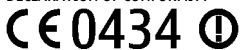


Nokia 5800 XpressMusic User Guide

Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-428 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. All rights reserved.

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

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



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

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



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

Portions of the Nokia Maps software are ©2002-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Reverse engineering of any software in the Nokia device is prohibited to the extent permitted by applicable law. Insofar as this user guide contains any limitations on Nokia's representations, warranties, damages and liabilities, such limitations shall likewise limit any representations, warranties, damages and liabilities of Nokia's licensors. The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of

the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications. BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

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

Export controls

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

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Model number: 5800d-1b

Issue 1 EN-US

Contents

Safety.....	8
About your device.....	8
Network services.....	9
1. Get started.....	10
Keys and parts.....	10
Insert the SIM card.....	11
Insert battery.....	12
Charge the battery.....	13
Switch the device on.....	14
Stylus.....	14
Lock the keys and touch screen.....	14
Home screen.....	14
Access the menu.....	15
Touch screen actions.....	15
Media key.....	17
Change the ringing tone.....	17
Nokia support.....	17
2. Find help.....	17
In-device help.....	17
Accessibility solutions.....	18
Software updates.....	18
Settings.....	19
Access codes.....	19
Prolong battery life.....	19
Free memory.....	20
3. Your device.....	21
Welcome.....	21
Transfer content.....	21
Display indicators.....	22
Memory card.....	23
Insert the memory card.....	23
Remove the memory card.....	24
Volume and loudspeaker control.....	24
Shortcuts.....	24
Antenna locations.....	25
Contacts bar.....	25
Offline profile.....	25
Sensor settings and display rotation.....	26
Headset.....	26
Remove the SIM card.....	27
Attach a wrist strap.....	28

Remote lock.....	28
4. Make calls.....	28
Proximity sensor.....	28
Voice calls.....	28
During a call.....	29
Voice mailbox.....	29
Answer or reject a call.....	29
Make a conference call.....	30
1-touch dial a phone number.....	30
Call waiting.....	31
Voice dialing.....	31
Make a video call.....	32
During a video call.....	32
Answer or reject a video call.....	33
Video sharing.....	33
Video sharing requirements.....	33
Settings.....	34
Share live video or video clips.....	34
Accept an invitation.....	35
Log.....	35
Recent calls.....	35
Recent calls toolbar.....	36
Call duration.....	36
Packet data.....	36
Monitor all communication events.....	36
5. Write text.....	37
On-screen keyboard.....	37
Handwriting.....	38
Alphanumeric keypad.....	38
Icons and functions.....	38
Traditional text input.....	39
Predictive text input.....	40
Switch between text modes.....	40
Touch input settings.....	40
6. Contacts (phonebook).....	41
Save and edit names and numbers.....	41
Contacts toolbar.....	41
Manage names and numbers.....	41
Default numbers and addresses.....	41
Ringing tones, images and call text for contacts.....	42

Copy contacts.....	42
SIM services.....	42
SIM contacts.....	42
Fixed dialing.....	43
7. Messaging.....	43
Messaging main view.....	43
Write and send messages.....	44
Messaging inbox.....	45
Receive messages.....	45
Multimedia messages.....	45
Data, settings, and web service messages.....	45
Mailbox.....	45
Define e-mail settings.....	45
Open the mailbox.....	46
Retrieve e-mail messages.....	46
Delete e-mail messages.....	47
Disconnect from the mailbox.....	47
View messages on a SIM card.....	47
Cell broadcast messages.....	47
Service commands.....	47
Messaging settings.....	48
Text message settings.....	48
Multimedia message settings.....	48
E-mail settings.....	49
Manage mailboxes.....	49
Instant messaging.....	49
8. Personalize your device.....	49
Change the look of your device.....	50
Profiles.....	50
9. Music folder.....	50
Music player.....	50
Play a song or a podcast.....	51
Playlists.....	51
Podcasts.....	52
Transfer music from a computer.....	52
Nokia Music Store.....	53
Nokia Podcasting.....	53
Podcasting settings.....	53
Downloads.....	54
Radio.....	54
Listen to the radio.....	54
Manage radio stations.....	55

10. Gallery.....	55
View and organize files.....	55
View images and videos.....	55
Organize images and videos.....	56
TV-out mode.....	56
11. Camera.....	57
Activate the camera.....	57
Image capture.....	57
On-screen controls and indicators for still image capture.....	57
Capture and recording settings.....	58
Capture images.....	59
After capturing an image.....	59
Flash and video light.....	60
Scenes.....	60
Location information.....	60
You in the image — self-timer.....	61
Capture images in a sequence.....	61
Video recording.....	61
Record videos.....	61
Video recording on-screen controls and indicators.....	62
After recording a video clip.....	62
12. Positioning (GPS).....	63
About GPS.....	63
Assisted GPS (A-GPS).....	63
Hold your device correctly.....	64
Tips on creating a GPS connection.....	64
Position requests.....	64
Landmarks.....	65
GPS data.....	65
Positioning settings.....	65
13. Maps.....	66
Maps.....	66
Network positioning.....	66
Move on a map.....	67
Display indicators.....	67
Find locations.....	67
Plan a route.....	68
Save and send locations.....	68
View your saved items.....	68
Navigate to the destination.....	69
Update maps.....	69

Nokia Map Loader.....	70
-----------------------	----

14. Connectivity.....70

Data connections and access points.....	70
Network settings.....	70
Wi-Fi/WLAN connection	71
About Wi-Fi/WLAN.....	71
WLAN connections.....	71
Wi-Fi/WLAN wizard.....	72
WLAN internet access points.....	72
Operating modes.....	72
Wireless LAN settings.....	72
Access points.....	73
Create a new access point.....	73
Create access point groups.....	74
Packet data access points.....	74
WLAN internet access points.....	75
Active data connections.....	76
Synchronization.....	76
Bluetooth connectivity.....	77
About Bluetooth connectivity.....	77
Settings.....	77
Security tips.....	78
Send data using Bluetooth connectivity.....	78
Pair devices.....	78
Receive data using Bluetooth connectivity.....	79
Block devices.....	79
Remote SIM mode.....	79
USB.....	80
PC connections.....	80
Administrative settings.....	81
SIP settings.....	81
Access point name control.....	81
Packet data settings.....	81

15. Share online.....81

Share online.....	81
Subscribe to services.....	82
Manage your accounts.....	82
Create a post.....	82
Post files from Gallery.....	83

16. Nokia Video Center.....83

View and download video clips.....	83
------------------------------------	----

Video feeds.....	84
My videos.....	84
Transfer videos from your PC.....	85
Video center settings.....	85

17. Web browser.....86

Browse the web.....	86
Browser toolbar.....	87
Navigate pages.....	87
Web feeds and blogs.....	87
Widgets.....	88
Content search.....	88
Download and purchase items.....	88
Bookmarks.....	89
Empty the cache.....	89
Connection security.....	89

18. Search.....90

About Search.....	90
Start a search.....	90

19. Download!.....90

About Download!.....	90
Purchase and download items.....	91

20. Other applications.....91

Clock	91
Alarm clock.....	91
World clock.....	92
Calendar.....	92
Calendar views.....	92
Calendar toolbar.....	92
File manager.....	92
About File manager.....	92
Find and organize files.....	92
Edit memory card.....	93
Back up files on a memory card.....	93
Application manager.....	93
Install applications.....	93
Remove applications.....	95
Application manager settings.....	95
Application Update.....	95
RealPlayer	95
RealPlayer toolbar.....	96
Play video clips.....	96
Stream content over the air.....	96

Recorder.....	96
Write notes.....	97
Calculator.....	97
Converter.....	97
Dictionary.....	97

21. Settings.....97

Phone settings.....	98
Date and time settings.....	98
Language settings.....	98
Display settings.....	98
Voice commands.....	98
Accessory settings.....	99
Application settings.....	100
Device updates.....	100
Security settings.....	100
Phone and SIM.....	100
Certificate management.....	101
Security module.....	102
Restore original settings.....	102
Protected content.....	102
Notification light.....	103
Call settings.....	103
Call settings.....	103
Call forward.....	104
Call restrictions.....	104

22. Troubleshooting.....104

Accessories.....108

Battery.....108

Battery and charger information.....	108
Nokia battery authentication guidelines.....	109
Authenticate hologram.....	109
What if your battery is not authentic?.....	109

Care and maintenance.....110

Recycle.....	111
--------------	-----

Additional safety information.....111

Small children.....	111
Operating environment.....	111

Medical devices.....	111
Implanted medical devices.....	111
Hearing aids.....	112
Vehicles.....	112
Potentially explosive environments.....	112
Emergency calls.....	113
Certification information (SAR).....	113

Index.....115

Safety

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



SWITCH ON SAFELY

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



ROAD SAFETY COMES FIRST

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



INTERFERENCE

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



SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

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



QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.



ACCESSORIES AND BATTERIES

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



WATER-RESISTANCE

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

About your device

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

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

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

Your device supports several methods of connectivity. Like computers, your device may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and other software from trustworthy sources that offer adequate security and protection against harmful software, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing. Consider installing antivirus and other security software on your device and any connected computer.

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



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.

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

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

The images in this guide may differ from your device display.

Refer to the user guide for other important information about your device.

Network services

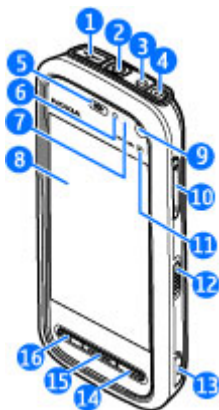
To use the device you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Using network services involves transmission of data. Check with your service provider for details about fees in your home network and when roaming on other networks. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as MMS, browsing, and e-mail, require network support for these technologies.

1. Get started

Keys and parts



- 1 — Micro USB connector to connect to a compatible PC
- 2 — Nokia AV Connector (3.5 mm) for compatible headsets, headphones, and TV-out connectors
- 3 — Charger connector
- 4 — Power key
- 5 — Earpiece
- 6 — Light sensor
- 7 — Proximity sensor
- 8 — Touch screen
- 9 — Secondary camera
- 10 — Volume/Zoom key
- 11 — Media key
- 12 — Screen and key lock switch
- 13 — Capture key
- 14 — End key
- 15 — Menu key
- 16 — Call key



- 17 — Pen stylus
- 18 — Camera lens
- 19 — Camera flash
- 20 — Loudspeakers
- 21 — Cover of the SIM card slot
- 22 — Cover of the memory card slot
- 23 — Wrist strap opening
- 24 — Microphone

During extended operation such as an active video call and a high speed data connection, the device may feel warm. In most cases, this condition is normal. If you suspect the device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility.

Do not cover the area above the touch screen, for example, with protective film or tape.



Insert the SIM card

 **Important:** To prevent damage to the SIM card, always remove the battery before you insert or remove the card.

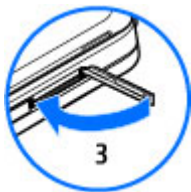
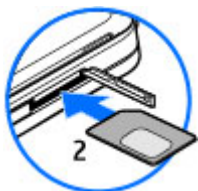
A SIM card may be already inserted in the device. If not, do the following:

1. Open the cover of the SIM card slot.



2. Insert a SIM card in the slot. Ensure that the contact area on the card is facing up and the bevelled corner is facing toward the device. Push the card in.
3. Close the cover of the SIM card slot. Ensure that the cover is properly closed.

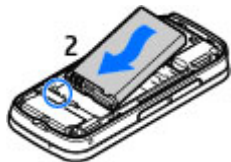
If the SIM card is not properly in place, the device can only be used in the offline profile.



Insert battery

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

1. Remove the back cover by lifting it from the bottom end of the device.
2. Insert the battery.

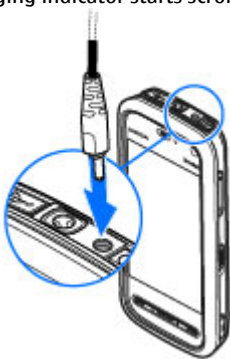


3. To replace the cover, direct the top locking catches toward their slots first and then press down until the cover locks into place.



Charge the battery

1. Connect a compatible charger to a wall outlet.
2. Connect the power cord to the device. If the battery is completely discharged, it may take a while before the charging indicator starts scrolling.



3. When the battery is fully charged, the charging indicator stops scrolling. Disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.



Tip: Disconnect the charger from the wall outlet when the charger is not in use. A charger that is connected to the outlet consumes power even when it is not connected to the device.

Switch the device on

1. Press and hold the power key.
2. If the device asks for a PIN code or lock code, enter it, and select **OK**. To delete a number, select **←**. The factory setting for the lock code is **12345**.
3. Select your location. If you accidentally select the wrong location, select **Back**.
4. Enter the date and time. When using the 12-hour time format, to switch between a.m. and p.m., select any number.



Stylus

Some functions, such as handwriting recognition, are designed to be used with a stylus. The pen stylus is located in the back cover of the device.

 **Important:** Use only a stylus approved by Nokia for use with this device. Using any other stylus may invalidate any warranty applying to the device and may damage the touch screen. Avoid scratching the touch screen. Never use an actual pen or pencil or other sharp objects to write on the touch screen.



Lock the keys and touch screen

To lock or unlock the touch screen and the keys, slide the lock switch on the side of the device.

When the touch screen and keys are locked, the touch screen is switched off and the keys are inactive.

The screen and keys may be locked automatically after a period of inactivity. To change settings for automatic screen and key locking, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Auto. keyguard > Keypad autolock period**.

Home screen

Home screen is your starting point where you can collect all your important contacts or application shortcuts.

Interactive display elements

To open the clock application, tap the clock (1).

To open calendar or change profiles in the home screen, tap the date or the profile name (2).

