau contenu (des thèmes, par exemple) vers le téléphone (service réseau). Sélectionnez la fonction de téléchargement (par exemple, dans le menu *Bibliothèque*). Pour accéder à la fonction de téléchargement, reportez-vous aux descriptions des menus respectifs. Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix et les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.



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

## ■ Assistance technique en ligne Nokia

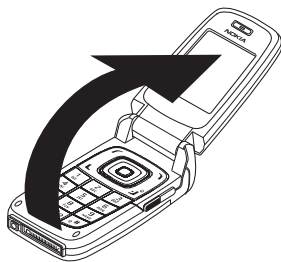
Pour la dernière version du présent guide, des renseignements additionnels, des téléchargements et des services concernant votre produit Nokia, visitez le site [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca) ou le site Web local de Nokia.

# 1. Avant de commencer

---

## ■ Ouvrir le rabat

Le rabat du téléphone peut s'ouvrir jusqu'à environ 155 degrés. N'essayez pas d'ouvrir le rabat davantage.



## ■ Installer la carte SIM et la pile

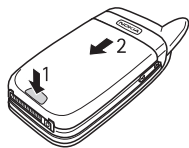
Éteignez toujours l'appareil et débranchez toujours le chargeur avant de retirer la pile.

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

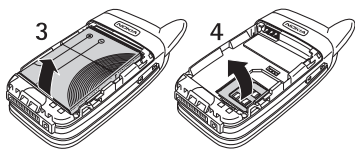
Cet appareil utilise une pile BL-4C.

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

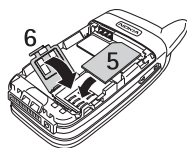
Pour retirer la façade arrière du téléphone, appuyez sur les boutons de déverrouillage (1), puis faites glisser la façade arrière jusqu'à ce qu'elle se dégage du téléphone (2).



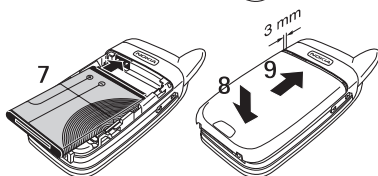
Enlevez la pile tel qu'indiqué (3). Déverrouillez le porte-carte SIM (4).



Insérez la carte SIM (5). Assurez-vous que la carte SIM est insérée correctement et que les contacts dorés sur la carte sont orientés vers le bas. Fermez le porte-carte SIM (6) et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



Remettez la pile en place (7). Observez les contacts de la pile. 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 156.



Faites glisser la façade arrière en place (8, 9).

## ■ Charger la pile



**Avertissement :** N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier de téléphone. L'utilisation de tout autre chargeur peut annuler les homologations ou les garanties et s'avérer dangereuse.

Vérifiez toujours le numéro de modèle d'un chargeur avant de l'utiliser avec votre téléphone. Cet appareil doit être alimenté par un chargeur AC-3, AC-4 ou DC-4, ou par un chargeur AC-1, ACP-7, ACP-12 ou LCH-12 lorsqu'il est utilisé conjointement avec l'adaptateur pour chargeur CA-44, qui est offert chez votre détaillant Nokia ou sur le site Web [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).

Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale.
2. Connectez la fiche du chargeur dans la prise au bas du téléphone.

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



Le temps de charge varie selon le chargeur et la pile utilisés. Par exemple, la recharge d'une pile BL-4C avec un chargeur AC-3 prend environ 2 heures et 12 minutes lorsque le téléphone est en mode veille.



## ■ Mettre le téléphone en fonction et hors fonction

Maintenez la touche de fin enfoncée.

Si vous êtes invité à entrer un code NIP ou NIPU, entrez le code (remplacé par \*\*\*\*) et sélectionnez OK.

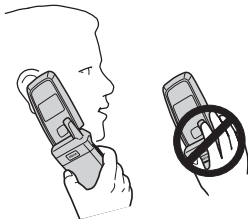
## ■ Position normale de fonctionnement

Utilisez toujours le téléphone dans sa position de fonctionnement normale.

Votre appareil est doté d'une antenne externe.




**Remarque :** Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Toucher l'antenne altère la qualité de la communication et peut faire consommer à votre téléphone plus d'énergie qu'il ne lui en faudrait autrement. Afin d'optimiser le rendement de l'antenne et la durée de la pile, évitez de toucher l'antenne lors de l'utilisation du téléphone.

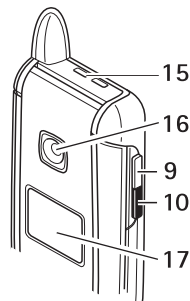
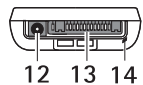
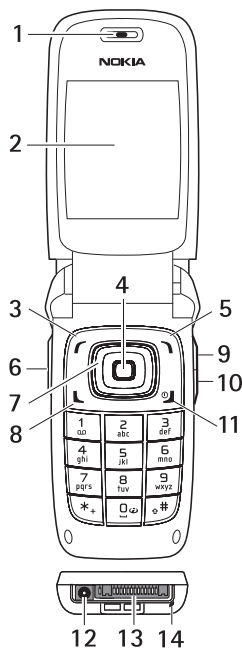


## 2. Votre téléphone

### ■ Touches et pièces

 **Remarque** : L'aspect de votre téléphone peut varier légèrement mais la fonctionnalité est la même.

- Écouteur (1)
- Écran principal (2)
- Touche de sélection gauche (3)
- Touche de sélection centre (4)
- Touche de sélection droite (5)
- La fonction associée à ces touches dépend du texte affiché à l'écran.
- Touche de volume (6)
- Touche de défilement multidirectionnelle (7)
- Pour naviguer vers le haut, le bas, la gauche et la droite dans les menus du téléphone.
- Touche de conversation (8)
- Touche de déclenchement de l'appareil photo (9)
- Port infrarouge (IR) (10)
- Touche de fin et interrupteur (11)
- Prise du chargeur (12)
- Connecteur Pop-Port<sup>MC</sup> (13)
- Microphone (14)
- Haut-parleur (15)
- Lentille de l'appareil photo (16)
- Écran secondaire (17)



## ■ Mode veille

Le téléphone est en mode veille lorsqu'il est prêt à l'emploi et que vous n'avez pas encore saisi de caractères.

### Écran secondaire

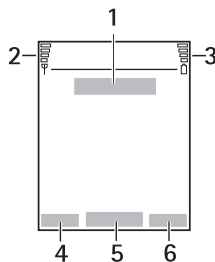
Lorsque le couvercle est fermé, l'écran secondaire affiche l'information suivante :

- La puissance du signal du réseau cellulaire à l'endroit où vous êtes présentement et le niveau de charge de la pile;
- Le nom du réseau ou une note texte indiquant que le téléphone n'est pas en service;
- L'heure et la date, le profil actif et les alertes de réveil ou de notes d'agenda.

Lorsque vous avez un appel entrant, le nom ou le numéro de l'appelant est affiché s'il est identifié.

### Écran principal

- Nom du réseau ou logo du fournisseur de services (1);
- Puissance du signal du réseau cellulaire à votre emplacement actuel (2);
- Niveau de charge de la pile (3);
- Touche de sélection gauche – **Aller à** (4);
- Touche de sélection centre – **Menu** (5);
- Touche de sélection droite – **Noms** (6) ou un autre raccourci à une fonction que vous avez sélectionnée. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 122. Le nom utilisé pour accéder à un site Web propre à un fournisseur de services donné peut varier selon le fournisseur de services.



### Liste de raccourcis personnels

La touche de sélection gauche est **Aller à**.

Pour afficher les fonctions dans la liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Aller à**. Pour activer une fonction, sélectionnez-la.

Pour afficher une liste avec les options offertes, sélectionnez **Aller à > Options > Options de sélect.** Pour ajouter une fonction à une liste de raccourcis, sélectionnez **Marquer.** Pour supprimer une fonction de la liste, sélectionnez **Ann. m.rq.**

Pour réorganiser les fonctions sur votre liste de raccourcis personnels, sélectionnez **Aller à > Options > Organiser.** Sélectionnez la fonction désirée et **Déplacer,** puis l'endroit où vous désirez déplacer la fonction.

## Raccourcis en mode veille

- Pour accéder à la liste des numéros composés, appuyez une fois sur la touche de conversation. Mettez en surbrillance le numéro ou le nom désiré, puis appuyez sur la touche de conversation pour appeler le numéro.
- Pour ouvrir le navigateur Web, maintenez enfoncée la touche 0.
- Pour appeler votre boîte vocale, maintenez enfoncée la touche 1.
- Utilisez la touche de défilement comme raccourci. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mes raccourcis », à la page 122.








## Économie d'énergie

L'écran affiche une horloge numérique au bout d'un certain délai pendant lequel aucune fonction n'est utilisée. Pour activer l'économie d'énergie, reportez-vous à la rubrique *Économie d'énergie*, des sections « Écran principal », à la page 122, et « Écran secondaire », à la page 123. Pour désactiver l'écran de veille, ouvrez le rabat ou appuyez sur une touche quelconque.



## Indicateurs

- ✉ Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou image. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Lire et répondre à un message SMS », à la page 107.
- ☎ Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédias. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Lire un message multimédia et y répondre », à la page 110.
- ➔ Vous avez enregistré un appel en absence. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Registre », à la page 120.

-  Le clavier est verrouillé. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Désactiver le clavier (verrouillage clavier) », à la page 100.
-  Le téléphone ne sonnera pas pour un appel entrant ou un message texte lorsque les paramètres *Alerte entrant* et *Alerte message* sont *désactivés*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Tonalités », à la page 121.
-  Le réveil est *activé*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Réveil », à la page 135.
-  Lorsque le mode de connexion de données par paquets *Conn. continue* est sélectionné et si le service de transmission des données par paquets est offert, l'indicateur est affiché. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Données par paquets (EGPRS) », à la page 126.
-  Une connexion par paquets de données est établie. Reportez-vous aux rubriques « Données par paquets (EGPRS) », à la page 126 et « Parcourir les pages », à la page 144.
-  La connexion par paquets de données sera suspendue (en attente), par exemple, s'il y a un appel entrant ou un appel sortant durant une connexion commutée par paquets de données.
-  Lorsque la connexion infrarouge est activée, l'indicateur est affiché en continu.

## ■ Désactiver le clavier (verrouillage clavier)

Pour éviter l'activation accidentelle des touches du clavier, sélectionnez **Menu**, puis appuyez sur \* dans les 3,5 secondes pour verrouiller le clavier.

Pour déverrouiller le clavier, sélectionnez **Déverr.**, puis appuyez sur \*. Si la fonction *Clavier verrouillé avec code de sécurité* est activée, entrez le code de sécurité au besoin.

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

Pour les fonctions *Verrouillage automatique* et *Clavier verrouillé avec code de sécurité*, reportez-vous à la rubrique « Numéro de téléphone », à la page 124.

Lorsque le clavier est verrouillé, il peut être possible de composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

## 3. Fonctions d'appel

---

### ■ Faire un appel

1. Composez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional.  
Pour appeler à l'étranger, appuyez deux fois sur \* pour entrer le préfixe international (le caractère + remplace le code d'accès international) et tapez l'indicatif du pays, l'indicatif régional sans le 0, le cas échéant, puis composez le numéro de téléphone.
2. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro.
3. Pour mettre fin à l'appel ou annuler la tentative d'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le téléphone.

Pour effectuer un appel en utilisant les noms, repérez le nom ou le numéro de téléphone dans *Contacts*. Reportez-vous à la rubrique « Rechercher un contact », à la page 115. Appuyez sur la touche de conversation pour composer le numéro. Pour accéder à la liste des derniers numéros appelés (jusqu'à 20 numéros), appuyez une fois sur la touche de conversation en mode veille. Pour appeler le numéro, sélectionnez un numéro ou un nom, puis appuyez sur la touche de conversation.

### Composition 1 touche (composition abrégée)

Vous pouvez attribuer un numéro de téléphone à l'une des touches de composition abrégée 2 à 9. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 118. Appelez le numéro de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur une touche de composition abrégée, puis sur la touche de conversation.
- Si la *composition 1 touche* est activée, maintenez une touche de composition abrégée enfoncée jusqu'à ce que l'appel soit amorcé. Reportez-vous à la rubrique *Composition 1 touche* de la section « Appel », à la page 123.

### ■ Répondre à un appel ou le refuser

Pour répondre à un appel entrant, appuyez sur la touche de conversation ou ouvrez le téléphone. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin ou fermez le téléphone. Pour plus d'options, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 123.

Pour rejeter un appel entrant, appuyez sur la touche de fin ou, si le téléphone est ouvert, fermez le téléphone. Pour rejeter un appel entrant lorsque le téléphone est fermé, ouvrez le téléphone et appuyez sur la touche de fin dans un délai de 1,5 seconde.

Pour désactiver la sonnerie, appuyez sur l'une des touches de volume, ou sélectionnez *Silence*.



**Conseil** : Si la fonction *Renvoisi occupé* est activée et que les appels sont renvoyés, par exemple, à votre boîte vocale, l'appel rejeté sera aussi renvoyé à votre boîte vocale. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 123.

Si un écouteur compatible, fourni avec la touche de l'écouteur, est raccordé au téléphone, vous pouvez répondre et mettre fin à un appel en appuyant sur la touche de l'écouteur.

### Appel en attente

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

Pour activer la fonction *Appel en attente*, reportez-vous à la rubrique « Appel », à la page 123.

### ■ Options en cours d'appel

Bon nombre des options accessibles au cours d'un appel sont des services réseau. Pour savoir quels services vous sont offerts, communiquez avec votre fournisseur de services ou votre opérateur réseau.

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

Les options d'appel sont *Sourdine* ou *Activer*, *Contacts*, *Menu*, *Enregistrer*, *Verr. clavier*, *Amélioration audio*, *Haut-parleur* ou *Combiné*.

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

*Tonalités* — pour envoyer les chaînes de tonalités.