To view or change connectivity settings (⇌), to see the available wireless LANs if WLAN scanning is enabled, or to view the missed events, tap the top right corner (3).

To make a phone call, select ☎ (4).

To open Contacts, select 👤 (5).

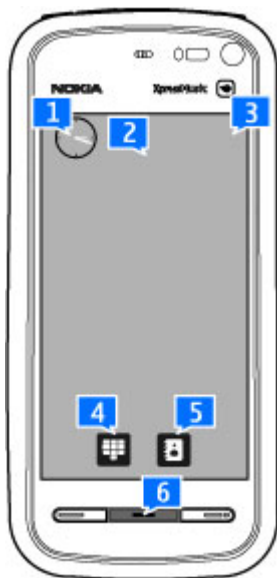
To open the main menu, press the menu key (6).

Start using the contacts bar

To start using the contacts bar and add your contacts to the home screen, in the home screen, select 👤 > **Add contact to Home screen**, and follow the instructions.

Change the home screen theme

To change the home screen theme or the shortcuts, select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Home screen**.



Access the menu

To access the menu, press the menu key.

To open an application or folder in the menu, tap it.

Touch screen actions

Tap and double-tap

To open an application or other element on the touch screen, you normally tap it with your finger or the stylus. However, to open the following items, you must tap them twice.

- List items in an application, such as the Drafts folder in the folder list in Messaging



Tip: When you open a list view, the first item is already highlighted. To open the highlighted item, tap it once.

- Applications and folders in the menu when using the list view type
- Files in a file list, for example, an image in the images and videos view in Gallery.

If you tap a file or similar item once, it is not opened, it becomes highlighted. To see the options available for the item, select **Options** or, if available, select an icon from a toolbar.

Select

In this user documentation, opening applications or items by tapping them once or twice is called "selecting". If you need to select several items in a sequence, the display texts to select are separated by arrows.



Example: To select **Options** > **Help**, tap **Options**, and then tap **Help**.

Drag

To drag, place your finger or the stylus on the screen, and slide it across the screen.



Example: To scroll up or down on a web page, drag the page with your finger or stylus.

Swipe

To swipe, slide your finger quickly left or right on the screen.



Example: When viewing an image, to view the next or previous image, swipe the image left or right, respectively.



Scroll

To scroll up or down in lists that have a scroll bar, drag the slider of the scroll bar.

In some list views, you can scroll by placing your finger or stylus on a list item and dragging up or down.



Example: To scroll through contacts, place your finger or stylus on a contact, and drag up or down.



Tip: To view a brief description of icons and buttons, place your finger or stylus on the icon or button. Descriptions are not available for all icons and buttons.

Touch screen light

The touch screen light is turned off after a period of inactivity. To turn the screen light on, tap it.

If the touch screen and keys are locked, tapping the screen does not turn the screen light on. To unlock the screen and keys, slide the lock switch.

Media key

To access applications such as the music player or browser, tap the media key (⏮) to open the media bar, and select the application.



Tip: Hold your finger or the stylus on the icon to see the name of the application.



Change the ringing tone

Select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Profiles**.

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. To personalize a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Customize**.

Nokia support

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

Configuration settings service

To download configuration settings such as MMS, GPRS, e-mail, and other services for your phone model, see www.nokia.com/support.

Nokia Care services

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



Maintenance

For maintenance services, find your nearest Nokia Care point at www.nokia.com/repair.

2. Find help

For local services and warranty information, see the separate booklet.

In-device help ?

Your device contains instructions to help to use the applications in your device.

To open help texts from the main menu, select **Menu > Help** and the application for which you want to read instructions.

When an application is open, to access the help text for the current view, select **Options > Help**.

When you are reading the instructions, to change the size of the help text, select **Options > Decrease font size** or **Increase font size**.

You can find links to related topics at the end of the help text. If you select an underlined word, a short explanation is displayed. Help texts use the following indicators:  shows a link to a related help topic  shows a link to the application being discussed

When you are reading the instructions, to switch between help texts and the application that is open in the background, press and hold the menu key, and select from the list of open applications.

Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals, including those with disabilities. For more information, visit the Nokia website at www.nokiaaccessibility.com.

Software updates

Nokia may produce software updates that offer new features, enhanced functions, and improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. Software updates may not be available for all products or their variants. Not all operators may endorse the latest software versions available.

To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with the Microsoft Windows 2000, XP, or Vista operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.



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

For more information and to download the Nokia Software Updater application, see www.nokiausa.com/softwareupdate in the United States.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device.

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

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



Tip: To check the software version in your device, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Device updates.**

Settings

Your device normally has MMS, GPRS, streaming, and mobile internet settings automatically configured in the device, based on your network service provider information. You may have settings from your service providers already installed in your device, or you may receive or request the settings from the network service providers as a special message.

Access codes

If you forget any of the access codes, contact your service provider.

- **Personal identification number (PIN) code** — This code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN code (4 to 8 digits) is usually supplied with the SIM card. After three consecutive incorrect PIN code entries, the code is blocked, and you need the PUK code to unblock it.
- **UPIN code** — This code may be supplied with the USIM card. The USIM card is an enhanced version of the SIM card and is supported by UMTS mobile phones.
- **PIN2 code** — This code (4 to 8 digits) is supplied with some SIM cards and is required to access some functions in your device.
- **Lock code (also known as security code)** — The lock code helps you to protect your device against unauthorized use. You can create and change the code, and set the device to request the code. Keep the new code secret and in a safe place separate from your device. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.
- **Personal unblocking key (PUK) code and PUK2 code** — These codes (8 digits) are required to change a blocked PIN code or PIN2 code, respectively. If the codes are not supplied with the SIM card, contact the operator whose SIM card is in your device.
- **UPUK code** — This code (8 digits) is required to change a blocked UPIN code. If the code is not supplied with the USIM card, contact the operator whose USIM card is in your device.

Prolong battery life

Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery lifetime. To save battery power, note the following:

- Features that use Bluetooth technology, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. Turn Bluetooth technology off when you do not need it.
- Features that use wireless LAN (WLAN), or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power. WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to an access point, or not scanning for available networks. To further

reduce battery consumption, you can specify that your device does not scan, or scans less often, for available networks in the background.

- If you have set **Packet data connection** to **When available** in connection settings, and there is no packet data coverage (GPRS), the device periodically tries to establish a packet data connection. To prolong the operating time of your device, select **Packet data connection** > **When needed**.
- The Maps application downloads new map information when you move to new areas on the map, which increases the demand on battery power. You can prevent the automatic download of new maps.
- If the signal strength of the cellular network varies much in your area, your device must scan for the available network repeatedly. This increases the demand on battery power.

If the network mode is set to dual mode in the network settings, the device searches for the UMTS network. You can set the device to use only the GSM network. To only use the GSM network, select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Network** > **Network mode** > **GSM**.

- The backlight of the display increases the demand on battery power. In the display settings, you can change the time-out after which the backlight is switched off, and adjust the light sensor that observes lighting conditions and adjusts the display brightness. Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Display** > **Light time-out** or **Light sensor**.
- Leaving applications running in the background increases the demand on battery power. To close the applications you do not use, press and hold the menu key, select **Options** > **Show open apps**., and navigate to the application with the menu key. Press and hold the menu key, and select **Exit**.

Free memory

To view how much space is available for different data types, select **Menu** > **Applications** > **File mgr**..

To remove data you no longer need, use File manager or go to the respective application. You can remove the following:

- Messages in the folders in Messaging and retrieved e-mail messages from the mailbox
- Saved web pages
- Contact information
- Calendar notes
- Applications shown in Application manager that you do not need
- Installation files (.sis or .sisx) of applications you have installed. Transfer the installation files to a compatible computer.
- Images and video clips in Gallery. Back up the files to a compatible computer using Nokia PC Suite.

3. Your device

Welcome

When you switch on your device for the first time, the Welcome application is displayed.

To access the Welcome application later, select **Menu > Applications > Welcome**.

Select from the following:

- **Settings wizard** — Configure various settings of your device.
- **Phone switch** — Transfer content, such as contacts and calendar entries, from a compatible Nokia device.
- **E-mail setup** — Configure e-mail settings.

Transfer content

You can use the Switch application to copy content such as phone numbers, addresses, calendar items, and images from your previous Nokia device to your device.

The type of content that can be transferred depends on the model of the device from which you want to transfer content. If that device supports synchronization, you can also synchronize data between the devices. Your device notifies you if the other device is not compatible.

If the other device cannot be switched on without a SIM card, you can insert your SIM card in it. When your device is switched on without a SIM card, the Offline profile is automatically activated, and transfer can be done.

Transfer content for the first time

1. To retrieve data from the other device for the first time, on your device, select **Phone switch** in the Welcome application, or select **Menu > Applications > Switch**.
2. Select the connection type you want to use to transfer the data. Both devices must support the selected connection type.
3. If you select Bluetooth connectivity as the connection type, connect the two devices. To have your device search for devices with Bluetooth connectivity, select **Continue**. Select the device from which you want to transfer content. You are asked to enter a code on your device. Enter a code (1-16 digits), and select **OK**. Enter the same code on the other device, and select **OK**. The devices are now paired.

Some earlier Nokia devices may not have the Switch application. In this case, the Switch application is sent to the other device as a message. To install the Switch application on the other device, open the message, and follow the instructions on the display.

4. On your device, select the content you want to transfer from the other device.

When the transfer has started, you can cancel it and continue later.

Content is transferred from the memory of the other device to the corresponding location in your device. The transfer time depends on the amount of data to be transferred.

Display indicators

-  The device is being used in a GSM network (network service).
- 3G** The device is being used in a UMTS network (network service).
-  You have one or more unread messages in the Inbox folder in Messaging.
-  You have received new e-mail in the remote mailbox.
-  There are messages waiting to be sent in the Outbox folder.
-  You have missed calls.
-  The ringing type is set to Silent, and the message and e-mail alert tones are turned off.
-  A timed profile is active.
-  The touch screen and keys are locked.
-  A clock alarm is active.
- 2** The second phone line is being used (network service).
-  All calls to the device are diverted to another number (network service). If you have two phone lines, a number indicates the active line.
-  A compatible headset is connected to the device.
-  A compatible TV out cable is connected to the device.
-  A compatible text phone is connected to the device.
- D** A data call is active (network service).
-  A GPRS packet data connection is active (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available.
-  A packet data connection is active in a part of the network that supports EGPRS (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available. The icons indicate that EGPRS is available in the network, but your device is not necessarily using an EGPRS connection to transfer data.
-  A UMTS packet data connection is active (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available.
-  High-speed downlink packet access (HSDPA) is supported and active (network service).  indicates that the connection is on hold and  that a connection is available.
-  You have set the device to scan for wireless LANs, and a wireless LAN is available (network service).
-  A wireless LAN connection is active in a network that uses encryption.
-  A wireless LAN connection is active in a network that does not use encryption.
-  Bluetooth connectivity is on.

⌘ Data is being transmitted using Bluetooth connectivity. When the indicator is blinking, your device is trying to connect with another device.

🔌 A USB connection is active.

🔄 Synchronization is in progress.

Memory card

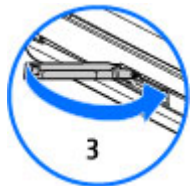
Use only compatible microSD and microSDHC cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.



Insert the memory card

A memory card may be already inserted in the device. If not, do the following:

1. Open the cover of the memory card slot.
2. Insert a compatible memory card in the slot. Ensure that the contact area is facing up. Push the card in. You can hear a click when the card locks into place.
3. Close the cover of the memory card slot. Ensure that the cover is properly closed.



Remove the memory card



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

1. If the device is switched on, before you remove the card, press the power key, and select **Remove memory card**.
2. When **Removing memory card will close all open applications. Remove anyway?** is displayed, select **Yes**. All applications are closed.
3. When **Remove memory card and press 'OK'** is displayed, open the cover of the memory card slot.
4. Press the memory card to release it from the slot.
5. Pull out the memory card. If the device is switched on, select **OK**.

Volume and loudspeaker control



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

To adjust the volume level when you have an active call or are listening to a sound clip, use the volume key.

The built-in loudspeaker allows you to speak and listen from a short distance without having to hold the device to your ear.

To use the loudspeaker during a call, select **Activate loudsp..**

To turn off the loudspeaker, select **Activate handset**.



Shortcuts

To switch between open applications, press and hold the menu key. Leaving applications running in the background increases the demand on battery power and reduces the battery life.

To start a web connection (network service), in the dialer, tap and hold **0**.

To access applications available in the media bar, such as the music player and web browser, in any view, press the media key.

To change the profile, press the power key, and select a profile.

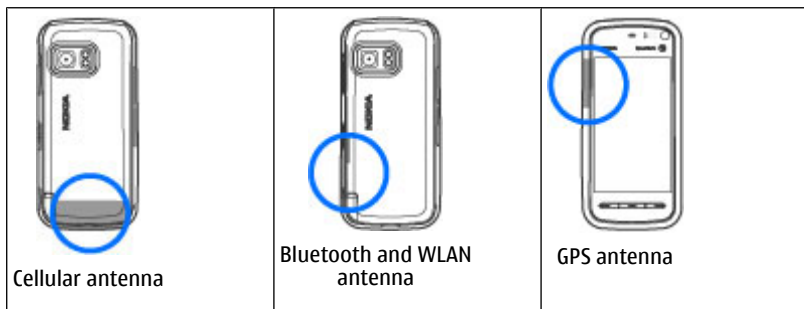
To call your voice mailbox (network service), in the dialer, tap and hold **1**.

To open a list of last dialed numbers, in the home screen, press the call key.

To use voice commands, in the home screen, press and hold the call key.

Antenna locations

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



Contacts bar

Start using the contacts bar

To start using the contacts bar and add your contacts to the home screen, in the home screen, select  > **Add contact to Home screen**, and follow the instructions.