*Permuter* — pour alterner entre l'appel actif et l'appel en garde.

*Transférer* — pour connecter un appel en garde à un appel actif et vous libérer de cet appel.

*Conférence* — pour établir une conférence téléphonique mettant en communication jusqu'à cinq participants.

*Appel privé* — pour discuter avec un correspondant en privé durant une conférence téléphonique.





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

## 4. Écrire du texte

---

Lorsque vous rédigez des messages, vous pouvez saisir du texte en mode d'entrée de texte normale ou en mode prédictif. Lorsque vous utilisez l'entrée de texte normale, appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 de façon répétée jusqu'à ce que le caractère désiré apparaisse. En mode prédictif, vous pouvez entrer une lettre en appuyant seulement une fois sur une touche.

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

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

### ■ Paramètres

Pour définir la langue d'écriture, sélectionnez **Options** > *Langue d'écriture*. L'entrée de texte en mode prédictif n'est offerte que dans les langues énumérées dans la liste.

Sélectionnez **Options** > *Dictionnaire activé* pour activer l'entrée de texte en mode prédictif ou *Diction. désactivé* pour activer l'entrée de texte normale.

### ■ Dictionnaire (texte prédictif)

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

- Commencez à écrire un mot en utilisant les touches 2 à 9. Pour chaque lettre que vous voulez entrer, appuyez sur la touche correspondante une seule fois. La suggestion de mots change après chaque frappe.
- Lorsque vous avez écrit le mot voulu, confirmez-le en appuyant sur 0 pour ajouter une espace ou en appuyant sur une touche de défilement quelconque. Appuyez sur une touche de défilement pour déplacer le curseur.
 

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

Si le caractère ? est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que celui-ci ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter le mot au dictionnaire, sélectionnez **Épeler**. Entrez le mot (entrée de texte normale) et sélectionnez **Enregistrer**.
- Commencez à écrire le mot suivant.



## Écrire des mots composés

Entrez la première partie du mot, puis appuyez sur la droite de la touche de défilement pour la confirmer. Entrez la deuxième partie du mot, puis confirmez.

### ■ Entrée de texte normale

Appuyez sur une touche numérique de 1 à 9 à répétition jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Les caractères disponibles sous une touche numérique ne figurent pas tous sur la touche. Les caractères disponibles dépendent de la langue d'écriture. Reportez-vous à la rubrique « Paramètres », à la page 103.

Si la lettre suivante désirée apparaît sur la même touche que la lettre que vous venez d'entrer, attendez que le curseur apparaisse ou appuyez sur n'importe quelle touche de défilement, puis tapez la lettre.

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

## 5. Naviguer dans les menus

---

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

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

## 6. Messages



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



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

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

### ■ Messages texte (SMS)

Les messages texte (SMS) vous permettent d'envoyer et de recevoir des messages composites regroupant plusieurs messages texte ordinaires (service réseau) et pouvant contenir des images.

Avant de pouvoir envoyer du texte, des images ou des courriels, vous devez enregistrer votre numéro de centre de messages. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Options de message », à la page 112.

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

Votre téléphone permet d'envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Les plus longs messages seront envoyés par série de deux messages ou plus. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture en conséquence. Les caractères accentués ou d'autres symboles prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.



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


### Écrire et envoyer un message SMS

1. Sélectionnez **Menu > Messages > Créer un message > Message texte**.



- Écrivez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire du texte », à la page 103. Pour insérer un modèle de message ou une image dans le message, reportez-vous à la rubrique « Modèles », à la page 108. Notez que chaque message image comprend plusieurs messages texte. Il se peut donc que cela vous coûte plus cher d'envoyer un message image ou composite qu'un message texte.
- Pour envoyer le message, sélectionnez **Envoyer** > *Récemment util.*, *Au num. téléphone*, *À plusieurs* ou *À l'adresse courriel*. Pour envoyer un message en utilisant un profil de message prédéfini, sélectionnez *Via profil d'envoi*. Pour le profil de message, reportez-vous à la rubrique « Paramètres des messages texte et des courriels SMS », à la page 112. Sélectionnez ou entrez un numéro de téléphone ou un profil.

## Lire et répondre à un message SMS

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

- Pour afficher un nouveau message, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.  
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Boîte de réception*. Si vous avez reçu plus d'un message, sélectionnez celui que vous voulez lire.  indique un message non lu.
- Lorsque vous lisez un message, sélectionnez **Options**, et supprimez ou transférez le message; vous pouvez également modifier le message à titre de message texte ou courriel SMS, le renommer, le déplacer dans un autre dossier, ou bien en afficher ou en extraire certains détails. Vous pouvez aussi copier le texte du début d'un message dans votre agenda téléphonique à titre de rappel. Pour enregistrer l'image dans le dossier *Modèles* lorsque vous lisez la messagerie image, sélectionnez *Enregistrer l'image*.
- Pour répondre à un message, sélectionnez **Répondre** > *Message texte* ou *Messages multimédias*. Entrez le message de réponse. Lorsque vous répondez à un courriel, confirmez ou modifiez d'abord l'adresse et l'objet du courriel.
- Pour envoyer le message au numéro affiché, sélectionnez **Envoyer** > **Valider**.

## Modèles

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

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

## ■ Messages multimédias (MMS)



**Remarque** : Seuls les appareils compatibles dotés des fonctions de messages multimédias ou de courriel peuvent recevoir et afficher des messages multimédias. Les objets des messages multimédias peuvent contenir des virus ou présenter un danger pour votre téléphone ou votre ordinateur. N'ouvrez jamais une pièce jointe si vous n'êtes pas certain de la fiabilité de l'expéditeur.

Un message multimédia peut contenir du texte, du son, une image, une note d'agenda, une carte professionnelle ou un clip vidéo. Si le message est trop volumineux, le téléphone ne pourra peut-être pas le recevoir. Certains réseaux permettent de recevoir des messages texte comportant une adresse Internet où vous pourrez voir le message multimédia.

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

## Écrire et envoyer des messages multimédias

Pour régler les paramètres de messagerie multimédia, reportez-vous à la rubrique « Multimédia », à la page 113. Pour vérifier la disponibilité du service de messagerie multimédia et pour vous y abonner, communiquez avec votre fournisseur de services.

1. Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Créer un message* > *Mess. multimédia*.
2. Écrivez votre message. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Écrire du texte », à la page 103.

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

*Image*, *Clip audio* ou *Clip vidéo* — afin d'insérer un fichier en provenance de la *Bibliothèque*.

*Nouvelle image* ouvre l'*Appareil photo* – pour prendre une nouvelle image à ajouter au message.


*Nouveau clip audio* ouvre l'*Enregistreur* – pour faire un nouvel enregistrement à ajouter au message.

*Carte profess.* ou *Note d'agenda* – pour insérer une carte de visite ou une note d'agenda dans le message.

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

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

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



Pendant l'envoi du message multimédia, l'icône animée  est affichée, et vous pouvez utiliser d'autres fonctions sur le téléphone. Si l'envoi échoue, le téléphone essaie de renvoyer le message à quelques reprises. S'il échoue, le message reste dans le dossier *Corbeille de départ*, et vous pouvez essayer de le renvoyer plus tard.


Si vous sélectionnez *Enregistrer messages envoyés* > *Oui*, le message envoyé est enregistré dans le dossier *Éléments envoyés*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Multimédia », à la page 113. Lorsqu'un message est envoyé, cela ne signifie pas nécessairement qu'il a été reçu par le destinataire.

La protection du droit d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de sonneries ou d'autres types de fichiers.


## Lire un message multimédia et y répondre


Le service de messages multimédias est implicitement en fonction.

Lorsque votre téléphone reçoit un message multimédia, l'icône animée  est affichée. Lorsque le message a été reçu, l'icône  et *Message multimédia reçu* sont affichés.

1. Pour lire le message, sélectionnez **Afficher**. Pour le visualiser plus tard, sélectionnez **Quitter**.  
Pour lire le message plus tard, sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Boîte de réception*. Dans la liste de messages,  indique un message non lu. Sélectionnez le message à afficher.
2. La fonction de la touche de sélection centrale varie en fonction de la pièce jointe présentement affichée dans le message.  
Pour afficher la totalité du message reçu s'il contient une présentation, un clip audio ou un clip vidéo, sélectionnez **Lire**.  
Pour faire un zoom sur une image jointe, sélectionnez **Zoom**. Pour afficher une carte professionnelle ou une note d'agenda, ou pour ouvrir un objet thématique, sélectionnez **Ouvrir**.
3. Pour répondre au message, sélectionnez **Options** > *Répondre* > *Message texte* ou *Message multim.* Entrez le message de réponse, puis sélectionnez **Envoyer**. Vous pouvez envoyer le message de réponse seulement à la personne qui vous a envoyé le message original.  
Sélectionnez **Options** pour accéder aux options disponibles.

## ■ Mémoire pleine

Lorsque vous recevez un nouveau message texte et si la mémoire de messages est pleine, l'icône  clignote et le message *Mém. mess. texte pleine, supr. mess.* est affiché. Sélectionnez **Non** et supprimez certains messages d'un dossier. Pour faire disparaître le message en attente, sélectionnez **Quitter** > **Oui**.

Lorsqu'un nouveau message multimédia est en attente et si la mémoire des messages est pleine, l'icône  clignote et *Mém. multim. saturée. Affich. mess. en att.* est affiché. Pour afficher le message en attente, sélectionnez **Afficher**. Avant de pouvoir enregistrer le message en attente, vous devez supprimer les vieux messages pour libérer de l'espace. Pour enregistrer le message, sélectionnez **Enreg.**


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

## ■ Dossiers

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

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

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

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

Pour organiser vos messages texte, vous pouvez déplacer certains messages dans *Mes dossiers* ou ajouter de nouveaux dossiers pour vos messages. Sélectionnez *Messages > Éléments enregistrés > Messages texte > Mes dossiers*.

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

Pour supprimer ou renommer un dossier, allez au dossier désiré et sélectionnez *Options > Supprimer dossier* ou *Renommer dossier*.

## ■ Messagerie audio Nokia Xpress

Ce menu vous permet d'utiliser le service de messagerie multimédia pour créer et envoyer un message vocal de façon pratique. La messagerie multimédia ne peut être utilisée que si le service est activé.

### Créer un message audio

Sélectionnez *Menu > Messages > Créer un message > Message audio*. L'enregistreur s'ouvre. Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation de l'enregistreur, reportez-vous à la rubrique « Enregistreur », à la page 134. Lorsque le message est prêt à envoyer, sélectionnez *Options > Lire* (pour vérifier le message avant de l'envoyer), *Rempl. clip audio* (pour répéter l'enregistrement), *Enreg. message*, *Enreg. clip audio* (pour enregistrer le clip dans *Bibliothèque*), *Modifier l'objet* (pour insérer un objet dans le message), *Détails message* (pour voir les détails du message), ou *Haut-parleur* ou *Combiné*.

Pour envoyer le message, sélectionnez *Envoyer > Récemment util., Au num. téléphone, À l'adresse courriel* ou *À plusieurs*. Certains fournisseurs de services peuvent offrir plus d'options.




Sélectionnez le contact dans la liste ou entrez le numéro de téléphone ou l'adresse courriel du destinataire, ou cherchez-les dans *Contacts*. Sélectionnez **OK**. Le message est déplacé dans le dossier *Corbeille de départ* en vue de l'envoi.

### ■ Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau auquel il faut probablement vous abonner. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.

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

Si le réseau offre cette fonction, l'icône  indique que vous avez de nouveaux messages vocaux. Sélectionnez *Écouter* pour appeler votre numéro de boîte vocale.

### ■ Messages d'info

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Messages d'info*. Avec *Messages d'info*, vous pouvez recevoir de la part de votre fournisseur de services des messages relatifs à divers sujets. Communiquez avec votre fournisseur de services pour connaître le sujet des rubriques, leur disponibilité et leurs numéros de série.

### ■ Commandes de services

Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Commandes de services*. Écrivez et envoyez des demandes de services (aussi appelées commandes USSD) telles les commandes d'activation de services réseaux à votre fournisseur de services.

### ■ Supprimer des messages

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

### ■ Options de message

#### Paramètres des messages texte et des courriels SMS

Les options de messagerie visent l'envoi, la réception et l'affichage des messages. Sélectionnez **Menu** > *Messages* > *Paramètres messages* > *Messages texte*, et l'une des options suivantes :

*Profil d'envoi* – Si votre carte SIM prend en charge plus d'un ensemble de profils de messages, sélectionnez l'ensemble que vous désirez modifier.

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

*Enregistrer messages env.* > *Oui* — pour programmer le téléphone afin qu'il mémorise les messages multimédias envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

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

## **Multimédia**

Les options de messagerie visent l'envoi, la réception et l'affichage des messages.

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

*Enregistrer messages env.* > *Oui* — pour programmer le téléphone afin qu'il mémorise les messages multimédias envoyés dans le dossier *Éléments envoyés*.

*Rapports de livraison* — pour demander au réseau d'envoyer des rapports de livraison de vos messages (service réseau).

*Réduire image* — pour définir la taille des images lorsque vous les insérez dans un message multimédia.

*Minutage des diapo. par défaut* — pour définir le délai par défaut entre les diapositives dans un message multimédia.

*Accepter mess. multimédias* > *Oui* ou *Non* — pour recevoir ou bloquer les messages multimédias. Si vous choisissez *Réseau origine*, vous ne pouvez pas recevoir de messages multimédias lorsque vous êtes à l'extérieur du réseau d'origine.

*Messages multimédias entrants* > *Récupérer*, *Récup. manuell.* ou *Refuser* — pour permettre la réception automatique ou manuelle (sur message d'invite) des messages multimédias, ou pour les rejeter.

*Paramètres de configuration* > *Configuration* — Seules les configurations prenant en charge la messagerie multimédia sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.* pour la messagerie multimédia. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de messagerie multimédia inclus dans les paramètres de configuration actifs.