To add a contact to the home screen in contacts bar mode, select  and either select a contact from your contacts, or create a new contact, and add a photo to the contact information.

To communicate with your contact, select the contact and from the following:

-  — Make a phone call.
-  — Send a message.
-  — Modify contact information.
-  — Refresh the contact's web feeds.

To view past communication events with a contact, select a contact. Select a communication event to view event details.

To close the view, select .

Offline profile

To activate the Offline profile, press the power key briefly, and select **Offline**.

The Offline profile lets you use the device without connecting to the wireless network. When you activate the Offline profile, the connection to the wireless network is turned off, as indicated by  in the signal strength indicator area. All wireless RF signals to

and from the device are prevented. If you try to send messages, they are placed in the Outbox folder to be sent later.

When the Offline profile is active, you can use your device without a SIM card.

If the SIM card is not properly in place, the device starts in the Offline profile.



Important: In the offline profile you cannot make or receive any calls, or use other features that require cellular network coverage. Calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code.

When you have activated the offline profile, you can still use the wireless LAN, for example, to read your e-mail or browse on the internet. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a wireless LAN connection. You can also use Bluetooth connectivity while in the offline profile.

To switch to another profile, press the power key briefly, and select another profile. The device re-enables wireless transmissions (providing there is sufficient signal strength).

Sensor settings and display rotation

When you activate the sensors in your device, you can control certain functions by turning the device.

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Sensor settings**.

Select from the following:

- **Sensors** — Activate the sensors.
- **Turning control** — Select **Silencing calls** and **Snoozing alarms** to mute calls and snooze alarms by turning your device so that the display faces down. Select **Auto-rotate display** to rotate the display content automatically when you turn the device on its left side or back to a vertical position. Some applications and features may not support rotating the display content.

Headset

You can connect a compatible headset or compatible headphones to your device. You may need to select the cable mode.

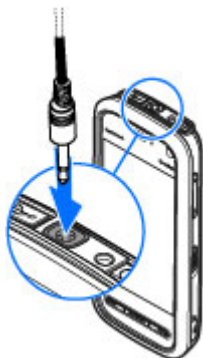
Some headsets come in two parts, a remote control unit and headphones. A remote control unit has a microphone and keys to answer or end a phone call, adjust the volume, and play music or video files. To use the headphones with a remote control unit, connect the unit to the Nokia AV Connector in the device, then connect the headphones to the unit.



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

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

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



Remove the SIM card

1. Remove the back cover by lifting it from the bottom end of the device.
2. Remove the battery.
3. Open the cover of the SIM card slot. Place the tip of the stylus in the opening under the battery, and push the SIM card sideways to slide it out of the slot. Pull the SIM card out.
4. Replace the battery and the back cover.



Attach a wrist strap



Tip: Attach the spectrum stylus to the device like a wrist strap.



Remote lock

To prevent unauthorized use of your device, you can lock your device and memory card remotely using a text message. You must define the message text, and to lock your device, send that text message to your device. To unlock your device, you need the lock code.

To enable remote locking and to define the text message content to be used, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security > Phone and SIM card > Remote phone locking > Enabled**. Tap the text input field to enter the text message content (5 to 20 characters), select , and verify the message. Enter the lock code.

4. Make calls

Proximity sensor

Your device has a proximity sensor. To prevent accidental selections, the touch screen is disabled automatically during calls when you place the device next to your ear.

Do not cover the proximity sensor, for example, with protective film or tape.

Voice calls

1. In the home screen, select  to open the dialer, and enter the phone number, including the area code. To remove a number, select **C**.

For international calls, select * twice for the + character (which replaces the international access code), and enter the country code, area code (omit the leading zero if necessary), and phone number. The + character as a replacement for the international access code may not work in all regions. In this case, enter the international access code directly.

2. To make the call, press the call key.
3. To end the call (or to cancel the call attempt), press the end key.

Pressing the end key always ends a call, even if another application is active.

To make a call from the contacts list, select **Menu** > **Contacts**. Scroll to the desired name. Or, tap the search field to enter the first letters of the name, and scroll to the name. To call the contact, press the call key. If you have saved several numbers for a contact, select the desired number from the list, and press the call key.

During a call

To mute or unmute the microphone, select  or .

To put the call on hold or unhold it, select  or .

Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud. To activate the loudspeaker, select . If you have attached a compatible headset with Bluetooth connectivity, to route the sound to the headset, select **Options** > **Activate BT handsfree**.

To switch back to the handset, select .

To end the call, select .

To switch between the active and the held call, select .

 **Tip:** When you have only one active voice call, to put the call on hold, press the call key. To activate the call, press the call key again.

To send touch tone strings (for example, a password), select **Options** > **Send touch tones**. Enter the touch tone string or search for it in the contacts list. To enter a wait character (w) or a pause character (p), press * repeatedly. To send the tone, select **OK**. You can add touch tones to the phone number or touch tone field in contact details.

To end an active call and replace it by answering the waiting call, select **Options** > **Replace**.

To end all your calls, select .

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

Voice mailbox

To call your voice mailbox (network service), in the home screen, select  to open the dialler, and tap and hold **1**.

1. To change the phone number of your voice mailbox, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call mailbox**, a mailbox, and **Options** > **Change number**.
2. Enter the number (obtained from your network service provider), and select **OK**.

Answer or reject a call

To answer a call, press the call key.

To mute the ringing tone of an incoming call, select .

You can send a text message without rejecting the call, informing the caller that you cannot answer the call. To send the reply message, select **Send msg.**, edit the message text, and press the call key.

If you do not want to answer a call, press the end key. If you activate the **Call forwarding > Voice calls > If busy** function in phone settings to divert calls, rejecting an incoming call also diverts the call.

You can send a text message without rejecting the call, informing the caller that you cannot answer the call. To activate the text message option and write a standard reply message, select **Menu > Settings and Calling > Call > Decline call with msg.**, and **Message text**.

Make a conference call

Your device supports conference calls between a maximum of six participants, including yourself.

1. Make a call to the first participant.
2. To make a call to another participant, select **Options > New call**. The first call is put on hold.
3. When the new call is answered, to join the first participant in the conference call, select .

To add a new person to the call, make a call to another participant, and add the new call to the conference call.

To have a private conversation with one of the participants, select .

Go to the participant, and select . The conference call is put on hold on your device. The other participants can still continue the conference call.

To return to the conference call, select .

To drop a participant, select , go to the participant, and select .

4. To end the active conference call, press the end key.

1-touch dial a phone number

Select **Menu > Settings and Calling**.

To activate the feature, select **Call > 1-touch dialing**.

1. To assign a phone number to one of the number keys, select **1-touch dialing**.
2. Scroll to the key to which you want to assign the phone number, and select **Options > Assign**.

1 is reserved for the voice mailbox.

To call in the home screen, select  to open the dialer, select the assigned key number, and press the call key.

To call in the home screen when 1-touch dialing is active, select  to open the dialer, and tap and hold the assigned key number.

Call waiting

You can answer a call when you have another call in progress.

To activate call waiting (network service), select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call** > **Call waiting**.

1. To answer the waiting call, press the call key. The first call is put on hold.
2. To switch between the two calls, select **Options** > **Swap**.
3. To connect an incoming call or a call on hold with an active call, and to disconnect yourself from the calls, select **Options** > **Transfer**.
4. To end the active call, press the end key.
5. To end both calls, select **Options** > **End all calls**.

Voice dialing

Your device supports enhanced voice commands. Enhanced voice commands are not dependent on the speaker's voice, so you do not need to record voice tags in advance. The device creates a voice tag for the entries in the contacts and compares the spoken voice tag with it. The voice recognition in the device adapts to the main user's voice to recognize the voice commands better.

The voice tag for a contact is the name that is saved for the contact. To listen to the synthesized voice tag, select a contact and **Options** > **Voice tag details**. Scroll to a contact detail, and select **Options** > **Play voice tag**.

Make a call with a voice tag



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.

When you use voice dialing, the loudspeaker is in use. Hold the device at a short distance away when you say the voice tag.

1. To start voice dialing, in the home screen, press and hold the call key. If a compatible headset with the headset key is attached, press and hold the headset key to start voice dialing.
2. A short tone sounds, and **Speak now** is displayed. Say clearly the name that is saved for the contact.
3. The device plays a synthesized voice tag for the recognized contact in the selected device language, and displays the name and number. To cancel the voice dialing, select **Quit**.

If several numbers are saved for a name, you can say also the name and the number type, such as mobile or telephone.

Make a video call

When you make a video call (network service), you can see a real-time, two-way video between you and the recipient of the call. The live video image, or video image captured by the camera in your device is shown to the video call recipient.

To be able to make a video call, you must have a USIM card and be in the coverage of a UMTS network. For availability, pricing and subscription to video call services, contact your network service provider.

A video call can only be made between two parties. The video call can be made to a compatible mobile device or an ISDN client. Video calls cannot be made while another voice, video, or data call is active.

Icons

 You are not receiving video (the recipient is not sending video or the network is not transmitting it).

 You have denied video sending from your device. To send a still image instead, select **Menu > Settings and Calling > Call > Image in video call**.

Even if you denied video sending during a video call, the call is still charged as a video call. Check the pricing with your service provider.

1. In the home screen, select  to open the dialer, and enter the phone number.
2. Select **Options > Call > Video call**.

The secondary camera on the front is used by default for video calls. Starting a video call may take a while. If the call is not successful (for example, video calls are not supported by the network, or the receiving device is not compatible), you are asked if you want to try a normal call or send a message instead.

The video call is active when you see two video images, and hear the sound through the loudspeaker. The call recipient may deny video sending (indicated by ) and you only hear the voice of the caller and may see a still image or a grey screen.

3. To end the video call, press the end key.

During a video call

To change between showing video or hearing the voice of the caller only, select  or .

To mute or unmute the microphone, select  or .

Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud. To activate the loudspeaker, select . If you have attached a compatible headset with Bluetooth connectivity, to route the sound to the headset, select **Options > Activate BT handsfree**.

To switch back to the handset, select .

To use the camera in the back of your device to send video, select **Options > Use secondary camera**. To switch back to the camera in the front of your device, select **Options > Use main camera**.

To take a snapshot of the video you are sending, select **Options > Send snapshot**. Video sending is paused and the snapshot is shown to the recipient. The snapshot is not saved.

To zoom your image in or out, select **Options > Zoom**.

To change the video quality, select **Options > Video preference > Normal quality, Clearer detail** or **Smoother motion**.

Answer or reject a video call

When a video call arrives,  is displayed.

1. To answer the video call, press the call key.
2. To start sending live video image, select **Yes**.

If you do not activate the video call, you only hear the voice of the caller. A gray screen replaces the video image. To replace the grey screen with a still image captured by the camera in your device, select **Menu > Settings and Calling > Call > Image in video call**.

Video sharing

Use video sharing (network service) to send live video or a video clip from your mobile device to another compatible mobile device during a voice call.

The loudspeaker is active when you activate video sharing. If you do not want to use the loudspeaker for the voice call while you share video, you can also use a compatible headset.



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

Video sharing requirements

Video sharing requires a UMTS connection. Your ability to use video sharing depends on the availability of the UMTS network. For more information on the service, UMTS network availability, and fees associated with using this service, contact your service provider.

To use video sharing, ensure the following:

- Your device is set up for person-to-person connections.
- You have an active UMTS connection and are within UMTS network coverage. If you move outside the UMTS network during a video sharing session, the sharing stops while your voice call continues.
- Both the sender and recipient are registered to the UMTS network. If you invite someone to a sharing session and the recipient's device is not within UMTS network coverage or does not have video sharing installed or person-to-person connections

set up, the recipient does not receive invitations. You receive an error message that indicates that the recipient cannot accept the invitation.

Settings

To set up video sharing, you need person-to-person and UMTS connection settings.

Person-to-person connection settings

A person-to-person connection is also known as a Session Initiation Protocol (SIP) connection. The SIP profile settings must be configured in your device before you can use video sharing. Ask your service provider for the SIP profile settings, and save them to your device. Your service provider may send you the settings or give you a list of the needed parameters.

To add a SIP address to a contact:

1. Select **Menu** > **Contacts**.
2. Open the contact or create a new contact.
3. Select **Options** > **Edit**.
4. Select **Options** > **Add detail** > **Share video**.
5. Enter the SIP address in the format username@domainname (you can use an IP address instead of a domain name).

If you do not know the SIP address for the contact, you can use the phone number of the recipient, including the country code, to share video (if supported by the network service provider).

UMTS connection settings

To set up your UMTS connection:

- Contact your service provider to establish an agreement for you to use the UMTS network.
- Ensure that the UMTS access point connection settings for your device are configured properly. For more information about the settings, contact your service provider.

Share live video or video clips

During an active voice call, select **Options** > **Share video**.

1. To share live video during the call, select **Live video**.

To share a video clip, select **Video clip** and the clip you want to share.

You may need to convert the video clip into a suitable format to be able to share it. If your device notifies you that the video clip must be converted, select **OK**. Your device must have a video editor for the conversion to work.

2. If the recipient has several SIP addresses or phone numbers including the country code saved in Contacts, select the desired address or number. If the SIP address or phone number of the recipient is not available, enter the address or number of the recipient including the country code, and select **OK** to send the invitation. Your device sends the invitation to the SIP address.

Sharing begins automatically when the recipient accepts the invitation.

Options during video sharing

 or  to mute or unmute the microphone

 or  to switch the loudspeaker on and off

 or  to pause and resume video sharing

 to switch to full screen mode (available for receiver only)

3. To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, video sharing also ends.

To save the live video you shared, select **Yes** when prompted. The device notifies you of the location of the saved video.