*Accepter publicités* — pour recevoir ou refuser les publicités. Ce paramètre n'apparaît pas si *Autoriser réception multimédias* est réglé à *Non*.

## Autres options

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

## ■ Compteur de messages


Sélectionnez **Menu > Messages > Compteur de messages** pour des renseignements approximatifs sur vos communications récentes.

## 7. Contacts



Vous pouvez stocker des noms et des numéros de téléphone (*Contacts*) dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM.

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

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

### ■ Rechercher un contact


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

### ■ Enregistrer des noms et des numéros

Les noms et les numéros sont enregistrés dans la mémoire utilisée. Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Noms* > **Options** > *Ajouter un contact*. Entrez le nom et le numéro de téléphone.

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

Dans la mémoire du téléphone pour les contacts, vous pouvez enregistrer plusieurs types de numéros de téléphone et de courts éléments de texte par nom.

Le premier numéro enregistré est automatiquement configuré comme numéro par défaut. Il est désigné par un cadre autour de l'indicateur de type de numéro (par exemple, ). Lorsque vous sélectionnez un nom, le numéro par défaut est utilisé à moins que vous ne sélectionniez un autre numéro.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est celle du téléphone (*Téléphone*) ou celle du téléphone et de la carte SIM (*Téléphone et SIM*).
2. Allez au nom auquel vous voulez ajouter un numéro de téléphone ou un élément de texte, puis sélectionnez **Détails** > **Options** > *Ajouter détails*.
3. Pour ajouter un numéro, sélectionnez *Numéro* et l'un des types de numéros. Pour ajouter un autre détail, sélectionnez un type de texte ou une image de la *Bibliothèque*.

Pour changer le type de numéro, faites défiler la liste jusqu'au numéro désiré et sélectionnez **Options** > *Changer le type*. Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, sélectionnez *Par défaut*.

4. Entrez le numéro ou l'élément de texte; pour l'enregistrer, sélectionnez **OK**.
5. Pour retourner au mode veille, sélectionnez **Préc.** > **Quitter**.

### ■ Copier un contact

Recherchez le contact que vous désirez copier et sélectionnez **Options** > *Copier*. Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire du téléphone à celle de la carte SIM, et vice-versa. La mémoire de la carte SIM peut stocker les noms et un numéro de téléphone par nom.

### ■ Modifier les détails d'un contact

1. Recherchez le contact que vous désirez modifier, sélectionnez **Détails**, puis faites défiler la liste jusqu'au nom, au numéro, à l'élément de texte ou à l'image désirés.
2. Pour modifier un nom, un numéro ou un élément de texte, ou pour changer une image, sélectionnez **Options** > *Modifier le nom*, *Modifier le numéro*, *Modifier les détails* ou *Changer l'image*.

### ■ Supprimer un contact ou les détails d'un contact

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

Pour supprimer un contact, recherchez le contact désiré et sélectionnez **Options** > *Supprimer contact*.

Pour supprimer un numéro, un élément de texte ou une image rattachés au contact, recherchez le contact et sélectionnez **Détails**. Mettez en surbrillance le détail désiré et sélectionnez **Options** > *Supprimer* > *Supprimer numéro*, *supprimer détails* ou *Supprimer l'image*. La suppression d'une image dans les contacts ne supprime pas cette dernière de la *Bibliothèque*.

### ■ Cartes professionnelles

Sur un périphérique compatible prenant en charge la norme vCard, vous pouvez envoyer et recevoir les coordonnées d'une personne sous forme de carte professionnelle.

Pour envoyer une carte professionnelle, recherchez le contact dont vous désirez envoyer les renseignements et sélectionnez **Options** > *Env. carte prof.* > *Par multimédia*, *Par mess. texte* ou *Par infrarouge*.

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

## ■ Paramètres

Sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Paramètres*, puis l'une des options suivantes : *Mémoire activée* — pour sélectionner la mémoire de la carte SIM ou du téléphone pour vos contacts.

*Affichage des contacts* — pour configurer l'affichage des noms, des numéros et des images dans *Contacts*.

*État de la mémoire* — pour afficher l'espace mémoire libre et utilisé.

## ■ Groupes

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

## ■ Composition vocale

Vous pouvez effectuer vos appels en disant à voix haute une marque vocale que vous avez associée à un numéro de téléphone. Tout mot prononcé, par exemple un nom, peut être une marque vocale. Le nombre de marques vocales que vous pouvez créer est limité.

Remarques générales au sujet de la composition vocale :


- Les marques vocales ne sont liées à aucune langue en particulier. Elles dépendent de la voix de la personne qui parle.
- Vous devez prononcer la marque vocale exactement comme vous l'avez enregistrée.
- Les marques vocales sont sensibles aux bruits de fond. Enregistrez les marques et utilisez-les dans un environnement silencieux.
- Les noms très courts ne sont pas acceptés. Utilisez de longs noms et évitez d'attribuer des noms qui se ressemblent à des numéros différents.



**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.

## Ajouter et gérer des marques vocales

Mémorisez ou copiez dans la mémoire du téléphone les contacts auxquels vous désirez ajouter une marque vocale. Vous pouvez également ajouter des marques vocales à des noms stockés sur la carte SIM, mais si vous remplacez celle-ci, vous devrez d'abord supprimer les anciennes marques vocales avant de pouvoir en ajouter de nouvelles.

1. Recherchez le contact auquel vous désirez ajouter une marque vocale.
2. Sélectionnez **Détails**, mettez en surbrillance le numéro de téléphone désiré, puis sélectionnez **Options** > *Ajout. étiq. vocale*.
3. Sélectionnez **Démarr.** et prononcez clairement les mots que vous désirez enregistrer comme marque vocale. Une fois l'enregistrement terminé, le téléphone fait entendre la marque vocale enregistrée. L'icône  apparaît à la droite du numéro de téléphone avec une marque vocale dans **Contacts**.

Pour vérifier les marques vocales, sélectionnez **Menu** > *Contacts* > *Étiquettes vocales*. Mettez en surbrillance le contact avec la marque vocale désirée, puis sélectionnez une option selon que vous désirez écouter, supprimer ou modifier la marque vocale.

## Pour appeler à l'aide d'une marque vocale

Si une application utilisant la connexion GPRS envoie ou reçoit des données sur le téléphone, vous devez fermer cette application avant d'utiliser les marques vocales.

1. En mode veille, maintenez enfoncée la touche de réduction du volume. Une brève tonalité se fait entendre et le message *Parlez maintenant* s'affiche.
2. Prononcez clairement la marque vocale. Le téléphone fait entendre la marque vocale et compose le numéro de téléphone associé à la marque 1,5 seconde plus tard.

Si vous utilisez un casque compatible doté d'une touche d'écouteur, appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pour démarrer la composition vocale.

## ■ Composition 1 touche

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

Sélectionnez *Affecter* ou, si un numéro a déjà été attribué à la touche, sélectionnez **Options** > *Changer*. Sélectionnez **Rech.**, le nom, puis le numéro que vous voulez assigner. Si la fonction *Comp. 1 touche* est désactivée, le téléphone vous demandera si vous désirez l'activer. Reportez-vous également à la rubrique *Composition 1 touche* de la section « Appel », à la page 123.

Pour faire un appel en utilisant les touches de composition abrégée (1 touche), reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche (composition abrégée) », à la page 101.

## ■ Info, service et mes numéros

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

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

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

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



## 8. Registre

---



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

Les données sont enregistrées si le téléphone est en fonction dans la zone de couverture et si le réseau prend en charge ces fonctions.

### ■ Listes des appels récents

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

### ■ Nombre et durée des appels



**Remarque :** Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, du facteur d'arrondissement appliqué pour la facturation, des taxes, etc.

Certains compteurs, y compris le compteur permanent, peuvent être remis à zéro lors d'une réparation ou d'une mise à niveau du logiciel.

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

## 9. Paramètres



### ■ Profils

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

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Profils*, puis un profil.

Pour activer le profil sélectionné, sélectionnez *Choisir*.

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

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

### ■ Thèmes

Un thème contient plusieurs éléments qui vous permettent de personnaliser votre téléphone, par exemple, le papier peint, l'écran de veille, la combinaison de couleurs et une sonnerie.

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

*Sélect. thème* — pour programmer un thème dans votre téléphone. Une liste de dossiers s'ouvre dans la *Bibliothèque*. Ouvrez le dossier *Thèmes*, puis sélectionnez un thème.

*Téléch. thèmes* — pour ouvrir une liste de liens afin de télécharger d'autres thèmes. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Télécharger des fichiers », à la page 147.

### ■ Tonalités

Vous pouvez modifier les paramètres du profil actif sélectionné.

Sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Bips et sonneries*. Sélectionnez et modifiez *Alerte appel entrant*, *Sonnerie*, *Volume sonnerie*, *Alerte vibreur*, *Alerte de message*, *Bips touches* et *Bips avertissement*. Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Profils*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Profils », à la page 121.


Sélectionnez *Alerte pour* afin de régler le téléphone pour qu'il sonne uniquement pour les appels entrants en provenance de numéros de téléphone appartenant à un groupe d'appelants sélectionné. Allez au groupe d'appelants désiré ou choisissez *Tous*, puis appuyez sur **Marquer**.

### ■ Mes raccourcis

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

*Touche de sélection droite* — pour sélectionner une fonction dans la liste sous la touche de sélection droite. Reportez-vous également à la rubrique « Mode veille », à la page 98. Certains fournisseurs de services n'offrent pas ce menu.

*Touche de navigation* — pour sélectionner les fonctions de raccourci sous la touche de navigation. Mettez en surbrillance la touche de navigation désirée, sélectionnez **Changer** et une fonction dans la liste. Pour enlever une fonction de raccourci sous la touche, sélectionnez (*vide*). Pour réattribuer une fonction sous la touche, sélectionnez **Affecter**. Certains fournisseurs de services n'offrent pas ce menu.

*Commandes vocales* — pour activer les fonctions du téléphone en prononçant une marque vocale. Sélectionnez un dossier, mettez en surbrillance une fonction à laquelle vous désirez ajouter une marque vocale, puis sélectionnez **Ajouter**. L'icône  indique une marque vocale. Pour ajouter une commande vocale, reportez-vous à la rubrique « Ajouter et gérer des marques vocales », à la page 118. Pour activer une commande vocale, reportez-vous à la rubrique « Pour appeler à l'aide d'une marque vocale », à la page 118.

### ■ Écran principal

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

*Papier peint* — pour ajouter le fond d'écran à l'écran principal en mode veille. Pour sélectionner, activer ou désactiver le fond d'écran, sélectionnez *Sélect. pap. peint* > *Activer* ou *Désactiver*. Sélectionnez *Sélect.* > *Jeu de diapos*, puis un dossier dans la *Bibliothèque* afin d'utiliser les images du dossier comme jeu de diapos. Pour télécharger d'autres images comme papier peint, sélectionnez *Téléch. graph.*

*Écran de veille* > *Activer* — pour activer l'écran de veille sur l'écran principal. Pour régler le délai au bout duquel l'écran de veille est activé, sélectionnez *Délai d'attente*. Pour sélectionner un graphique comme écran de veille, sélectionnez *Image*, puis choisissez une image ou un graphique dans la *Bibliothèque*. Sélectionnez *Sélect.* > *Jeu de diapos* et un dossier dans la *Bibliothèque* afin d'utiliser les images du dossier comme jeu de diapos. Pour télécharger d'autres images comme écran de veille, sélectionnez *Téléch. graph.*

*Écono. d'énergie > Activer* – pour économiser la charge de la pile. Une horloge numérique est affichée lorsque aucune fonction du téléphone n'a été utilisée au bout d'un certain délai.

*Jeux de couleurs* – pour changer la couleur de certains composants de l'affichage (par exemple, les couleurs de fond d'écran du menu et des barres du signal et de la pile).

*Couleur de police de l'état de veille* – pour sélectionner la couleur du texte sur l'écran en mode veille.

*Logo d'opérateur* – pour activer ou désactiver l'affichage du logo de l'opérateur réseau. Si vous n'avez pas enregistré le logo, le menu Logo d'opérateur sera grisé. Pour savoir si un logo d'opérateur est offert, communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

## ■ Écran secondaire

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Petit écran**. Vous pouvez modifier les paramètres des éléments de menu suivants : *Papier peint*, *Écran de veille*, *Écono. d'énergie* et *Jeux de couleurs*.

## ■ Heure et date

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Heure et date**, puis l'une des options suivantes : *Horloge* – pour programmer le téléphone afin que l'horloge soit affichée en mode veille, réglez l'horloge et sélectionnez le fuseau horaire et le format heure.

*Date* – pour programmer le téléphone afin que la date soit affichée en mode veille, réglez la date, puis sélectionnez le format de date et le séparateur de date.

*Mise à jour auto date et heure (service réseau)* – pour que la date et l'heure de votre téléphone se règlent automatiquement en fonction du fuseau horaire où vous vous trouvez.

## ■ Appel

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

*Contrôle auto du volume* – pour le réglage automatique du volume du haut-parleur du téléphone en fonction du bruit ambiant.

*Renvoi d'appel (service réseau)* – pour renvoyer vos appels entrants. Il est possible que vous ne puissiez pas renvoyer vos appels si certaines fonctions de restriction d'appel sont activées. Voir *Restriction d'appel* à la rubrique « Sécurité », à la page 128.

## Paramètres

*Réponse touches* > *Activer* – pour répondre à un appel entrant, appuyez brièvement sur une touche quelconque, sauf la touche de fin et les touches de sélection droite et gauche.

*Répondre quand rabat est ouvert* > *Activer* – pour répondre à un appel entrant, ouvrez le téléphone.

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

*Composition 1 touche* > *Activer* – pour activer la composition abrégée. Pour configurer la composition abrégée, reportez-vous à la rubrique « Composition 1 touche », à la page 118. Pour composer, gardez la touche numérique correspondante enfoncée.