If you access other applications while you are sharing a video clip, the sharing is paused. To return to the video sharing view and to continue sharing, in the home screen, select **Options > Continue**.

Accept an invitation

When someone sends you a video sharing invitation, the invitation message displays the sender's name or SIP address. If your device is not set to silent, it rings when you receive an invitation.

If someone sends you a share invitation and you are not within UMTS network coverage, you will not know that you received an invitation.

When you receive an invitation, select from the following:

- **Yes** — Accept the invitation and activate the sharing session.
- **No** — Reject the invitation. The sender receives a message that you rejected the invitation. You can also press the end key to reject the invitation and end the voice call.

Select **Options** and from the following:

- **Pause** — Pause the playing of a video clip.
- **Continue** — Resume the playing of a video clip.
- **Mute** — Mute the sound of the video clip.

To end the sharing session, select **Stop**. To end the voice call, press the end key. When you end the call, video sharing also ends.

Log

The Log application stores information about the communication history of the device. The device registers missed and received calls only if the network supports these functions, the device is switched on, and is within the network service area.

To open the Log application, select **Menu > Log**.

Recent calls

To view missed, received and dialed voice calls, select **Recent calls**.

To clear all recent call lists, select **Options > Clear recent calls**.

To clear one of the call registers, open the register you want to erase, and select **Options > Clear list**.

To clear an individual event, open a register, scroll to the event, and select **Options > Delete**.

Recent calls toolbar

Select **Missed calls**, **Received calls** or **Dialed numbers**.

On the toolbar, select from the following:

-  **Call** — Call the desired contact.
-  **Create message** — Send a message to the desired contact.
-  **Open Contacts** — Open the contacts list.

Call duration

To view the approximate duration of received and dialed calls, select **Call timers**.



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

Packet data

You may be charged for your packet data connections by the amount of data sent and received. To check the amount of data sent and received during packet data connections, select **Packet data**.

Monitor all communication events

To open the general log where you can monitor all voice calls, text messages, or data and wireless LAN connections registered by the device, open the general log tab  . Subevents, such as a text message sent in more than one part and packet data connections, are logged as one communication event. Connections to your mailbox, multimedia messaging center or web pages are shown as packet data connections.

To add a phone number from the log to your contacts, select **Options > Save to Contacts**.

To copy a phone number from the log to the clipboard, and paste it into a text message, for example, select **Options > Use number > Copy**.

To view how much data was transferred and how long a certain packet data connection lasted, scroll to an incoming or outgoing event indicated by **GPRS**, and select **Options > View**.

To filter the log, select **Options > Filter** and a filter.

To open the contacts list, select **Options > Open Contacts**.

To set the log duration, select **Options > Settings > Log duration**. If you select **No log**, no communication information is saved in the log.

5. Write text

You can enter letters, numbers, and special characters in several different ways. The on-screen keyboards allow you to enter characters by tapping them with your fingers or the stylus. Handwriting recognition allows you to write characters directly onto the screen using the stylus as a pen.

Tap any text input field to enter letters, numbers, and special characters.

Your device can complete words based on the built-in dictionary for the selected text input language. The device also learns new words from your input.

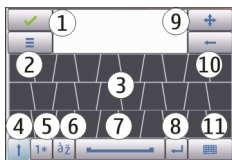
On-screen keyboard

To activate the on-screen keyboard in portrait mode, select  and **Mini QWERTY keyboard**.

To activate the on-screen keyboard in landscape mode, select  and **Full screen QWERTY**.

When using the on-screen keyboard in portrait mode, tap the keys of the keyboard with the stylus. When using the on-screen keyboard in landscape mode and in full-screen, you can tap the keys with your fingers.

For an explanation of each key and its function, see the following figure.



1 — Close - Closes the on-screen keyboard view.

2 — Input menu - Opens the touch input options menu, which includes commands such as **Writing language**.

3 — On-screen keyboard

4 — Shift and Caps Lock - Allows you to enter an uppercase character when you write in lowercase using the on-screen keyboard. When you tap this key in handwriting recognition mode, the last lowercase character switches to uppercase, and vice versa. To turn Caps Lock on, tap the key twice. The key will have a line under it.

5 — Numbers and symbols - Switches between numbers, most commonly used special characters, and alphabet characters in the on-screen keyboard.

6 — Character accents - Opens a pop-up window, in which you can select language character accents.

7 — Space bar - Inserts a space.

8 — Enter - Moves the cursor to the next row or text input field. Additional functions are based on the current context (for example, in the web address field of the web browser, it acts as a Go button).

9 — Move - Moves the touch input window. Drag the key to move the touch input window around the screen.

10 — Backspace - Deletes the previously entered character.

11 — Input mode - Opens a pop-up window, in which you can select from the available input methods. When you tap an item, the current input method view closes, and the selected one opens.

Handwriting

To activate handwriting mode, tap  and **Handwriting**.

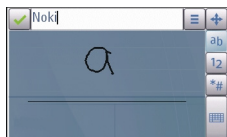
You can use the stylus as a pen to write as you would write text on paper. Write legible, upright characters on the text input area, and leave a space between each character.

To teach the device your handwriting style, tap  and **Handwriting training**.

To enter letters and numbers (default mode), write words as you would normally. To select number mode, tap  in the right pane of the input area. To enter non-Latin characters, tap the corresponding icon, if available.

To write special characters, write them as you would normally. You can also tap  in the right pane of the input area, and select a desired character from the pop-up table.

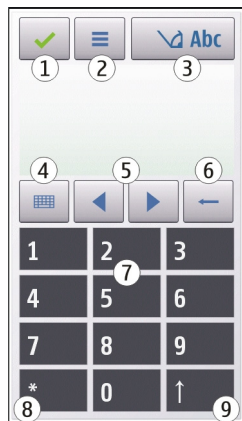
To delete characters or move the cursor back, swipe backwards (see Figure 1). To insert a space, swipe forwards (see Figure 2).



Alphanumeric keypad

Icons and functions

Use the on-screen keypad (**Alphanumeric keypad**) to enter characters like you would with a traditional phone keypad with numbers on the keys. For an explanation of each icon and its function, see the following figure.



1 — Close - Closes on-screen keypad (**Alphanumeric keypad**).

2 — Input menu - Opens the touch input menu, which includes commands such as **Activate predictive text** and **Writing language**.

3 — Text input indicator - Opens a pop-up window, in which you can turn predictive text input modes on or off, change the character case, and switch between letter and number mode.

4 — Input mode - Opens a pop-up window, in which you can select from the available input modes. When you tap an item, the current input method view closes, and the selected one opens.

5 — Arrow keys - Moves the cursor left or right.

6 — Backspace - Deletes the previously entered character.

7 — Number keys - Enters the desired numbers or characters according to the current case and input mode.

8 — Star - Opens a special characters table.

9 — Shift - Changes the character case, turns predictive text input modes on or off, and switches between the alphabet and number modes.

Traditional text input

Tap a number key (1-9) repeatedly until the desired character appears. There are more characters available for a number key than are visible on the key.

If the next letter is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears (or move the cursor forward to end the time-out period), and enter the letter.

To insert a space, tap **0**. To move the cursor to the next line, tap **0** three times.

Predictive text input

With predictive text input, you can enter any letter with a single tap of a key. Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. To activate predictive text input for all editors on the device, tap  and select **Activate prediction**, or quickly tap # twice. You can also tap  and select **Activate predictive text**.
2. To write the desired word, tap the keys 2-9. Tap each key only once for one letter. For example, to write "Nokia" when the English dictionary is selected, tap **6** for N, **6** for o, **5** for k, **4** for i, and **2** for a.

The word suggestion changes after each tap of a key.

3. When you finish writing the word correctly, move the cursor right to confirm it, or tap **0** to add a space.

If the word is not correct, tap * repeatedly to view the matching words the dictionary has found one by one.

If the ? character is shown after the word, the word is not in the dictionary. To add a word to the dictionary, select **Spell**, enter the word using traditional text input, and select **OK**. The word is added to the dictionary. When the dictionary is full, a new word replaces the oldest added word.

4. Start writing the next word.

Switch between text modes

To turn predictive text input off for all editors in your device, tap  and select **Deactivate prediction** or quickly double-tap#. Alternatively, you can tap  and select **Predictive text > Off**.

Touch input settings

Select **Menu > Settings and Phone > Touch input**.

To configure text input settings for the touch screen, select from the following:

- **Handwriting training** — Open the handwriting training application. Train the device to recognize your handwriting better. This option is not available in all languages.
- **Writing language** — Define which language-specific characters in your handwriting are recognized and how your on-screen keyboard is laid out.
- **Writing speed** — Adjust the speed at which handwriting is recognised.
- **Guiding line** — Show or hide the guiding line in the writing area. The guiding line helps you write in a straight line, and it also helps the device recognize your writing.
- **Pen trail width** — Change the thickness of the text written with the stylus.
- **Writing color** — Change the color of the text written with the stylus.

6. Contacts (phonebook)

You can save and update contact information, such as phone numbers, home addresses, or e-mail addresses of your contacts. You can add a personal ringing tone or a thumbnail image to a contact. You can also create contact groups, which allow you to send text messages or e-mail to many recipients at the same time.

To open the contacts list, in the home screen, select .

Save and edit names and numbers

1. To add a new contact to the contacts list, select **Options** > **New contact**.
2. Tap a field to enter the information in the field. To close the text input, select . Fill in the fields that you want, and select **Done**.

To edit contacts, select a contact and **Options** > **Edit**.

Contacts toolbar

On the contacts list toolbar, select from the following:

-  **Call** — Call the desired contact.
-  **Create message** — Send a message to the desired contact.
-  **New contact** — Create a new contact.

Manage names and numbers

To copy or delete a contact, or to send a contact as a business card to another device, tap and hold a contact, and select **Copy**, **Delete**, or **Send business card**.

To delete several contacts at the same time, select **Options** > **Mark/Unmark** to mark the desired contacts, and to delete, select **Options** > **Delete**.

To listen to the voice tag assigned to a contact, select the contact and **Options** > **Voice tag details** > **Options** > **Play voice tag**.

Default numbers and addresses

You can assign default numbers or addresses to a contact. If a contact has several numbers or addresses, you can easily call or send a message to a certain number or address. The default number is also used in voice dialing.

1. In the contacts list, select a contact.
2. Select **Options** > **Defaults**.
3. Select a default to which you want to add a number or an address, and select **Assign**.
4. Select a number or an address you want to set as a default.

The default number or address is underlined in the contact view.

Ringing tones, images and call text for contacts

You can define a ringing tone for a contact or group, and an image and a call text for a contact. When the contact calls you, the device plays the selected ringing tone and shows the call text or image (if the caller's phone number is sent with the call and your device recognizes it).

To define a ringing tone for a contact, select the contact, **Options** > **Ringing tone**, and a ringing tone.

To define a ringing tone for a contact group, scroll to the contact group, select **Options** > **Ringing tone** and a ringing tone.

To define a call text for a contact, select the contact, select **Options** > **Add call alert text**. Tap the text field to enter the call text, and select .

To add an image for a contact saved in the device memory, select the contact, **Options** > **Add image**, and an image from Gallery.

To remove the ringing tone, select **Default tone** from the list of ringing tones.

To view, change or remove the image from a contact, select the contact and **Options** > **Image** > **View**, **Change**, or **Remove**.

Copy contacts

When you open the contacts list for the first time, the device asks if you want to copy names and numbers from the SIM card to your device.

To start copying, select **OK**.

If you do not want to copy the contacts from the SIM card to your device, select **Cancel**. The device asks if you want to view the SIM card contacts in the contacts directory. To view the contacts, select **OK**. The contacts list opens, and the names stored on your SIM card are indicated with .

SIM services

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

SIM contacts

To set the names and numbers stored on the SIM card to be shown on the contacts list, select **Options** > **Settings** > **Contacts to display** > **SIM memory**. You can add and edit SIM contacts, or call them.

The numbers you save in the contacts list may not be automatically saved to your SIM card. To save numbers to the SIM card, select a contact and **Options** > **Copy** > **SIM memory**.

To select whether the new contacts you enter are saved to your device or your SIM card, select **Options** > **Settings** > **Default saving memory** > **Phone memory** or **SIM memory**.

Fixed dialing

You can restrict calls from your device to selected phone numbers. To open the list of fixed dialing numbers, in the contacts list, select **Options > SIM numbers > Fixed dial contacts**. This option is only shown if supported by your SIM card. You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts.

When fixed dialing is activated, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

To activate or deactivate fixed dialing, select **Options > Activate fixed dialing or Deactivate fixed dialing**, and enter your PIN2 code.

To add new numbers to the fixed dialing list, select **Options > New SIM contact, or Options > Add from Contacts**.

When you use fixed dialing, packet data connections are not possible, except when sending text messages over a packet data connection. For this, the message center number and the recipient's phone number must be included on the fixed dialing list.

7. Messaging

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

Messaging main view

Select **Menu > Messaging** (network service).

To create a new message, select **New message**.



Tip: To avoid rewriting messages that you send often, use texts in the Templates folder in My folders. You can also create and save your own templates.

Messaging contains the following folders:

-  **Inbox** — Received messages, except e-mail and cell broadcast messages, are stored here.
-  **My folders** — Organize your messages into folders.
-  **Mailbox** — Connect to your remote mailbox to retrieve your new e-mail messages, or view your previously retrieved e-mail messages offline.
-  **Drafts** — Draft messages that have not been sent are stored here.
-  **Sent** — The last messages that have been sent, excluding messages sent using Bluetooth connectivity, are stored here. You can change the number of messages to save in this folder.
-  **Outbox** — Messages waiting to be sent are temporarily stored in the outbox, for example, when your device is outside network coverage.
-  **Delivery reports** — You can request the network to send you a delivery report of the text messages and multimedia messages you have sent (network service).

Write and send messages

Select Menu > **Messaging**.



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

Before you can create a multimedia message or write an e-mail, you must have the correct connection settings defined.

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

Check the size limit of e-mail messages with your service provider. If you attempt to send an e-mail message that exceeds the size limit of the e-mail server, the message is left in the Outbox folder, and the device attempts to resend it periodically. Sending an e-mail requires a data connection, and continuous attempts to resend the e-mail may incur charges from your service provider. In the Outbox folder, you can delete such a message or move it to the Drafts folder.

1. To send a message, select **New message**.

To send an audio or e-mail message, select **Options** > **Create message**, and the relevant option.

2. To select recipients or groups from the contacts list, select **To**. To enter the number or e-mail address manually, tap the To field.
3. In the Subject field, enter the subject of the e-mail. To change the fields that are visible, select **Options** > **Message header fields**.
4. To write the message, tap the message field.
5. To add an object to a message, select  and the relevant type of content.
The message type may change to multimedia message based on the inserted content.
6. To capture an image or record a video or sound clip for a multimedia message, select **Options** > **Insert content** and **New image**, **New video clip**, or **New sound clip**.
7. To add an attachment to an e-mail, select **Options** > **Insert content** and the relevant type of content. E-mail attachments are indicated by .
8. To send the message, select  or press the call key.

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

You may not be able to send video clips that are saved in the MP4 file format or that exceed the size limit of the wireless network in a multimedia message.

Messaging inbox

Receive messages

Select **Menu** > **Messaging** and **Inbox**.

In the Inbox folder,  indicates an unread text message,  an unread multimedia message,  an unread audio message, and  data received through Bluetooth connectivity.

When you receive a message,  and **1 new message** are displayed in the home screen. To open the message, select **Show**. To open a message in the Inbox folder, select the message. To reply to a received message, select **Options** > **Reply**.

Multimedia messages



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

You may receive a notification that a multimedia message is waiting in the multimedia message centre. To start a packet data connection to retrieve the message to your device, select **Options** > **Retrieve**.

When you open a multimedia message () , you may see an image and a message.  is shown if sound is included, or  if video is included. To play the sound or the video, select the indicator.

To see the media objects that have been included in the multimedia message, select **Options** > **Objects**.

If the message includes a multimedia presentation,  is displayed. To play the presentation, select the indicator.

Data, settings, and web service messages

Your device can receive many kinds of messages that contain data, such as business cards, ringing tones, operator logos, calendar entries, and e-mail notifications. You may also receive settings from your service provider in a configuration message.

To save the data from the message, select **Options** and the corresponding option.

Web service messages are notifications (for example, news headlines) and may contain a text message or a link. For availability and subscription, contact your service provider.

Mailbox

Define e-mail settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Mailbox**.

To use e-mail, you must have defined a valid internet access point (IAP) in the device and have defined your e-mail settings correctly.

You must have a separate e-mail account. Follow the instructions given by your remote mailbox and internet service provider (ISP).

If you select **Messaging > Mailbox** and have not set up your e-mail account, you are prompted to do so. To start creating the e-mail settings with the mailbox guide, select **Start**.

When you create a new mailbox, the name you give to the mailbox replaces Mailbox in the Messaging main view. You can have up to six mailboxes.

Open the mailbox

Select **Menu > Messaging** and a mailbox.

When you open the mailbox, the device asks if you want to connect to the mailbox.

To connect to your mailbox and retrieve new e-mail headers or messages, select **Yes**. When you view messages online, you are continuously connected to a remote mailbox using a data connection.

To view previously retrieved e-mail messages offline, select **No**.

To create a new e-mail message, select **Options > Create message > E-mail**.

Retrieve e-mail messages

Select **Menu > Messaging** and a mailbox.

If you are offline, select **Options > Connect** to open a connection to the remote mailbox.



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

1. When you have an open connection to a remote mailbox, select **Options > Retrieve e-mail > New** to retrieve all new messages, **Selected** to retrieve only selected messages, or **All** to retrieve all messages from the mailbox.

To stop retrieving messages, select **Cancel**.

2. To close the connection and view the e-mail messages offline, select **Options > Disconnect**.

3. To open an e-mail message, select the message. If the e-mail message has not been retrieved and you are offline, you are asked if you want to retrieve this message from the mailbox.

To view e-mail attachments, open the message, and select the attachment field indicated by . If the attachment has not been retrieved to the device, select **Options > Retrieve**.

To retrieve e-mail messages automatically, select **Options > E-mail settings > Automatic retrieval**.

Setting the device to retrieve e-mail automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Delete e-mail messages

Select **Menu** > **Messaging** and a mailbox.

To delete the contents of an e-mail message from the device while still retaining it in the remote mailbox, select **Options** > **Delete** > **Phone only**.

The device mirrors the e-mail headers in the remote mailbox. Although you delete the message content, the e-mail header stays in your device. If you want to remove the header as well, you must be connected to the server when deleting the message from your device and the remote mailbox. If there is no connection to the server, the header is deleted when you make a connection from your device to the remote mailbox again to update the status.

To delete an e-mail from the device and the remote mailbox, select **Options** > **Delete** > **Phone and server**.

To cancel deleting an e-mail that has been marked to be deleted from the device and server during the next connection () , select **Options** > **Restore**.

Disconnect from the mailbox

When you are online, to end the data connection to the remote mailbox, select **Options** > **Disconnect**.

View messages on a SIM card

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **SIM messages**.

Before you can view SIM messages, you must copy them to a folder in your device.

1. Select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** or **Mark all** to mark messages.
2. Select **Options** > **Copy**. A list of folders opens.
3. To start copying, select a folder. To view the messages, open the folder.

Cell broadcast messages

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Cell broadcast**.

Cell broadcast (network service) allows you to receive messages on various topics, such as weather or traffic conditions, from your service provider. For available topics and relevant topic numbers, contact your service provider.

Cell broadcast messages cannot be received in UMTS networks. A packet data connection may prevent cell broadcast reception.

Service commands

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Service commands**.

With service commands (network service) you can enter and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider.

Messaging settings

The settings may be preconfigured in your device, or you may receive them in a message. To enter settings manually, fill in all fields marked with **Must be defined** or an asterisk.

Some or all message centers or access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.

Text message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Text message**.

Select from the following:

- **Message centers** — View a list of all text message centers that have been defined.
- **Message center in use** — Select which message center to use to deliver text messages.
- **Character encoding** — To use character conversion to another encoding system when available, select **Reduced support**.
- **Receive report** — Select whether the network sends delivery reports on your messages (network service).
- **Message validity** — Select how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the message cannot be sent within the validity period, the message is deleted from the message center.
- **Message sent as** — To learn if your message center is able to convert text messages into these other formats, contact your service provider.
- **Preferred connection** — Select the connection to use.
- **Reply via same center** — Select whether you want the reply message to be sent using the same text message center number (network service).

Multimedia message settings

Select **Menu** > **Messaging** and **Options** > **Settings** > **Multimedia message**.

Select from the following:

- **Image size** — Define the size of the image in a multimedia message.
- **MMS creation mode** — If you select **Guided**, the device informs you if you try to send a message that may not be supported by the recipient. If you select **Restricted**, the device prevents you from sending messages that may not be supported. To include content in your messages without notifications, select **Free**.
- **Access point in use** — Select which access point is used as the preferred connection.
- **Multimedia retrieval** — Select how you want to receive messages. To receive messages automatically in your home network, select **Auto in home netw..** Outside your home network, you receive a notification that there is a message to retrieve in the multimedia message center. If you select **Always automatic**, your device

automatically makes an active packet data connection to retrieve the message both in and outside your home network.

- **Allow anonymous msgs.** — Select whether you want to reject messages from an anonymous sender.
- **Receive ads** — Select whether you want to receive multimedia message advertisements.
- **Receive reports** — Select whether you want the status of the sent message to be shown in the log (network service).
- **Deny report sending** — Select whether you want to prevent your device from sending delivery reports of received messages.
- **Message validity** — Select for how long the message center resends your message if the first attempt fails (network service). If the message cannot be sent within this time period, the message is deleted from the message center.

E-mail settings

Manage mailboxes

Select **Menu** > **Messaging and Options** > **Settings** > **E-mail**.

To select which mailbox you want to use to send and receive e-mail, select **Mailbox in use** and a mailbox.

To remove a mailbox and its messages from your device, select **Mailboxes**, tap the mailbox to be removed if it is not already highlighted, and select **Options** > **Delete**.

To create a new mailbox, select **Mailboxes** > **Options** > **New mailbox**. The name you give to the new mailbox replaces Mailbox in the Messaging main view. You can have up to six mailboxes.

Select **Mailboxes** and a mailbox to change the connection settings, user settings, retrieval settings and automatic retrieval settings.

Instant messaging

Select **Menu** > **Applications** > **IM**.

Instant messaging (IM) (network service) allows you to chat with other people using instant messages and join discussion forums (IM groups) with specific topics. Various service providers maintain compatible IM servers that you can log in to after you register to an IM service. Service providers may differ in their support of features.

Before you can use Instant messaging, you must save the settings to access the service that you want to use. The settings may be preconfigured in your device, or you may receive the settings as a configuration message from the service provider that offers the IM service. You can also enter the settings manually.

8. Personalize your device

You can personalize your device by changing the home screen, tones, or themes.

Change the look of your device

Select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Themes**.

You can use themes to change the look of the display, such as wallpaper and main menu layout.

To change the theme that is used for all the applications in your device, select **General**. To preview a theme before activating it, scroll to the theme, and wait for a few seconds. To activate the theme, select **Options** > **Set**. The active theme is indicated by .

To change the layout of the main menu, select **Menu**.

To change the look of the home screen, select **Home screen theme**.

To have a wallpaper image or a slide show of changing images as the background in the home screen, select **Wallpaper** > **Image** or **Slide show**.

To change the image displayed in the home screen when a call is received, select **Call image**.

Profiles

Select **Menu** > **Settings** and **Personal** > **Profiles**.

You can use profiles to set and customize the ringing tones, message alert tones, and other tones for different events, environments, or caller groups. The name of the selected profile is displayed at the top of the home screen. If the General profile is in use, only the date is displayed.

To change a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Activate**.

To personalize a profile, scroll to the profile, and select **Options** > **Customize**. Select the setting you want to change.

To set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours, scroll to the profile, select **Options** > **Timed**, and set the time. When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. When the profile is timed,  is displayed in the home screen. The Offline profile cannot be timed.

To create a new profile, select **Options** > **Create new**.

9. Music folder

Music player



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.

Music player supports file formats such as AAC, AAC+, eAAC+, MP3, and WMA. Music player does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

You can also use Music player to listen to podcasts. Podcasting is the method for delivering audio or video content over the internet using either RSS or Atom technologies for playback on mobile devices and computers.

You can transfer music from other compatible devices to your device.

Play a song or a podcast

To open Music player, select **Menu > Music > Music player**.

You may have to refresh the music and podcast libraries after you have updated the song or podcast selection in your device. To add all available items to the library, select **Options > Refresh library**.

To play a song or a podcast:

1. Select categories to navigate to the song or podcasts you want to hear.
2. To play an item, select the item from the list.

To pause playback, tap ; to resume, tap .

To fast-forward or rewind, tap and hold or .

To go to the next item, tap . To return to the beginning of the item, tap . To skip to the previous item, tap again within 2 seconds after a song or podcast has started.

To turn random play () on or off, select **Options > Shuffle play**.

To repeat the current item () , all items () , or to turn repeat off, select **Options > Repeat**.

If you play podcasts, shuffle and repeat are automatically turned off.

To adjust the volume, press the volume key.

To modify the tone of the music playback, select **Options > Equalizer**.

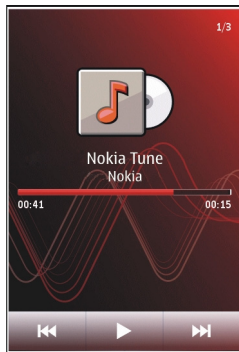
To modify the balance and stereo image or to enhance the bass, select **Options > Settings**.

To return to the home screen and leave the player playing in the background, press the end key.

To close the player, select **Options > Exit**.

Playlists

Select **Menu > Music > Music player and Playlists**.



To view details of the playlist, select **Options > Playlist details**.

Create a playlist

1. Select **Options > New playlist**.
2. Enter a name for the playlist, and select **OK**.
3. To add songs now, select **Yes**; or to add the songs later, select **No**.
4. If you select **Yes**, select artists to find the songs you want to add to the playlist. Select **Add** to add items.

To show the song list under an artist title, select **Expand**. To hide the song list, select **Collapse**.

5. When you have made your selections, select **Done**.

If a compatible memory card is inserted, the playlist is saved to the memory card.

To add more songs later, when viewing the playlist, select **Options > Add songs**.

To add songs, albums, artists, genres, and composers to a playlist from the different views of the music menu, select an item and **Options > Add to playlist > Saved playlist** or **New playlist**.

To remove a song from a playlist, select **Options > Remove**. This does not delete the song from the device; it only removes it from the playlist.

To reorder songs in a playlist, select the song you want to move, and **Options > Reorder playlist**. To grab a song and drop it to a new position, select the song in the desired position and **Drop**. To finish reordering the playlist, select **Done**.

Podcasts

Select **Menu > Music > Music player and Podcasts**.

The podcast menu displays the podcasts available in the device.

Podcast episodes have three states: never played, partially played, and completely played. If an episode is partially played, it plays from the last playback position the next time it is played. If an episode has never been played or completely played, it plays from the beginning.