*Appel en attente* > *Activer* – pour que le téléphone vous signale l'arrivée d'un appel lorsque vous avez déjà un appel en cours (service réseau). Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Appel en attente », à la page 102.

La fonction *Résumé après l'appel* > *Activer* permet d'afficher brièvement la durée et le coût approximatifs (service réseau) de chaque appel que vous effectuez.

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

*Ligne pour les appels sortants* (service réseau) – pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 afin de faire des appels, si cette fonction est offerte par votre carte SIM.

## ■ Numéro de téléphone

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

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

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

*Verrouillage automatique* – pour programmer le verrouillage automatique du clavier au bout d'un délai prédéfini pendant lequel le téléphone est en mode veille, aucune fonction n'ayant été utilisée. Pour ce faire, sélectionnez *Activer*, puis définissez un délai entre 5 secondes et 60 minutes.

*Garde-touche* – pour configurer le téléphone de telle sorte qu'il demande le code de sécurité lorsque vous déverrouillez le clavier. Entrez votre code de sécurité et sélectionnez *Activer*.

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

*Texte d'accueil* — pour entrer un message d'accueil qui sera brièvement affiché à la mise sous tension du téléphone.

*Sélection de l'opérateur > Automatique* — pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles dans votre région.

*Manuelle* vous permet de sélectionner un réseau qui a une entente d'itinérance avec votre opérateur réseau.

*Confirmer actions service SIM* — reportez-vous à la rubrique « Services SIM », à la page 151.

*Activation des textes d'aide* — pour activer ou désactiver l'affichage des textes d'aide sur le téléphone.

*Tonalité au démarrage* — pour activer ou désactiver la tonalité de démarrage lorsque le téléphone est mis sous tension.

## ■ Connectivité

Vous pouvez connecter votre téléphone à des appareils compatibles en utilisant une connexion IR. Vous pouvez aussi définir les paramètres des connexions commutées par paquets de données.

### Infrarouge

Vous pouvez programmer votre téléphone de telle sorte qu'il envoie et reçoive des données par l'entremise de son port infrarouge (IR). Pour que vous puissiez utiliser une connexion IR, il faut que l'appareil auquel vous désirez vous relier soit compatible avec la norme IrDA. Vous pouvez échanger des données avec un téléphone ou un autre appareil compatible (un ordinateur, par exemple) à l'aide du port IR de votre téléphone.

Ne dirigez jamais le faisceau infrarouge (IR) de l'appareil vers les yeux de quelqu'un et veillez à ce qu'il n'interfère pas avec d'autres appareils à infrarouge. Les dispositifs IR sont des produits laser de classe 1.

Lors de l'envoi et de la réception de données par infrarouge, assurez-vous que les ports infrarouges des deux appareils pointent l'un vers l'autre et qu'il n'y a aucun obstacle entre les deux appareils.

Pour activer le port IR de votre téléphone afin de recevoir des données par infrarouge, appuyez sur **Menu > Paramètres > Connectivité > Infrarouge**.

Pour désactiver la connexion IR, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Infrarouge**. Lorsque le téléphone affiche *Désactiver l'infrarouge?*, sélectionnez **Oui**.

Si le transfert n'a pas démarré dans les deux minutes qui suivent l'activation du port infrarouge, la connexion est annulée et il faut recommencer.

## Indicateur de connexion infrarouge

Lorsque l'indicateur **P** est stable, la connexion infrarouge du téléphone est activée et le téléphone est prêt à recevoir ou à transmettre des données par l'intermédiaire de son port infrarouge.

Lorsque **P** clignote, votre téléphone essaie de se connecter à l'autre appareil ou la connexion a été rompue.

## Données par paquets (EGPRS)

Le service général évolué de radiocommunication par paquets (EGPRS) est un service réseau qui permet aux téléphones cellulaires d'envoyer et de recevoir des données par l'entremise d'un réseau basé sur le protocole Internet (IP). Il permet l'accès sans fil aux réseaux de données comme Internet.

Les applications qui peuvent utiliser les données par paquets sont la messagerie multimédia, la navigation sur Internet, le courriel, la synchronisation avec SyncML, le téléchargement d'applications Java et l'utilisation du téléphone comme modem pour un ordinateur.

Pour définir la méthode d'utilisation du service, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Connexion de données par paquets**.

Sélectionnez *Au besoin* pour programmer l'établissement de la connexion lorsque l'application en a besoin. La connexion est alors coupée dès que l'application est fermée.

Sélectionnez *Conn. continue* pour régler le téléphone de façon qu'il soit automatiquement connecté à un réseau de données par paquets lorsqu'il est mis sous tension.

**G** indique une connexion de données par paquets.

## Paramètres du modem

Vous pouvez établir une liaison entre votre téléphone et un ordinateur au moyen d'une connexion infrarouge ou d'un câble de données (CA-42). Vous pouvez ainsi utiliser votre téléphone comme modem pour établir une connexion de données par paquets depuis votre ordinateur.

Pour définir les paramètres des connexions depuis l'ordinateur, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Données paquets > Paramètres données par paquets > Point d'accès actif**, activez l'accès que vous désirez utiliser, puis sélectionnez *Modifier le point d'accès actif*. Sélectionnez *Alias pour point d'accès*, et entrez un surnom pour le point d'accès présentement sélectionné. Sélectionnez *Point d'accès données par paquets*, puis entrez le nom du point d'accès pour établir une connexion à un réseau EGPRS.

Vous pouvez également régler les paramètres du service commuté (nom du point d'accès) à partir de votre ordinateur au moyen du logiciel Nokia Modem Options. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « PC Suite », à la page 152. Si vous avez programmé les paramètres sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ceux de l'ordinateur seront utilisés.

## ■ Accessoires

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

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

*Profil par défaut* – pour choisir un profil qui sera automatiquement activé lorsque vous branchez l'accessoire sélectionné.

*Réponse automatique* – si vous voulez que le téléphone réponde automatiquement à vos appels entrants au bout de cinq secondes. Si l'*Alerte appel entrant* est réglée à *Un bip* ou à *Désactivée*, la réponse automatique est désactivée.

*Éclairage* – pour régler l'éclairage à *Oui* en permanence. Sélectionnez *Automatique* pour que le rétroéclairage du téléphone reste allumé 15 secondes après que vous ayez appuyé sur une touche.

*Téléimprimeur* > *Utiliser le téléimprimeur* > *Oui* – pour utiliser les paramètres du téléimprimeur au lieu de ceux du casque ou de la boucle inductive.

## ■ Configuration

Vous pouvez configurer les paramètres requis pour le fonctionnement approprié de certains services dans votre téléphone. Les services sont le navigateur, la messagerie multimédia et la synchronisation avec un serveur Internet distant. Obtenez les paramètres sur votre carte SIM ou auprès d'un fournisseur de services sous la forme d'un message de configuration, ou entrez manuellement vos paramètres personnels. Vous pouvez enregistrer les paramètres de configuration de jusqu'à 20 fournisseurs de services dans votre téléphone et les gérer dans ce menu.

Pour enregistrer des paramètres de configuration reçus dans un message de configuration en provenance d'un fournisseur de services, reportez-vous à la rubrique « Les services et les paramètres de configuration », à la page 92.



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

*Paramètres de configuration par défaut* — pour afficher les fournisseurs de services enregistrés dans le téléphone. Mettez un fournisseur de services en surbrillance, puis sélectionnez **Détails** pour afficher les applications prises en charge par ce fournisseur de services. Pour programmer les paramètres de configuration du fournisseur de services à titre de paramètres par défaut, sélectionnez **Options** > *Définir par défaut*. Pour supprimer les paramètres de configuration, sélectionnez *Supprimer*.

*Param. par défaut ds ttes applic.* — pour activer les paramètres de configuration par défaut des applications prises en charge.

*Point d'accès préféré* — pour afficher les points d'accès enregistrés. Mettez un point d'accès en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Détails* pour afficher le nom du fournisseur de services, la porteuse de données et le point d'accès de données par paquets ou le numéro composé pour établir la connexion commutée.

*Connecter au soutien technique* — pour télécharger les paramètres de configuration en provenance de votre fournisseur de services.

*Paramètres de config. personnels* — pour ajouter manuellement de nouveaux comptes personnels pour différents services et pour les activer ou les supprimer. Pour ajouter un nouveau compte personnel pour la première fois, sélectionnez **Ajouter nouveau**; sinon sélectionnez **Options** > *Ajouter nouveau*. Sélectionnez le type de service, puis sélectionnez et entrez chacun des paramètres requis. Les paramètres varient en fonction du type de service choisi. Pour supprimer ou activer un compte personnel, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > *Supprimer* ou *Activer*.

## ■ Sécurité

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (par exemple, restriction d'appel, groupe fermé d'utilisateurs et composition fixe).

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

*Demande du NIP* — pour programmer le téléphone afin qu'il demande votre code NIP dès qu'il est mis en fonction. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver cette option.

*Restriction d'appel (service réseau)* — pour limiter les appels entrants et les appels sortants de votre téléphone. Pour activer cette option, un mot de passe de restriction est exigé.

*Composition fixe* – pour restreindre vos appels sortants aux numéros de téléphone sélectionnés si cette fonction est prise en charge par votre carte SIM.

*Groupe fermé d'utilisateurs* (service réseau) – pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler.

*Niveau de sécurité* > *Téléphone* – pour que le téléphone demande le code de sécurité dès qu'une nouvelle carte SIM est insérée. Sélectionnez *Mémoire* pour programmer le téléphone afin qu'il demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée mais que l'utilisateur veut utiliser une autre mémoire.

*Codes d'accès* – pour définir le NIP ou le NIPU utilisé, ou pour changer le code de sécurité, le NIP, le NIPU, le NIP2 et le mot de passe de restriction.

*Code utilisé* – pour activer le NIP ou le NIPU.

*Demande de NIP2* – pour déterminer si un NIP2 est requis pour utiliser une fonction spécifique du téléphone protégée par le NIP2.

## ■ Rétablir la configuration initiale du téléphone

Pour remettre les paramètres du menu à leurs valeurs initiales, sélectionnez **Menu** > *Paramètres* > *Rétablir config. init.* Entrez le code de sécurité. Les données que vous avez entrées ou téléchargées ne sont pas supprimées (par exemple, les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans *Contacts*).

## 10. Menu du fournisseur de services

---

Ce menu vous permet d'accéder à un portail vers les services offerts par votre opérateur réseau. Le nom et l'icône également. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec votre opérateur réseau. Si ce menu n'est pas affiché, les numéros de menus suivants varient en conséquence.

Ce dernier peut mettre ce menu à jour par le biais d'un message de service. Pour plus d'information, reportez-vous à la rubrique « Boîte de réception service », à la page 147.

# 11. Bibliothèque

---



Ce menu vous permet de gérer les graphiques, les images, les clips vidéo, les enregistrements vocaux, les thèmes et les sonneries.

Ces fichiers sont classés par dossiers.

Votre téléphone permet l'utilisation d'un système à clé d'activation pour protéger le contenu acquis. Vérifiez toujours les modalités de livraison des fichiers ainsi que leur clé d'activation avant de les acquérir, car certains peuvent vous être facturés.

La protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de sonneries ou d'autres types de fichiers.

Les fichiers enregistrés dans la *Bibliothèque* utilisent une mémoire pouvant avoir une capacité de 3 Mo.

1. Sélectionnez **Menu** > *Bibliothèque*.
2. Mettez le fichier désiré en surbrillance. Pour afficher une liste de fichiers dans le dossier, sélectionnez **Ouvrir** > **Options** et l'une des options offertes.
3. Mettez en surbrillance le fichier que vous désirez afficher, et sélectionnez **Ouvrir** > **Options**, puis l'une des fonctions suivantes :

*Envoyer* — pour envoyer le fichier sélectionné par MMS ou infrarouge.

*Supprimer tous* — pour supprimer tous les fichiers et les dossiers du dossier sélectionné.

*Modifier l'image* — pour insérer du texte, un cadre ou un clipart dans l'image sélectionnée, ou pour rogner l'image.

*Ouv. en séquence* — pour afficher les fichiers du dossier un à un.

*Zoom* — pour augmenter la taille de l'image.

*Désactiver audio* ou *Activer audio* — pour activer ou désactiver le fichier audio.

*Définir contraste* — pour régler le niveau de contraste de l'image.

*Activer le contenu* — pour mettre à jour la clé d'activation du fichier sélectionné. Cette option ne s'affiche que si le fichier prend en charge les mises à jour de clés d'activation.

*Liste clés activ.* — pour afficher la liste de toutes les clés d'activation disponibles. Vous pouvez supprimer les clés d'activation (par exemple, les clés périmées).

## 12. Médias



La protection des droits d'auteur peut empêcher la copie, la modification, le téléchargement ou le transfert d'images, de sonneries ou d'autres types de fichiers.

### ■ Appareil photo

Vous pouvez prendre des photos et enregistrer des clips vidéo avec l'appareil photo intégré. L'appareil photo produit des photos en format JPEG et des clips vidéo en format 3GP.

Lorsque vous prenez des photos ou tournez des clips vidéo, respectez toutes les lois en vigueur ainsi que la vie privée et les droits légitimes des autres.

### Prendre une photo

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo* > **Prendre**, ou appuyez sur la touche de déclenchement de l'appareil photo. Le téléphone enregistre la photo dans *Bibliothèque* > *Images*. Pour prendre une autre photo, sélectionnez **Préc.**; pour envoyer la photo comme message multimédia, sélectionnez **Envoyer**. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

Pour prendre votre autoportrait, fermez le rabat et utilisez l'écran secondaire comme viseur. Appuyez sur la touche de déclenchement de l'appareil photo.