Transfer music from a computer

You can use the following methods to transfer music:

- To view your device on a computer as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a compatible USB data cable or Bluetooth connectivity. If you are using a USB cable, select **Mass storage** as the connection mode. A compatible memory card must be inserted in the device.
- To synchronize music with Windows Media Player, connect a compatible USB data cable and select **Media transfer** as the connection mode. A compatible memory card must be inserted in the device.

To change the default USB connection mode, select **Menu > Settings and Connectivity > USB > USB connection mode**.

Nokia Music Store

Select **Menu** > **Music** > **Music store**.

In the Nokia Music Store (network service) you can search, browse, and purchase music to download to your device. To purchase music, you first need to register for the service.

To access the Nokia Music Store, you must have a valid internet access point in the device.

Nokia Music Store is not available for all countries or regions.

Nokia Music Store settings

The availability and appearance of the Nokia Music Store settings may vary. The settings may also be predefined and not editable. You may be asked to select the access point to use when connecting to the Nokia Music Store. Select **Default access point**.

In the Nokia Music Store, you may be able to edit the settings by selecting **Options** > **Settings**.

Nokia Podcasting

With the Nokia Podcasting application (network service), you can search, discover, subscribe to, and download podcasts over the air, and play, manage, and share audio and video podcasts with your device.

Podcasting settings

To open Nokia Podcasting, select **Menu** > **Music** > **Podcasting**.

Before using Nokia Podcasting, define your connection and download settings.

The recommended connection method is WLAN. Check with your service provider for terms and data service fees before using different connection methods. For example, a flat rate data plan can allow large data transfers for one monthly fee.

Connection settings

To edit the connection settings, select **Options** > **Settings** > **Connection** and from the following:

- **Default access point** — Select the access point to define your connection to the internet.
- **Search service URL** — Define the podcast search service URL to be used in searches.

Download settings

To edit the download settings, select **Options** > **Settings** > **Download** and from the following:

- **Save to** — Define the location where you want to save your podcasts.
- **Update interval** — Define how often podcasts are updated.
- **Next update date** — Define the date of the next automatic update.
- **Next update time** — Define the time of the next automatic update.

Automatic updates only occur if a specific default access point is selected and Nokia Podcasting is running. If Nokia Podcasting is not running, the automatic updates are not activated.

- **Download limit (%)** — Define the percentage of memory that is reserved for podcast downloads.
- **If limit exceeds** — Define what to do if the downloads exceed the download limit.

Setting the application to retrieve podcasts automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

To restore the default settings, select **Options > Restore default** in the settings view.

Downloads

After you have subscribed to a podcast, from directories, search, or by entering a web address, you can manage, download, and play episodes in Podcasts.

To see the podcasts you have subscribed to, select **Podcasting > Podcasts**.

To see individual episode titles (an episode is a particular media file of a podcast), select the podcast title.

To start a download, select the episode title. To download or to continue to download selected or marked episodes, select **Options > Download**. You can download multiple episodes at the same time.

To play a portion of a podcast during download or after partial downloading, select the podcast and **Options > Play preview**.

Fully downloaded podcasts can be found in the Podcasts folder, but are not shown until the library is refreshed.

Radio

Listen to the radio

Select **Menu > Music > Radio**.

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

When you open the application for the first time, you can choose to have the local stations tuned automatically.

To listen to the next or the previous station, select  or .

To mute the radio, select .

Select **Options** and from the following:

- **Stations** — View saved radio stations.
- **Tune stations** — Search for radio stations.
- **Save** — Save the radio station.
- **Activate loudspeaker** or **Deactivate loudspeaker** — Turn the loudspeaker on or off.
- **Alternative frequencies** — Select whether you want the radio to automatically search for a better RDS frequency for the station if the frequency level becomes low.

- **Play in background** — Return to the home screen with the radio playing in the background.

Manage radio stations

Select **Menu** > **Music** > **Radio**.

To listen to saved stations, select **Options** > **Stations**, and select a station from the list.

To remove or rename a station, select **Options** > **Stations** > **Options** > **Delete** or **Rename**.

To set the desired frequency manually, select **Options** > **Tune stations** > **Options** > **Manual tuning**.

10. Gallery

To store and organise your images, video clips, sound clips, and streaming links, select **Menu** > **Gallery**.



Tip: To access the images and video clips view quickly, tap the media key () to open the media bar, and select .

View and organize files

Select **Menu** > **Gallery** and from the following:

-  **Images & videos** — View images in the image viewer and videos in Video center.
-  **Songs** — Open Music player.
-  **Sound clips** — Listen to sound clips.
-  **Other media** — View presentations.

You can browse, open, and create folders; and mark, copy, move, and add items to folders.

Files stored on your compatible memory card (if inserted) are indicated with .

To open a file, select a file from the list. Video clips and files with the .ram file extension open and play in Video centre, and music and sound clips in Music player.

To copy or move files to the memory card (if inserted) or device memory, select a file, **Options** > **Organize** > **Copy** or **Move**, and from the available options.

View images and videos

Select **Menu** > **Gallery** and **Images & videos**.

The images, video clips, and folders are displayed in a loop and ordered by date and time. To browse the files one by one, swipe left or right. To browse files in groups, swipe up or down.

To open a file, select a file from the list. To zoom in an image, use the volume key in your device.

Select **Options** and from the following:

- **Edit** — Edit a video clip or an image.
- **Use file** — To use the image as wallpaper in the home screen, select **Set as wallpaper**.

To set the image as a generic call image, select **Set as call image**.

To set the image as a call image for a contact, select **Assign to contact**.

To set the video clip as a ringing tone, select **As ringing tone**.

To assign the video clip as a ringing tone for a contact, select **Assign to contact**.

The toolbar helps you select frequently used functions with images, video clips, and folders.

From the toolbar, select from the following:

-  **Send** — Send the selected image or video clip.
-  **Edit** — Edit the selected image or video clip.
-  **Delete** — Delete the selected image or video clip.

Organize images and videos

Select **Menu** > **Gallery** and **Images & videos** > **Options** and from the following:

- **Folder options** — To move files to folders, select **Move to folder**. To create a new folder, select **New folder**.
- **Organize** — To copy files to folders, select **Copy**. To move files to folders, select **Move**.
- **View by** — View files by date, title, or size.

TV-out mode

Select **Menu** > **Settings**.

To view the captured images and video clips on a compatible TV, use a Nokia Video-Out Cable.

Before viewing the images and video clips on TV, you may need to configure the TV-out settings for the applicable TV system and TV aspect ratio. Select **Phone** > **Accessories** > **TV-Out**.

In TV-out mode, you cannot use the TV as the camera viewfinder.

To watch images and video clips on TV, do the following:

1. Connect a Nokia Video-Out Cable to the video input of a compatible TV.
2. Connect the other end of the Nokia Video-Out Cable to the Nokia AV Connector of your device.
3. You may need to select the cable mode.
4. Select **Menu** > **Gallery**, and browse for the file you want to view.

The images are shown in the image viewer, and the video clips are played in RealPlayer.

All audio, including the active calls, stereo video clip sound, key tone, and ringing tone, is routed to the TV when the Nokia Video-Out Cable is connected to the device. You can use the device microphone normally.

The opened image is displayed in full-screen on the TV. When you open an image in the thumbnail view while it is viewed on the TV, zooming in is not available.

When you open a highlighted video clip, RealPlayer starts playing the video clip on the device display and the TV screen.

You can view images as a slide show on TV. All items in an album or marked images are displayed on the TV in full-screen.

The quality of the TV image may vary due to different resolution of the devices.

Wireless radio signals, such as incoming calls, may cause interference in the TV image.



11. Camera

Your Nokia 5800 XpressMusic has two cameras, a high resolution camera on the back of the device, and a lower resolution camera on the front. You can use both cameras to capture images and record videos.

Your device supports an image capture resolution of 2048x1536 pixels. The image resolution in this guide may appear different.

Activate the camera

To activate the camera, press the capture key.

To activate the secondary camera, activate the main camera, and select **Options > Use secondary camera**.

Image capture

On-screen controls and indicators for still image capture

The still image viewfinder displays the following:



1 — Capture mode indicator

2 — Zoom slider. To turn the zoom slider on and off, tap the screen.

- 3 — Capture icon. Tap to capture an image.
- 4 — Flash mode. Tap to change settings.
- 5 — Capture settings. Tap to change settings.
- 6 — Battery charge level indicator
- 7 — Image resolution indicator
- 8 — Image counter (the estimated number of images you can capture using the current image quality setting and available memory)
- 9 — Memory in use. Depending on the setup of your device, there are the following options: device memory () , memory card () , or mass memory () .
- 10 — GPS signal indicator

Capture and recording settings

To open the capture and recording settings view before capturing an image or recording a video clip, select **Menu > Applications > Camera** and .

The capture and recording settings view provides you with shortcuts to different items and settings before capturing an image or recording a video clip.

The capture and recording settings return to the default settings after you close the camera.

Select from the following:

 — Select the scene.

 or  — Switch between video and image mode.

 or  — Show or hide the viewfinder grid (images only).

 — Activate the self-timer (images only).

 — Open Gallery .

Image settings:

 — Select a color effect.

 — Adjust the white balance. Select the current lighting conditions. This allows the camera to reproduce colors more accurately.

 — Adjust the exposure compensation (images only). If you are shooting a dark subject against a very light background, such as snow, adjust the exposure to +1 or +2 to compensate for the background brightness. For light subjects against a dark background, use -1 or -2.

 — Adjust light sensitivity (images only). Increase the light sensitivity in low light conditions to avoid too dark images and blurry images. Increasing the light sensitivity may also increase the image noise.

 — Adjust contrast (images only). Adjust the difference between the lightest and darkest parts of the image.

 — Adjust sharpness (images only).

The screen display changes to match the settings you define.

The capture settings are shooting-mode specific. Switching between the modes does not reset the defined settings.

If you select a new scene, the capture settings are replaced by the selected scene. You can change the capture settings after selecting a scene if needed.

Saving the captured image may take longer if you change the zoom, lighting or color settings.

Capture images

When capturing an image, note the following:

- Use both hands to keep the camera still.
- The quality of a digitally zoomed image is lower than that of a non-zoomed image.
- The camera goes into battery saving mode if there are no actions for about a minute. To continue capturing images, slide the lock switch on the side of the device.

To capture an image:

1. To switch from video mode to image mode, if necessary, select  > .
2. To lock the focus on an object, press the capture key halfway down (not available in landscape or sport scene modes). A green locked focus indicator is displayed. If the focus was not locked, a yellow focus indicator is displayed. Release the capture key, and press it halfway down again. You can also capture an image without locking the focus.
3. To capture an image, press the capture key. Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

To zoom in or out when capturing an image, use the zoom key in your device.

To leave the camera open in the background and use other applications, press the menu key. To return to the camera, press and hold the capture key.

After capturing an image

After you capture an image, select from the following options (available only if you have selected **Options > Settings > Show captured image > Yes**):

-  **Send** — Send the image in a multimedia or e-mail message, or through connection methods such as Bluetooth connectivity.
To send the image to the person you are talking to, select  **Send to caller** during a call.
-  **Delete** — Delete the image.
-  — Open Gallery.

To use the image as wallpaper in the home screen, select **Options > Use image > Set as wallpaper**.

To set the image as a default call image to be used for every call situation, select **Options > Use image > Set as call image**.

To assign the image to a contact, **Options > Use image > Assign to contact**.

To return to the viewfinder to capture a new image, press the capture key.

Flash and video light

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

The camera of your device has a dual LED flash for low light conditions.

To select the desired flash mode, tap the current flash mode indicator, which is one of the following: **Automatic**, **Reduce red**, **On**, and **Off**.

Avoid touching the flash LEDs when the back cover has been removed. The LEDs may get hot after prolonged usage.

Video light

To increase light levels when recording video in low light, select .

Scenes

A scene helps you to find the right color and lighting settings for the current environment. The settings of each scene have been set according to a certain style or environment.

The default scene in image mode is **Automatic**, and in video mode **Automatic** (both indicated with .

To change the scene, select **> Scene modes** and a scene.

To make your own scene suitable for a certain environment, scroll to **User defined** , and select **Change**. In the user defined scene you can adjust different lighting and color settings. To copy the settings of another scene, select **Based on scene mode** and the desired scene. To save the changes and return to the scenes list, select **Back**. To activate your own scene, select **User defined > Select**.

Location information

You can automatically add capture location information to the file details of the captured material.

Select **Menu > Applications > Camera**.

To add location information to all captured material, select **Options > Settings > Show GPS info > On**.

Location information indicators:

- Location information unavailable. GPS stays on in the background for several minutes. If a satellite connection is found and the indicator changes to within that time, all the images captured and video clips recorded during that time are tagged based on the received GPS positioning information.
- Location information is available. Location information is added to the file details.

You in the image — self-timer

Use the self-timer to delay the capture so that you can include yourself in the image.

To set the self-timer delay, select  >  and the delay needed before the image is captured.

To activate the self-timer, select **Activate**. The stopwatch icon on the screen blinks and the remaining time is displayed when the timer is running. The camera captures the image after the selected delay elapses.

To switch off the self-timer, select  >  > .



Tip: Select **2 seconds** to keep your hand steady when capturing an image.

Capture images in a sequence

Select **Menu** > **Applications** > **Camera**.

The sequence mode is available only in the main camera.

To start capturing images in a quick sequence, select **Menu** > **Applications** > **Camera** and  > **Sequence**. To close the settings window, tap the screen above the window. Press and hold the capture key. The device captures images until you release the key or until the memory runs out. If you press the capture key briefly, the device captures six image in a sequence.

To capture two or more images at defined intervals, select the desired time interval. To capture the images, press the capture key. To stop capturing images, select **Cancel**. The number of images captured depends on the available memory.

The captured images are displayed in a grid. If you used a time interval, only the last captured image is displayed. You can view the other images in Gallery.

You can also use sequence mode with the self-timer.

To return to the sequence mode viewfinder, press the capture key.

To deactivate sequence mode, select  > **Sequence mode** > **Off**.

Video recording

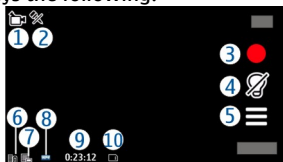
Record videos

1. To switch from image mode to video mode, if necessary, select  and the video mode .
2. To start recording, press the capture key or tap . A red record icon is displayed, and a tone sounds.
3. To pause recording at any time, select **Pause**. To resume, select **Continue**. If you pause recording and do not press any key within one minute, the recording stops.
To zoom in or out of the subject, use the zoom key in your device.

4. To stop recording, press the capture key. The video clip is automatically saved in Gallery. The maximum length of a video clip is approximately 30 seconds with sharing quality and 90 minutes with other quality settings.

Video recording on-screen controls and indicators

The video viewfinder displays the following:



- 1 — Capture mode indicator
- 2 — Audio mute on indicator
- 3 — Capture icon. Tap to record video.
- 4 — Video light on/off.
- 5 — Recording settings. Tap to change settings.
- 6 — Battery charge level indicator
- 7 — Video quality indicator. To change this setting, select **Options** > **Settings** > **Video quality**.
- 8 — Video clip file type
- 9 — Available recording time. When you are recording, the current video length indicator also shows the elapsed and remaining time.
- 10 — The location to which the video clip is saved.

After recording a video clip

After you record a video clip, select from the following options (available only if you have selected **Options** > **Settings** > **Show last captured video** > **Yes**):

- **Play** — Play the video clip you just recorded.
- **Delete** — Delete the video clip.
- **Send** or press the call key — Send the video clip in a multimedia or e-mail message, or through connection methods such as Bluetooth connectivity. You may not be able to send video clips saved in the MPEG-4 file format in a multimedia message.

To send the video clip to the person you are talking to, select (**Send to caller**) during a call.

To return to the viewfinder to record a new video clip, press the capture key.

12. Positioning (GPS)

You can use applications such as Maps and GPS data to find out your location or measure distances and coordinates. These applications require a GPS connection.

About GPS

The coordinates in the GPS are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the government of the United States, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals.

Any GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver and cellular radio networks for positioning or navigation.

To enable or disable different positioning methods, select **Menu > Applications > Location and Positioning > Positioning methods**.

Assisted GPS (A-GPS)

Your device also supports Assisted GPS (A-GPS).

A-GPS is a network service.

Assisted GPS (A-GPS) is used to retrieve assistance data over a packet data connection, which assists in calculating the coordinates of your current location when your device is receiving signals from satellites.

When you activate A-GPS, your device receives useful satellite information from an assistance data server over the cellular network. With the help of assisted data, your device can obtain the GPS position faster.

Your device is preconfigured to use the Nokia A-GPS service, if no service provider-specific A-GPS settings are available. The assistance data is retrieved from the Nokia A-GPS service server only when needed.

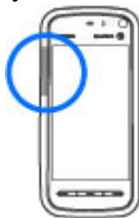
You must have an internet access point defined in the device to retrieve assistance data from the Nokia A-GPS service over a packet data connection. To define an access point for A-GPS, select **Menu > Applications > Location and Positioning > Positioning server > Access point**. A wireless LAN (WLAN) access point cannot be used for this service. Only a packet data internet access point can be used. Your device asks for the internet access point when GPS is used for the first time.

Hold your device correctly

When using the GPS receiver, ensure you do not cover the antenna with your hand.

Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer.

The GPS receiver draws its power from the device battery. Using the GPS receiver may drain the battery faster.

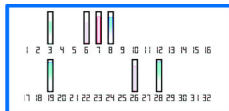


Tips on creating a GPS connection

Check satellite signal status

To check how many satellites your device has found, and whether your device is receiving satellite signals, select **Menu > Applications > Location and GPS data > Position > Options > Satellite status**.

If your device has found satellites, a bar for each satellite is shown in the satellite info view. The longer the bar, the stronger the satellite signal. When your device has received enough data from the satellite signal to calculate the coordinates of your location, the bar turns blue.



To view the positions of found satellites, select **Chg. view**.

Initially your device must receive signals from at least four satellites to be able to calculate the coordinates of your location. When the initial calculation has been made, it may be possible to continue calculating the coordinates of your location with three satellites. However, the accuracy is generally better when more satellites are found.

If your device cannot find the satellite signal, consider the following:

- If you are indoors, go outdoors to receive a better signal.
- If you are outdoors, move to a more open space.
- Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device.
- If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected.
- Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Position requests

You may receive a request from a network service to receive your position information. Service providers may offer information about local topics, such as weather or traffic conditions, based on the location of your device.

When you receive a position request, a message is displayed showing the service that is making the request. Select **Accept** to allow your position information to be sent or **Reject** to deny the request.

Landmarks

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Landmarks**.

With Landmarks, you can save the position information of specific locations in your device. You can sort the saved locations into different categories, such as business, and add other information to them, such as addresses. You can use your saved landmarks in compatible applications, such as GPS data.

GPS coordinates are expressed in the degrees and decimal degrees format using the international WGS-84 coordinate system.

Select **Options** and from the following:

- **New landmark** — Create a new landmark. To make a positioning request for your current location, select **Current position**. To enter the position information manually, select **Enter manually**.
- **Edit** — Edit or add information to a saved landmark (for example, a street address).
- **Add to category** — Add a landmark to a category in Landmarks. Select each category to which you want to add the landmark.
- **Send** — Send one or several landmarks to a compatible device. Your received landmarks are placed in the Inbox folder in Messaging.

You can sort your landmarks into preset categories, and create new categories. To edit and create new landmark categories, open the categories tab, and select **Options** > **Edit categories**.

GPS data

GPS data is designed to provide route guidance information to a selected destination, position information about your current location, and traveling information, such as the approximate distance to the destination and approximate duration of travel.

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **GPS data**.

Positioning settings

Select **Menu** > **Applications** > **Location** and **Positioning**.

Positioning methods

- **Integrated GPS** — Use the integrated GPS receiver of your device.
- **Assisted GPS** — Use Assisted GPS (A-GPS) to receive assistance data from an assistance data server.
- **Bluetooth GPS** — Use a compatible external GPS receiver with Bluetooth connectivity.
- **Network based** — Use information from the cellular network (network service).

Positioning server

To define an access point and a positioning server for A-GPS, select **Positioning server**. The positioning server may be preset by your service provider, and you may not be able to edit the settings.

Notation settings

To select which measurement system you want to use for speeds and distances, select **Measurement system** > **Metric** or **Imperial**.

To define in which format the coordinate information is shown in your device, select **Coordinate format**, and the desired format.

13. Maps

Maps

Select **Menu** > **Maps**.

With Maps, you can see your current location on the map, browse maps for different cities and countries, search for addresses and different points of interest, plan routes from one location to another, and save locations and send them to compatible devices. You can also purchase licenses for extra services, such as travel guides, traffic information and navigation service with voice guidance. These services are not available for all countries or regions.

When you use Maps for the first time, you may need to select an internet access point for downloading maps.

If you browse to an area which is not covered by maps already downloaded in your device, a map for the area is automatically downloaded through the internet. Some maps may be available in your device or memory card. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, see www.nokia.com/maps.



Tip: To avoid data transfer costs, you can also use Maps without an internet connection, and browse the maps that are saved in your device or on a memory card.

Almost all digital cartography is inaccurate and incomplete to some extent. Never rely solely on the cartography that you download for use in this device.

Downloading maps and extra services may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For more information on data transmission charges, contact your service provider.

Network positioning

You can use the mobile network to find your current location even indoors. This is faster but less accurate than with GPS, and you cannot use the location as a starting point for navigation.

To use the mobile network for positioning, start the Maps application, and select **Network-based** as the positioning method. When your GPS connection is ready, it replaces mobile network as the positioning method.

Move on a map

Select **Menu** > **Maps**.

To zoom in to your GPS position or your last known location, select **Options** > **My position**.

When the GPS connection is active,  shows your current location on the map.

To move on the map, drag the map. The map is oriented towards north by default.

When you have an active connection and browse the map on the display, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area which is not covered by maps already downloaded. The maps are automatically saved in the device memory or on a compatible memory card (if inserted).

To zoom in and out on the map, select **+** and **-**.

Display indicators

The GPS indicator  shows the availability and strength of the satellite signal. One bar is one satellite. When the device tries to find a satellite, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellite to establish a GPS connection, the bar turns green. The more green bars, the stronger the GPS connection.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate the coordinates of your location. After the initial calculation, signals from three satellites may be enough.

The data transfer indicator  shows the internet connection used and the amount of data transferred since the application started.

Find locations

Select **Menu** > **Maps**.

To find a location in the city or area displayed on the map, enter the full or partial address of the location in the search field. Tap the green arrow, and select **Search**. To find a location in another city, enter the city and the full or partial address, such as **London Oxford Street**. For the best results, enter the name of the city in the local language.



Tip: If unsure of the name of the location, enter only the first characters of the search word. For the best search results, enter at least three characters.

To find a specific address, or an address in another country, select **Options** > **Search** > **Addresses**. **Country/Region *** and **City/Zip code*** are mandatory.



Tip: To search for locations in another country using the search field, enter also the name of the country in the search field: **Rome Italy**. Enter the name of the country in English, or use the three letter ISO-code (ITA for Italy, GBR for Great Britain, CHN for China).

To import a location address from the Contacts application, select **Options** > **Search** > **Addresses** > **Options** > **Select from Contacts**.

If you search for locations without an internet connection, the search results are limited to a radius of 50 km (31 miles).

Search by categories

The search results are grouped by categories. To limit the search to one category, select **Options** > **Search** > **Places** and the category.

 **Example:** To find restaurants close to your location, select **Options** > **Search** > **Places** > **Eat & Drink** > **Restaurants**.

 **Example:** To find a specific hotel, select **Options** > **Search** > **Places** > **Accommodation**. Enter the name of the hotel in the search field, and select **Search all**.

Plan a route

Select **Menu** > **Maps**.

To plan a route, select your start point on the map, tap the information area on the top of the map, and select **Add to route**.

To define the destination and add more locations for your route, search for the location, and select **Options** > **Add route point**.

To change the order of the locations in the route, tap a location, and select **Move**. Move to the place where you want to move the location, and select **Select**.

To edit the route, tap a location, and select **Edit route**.

To define the settings for the route, select **Options** > **Settings**.

To show the route on the map, select **Options** > **Show route**.

To navigate to the destination by car or on foot, if you have purchased a license for these extra services, select **Options** > **Start driving** or **Start walking**.

To save the route, select **Options** > **Save route**.

Save and send locations

To save a location to your device, select the location, tap the information area on the top of the map, and select **Add to My places**. The location is saved in **Favorites** > **My places**.

To send a location to a compatible device, tap the location, and select **Send**. If you send the location in a text message, the information is converted to plain text.

View your saved items

To view the items you have saved to your device, select **Options** > **Favorites**.

Places

To view the locations you have saved to your device, select **My places**.

To organize the saved locations, select **Options** > **Sort**.

To view the selected location on the map, select **Show on map**.

To add the location to a route, tap the location, and select **Add > Add to route**.

History

To check which locations you have searched for on the map, select **History**.

To view the selected location on the map, select **Show on map**.

To send the location to a compatible device, tap the location, and select **Send**.

Collections

To create a collection of your favorite places, such as restaurants or museums, select **Collections > Options > New collection**.

To add locations to your collection, open **My places**, tap the location, and select **Add > Add to collection**.

To view the selected location on the map, select **Show on map**.

Routes

To view the routes you have saved, select **Routes**.

To open the selected route, select **Options > Open**.

Navigate to the destination

Select **Menu > Maps**.

To navigate to your destination, you must purchase a license for the navigation service.

To purchase a license for pedestrian and car navigation with voice guidance, select **Options > Extras > Drive & Walk**. To purchase a license for pedestrian navigation only, select **Walk**. The license is region-specific and can be used only in the selected area. You can pay for the license through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider. You can transfer the license from your device to another compatible device, but the license can only be used in one device at a time.

When you use navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files. To change the language later, in the main view, select **Options > Tools > Settings > Navigation > Voice guidance**. Voice guidance is not available for pedestrian navigation.

To start navigating, select a location and **Drive to** or **Walk to**.

To stop navigating, select **Options > Stop navigation**.

Update maps

To update the maps on your device, select **Options > Tools > Settings > Map > Options > Check for map updates**, or use Nokia Map Loader.

To update the Maps application, go to <http://maps.nokia.com>.

Nokia Map Loader

With the Nokia Map Loader application, you can download maps and voice guidance files from the internet to the device memory or a compatible memory card. You must use the Maps application and browse maps at least once before using Nokia Map Loader, as Nokia Map Loader uses the Maps information to check which version of the maps to download.

To install Nokia Map Loader to a compatible PC or Mac, go to <http://maps.nokia.com>, and follow the instructions on the screen.

14. Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet or to another compatible device or PC.

Data connections and access points

Your device supports packet data connections (network service), such as GPRS in the GSM network. When you use your device in GSM and UMTS networks, multiple data connections can be active at the same time, and access points can share a data connection. In the UMTS network, data connections remain active during voice calls.

You can also use a Wi-Fi/WLAN data connection. Only one connection in one wireless LAN can be active at a time, but several applications can use the same internet access point.

To establish a data connection, an access point is required. You can define different kinds of access points, such as the following:

- MMS access point to send and receive multimedia messages
- Internet access point (IAP) to send and receive e-mail and connect to the internet

Check the type of access point you need with your service provider for the service you want to access. For availability and subscription to packet data connection services, contact your service provider.

Network settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Network**.