### Enregistrer un clip vidéo

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Photo-Vidéo*. Pour sélectionner le mode vidéo, appuyez sur la touche de défilement droite ou gauche, ou sélectionnez **Options** > *Vidéo*; sélectionnez **Enreg.**, ou appuyez sur la touche de déclenchement de l'appareil photo. Pour suspendre momentanément l'enregistrement, sélectionnez **Pause**; pour reprendre l'enregistrement, sélectionnez **Contin.** Sélectionnez **Arrêter** pour arrêter l'enregistrement. Le téléphone sauvegarde l'enregistrement dans *Bibliothèque* > *Clips vidéo*. Pour afficher les options, sélectionnez **Options**.

### ■ Radio

La radio FM n'utilise pas la même antenne que les dispositifs sans fil. Un écouteur ou un accessoire compatible doit être connecté 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 activer la radio, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*. Pour utiliser les touches graphiques ▲, ▼, ◀ ou ▶ sur l'écran, faites défiler à droite ou à gauche jusqu'à la touche désirée, puis sélectionnez-la.

Pour modifier le volume, appuyez sur les touches de volume.

## Enregistrer les stations de radio

1. Pour lancer une recherche de station, maintenez enfoncée la touche ◀ ou ▶. Pour changer la fréquence radio par incréments de 0,05 MHz, appuyez brièvement sur ◀ ou ▶.
2. Pour enregistrer la station dans un des emplacements de mémoire de 1 à 9, maintenez enfoncée la touche du chiffre correspondant. Pour enregistrer la station dans un emplacement de mémoire entre 10 et 20, appuyez brièvement sur 1 ou 2, puis maintenez enfoncée la touche du deuxième chiffre désiré, entre 0 et 9.
3. Entrez ensuite le nom de la station et sélectionnez **OK**.

## Écouter la radio

Pour activer la radio, sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Radio*. Pour mettre en surbrillance la station désirée, sélectionnez ▲ ou ▼, ou appuyez sur la touche de l'écouteur. Pour sélectionner un emplacement de station radio, appuyez brièvement sur les touches numériques correspondantes.

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

*Éteindre* – pour éteindre la radio.

*Enreg. station* – pour enregistrer une nouvelle station et entrer le nom de la station.

*Stations* – pour sélectionner la liste des stations enregistrées. Pour supprimer ou renommer une station, mettez en surbrillance la station désirée, puis sélectionnez

**Options** > *Supprimer la station* ou *Renommer*.

*Sortie mono* ou *Sortie stéréo* – pour écouter la radio en mono ou en stéréo.

*Haut-parleur* ou *Écouteur* – pour écouter la radio en utilisant le haut-parleur ou un écouteur. Laissez l'écouteur branché au téléphone. Le fil de l'écouteur sert également d'antenne pour la radio.

*Régler fréquence* – pour entrer la fréquence de la station radio désirée.

Vous pouvez normalement faire un appel ou répondre à un appel entrant pendant que vous écoutez la radio. Le volume de la radio est alors mis en sourdine.

Le fonctionnement de la radio peut être perturbé lorsqu'une application utilisant une connexion par paquets de données ou HSCSD envoie ou reçoit des données.




## ■ Enregistreur



L'enregistreur vous permet d'enregistrer la voix, des sons ou un appel en cours pendant une durée allant jusqu'à cinq minutes.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion par paquets de données est active.

### Enregistrer le son

1. Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur*.

Pour utiliser les touches graphiques  ,  ou  sur l'écran, faites défiler à droite ou à gauche jusqu'à la touche désirée, puis sélectionnez-la.

2. Pour commencer l'enregistrement, sélectionnez  . Pour commencer l'enregistrement durant un appel, sélectionnez **Options** > *Enregistrer*. Tous les interlocuteurs de l'appel enregistré entendront de faibles bips toutes les cinq secondes environ. Durant l'enregistrement, tenez le téléphone dans sa position normale, près de l'oreille.
3. Pour arrêter l'enregistrement, sélectionnez  . L'enregistrement est stocké dans *Bibliothèque* > *Enregistr.*
4. Pour lire le dernier enregistrement, sélectionnez **Options** > *Relire dernier enr.*
5. Pour envoyer le dernier enregistrement par message multimédia ou connexion infrarouge, sélectionnez **Options** > *Env. dernier enreg.*

### Liste des enregistrements

Sélectionnez **Menu** > *Multimédia* > *Enregistreur* > **Options** > *Liste des enregis.* La liste des dossiers disponibles dans la *Bibliothèque* est affichée. Ouvrez *Enreg.* pour voir la liste des enregistrements. Sélectionnez **Options** pour sélectionner les options des fichiers dans la *Bibliothèque*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Bibliothèque », à la page 131.

## 13. Organiseur



### ■ Réveil

Vous pouvez régler le téléphone pour qu'il émette une alerte à un moment de votre choix. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Alarme*.

Pour régler le réveil, sélectionnez *Heure de l'alarme*, puis entrez l'heure du réveil. Pour changer l'heure du réveil, sélectionnez *Activer*. Pour programmer le téléphone afin qu'il émette une alerte certains jours de la semaine, sélectionnez *Répéter alarme*.

Pour sélectionner la sonnerie d'alarme ou programmer une station de radio comme sonnerie d'alarme, sélectionnez *Sonnerie d'alarme*. Pour sélectionner la radio comme sonnerie d'alarme, raccordez l'écouteur au téléphone. Le téléphone utilise la dernière station que vous avez écoutée comme alarme, et l'alarme retentit par le haut-parleur. Si vous enlevez l'écouteur ou mettez le téléphone hors tension, la sonnerie d'alarme par défaut remplace la radio.

Pour régler un délai de répétition, sélectionnez *Délai de répétition*.

### Arrêter l'alarme

Le téléphone fait entendre une sonnerie d'alarme, le message *Alarme!* clignote et l'heure est affichée, même si le téléphone est hors fonction. Pour arrêter l'alarme, sélectionnez **Arrêter** ou ouvrez le téléphone. Si vous laissez le téléphone continuer de sonner pendant une minute ou sélectionnez **Répéter**, l'alarme s'arrête pendant le délai de répétition sélectionné, puis recommence.

Si le téléphone est éteint à l'heure programmée, il s'allume automatiquement et sonne. Si vous sélectionnez **Arrêter**, un message vous demande si vous voulez activer le téléphone pour faire des appels. Sélectionnez **Non** pour éteindre le téléphone ou **Oui** si vous désirez l'utiliser. Ne sélectionnez pas **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil peut provoquer de l'interférence ou présenter un danger.

### ■ Agenda

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

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




Les autres options d'affichage quotidien peuvent être *Écrire une note*, *Supprimer*, *Modifier*, *Déplacer* ou *Répéter* une note; *Copier* une note pour un autre jour; *Envoyer une note* comme message texte ou multimédia, avec infrarouge, ou à l'agenda d'un autre téléphone compatible. Dans *Paramètres*, vous pouvez régler la date et l'heure. Lorsque l'option *Suppression auto des notes* est activée, le téléphone efface automatiquement les notes périmées après un certain temps.

### Créer une note d'agenda

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Agenda*. Mettez en surbrillance la date désirée, puis sélectionnez **Options** > *Écrire une note* et l'un des types de note suivants :

 *Réunion*,  *Appel*,  *Anniversaire*,  *Mémo* ou  *Rappel*.

### Une note d'alarme

Le téléphone émet un bip et la note s'affiche. Lorsqu'une note d'appel  est à l'écran, pour appeler le numéro affiché, appuyez sur la touche de conversation. Pour arrêter l'alarme et afficher la note, appuyez sur **Afficher**. Pour arrêter l'alarme pour environ 10 minutes, sélectionnez **Répéter**. Pour arrêter l'alarme sans afficher la note, appuyez sur **Quitter**.

### ■ Liste de tâches

Pour enregistrer des notes relativement à des tâches, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Liste des tâches*.

Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Aj. note**, sinon sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Écrivez la note, puis sélectionnez **Enreg.** Sélectionnez la priorité, l'échéance et le type d'alarme de la note.

Pour afficher une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Afficher**.

Vous pouvez également sélectionner une option permettant de supprimer la note sélectionnée ou toutes les notes marquées comme accomplies. Vous pouvez faire un tri des notes par priorité ou échéance, envoyer une note à un autre téléphone en tant que message texte ou multimédia, enregistrer une note comme note d'agenda ou accéder à l'agenda.

Pendant que vous affichez une tâche, vous pouvez, par exemple, sélectionner une option pour modifier son échéance ou sa priorité, ou l'identifier comme accomplie.

## ■ Notes

Pour utiliser cette application afin d'écrire et d'envoyer des notes, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Notes*. Pour créer une note si aucune note n'est ajoutée, sélectionnez **Aj. note**, sinon sélectionnez **Options** > *Ajouter*. Écrivez la note, puis sélectionnez *Enreg.*

Les autres options relatives aux notes comprennent la suppression et la modification d'une note. Pendant que vous modifiez une note, vous pouvez également sortir de l'éditeur de texte sans enregistrer les changements. Vous pouvez envoyer la note aux appareils compatibles au moyen d'un message texte ou multimédia, ou par connexion infrarouge. Si la note est trop longue pour être envoyée sous forme de message texte, le téléphone vous demande de supprimer le nombre de caractères approprié de votre note.

## ■ Synchronisation

La fonction de synchronisation vous permet d'enregistrer vos données d'agenda et vos *Contacts* sur un serveur Internet distant (service réseau) ou sur un ordinateur compatible. Si vous avez enregistré des données sur le serveur Internet distant, vous pouvez synchroniser votre téléphone en lançant la synchronisation à partir de votre téléphone. Pour synchroniser les données du répertoire de contacts du téléphone et de l'agenda avec celles de votre ordinateur compatible, lancez la synchronisation à partir de l'ordinateur. Les données des contacts stockées sur votre carte SIM ne seront pas synchronisées.

Lorsque vous répondez à un appel pendant la synchronisation, celle-ci est interrompue et vous devez la relancer.

### Synchroniser à partir du téléphone

Avant de faire une synchronisation à partir de votre téléphone, vous devez :

- Vous abonner à un service de synchronisation. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre fournisseur de services.
- Obtenir les paramètres de synchronisation de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de synchronisation », à la page 138.

Pour lancer la synchronisation à partir de votre téléphone, procédez comme suit :

1. Activez les paramètres de configuration requis pour la synchronisation. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Paramètres de synchronisation », à la page 138.

2. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Synchro.* > *Synchronisation par serveur* > *Données à synchroniser*. Marquez les données à synchroniser.
3. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Synchro.* > *Synchronisation par serveur* > *Synchroniser*. Les données marquées du jeu actif sont synchronisées après confirmation.

La synchronisation initiale ou la reprise d'une synchronisation interrompue peut prendre jusqu'à 30 minutes si la liste des contacts ou l'agenda sont pleins.

### Paramètres de synchronisation

Il se peut que vous receviez les paramètres de votre opérateur réseau ou de votre fournisseur de services sous forme de message de configuration. Pour gérer les paramètres de configuration, reportez-vous à la rubrique « Configuration », à la page 127.

1. Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Synchro.* > *Synchronisation par serveur* > *Paramètres de synchronisation* et l'une des options suivantes :
  - Configuration* – seules les configurations permettant la synchronisation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut* ou *Config. perso.* pour la synchronisation.
  - Compte* – Sélectionnez un compte de service de synchronisation dans les paramètres de configuration actifs.
2. Sélectionnez *Paramètres sync. PC* pour entrer les paramètres de la synchronisation exécutée par le serveur. Définissez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe*.  
Le nom d'utilisateur et le mot de passe sur le téléphone et sur le PC doivent être identiques.

### Synchroniser à partir d'un ordinateur compatible

Pour synchroniser les *Contacts*, l'*Agenda* et les *Notes* à partir d'un ordinateur compatible, servez-vous de la connexion infrarouge ou du câble de données. Vous devez également avoir installé la version du logiciel PC Suite pour votre téléphone sur l'ordinateur. Amorcez la synchronisation à partir de votre ordinateur avec le logiciel PC suite de Nokia.

### ■ Calculatrice

La calculatrice de votre téléphone peut additionner, soustraire, multiplier, diviser, calculer le carré et la racine carrée et convertir les devises.



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

Pour ce faire, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Lorsque 0 est affiché à l'écran, entrez le premier nombre de votre calcul. Appuyez sur # pour la virgule décimale. Sélectionnez **Options** > *Additionner, Soustraire, Multiplier, Diviser, Carré, Racine carrée* ou *Changer le signe*. Entrez le deuxième nombre. Pour obtenir la somme, sélectionnez **Égale**. Répétez cette séquence autant de fois que nécessaire. Pour faire un nouveau calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

Pour effectuer une conversion de devise, sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Calculatrice*. Pour mémoriser le taux de change, sélectionnez **Options** > *Taux de change*. Sélectionnez l'une des options affichées. Entrez le taux de change, appuyez sur la touche # pour entrer la virgule décimale, puis sélectionnez **OK**. Le taux de change reste en mémoire jusqu'à ce que vous le remplaciez par un autre. Pour faire la conversion, entrez le montant à convertir et sélectionnez **Options** > *Votre monnaie* ou *Monnaie étr.*



**Remarque** : Lorsque vous changez la devise de référence, vous devez entrer les nouveaux taux car tous les taux définis précédemment sont remis à zéro.

## ■ Chronomètre

Pour mesurer le temps, les temps intermédiaires ou les temps par tour, utilisez le chronomètre. Vous pouvez utiliser les autres fonctions du téléphone pendant que le chronomètre fonctionne. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

L'utilisation du chronomètre, ou son fonctionnement en arrière-plan, combinée à l'utilisation d'autres fonctions, augmente la demande imposée à la pile et réduit sa durée de fonctionnement.

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Chronomètre*, puis l'une des options suivantes : *Temps interm.* — pour mesurer les temps intermédiaires. Pour lancer le chronomètre, sélectionnez **Démarr.** Appuyez sur **Interm.** chaque fois que vous voulez saisir un temps intermédiaire. Pour arrêter le chronomètre, sélectionnez **Arrêter**. Pour enregistrer le temps mesuré, sélectionnez **Enreg.** Pour relancer le chronométrage, sélectionnez **Options** > *Démarr.* Le nouveau temps est ajouté au temps précédent. Pour réinitialiser le temps sans l'enregistrer, sélectionnez *Remise à zéro*. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

## Organiseur

*Durée d'un tour* – pour mesurer la durée des tours. Pour faire en sorte que le chronomètre fonctionne en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

*Continuer* – pour afficher le chronométrage que vous avez programmé en arrière-plan.

*Dernier temps* – pour afficher le dernier chronométrage effectué si le chronomètre n'a pas été remis à zéro.

*Afficher les temps* ou *Supprimer temps* – pour afficher ou supprimer les temps enregistrés.

## ■ Minuteur

Sélectionnez **Menu** > *Organiseur* > *Minuteur*. Entrez l'heure de l'alarme en heures, minutes et secondes, puis sélectionnez **Valider**. Si vous le désirez, rédigez une note personnelle qui s'affichera à la fin du délai. Pour lancer le compte à rebours, sélectionnez *Démarr*. Pour changer le délai du minuteur, sélectionnez *Changerle temps*. Pour arrêter le minuteur, sélectionnez *Arrêter minuteur*.

Si le délai de l'alarme expire alors que le téléphone est en mode veille, le téléphone fait entendre une tonalité et fait clignoter le texte de la note que vous avez écrite ou le message *Compte à rebours écoulé*. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes. Pour arrêter l'alarme et effacer la note, sélectionnez **Quitter**. Pour redémarrer le compte à rebours, sélectionnez **Redém**.

# 14. Applications

---



## ■ Jeux

Le logiciel de votre téléphone comprend des jeux.

### Lancer un jeu

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Jeux*. Allez au jeu désiré et appuyez sur **Ouvrir**.

Pour les options relatives à un jeu, reportez-vous à la rubrique « Autres options d'applications », à la page 141.

### Téléchargement de jeux

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Télécharg. de jeux*. La liste des signets de navigation disponibles est affichée. Sélectionnez *Autres signets* pour afficher la liste des signets du menu *Web*. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Signets », à la page 146.



**Important** : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

### Paramètres des jeux

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

## ■ Collection

Votre téléphone peut vous être fourni avec certains jeux et certaines applications Java spécialement conçus pour ce téléphone Nokia.

### Lancer une application

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > *Collection*. Mettez une application en surbrillance et sélectionnez **Ouvrir**, ou appuyez sur la touche de conversation.

### Autres options d'applications

*Supprimer* – pour supprimer l'application ou le groupe d'applications du téléphone.

*Détails* – pour afficher des renseignements supplémentaires sur l'application.

*M. à j. version* – pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible pour téléchargement *Web* (service réseau).

*Page Web* — pour obtenir des renseignements ou des données supplémentaires sur l'application à partir d'une page Internet. Cette fonction doit être prise en charge par le réseau. Elle est indiquée seulement si une adresse Internet est fournie avec l'application.

*Accès application* — pour empêcher l'application d'accéder à des fonctions de sécurité telles que l'accès au réseau ou aux données personnelles de l'utilisateur. Différentes catégories sont affichées. Dans chaque catégorie, sélectionnez, s'il y a lieu, l'une des permissions suivantes : *Touj. demander* pour que le téléphone demande toujours l'accès au réseau, *Dem. pr. fois seul.* pour que le téléphone ne demande l'accès au réseau qu'à la première tentative, *Toujours autorisé* pour permettre l'accès au réseau ou *Non autorisé* pour interdire l'accès au réseau.

### Télécharger une application

Votre téléphone prend en charge les applications Java J2ME. Assurez-vous toujours que l'application est compatible avec votre téléphone avant de la télécharger.



**Important :** N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Plusieurs méthodes permettent de télécharger une nouvelle application Java.

Sélectionnez **Menu** > *Applications* > **Options** > *Téléchargements* > *Télécharg.* *app.* La liste des signets de navigation disponibles est affichée. Sélectionnez *Autres signets* pour afficher la liste des signets du menu *Web*. Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter à la page désirée. Pour connaître les différents services offerts ainsi que les prix et les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Téléchargements*. Téléchargez une application ou un jeu appropriés. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Télécharger des fichiers », à la page 147.

Utilisez la fonction de téléchargement des jeux. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Téléchargement de jeux », à la page 141.

Utilisez l'installateur d'applications Nokia compris dans PC Suite pour télécharger les applications sur votre téléphone.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez normalement pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

# 15. Web

---



Vous pouvez accéder à différents services Internet mobiles avec le navigateur de votre téléphone.



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

Informez-vous au sujet des services offerts, des prix, des tarifs et des instructions auprès de votre fournisseur de services.

Le navigateur permet d'afficher les services qui utilisent le langage WML (Wireless Markup Language) ou XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) sur leurs pages. La présentation des pages peut varier selon la taille de l'écran. Il se peut que vous ne puissiez pas voir tous les détails de certaines pages.

## ■ Configurer la navigation

Vous pouvez recevoir des paramètres de transmission en continu sous forme de message de paramètres de connexion de la part de l'opérateur réseau ou du fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Les services et les paramètres de configuration », à la page 92. Vous pouvez également entrer tous les paramètres de configuration manuellement. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configuration », à la page 127.

## ■ Se connecter à un service

Assurez-vous que les bons paramètres de configuration du service que vous voulez utiliser sont activés.

1. Pour sélectionner les paramètres de connexion au service, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de configuration**.
2. Sélectionnez *Configuration*. Seules les configurations qui permettent le service de navigation sont affichées. Sélectionnez un fournisseur de services, *Par défaut*, ou *Config. perso.* pour la navigation Internet. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Configurer la navigation », à la page 143. Sélectionnez *Compte*, puis sélectionnez le compte de service de navigation inclus dans les paramètres de configuration actifs.  
Sélectionnez *Paramètres de configuration > Oui* pour effectuer une authentification manuelle des connexions Intranet.





Établissez une connexion au service de l'une des façons suivantes :

- Sélectionnez **Menu** > **Web** > **Accueil** ou, en mode veille, maintenez la touche **0** enfoncée.
- Pour sélectionner un signet du service, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Signets**.
- Pour ouvrir la dernière page visitée, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Dernière adr. Web**.
- Entrez l'adresse du service, sélectionnez **Menu** > **Web** > **Aller à l'adresse**, entrez l'adresse du service, puis sélectionnez **OK**.

## ■ Parcourir les pages

Une fois que vous vous êtes 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.

Si la connexion par paquets de données est sélectionnée comme service de transfert de données,  est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant la navigation. Si vous recevez un appel ou un message texte, ou faites un appel alors qu'une connexion par paquets de données est en cours, l'icône  apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran pour indiquer que la connexion par paquets de données est suspendue (en attente). Après un appel, le téléphone essaie de se reconnecter à la connexion par paquets de données.

## Naviguer avec les touches du téléphone

Utilisez les touches de défilement pour naviguer dans les pages.

Pour sélectionner un élément en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation, ou sélectionnez **Sélectionner**.

Pour entrer des lettres et des chiffres, appuyez sur les touches **0** à **9**. Pour entrer des caractères spéciaux, appuyez sur **\***.

## Options disponibles durant la navigation

*Nokia.com*, *Accueil*, *Raccourcis*, *Ajouter signet*, *Signets*, *Options page*, *Historique*, *Téléchargements*, *Autres options*, *Recharger* et *Quitter* peuvent être offerts. Le fournisseur de services peut offrir d'autres options.

La mémoire cache stocke temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements ou services auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 148.

## Appels directs

Le navigateur permet d'exécuter certaines fonctions pendant que vous naviguez. Vous pouvez effectuer un appel téléphonique, envoyer des tonalités en cours d'appel et enregistrer un nom et un numéro de téléphone figurant dans une page.

## ■ Paramètres d'apparence

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Par. apparence* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres apparence* et l'une des options suivantes :

*Renvoi ligne* > *Activer* — pour que le texte continue sur la ligne suivante de l'écran. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le texte sera abrégé.

*Taille police* > *Très petite*, *Petite* ou *Moyenne* — pour régler la taille de la police.

*Afficher images* > *Non* — pour cacher des images sur la page. Cette option permet d'accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.

*Alertes* > *Alerte pour conn. non sécurisée* > *Activer* — pour régler le téléphone afin qu'il vous avertisse lorsqu'une connexion cryptée devient non cryptée pendant la navigation.

*Alertes* > *Alerte pour élém. non sécurisés* > *Activer* — pour que le téléphone vous avertisse lorsqu'une page cryptée contient un élément non sécurisé. Ces alertes ne garantissent toutefois pas une connexion protégée. Pour plus d'information, reportez-vous à la rubrique « Sécurité de navigation », à la page 148.

*Codage de caractères* > *Codage du contenu* — pour sélectionner le codage du contenu d'une page du navigateur.

*Codage de caractères* > *Adresses Web Unicode (UTF-8)* > *Activer* — pour programmer le téléphone afin qu'il envoie une adresse URL comme codage UTF-8. Vous pouvez avoir besoin de ce paramètre lorsque vous accédez à une page Web créée dans une langue étrangère.

## ■ Cookies (fichiers témoins)

Un cookie est un élément d'information qu'un site enregistre dans la mémoire cache de votre navigateur. Les cookies sont conservés dans la mémoire cache jusqu'à ce que vous la vidiez. Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Mémoire cache », à la page 148.

Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Paramètres cookie* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Cookies*. Pour autoriser les cookies ou pour empêcher le téléphone de les recevoir, sélectionnez *Autoriser* ou *Refuser*.

## ■ Scripts sur connexion protégée

Vous pouvez permettre ou non l'exécution de scripts à partir d'une page sécurisée. Le téléphone prend en charge les scripts WML.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Sécurité* > *Param. scripts* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres de sécurité* > *Scripts sur connexion sécurisée*.
2. Pour permettre les scripts, sélectionnez *Autoriser*.

## ■ Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de page comme signets dans la mémoire du téléphone.

1. Pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Signets* ou, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Signets*.
2. Mettez un signet en surbrillance et sélectionnez-le, ou bien appuyez sur la touche de conversation pour établir une connexion à la page associée au signet.
3. Sélectionnez **Options** pour afficher, modifier, supprimer ou envoyer le signet, créer un nouveau signet ou enregistrer un signet dans un dossier.

Des signets pointant vers des sites non affiliés à Nokia ont peut-être été préenregistrés dans votre téléphone. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions que vous prendriez normalement pour tout autre site en matière de sécurité et de contenu.

## Recevoir un signet

Lorsque vous recevez un signet qui a été envoyé comme signet, le message *1 signet reçu* s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Afficher** > **Enregistrer** pour enregistrer le signet. Pour afficher ou supprimer le signet, sélectionnez **Options** > *Afficher* ou *Supprimer*. Pour rejeter le signet tout de suite après l'avoir reçu, sélectionnez **Quitter** > **OK**.

## ■ Télécharger des fichiers

Pour télécharger plus de sonneries, d'images, de jeux ou d'applications dans votre téléphone (service réseau), sélectionnez **Menu** > *Web* > *Téléchargements* > *Téléch. sonnerie*, *Télécharg. graph.*, *Télécharg. jeux*, *Téléch. vidéos*, *Téléch. thèmes* ou *Télécharg. app.*



**Important** : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources qui offrent une sécurité et une protection adéquates contre les logiciels nuisibles.

Pour enregistrer automatiquement tous les fichiers téléchargés dans la *Bibliothèque*, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Téléchargement des paramètres* > *Enregistrement automatique* > *Activer*.

## ■ Boîte de réception service

Votre téléphone peut recevoir des messages de service envoyés par votre fournisseur de services (service réseau). Ces messages peuvent porter, par exemple, sur les grands titres de l'actualité. Ils peuvent aussi contenir du texte ou l'adresse d'un service.

Pour accéder à la *Boîte service* en mode veille, lorsque vous avez reçu un message de service, sélectionnez **Afficher**. Si vous sélectionnez **Quitter**, le message est transféré dans la *Boîte service*. Pour afficher la *Boîte service* plus tard, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Boîte service*.

Pour accéder à la *Boîte service* pendant la navigation, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Boîte service*. Allez au message désiré, puis sélectionnez **Récupérer** pour activer le navigateur et télécharger le contenu identifié.

Ou bien, pour afficher des informations détaillées sur un avis de service ou pour le supprimer, sélectionnez **Options** > *Détails* ou *Supprimer*, selon le cas.

## Paramètres de la boîte de réception service

Sélectionnez **Menu** > *Web* > *Paramètres* > *Paramètres boîte réception service*.

Selon que vous désirez ou non recevoir le message de service, sélectionnez *Messages de service* > *Activer* ou *Désactiver*.

Pour programmer le téléphone de manière qu'il ne reçoive que les messages de service des auteurs de contenus approuvés par le fournisseur de services, sélectionnez *Filtre des messages* > *Activer*. Pour afficher la liste des auteurs de contenus approuvés, sélectionnez *Canaux sécurisés*.

Pour autoriser le téléphone à lancer automatiquement le navigateur lorsque vous recevez un message de service en mode veille, sélectionnez *Connexion automatique* > *Activer*. Si vous sélectionnez *Désactiver*, le téléphone n'activera le navigateur que si vous sélectionnez *Récupérer* lorsque le téléphone reçoit un message de service.

### ■ Mémoire cache

La mémoire cache stocke temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation. Certains renseignements ou services auxquels vous avez accédé sont stockés dans la mémoire cache.

Pour vider la mémoire cache pendant que vous naviguez, sélectionnez **Options** > *Autres options* > *Vider le cache* ou bien, en mode veille, **Menu** > *Web* > *Vider le cache*.

### ■ Renseignements relatifs au positionnement

Le réseau peut vous envoyer une demande de positionnement. Vous pouvez vous assurer que le réseau ne divulguera pas l'information sur l'emplacement géographique de votre téléphone, sauf si vous l'autorisez (service réseau). Communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services pour négocier une entente relative à la divulgation de l'information sur le lieu.

Pour accepter ou refuser la demande d'information de position, sélectionnez **Accepter** ou **Refuser**. Si vous ratez la demande, le téléphone l'acceptera ou la refusera automatiquement en fonction de votre entente avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services. Le téléphone affiche *1 demande de position manquée*. Pour afficher la demande de position manquée, sélectionnez **Afficher**.

Pour afficher les renseignements sur les 10 avis de confidentialité et demandes les plus récents ou pour les supprimer, sélectionnez **Menu** > *Web* > *Positionnement* > *Journal position* > *Ouvrir un dossier* ou *Supprimer tout*.

### ■ Sécurité de navigation

Des fonctions de sécurité peuvent être requises pour certains services comme les services bancaires et le magasinage en ligne. Ce type de connexion exige habituellement des certificats, voire un module de sécurité, qui peuvent être fournis sur votre carte SIM. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le service et ses paramètres, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Module de sécurité

Le module de sécurité améliore les services de sécurité des applications basées sur les connexions par navigateur et vous permet d'utiliser une signature numérique. Il est possible que le module de sécurité contienne des certificats ainsi que des clés privées et publiques. Les certificats sont enregistrés dans le module de sécurité par le fournisseur de services.

Sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de sécurité > Paramètres module sécurité** et l'une des options suivantes :

*Détails sur module sécurité* — pour afficher le titre, l'état, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.

*Demande du NIP du module* — pour programmer le téléphone de manière qu'il demande le NIP de module lorsqu'il utilisera ses fonctionnalités. Entrez le code, puis sélectionnez *Oui*. Pour désactiver la demande du NIP de module, sélectionnez *Non*.

*Demande du NIP du module* — pour changer le NIP du module, si le module de sécurité le permet. Entrez le code NIP de module actuel, puis entrez le nouveau code deux fois.

*Changer le NIP de signature* — pour changer le NIP de la signature numérique. Sélectionnez le NIP de signature à changer. Entrez le NIP actuel, puis entrez deux fois le nouveau code.

Reportez-vous également à la rubrique « Codes d'accès », à la page 91.

## Certificats




**Important** : Même si les certificats réduisent considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi ; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si Certificat expiré ou Certificat pas encore valide est affiché même si le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de votre téléphone sont correctes.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

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

Pour afficher la liste des certificats d'autorité ou d'utilisateur téléchargés dans votre téléphone, sélectionnez **Menu > Web > Paramètres > Paramètres de sécurité > Certificats d'autorité** ou **Certificats d'utilisateur**.


L'icône de sécurité  est affichée pendant la connexion si la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (emplacement de stockage de la ressource demandée) est sécuritaire. Le fournisseur de services sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

## Signature numérique

Si la carte SIM comporte un module de sécurité, vous pouvez créer des signatures numériques avec votre téléphone. La signature numérique peut être équivalente à l'apposition de votre signature sur une facture de papier, un contrat ou un autre document.

Pour créer une signature numérique, sélectionnez un lien sur une page, par exemple, le titre du livre que vous voulez acheter et son prix. Le texte à signer, qui peut inclure le montant et la date, est affiché.

Vérifiez que le texte de l'en-tête est *Lisez* et que l'icône de signature numérique  est présente.

L'absence de l'icône de signature numérique indique la présence d'une brèche de sécurité, auquel cas il est déconseillé d'entrer toute information personnelle, telle que le NIP de signature.

Pour signer le texte, lisez d'abord tout le texte, puis sélectionnez **Signer**.

Il se peut que le texte ne tienne pas dans un seul écran. Dans ce cas, faites-le défiler et lisez-le entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat d'utilisateur que vous voulez utiliser. Entrez votre NIP de signature (voir la rubrique « Codes d'accès », à la page 91), puis sélectionnez **OK**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

## 16. Services SIM

---



Votre carte SIM peut vous procurer des services complémentaires auxquels vous pouvez accéder. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le prend en charge. Le nom et le contenu du menu varient en fonction de la carte SIM.

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

Pour programmer le téléphone afin qu'il affiche les messages de confirmation envoyés entre votre téléphone et le réseau lorsque vous utilisez les services SIM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Confirmer actions service SIM > Oui**.

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



## 17. Connectivité

---

Vous pouvez envoyer et recevoir des courriels et accéder à Internet lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par liaison infrarouge ou à l'aide d'un câble de données (CA-42). Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité avec un ordinateur et de communication de données.

### ■ PC Suite

Par exemple, le logiciel PC Suite vous permet de synchroniser vos *Contacts*, votre agenda et vos notes entre votre téléphone et un ordinateur compatible ou un serveur Internet distant (service réseau). Vous trouverez plus d'information sur PC suite (par exemple, les fichiers téléchargeables à la section du soutien technique) sur le site Web de Nokia à [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).

### ■ Données par paquets, HSCSD et CSD

Votre téléphone prend en charge les données par paquets, le service de données à commutation de circuits à haut débit (HSCSD) et les données sur circuits commutés (CSD, *Données GSM*).

Pour connaître la disponibilité des services de données et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre opérateur réseau ou votre fournisseur de services.

L'utilisation des services HSCSD consomme l'énergie de la pile plus rapidement que les appels vocaux ou les appels de données standard. Il peut être nécessaire de connecter le téléphone à un chargeur pendant la transmission de données.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique « Données par paquets (EGPRS) », à la page 126.

### ■ Applications de communication de données

Pour vous renseigner sur une application de communication de données, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne. Il est recommandé de ne pas effectuer d'appels ni d'y répondre pour ne pas nuire à la connexion. Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface stable, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le tenez pas dans la main durant un appel de données.

## 18. Accessoires

---

Un vaste éventail d'accessoires est offert pour améliorer les fonctions de votre téléphone. Vous pouvez choisir parmi ces accessoires pour répondre à vos propres besoins de communication. Pour vous renseigner sur la disponibilité des accessoires, communiquez avec votre détaillant. Vous pouvez vous procurer des dragonnes pour votre appareil mobile Nokia 6101 ou Nokia 6102 auprès de votre détaillant Nokia ou sur le site [www.nokiausa.com](http://www.nokiausa.com).



Vérifiez toujours le numéro de modèle d'un chargeur avant de l'utiliser avec votre téléphone. Cet appareil doit être alimenté par un chargeur AC-3, AC-4 ou DC-4, ou par un chargeur AC-1, ACP-7, ACP-12 ou LCH-12 lorsqu'il est utilisé conjointement avec l'adaptateur pour chargeur CA-44, qui est offert chez votre détaillant Nokia ou sur le site Web [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).



**Avertissement** : N'utilisez que des piles, des chargeurs et des accessoires approuvés par Nokia pour ce modèle particulier. L'utilisation de tout autre chargeur peut annuler les homologations ou les garanties et s'avérer dangereuse. Pour toute question concernant la disponibilité des accessoires approuvés, adressez-vous à votre détaillant.

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

Quelques conseils pratiques concernant les accessoires :

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

## ■ Alimentation

- Pile aux ions de lithium de 760 mAh (BL-4C)
- Chargeur compact (AC-3)
- Chargeur de voyage (AC-4)
- Adaptateur pour chargeur (CA-44)

## ■ Données

- Câble de données (CA-42)

## ■ Audio

- Écouteur stéréo (HS-23)
- Écouteur à écran (HS-6)

## ■ Voiture

- Support pour voiture (CR-34)
- Ensemble pour voiture (CK-10)

## ■ Façades et étuis

- Étui de transport

## 19. Information de référence

---

### ■ Renseignements sur la pile

#### Charge et décharge de la pile

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Une pile neuve n'atteint son plein rendement qu'après deux ou trois cycles complets de charge et de décharge. La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge. Lorsque le temps de conversation et le temps de veille deviennent nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et rechargez votre pile seulement avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur. La surcharge risque d'abrégier la durée de vie de la pile. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perdra sa charge avec le temps.

N'utilisez la pile qu'aux fins pour lesquelles elle est destinée. N'utilisez jamais un chargeur ou une 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, si vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'élément qui a provoqué la connexion.

L'exposition de la pile à des températures élevées ou basses, comme dans une automobile fermée en été ou en hiver, réduit la capacité et la durée de la pile. Essayez de toujours garder la pile à une température de 15 à 25 °C (59 à 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, elle pourrait exploser. Les piles peuvent aussi exploser si elles sont endommagées. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

## Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant Nokia autorisé, vérifiez que le logo Accessoire d'origine de Nokia se trouve bien sur la boîte et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après.

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Ce dernier pourra inspecter et confirmer l'authenticité de la pile en question. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rappez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

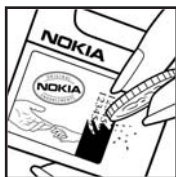
### **Comment vérifier l'authenticité des piles portant l'étiquette hologramme?**



1. Lorsque vous regardez l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo Accessoire d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



3. Si vous grattez le côté de l'étiquette, vous verrez un code de 20 chiffres, tel que 12345678919876543210. Tournez la pile de sorte que le code soit face vers le haut. Le code se lit du premier chiffre de la rangée du haut au dernier chiffre de la deuxième rangée.
4. Vérifiez l'authenticité du code de 20 chiffres sur le site [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) (en anglais).

### **Quoi faire si le code n'est pas authentique?**

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, n'utilisez pas la pile. 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 de plus amples renseignements concernant les piles d'origine de Nokia, visitez le site [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery) (en anglais).

## ■ Renseignements supplémentaires sur la sécurité

### Environnement d'utilisation

Veillez à toujours respecter les règlements en vigueur et à éteindre votre appareil lorsque son utilisation est interdite ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'utilisez l'appareil que dans les positions normales de fonctionnement. Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 2,2 cm (7/8 po) du corps. Si vous utilisez une mallette, une pince de ceinture ou un étui pour transporter l'appareil, assurez-vous que ces éléments ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à au moins 2,2 cm (7/8 po) de votre corps.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion de qualité. Dans certains cas, la transmission des données et des messages peut être différée jusqu'à ce qu'une connexion se libère. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces.

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

### Appareils médicaux

Les appareils de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Mettez votre appareil hors fonction dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers et les établissements de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

## Stimulateurs cardiaques

Les fabricants de stimulateurs cardiaques recommandent de garder une distance minimale de 15,3 cm (6 po) entre un téléphone sans fil portatif et un stimulateur cardiaque pour éviter toute interférence possible. Ces recommandations sont le fruit de recherches indépendantes réalisées par la Wireless Technology Research Organization (institut de recherche sur les technologies sans fil). Pour minimiser le risque d'interférence, un porteur de stimulateur cardiaque doit se conformer aux recommandations suivantes :

- Toujours maintenir une distance d'au moins 15,3 cm (6 po) entre le stimulateur cardiaque et l'appareil lorsque celui-ci est allumé.
- Ne pas transporter l'appareil dans une poche à hauteur de la poitrine.
- Tenir l'appareil à l'oreille du côté opposé au stimulateur.

Si, pour une raison ou une autre, vous soupçonnez que l'appareil perturbe le fonctionnement de votre stimulateur cardiaque, éteignez-le immédiatement.

## Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

## Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, les systèmes électroniques de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques, les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements, communiquez avec un représentant autorisé ou le fabricant de votre véhicule ou de tout accessoire ajouté.

L'installation d'un appareil dans un véhicule et son entretien ne doivent être confiés qu'à des techniciens qualifiés. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent annuler la garantie de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et 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 appareil de téléphonie sans fil fixe ou portatif, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

## Avions

Il se peut que l'utilisation des téléphones cellulaires soit interdite dans les avions. Éteignez-le avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation de téléphones sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut perturber le réseau de téléphonie sans fil et être illégale.

En cas de non-respect de ces consignes, le contrevenant s'expose à la suspension ou à l'annulation de ses services téléphoniques, ou encore, à une action en justice, voire les deux.

## 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 consignes en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Mettez le téléphone hors fonction 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, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (p. ex., du propane ou du butane) et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques.



## ■ Appels d'urgence



**Important :** Les téléphones sans fil, y compris ce téléphone, fonctionnent au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Par conséquent, une connexion ne peut être garantie en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un téléphone sans fil pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour effectuer un appel d'urgence, faites ce qui suit :

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 à émettre des appels.
3. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans votre région. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
4. Appuyez sur la touche de conversation.

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les fermer pour pouvoir effectuer un appel d'urgence. Pour plus d'information, consultez le présent guide d'utilisation ou communiquez avec votre fournisseur de services. Lorsque vous faites un appel d'urgence, donnez tous les renseignements nécessaires de la façon la plus précise possible. Votre téléphone cellulaire peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Ne mettez jamais fin à la communication avant qu'on ne vous dise de le faire.

## ■ Renseignements sur la certification (SAR)

LES TÉLÉPHONES NOKIA 6101 ET NOKIA 6102 SATISFONT LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX RADIOFRÉQUENCES.

Votre téléphone cellulaire est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à ne pas dépasser les limites relatives à l'exposition à l'énergie radiofréquence établies dans les réglementations internationales (ICNIRP). Ces limites déterminent les niveaux de radiofréquence autorisés pour la population en général. Ces directives s'appuient sur des normes qui ont été élaborées par des organismes scientifiques indépendants à la suite d'études périodiques et exhaustives. Ces normes et ces directives prévoient une marge de sécurité substantielle afin d'assurer la sécurité de toutes les personnes, quel que soit leur état de santé ou leur âge, et pour tenir compte des écarts de mesure possibles.

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 internationales 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. Le niveau SAR réel d'un appareil en fonctionnement peut être très inférieur à la valeur maximale, car l'appareil 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. Les valeurs SAR les plus élevées mesurées contre l'oreille lors d'essais effectués selon les procédures internationales sont les suivantes selon l'appareil : 0,82 W/kg pour le RM-76 et 0,68 W/kg pour le RM-77. L'identificateur du type de votre appareil est situé sur une étiquette se trouvant sous la pile.

Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de tests et de rapports ainsi que de la largeur de bande du réseau. L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant ce sujet sur le site [www.nokia.ca](http://www.nokia.ca).

États-Unis et Canada : Pour les États-Unis et le Canada, la FCC et l'IC ont fixé la valeur limite à 1,6 W/kg par gramme de tissu. Les appareils de type RM-76 et RM-77 ont été testés contre ces valeurs. La valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille ou au niveau du corps sont :

Appareil	ID de IC	ID de la FCC	Valeur SAR à l'oreille	Valeur SAR au niveau du corps
RM-76	661U-RM76	PPIRM-76	0,79 W/kg	0,59 W/kg
RM-77	661U-RM77	PPIRM-77	0,95 W/kg	0,59 W/kg
		PPIRM-77X	0,97 W/kg	0,91 W/kg

Pour de plus amples renseignements sur ces produits, visitez le site Web de la FCC à l'adresse <http://www.fcc.gov/oet/fccid> et recherchez le système d'autorisation du matériel utilisant le numéro d'identification FCC : PPIRM-76, PPIRM-77 ou PPIRM-77X. Le code d'identification de votre appareil se trouve sous la pile.

## ■ Fiche technique

Fonction	Spécification
Poids	3,4 oz (97 g) avec pile BL-4C
Dimensions	Volume : 77 cm <sup>3</sup> (4,7 po <sup>3</sup> ) Longueur : 85 mm (3,3 po) Largeur : 45 mm (1,8 po) Épaisseur : 24 mm (0,9 po)
Gamme de fréquences	GSM 850 824 – 894 MHz (émission) 869 – 894 MHz (réception) GSM 900 : 880 – 915 MHz (émission) 925 – 960 MHz (réception) GSM 1800 1 710 – 1 785 MHz (émission) 1 805 – 1 865 MHz (réception) GSM 1900 1 850 – 1 910 MHz (émission) 1 930 – 1 990 MHz (réception)
Puissance de sortie de l'émetteur	Jusqu'à 2 W
Tension nominale de la pile	3,7 V c.c.
Nombre de canaux	299
Capacité de la mémoire	Mémoire flash de plus de 16 Mo Mémoire partagée de plus de 4,6 Mo
Température de fonctionnement	15 à 25 °C (59 à 77 °F)

## ■ Brevets

Fabriqué ou vendu en vertu d'un ou plusieurs des brevets américains suivants :

4868846	5568545	5806003	5966374	6118775	6240079	6366659	6466033	6582147	6675012	6834181
4945633	5570369	5809018	5896369	6119002	6243455	6369635	6466585	6584089	6678361	
4969192	5574985	5809115	5898775	6119003	6243582	6370362	6466973	6584161	6678368	
5012208	5577024	5812835	5898925	6119180	6249584	6370367	6470313	6584164	6678527	
5016851	5581244	5819165	5901353	6121846	6253089	6370389	6222924	6584314	6678531	
5045973	5590160	5821735	5905235	6122498	6259312	6370390	6473016	6587680	6680913	
5059131	5590415	5826191	5907480	6125267	6259323	6370391	6473594	6587695	6680955	
5127844	5594948	5827082	5907796	6128322	6259676	6370591	6473611	6587817	6681099	
5128965	5596571	5832381	5907796	6128509	6262735	6374083	6473622	6591116	6681253	
5168982	5597102	5832524	5987406	6130650	6265928	6374118	6477151	6593914	6683860	
5173927	5598125	5835858	5987639	6134439	6266321	6377803	6480485	6594472	6687499	
5200997	5603103	5835862	6026161	6137789	6266330	6377817	6480715	6594486	6690307	
5218270	5606548	5835889	6028567	6141410	6266516	6381453	6480351	6597319	6691085	
5229701	5613235	5838672	6029128	6144243	6269126	6381468	6487288	6597914	6693892	
5230091	5621367	5839059	6031827	6144660	6269331	6385054	6487397	6597917	6694135	
5241583	5625274	5841774	6035189	6144676	6271794	6385446	6487424	6600663	6694141	
5267234	5633931	5842141	6035194	6144709	6274825	6385451	6493564	6603773	6697347	
5270666	5634197	5845219	6035201	6145095	6275708	6392503	6497364	6606508	6697604	
5271056	5638034	5850607	6038238	6148103	6278688	6392605	6498785	6606593	6697624	
5289059	5640395	5857151	6038695	6148209	6282436	6393008	6501957	6611507	6704248	
5292259	5652748	5859843	6041120	6151485	6285884	6393121	6501967	6611693	6708028	
5293139	5664004	5862178	6041234	6151507	6285888	6393260	6504595	6614860	6711211	
5307371	5664053	5862489	6041235	6154455	6285889	6393518	6507590	6614905	6711689	
5311179	5669069	5870683	6043760	6154457	6286122	6396878	6510148	6615044	6714091	
5313661	5678192	5884103	6044264	6163546	6292669	6397074	6512756	6615169	6714784	
5317283	5678224	5884176	6047181	6163708	6295286	6397081	6516193	6621910	6717925	
5319525	5692032	5884190	6047196	6164547	6298035	6400958	6519241	6622011	6717928	
5313638	5692105	5887266	6047196	6167038	6300887	6407532	6522670	6625452	6718179	
5350956	5697074	5889770	6049796	6167248	6301338	6408063	6522877	6625458	6721304	
5351235	5699482	5890005	6050415	6167256	6304652	6415163	6526290	6628731	6721374	
5357222	5701392	5892475	6052385	6167273	6307512	6415410	6529561	6629130	6721700	
5361459	5706110	5893060	6055439	6170073	6308066	6417817	6529717	6633536	6721867	
5365119	5706285	5895884	6058317	6171127	6308084	6418326	6532226	6633618	6721871	
5378935	5712845	5912885	6060193	6172673	6314683	6427078	6532227	6633768	6724892	
5396653	5715522	5914690	6072787	6173301	6317083	6424829	6532257	6636491	6724944	
5400949	5722074	5915440	6073001	6173302	6317588	6429746	6535979	6639905	6728241	
5408504	5726593	5917907	6075789	6175623	6320330	6430163	6538449	6639950	6728548	
5410733	5726981	5918049	6076181	6178535	6321083	6430189	6538613	6643513	6728555	
5416435	5729534	5920619	6078570	6184592	6321257	6430721	6539236	6646841	6735249	
5420552	5729541	5920812	6081534	6185302	6324074	6434133	6542170	6646998	6738370	
5428602	5732831	5920826	6081732	6188909	6324281	6437711	6542606	6647006	6741860	
5430740	5734683	5924026	6084868	6192055	6324389	6438229	6542931	6647248	6744742	
5432473	5737323	5924038	6084920	6192238	6327153	6438370	6546251	6647249	6748076	
5437056	5737410	5926138	6085605	6195338	6327256	6439905	6549773	6650905	6748219	
5444816	5740129	5926147	6088342	6198928	6333716	6441591	6550927	6654589	6751227	
5446364	5748720	5930233	6088746	6199035	6341220	6441689	6553065	6658064	6751472	
5450487	5752165	5936979	6091440	6201818	6341221	6442386	6553107	6658256	6760317	
5471655	5752172	5940790	6091955	6201876	6343131	6445924	6556550	6661404	6763011	
5473284	5754595	5941978	6094426	6201974	6347138	6445928	6556824	6661780	6763019	
5479476	5754976	5944884	6094587	6202109	6347218	6445932	6560458	6662155	6763055	
5479481	5758278	5945952	6094661	6202163	6347945	6449264	6560460	6662986	6766159	
5485635	5760568	5946326	6097961	6204727	6350133	6449473	6563801	6664844	6771619	
5487084	5761245	5946634	6097964	6204830	6351470	6449480	6567389	6665289	6771631	
5490235	5779115	5946651	6098194	6205172	6351647	6452914	6570596	6665309	6771964	
5491718	5786703	5953665	6105784	6208961	6351842	6453179	6570860	6665692	6775228	
5493255	5787341	5953623	6107743	6209050	6356468	6455188	6570909	6667963	6775259	
5493701	5787357	5953632	6107986	6209173	6356759	6456237	6571095	6668162	6775303	
5524288	5793744	5956625	6108323	6222730	6356766	6456826	6574336	6671286	6681368	
5534878	5796757	5956633	6109972	6222924	6359865	6461193	6574473	6671287	6681679	
5537557	5797102	5960354	6111944	6223037	6359904	6463262	6577204	6671495	6681679	
5564074	5802465	5963089	6112078	6223059	6363252	6463278	6577619	6671511	6681832	
5565821	5805084	5963634	6112099	6229996	6363259	6463502	6580920	6674733	6681993	
5566201	5805301	5963901	6115617	6240076	6365854	6465896	6580932	6674860	6822585	

## 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 et vous permettront de profiter pleinement de ce produit pendant de nombreuses années.

- Maintenez l'appareil au sec. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risqueriez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer ou faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque l'appareil revient à sa température normale, de l'humidité peut se former à l'intérieur de l'appareil et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil autrement que dans le cadre des procédures indiquées dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque risque de causer des dommages aux circuits internes et aux mécanismes de précision.
- Ne vous servez pas de produits chimiques, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer l'appareil.
- Ne le peignez pas. La peinture risque de bloquer les pièces mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille (comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs optiques).
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Avant d'envoyer votre appareil en réparation, assurez-vous d'effectuer une copie de sauvegarde de vos données importantes (comme vos contacts et vos notes d'agenda).

Tous les conseils ci-dessus s'appliquent également à l'appareil, à la pile, au chargeur et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près de chez vous pour le faire réparer.

# Index

---

composition 1 touche 101, 118

## A

accessoires 127, 153  
agenda 135  
alarme 135  
alertes 145  
aperçu des fonctions 91  
appareil photo 132  
appel  
    commande du volume 123  
    composer 101  
    compositions 1 touche 123  
    en attente 102, 123  
    ligne sortante 123  
    options 102  
    recomposer 123  
    refuser 101  
    renvoyer 123  
    répondre 101, 123  
    sommaire 123  
applications 141, 142

## B

boîte de service 147

## C

calculatrice 138  
carte SIM 94, 151  
cartes professionnelles 116  
chronomètre 139  
clavier  
    déverrouillage 100  
    déverrouiller 124  
    verrouillage 100  
    verrouiller 124  
clips vidéo 131, 132

code d'accès

    NIP 91, 128  
    PUK 91  
    restriction 91, 128  
    sécurité 91, 128

code PUK 91

composition 1 touche  
    (composition abrégée) 101  
composition 1 touche 118  
composition vocale 117  
compteur 140  
configuration initiale 129  
contacts 115  
    composition 1 touche 118  
    éditer 116  
    groupes 117  
    paramètres 117  
    rechercher 115  
    supprimer 116  
    synchronisation 137

## D

date 123  
déverrouillage clavier 100  
données par paquets 126, 152

## E

écran principal 98, 122  
écrire du texte 103  
EGPRS 126  
enregistrer  
    images 115  
    liste des enregistrements 134  
    messages multimédia 109  
    messages texte 111  
    noms 115  
    numéros de téléphone 115  
    paramètres de configuration 92  
    son 134

entrée de texte normale 104  
entrée de texte prédictive 103

## G

graphiques 131

## H

heure 123  
horloge  
  alarme 135  
  régler 123

## I

ID d'appelant 123  
images 131, 132  
  afficher ou cacher 145  
  enregistrer 115  
infrarouge (IR) 125  
Internet (voir web) 143

## J

jeux 141

## L

langue 124  
liste de raccourcis 98  
liste de raccourcis personnels 98  
liste de tâches 136

## M

marques vocales  
  ajouter 118  
  faire un appel 118  
mémoire  
  cache 148  
  partagée 90  
  pleine 110  
mémoire cache 148  
messages 106  
  compteur 114  
  dossiers 111  
  envoyer 106

multimédias 108  
Nokia Xpress audio 111  
  paramètres 112  
  répondre 106  
  supprimer 112  
  texte 106  
  vocaux 112  
messages multimédia  
  répondre 110  
messages multimédias 108  
  enregistrer 109  
  envoyer 108  
  paramètres 113  
messages texte 106  
minuteur 140  
modem 126

## N

navigation 143  
  certificats 149  
  options 144  
  scripts 146  
  sécurité 148  
  signets 146  
  télécharger des fichiers 147  
NIP 91, 128  
notes 137

## P

paramètres de configuration 92  
paramètres par défaut 129  
PC Suite 152  
petit écran 98, 123  
photographies 132  
pile  
  authentifier 156  
  charge 155  
  charger 95  
  information 155  
  installer 94  
profils 121

**R**

- raccourci 122
  - en mode veille 99
- radio 132
- radio FM 132
- registre d'appels
  - compteurs 120
  - liste des appels récents 120

**S**

- scripts 146
- sécurité 128
  - navigation 148
  - signature numérique 150
- services WAP 90
  - module de sécurité dans SIM 149
  - signer des documents 150
- signature numérique 150
- son 134
- sonneries 121, 131
- synchroniser
  - agenda 137
  - contacts 137
  - notes 138
  - paramètres de configuration 137
  - PC 138

**T**

- téléchargement des fichiers 147
- télécharger
  - applications 142
  - fichiers 147
  - jeux 141
- téléimprimeur 127
- texte
  - écrire 103
  - entrée de texte prédictive 103
  - entrée normale 104
  - renvoi à la ligne 145
- thèmes 121, 131

**V**

- verrouillage clavier 100, 124

**W**

- web
  - certificats 149
  - connecter 143
  - navigation 143
  - options de navigation 144
  - scripts 146
  - signets 146
  - télécharger des fichiers 147



Nokia 6101 and Nokia 6102 User Guide  
Nokia 6101 et Nokia 6102 Guide d'utilisation

**9240569**