Your device can automatically switch between GSM and UMTS networks. GSM networks are indicated with . UMTS networks are indicated with **3G**.

Select from the following:

- **Network mode** — Select which network to use. If you select **Dual mode**, the device uses the GSM or UMTS network automatically, according to the network parameters and the roaming agreements between the wireless service providers. For details and roaming costs, contact your network service provider. This option is shown only if supported by the wireless service provider.

A roaming agreement is an agreement between two or more service providers to enable the users of one service provider to use the services of other service providers.

- **Operator selection** — Select **Automatic** to set the device to search for and select one of the available networks, or **Manual** to manually select the network from a list. If the connection to the manually selected network is lost, the device sounds an error tone and asks you to reselect a network. The selected network must have a roaming agreement with your home network.
- **Cell info display** — Set the device to indicate when it is used in a cellular network based on microcellular network (MCN) technology and to activate cell info reception.

Wi-Fi/WLAN connection

Your device can detect and connect to wireless local area networks (WLAN). Using a WLAN, you can connect your device to the internet and compatible devices that have WLAN support.

About Wi-Fi/WLAN

To use a wireless LAN (WLAN) connection, it must be available in the location, and your device must be connected to the WLAN. Some WLANs are protected, and you need an access key from the service provider to connect to them.

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

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

Your device supports the following Wi-Fi/WLAN features:

- IEEE 802.11b/g standard
- Operation at 2.4 GHz
- Wired equivalent privacy (WEP) with keys up to 128 bits, Wi-Fi protected access (WPA), and 802.1x authentication methods. These functions can be used only if they are supported by the network.



Important: Always enable one of the available encryption methods to increase the security of your wireless LAN connection. Using encryption reduces the risk of unauthorized access to your data.

WLAN connections

To use a wireless LAN (WLAN) connection, you must create an internet access point (IAP) for WLAN. Use the access point for applications that need to connect to the internet.

A WLAN connection is established when you create a data connection using a WLAN internet access point. The active WLAN connection ends when you end the data connection.

You can use WLAN during a voice call or when packet data is active. You can only be connected to one WLAN access point device at a time, but several applications can use the same internet access point.

When the device is in the offline profile, you can still use WLAN (if available). Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a WLAN connection.



Tip: To check the unique media access control (MAC) address that identifies your device, open the dialer and enter ***#62209526#**.

Wi-Fi/WLAN wizard

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Wireless LAN**.

The Wi-Fi/ WLAN wizard helps you to connect to a wireless LAN (WLAN) and manage your Wi-Fi/ WLAN connections.

If the search finds WLANs, to create an internet access point (IAP) for a connection and start the web browser using this IAP, select the connection and **Start web browsing**.

If you select a secured WLAN, you are asked to enter the relevant password. To connect to a hidden network, you must enter the correct network name (service set identifier, SSID).

If you already have the web browser running using the currently active Wi-Fi/ WLAN connection, to return to the web browser, select **Continue web browsing**. To end the active connection, select the connection and **Disconnect WLAN**.

WLAN internet access points

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Wireless LAN** > **Options**.

Select from the following:

- **Filter WLAN networks** — Filter out wireless LANs (WLANs) from the list of found networks. The selected networks are not displayed the next time the application searches for WLANs.
- **Details** — View the details of a network shown in the list. If you select an active connection, the connection details are displayed.

Operating modes

There are two operating modes in Wi-Fi WLAN: infrastructure and ad hoc.

The infrastructure operating mode allows two kinds of communication: wireless devices are connected to each other through a Wi-Fi/WLAN access point device, or wireless devices are connected to a wired LAN through a Wi-Fi/WLAN access point device.

In the ad hoc operating mode, devices can send and receive data directly with each other.

Wireless LAN settings

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Wireless LAN** > **Options** > **Settings**.

Select from the following:

- **Show WLAN availability** — Select whether  is displayed when a wireless LAN (WLAN) is available.
 **Tip:** To access the WLAN Wizard application and view the available options, select the WLAN icon, and in the pop-up window, select the highlighted text next to the WLAN icon.
- **Scan for networks** — If you set **Show WLAN availability** to **Yes**, you can select how often the device searches for available WLANs and updates the indicator.
- **Internet connectivity test** — Select whether you want the device to test the internet capability of the selected WLAN automatically, to ask for permission every time, or to never perform the connectivity test. If you select **Run automatically** or allow the test to be performed when the device asks for it, and the connectivity test is performed successfully, the access point is saved to the internet destinations.

To view advanced settings, select **Options** > **Advanced settings**. Changing the advanced settings for the WLAN is not recommended.

Access points

Create a new access point

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Destinations**.

You may receive access point settings in a message from a service provider. Some or all access points may be preset for your device by your service provider, and you may not be able to change, create, edit, or remove them.

When you open one of the access point groups (, , , ), you can see the access point types:

 indicates a protected access point

 indicates a packet data access point

 indicates a wireless LAN (WLAN) access point

 **Tip:** You can create internet access points in a WLAN with the WLAN wizard.

To create a new access point, select  **Access point**. The device asks to check for available connections. After the search, connections that are already available are shown and can be shared by a new access point. If you skip this step, you are asked to select a connection method and to define the settings needed.

To edit the settings of an access point, open one of the access point groups, and select an access point. Follow the instructions from your service provider.

- **Connection name** — Enter a name for the connection.
- **Data bearer** — Select the data connection type.

Depending on the data connection you select, only certain setting fields are available. Fill in all fields marked with **Must be defined** or with a red *. Other fields can be left empty, unless your service provider has instructed otherwise.

To use a data connection, your service provider must support this feature, and if necessary, activate it for your SIM card.

Create access point groups

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations**.

Some applications allow you to use access point groups for network connections.

To avoid selecting a single access point every time the device makes a network connection, you can create a group that contains various access points to connect to that network and define the order in which the access points are used.

For example, you can add wireless LAN (WLAN) and packet data access points to an internet access point group, and use the group for browsing the web. If you give WLAN the highest priority, the device connects to the internet through WLAN, if available, and through a packet data connection if not.

To create a new access point group, select **Options > Manage > New destination**.

To add access points to an access point group, select the group and **Options > New access point**. To copy an existing access point from another group, select the group, tap the relevant access point if it is not already highlighted, and select **Options > Organize > Copy to other dest..**

To change the priority of an access point within the group, select **Options > Organize > Change priority**.

Packet data access points

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations > Access point**, and follow the instructions on the screen.

To edit a packet data access point, open one of the access point groups, and select an access point marked with .

Follow the instructions from your service provider.

Select from the following:

- **Access point name** — You obtain the access point name from your service provider.
- **User name** — The user name may be needed to make a data connection, and is usually provided by your service provider.
- **Prompt password** — If you must enter the password every time you log in to a server, or if you do not want to save your password in the device, select **Yes**.
- **Password** — A password may be needed to make a data connection and is usually provided by your service provider.
- **Authentication** — Select **Secure** to always send your password encrypted or **Normal** to send your password encrypted when possible.
- **Homepage** — Depending on the access point you are setting up, enter the web address or the address of the multimedia message center.
- **Use access point** — Select **After confirmation** if you want the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created, or

Automatically if you want the device to connect to the destination using this access point automatically.

Select **Options > Advanced settings** and from the following:

- **Network type** — Select the internet protocol type to transfer data to and from your device. The other settings depend on the selected network type.
- **Phone IP address** (for IPv4 only) — Enter the IP address of your device.
- **DNS addresses** — Enter the IP addresses of the primary and secondary DNS servers, if required by your service provider. To obtain these addresses, contact your internet service provider.
- **Proxy server address** — Enter the address of the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the port number of the proxy server.

WLAN internet access points

Select **Menu > Settings and Connectivity > Destinations > Access point**, and follow the instructions on the screen.

To edit a wireless LAN (WLAN) access point, open one of the access point groups and select an access point marked with .

Follow the instructions from your WLAN service provider.

- **WLAN network name** — Select **Enter manually** or **Search for networks**. If you select an existing network, WLAN network mode and WLAN security mode are determined by the settings of its access point device.
- **Network status** — Define whether the network name is displayed.
- **WLAN network mode** — Select **Ad-hoc** to create an ad hoc network and to allow devices to send and receive data directly; a WLAN access point device is not needed. In an ad hoc network, all devices must use the same WLAN network name.
- **WLAN security mode** — Select the encryption used: **WEP, 802.1x** (not for ad hoc networks), or **WPA/WPA2**. If you select **Open network**, no encryption is used. The WEP, 802.1x, and WPA functions can be used only if the network supports them.
- **Homepage** — Enter the web address of the starting page.
- **Use access point** — Select **After confirmation** if you want the device to ask for confirmation before the connection using this access point is created or **Automatically** if you want the device to connect to the destination using this access point automatically.

To enter the settings for the selected security mode, select **WLAN security settings**.

Security settings for WEP

- **WEP key in use** — Select the wired equivalent privacy (WEP) key number. You can create up to four WEP keys. The same settings must be entered on the WLAN access point device.
- **Authentication type** — Select **Open** or **Shared** for the authentication type between your device and the WLAN access point device.
- **WEP key settings** — Enter **WEP encryption** (length of the key), **WEP key format** (ASCII or Hexadecimal), and **WEP key** (the WEP key data in the selected format).

Security settings for 802.1x and WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Select the means of authentication: **EAP** to use an extensible authentication protocol (EAP) plug-in, or **Pre-shared key** to use a password.

Complete the appropriate settings:

- **EAP plug-in settings** — Enter the settings according to the instructions from your service provider.
- **Pre-shared key** — Enter a password. The same password must be entered on the WLAN access point device.
- **WPA2 only mode** — Only WPA2 enabled devices are allowed to establish a connection in this mode.

Advanced WLAN settings

Select **Options** > **Advanced settings** and from the following:

- **IPv4 settings** — Enter the IP address of your device, the subnet IP address, the default gateway, and the IP addresses of the primary and secondary DNS servers. Contact your internet service provider for these addresses.
- **IPv6 settings** — Define the type of DNS address.
- **Ad-hoc channel** (only for **Ad-hoc**) — To enter a channel number (1-11) manually, select **User defined**.
- **Proxy server address** — Enter the address for the proxy server.
- **Proxy port number** — Enter the proxy port number.

Active data connections

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Connection mgr.**.

In the active data connections view, you can see the open data connections:

 data calls

 packet data connections

 wireless LAN (WLAN) connections

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

To end a connection, select **Options** > **Disconnect**.

To end all open connections, select **Options** > **Disconnect all**.

To view the details of a connection, select **Options** > **Details**.

Synchronization

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Data transfer** > **Sync**.

The Synchronization application enables you to synchronize your notes, calendar entries, text and multimedia messages, browser bookmarks, or contacts with various compatible applications on a compatible computer or on the internet.

You may receive synchronization settings in a special message from your service provider.

A synchronization profile contains the necessary settings for synchronization.

When you open the application, the default or previously used synchronization profile is displayed. To modify the profile, tap a synchronization item to include it in the profile or to leave it out.

To manage synchronization profiles, select **Options** and the desired option.

To synchronize data, select **Options** > **Synchronize**. To cancel synchronization before it finishes, select **Cancel**.

Bluetooth connectivity

About Bluetooth connectivity

With Bluetooth connectivity, you can make a wireless connection to other compatible devices, such as mobile phones, computers, headsets, and car kits.

You can use the connection to send images, video clips, music and sound clips, notes, transfer files from your compatible PC and print images with a compatible printer.

Since devices with Bluetooth wireless technology communicate using radio waves, they do not need to be in direct line-of-sight. However, they must be within 10 metres (33 feet) of each other, although the connection may be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: advanced audio distribution, basic imaging, device identification, dial-up networking, file transfer, generic access, generic audio/video distribution, generic object exchange, hands-free, headset, object push, phone book access, serial port, and SIM access. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved accessories for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

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

When the device is locked, you cannot use Bluetooth connectivity.

Settings

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you open the application for the first time, you are asked to define a name for your device. You can change the name later.

Select from the following:

- **Bluetooth** — Turn Bluetooth connectivity on or off.
- **My phone's visibility** — To allow your device to be found by other devices with Bluetooth wireless technology, select **Shown to all**. To set a time period after which the visibility is set from shown to hidden, select **Set visibility period**. To hide your device from other devices, select **Hidden**.
- **My phone's name** — Edit the name shown to other devices with Bluetooth wireless technology.

- **Remote SIM mode** — Enable or disable another device, such as a compatible car kit accessory, to use the SIM card in your device to connect to the network.

Security tips

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

When you are not using Bluetooth connectivity, to control who can find your device and connect to it, select **Bluetooth** > **Off** or **My phone's visibility** > **Hidden**.

Do not pair with or accept connection requests from an unknown device. This helps to protect your device from harmful content.

Send data using Bluetooth connectivity

Several Bluetooth connections can be active at a time. For example, if you are connected to a compatible headset, you can also transfer files to another compatible device at the same time.

1. Open the application where the item you want to send is stored. For example, to send an image to another compatible device, select **Gallery** > **Images & videos**.
2. Tap an item, and select **Options** > **Send** > **Via Bluetooth**.

Devices with Bluetooth wireless technology that are within range are displayed. Device icons are as follows:



computer



phone



audio or video device



other device

To interrupt the search, select **Stop**.

3. Select the device with which you want to connect.
4. If the other device requires pairing before data can be transmitted, a tone sounds, and you are asked to enter a passcode. The same passcode must be entered in both devices.

When the connection is established, **Sending data** is displayed.



Tip: When searching for devices, some devices may show only the unique address (device address). To find the unique address of your device, enter ***#2820#**.

Pair devices

Select **Menu** > **Settings** and **Connectivity** > **Bluetooth**.

To pair with compatible devices and view your paired devices, open the **Paired devices** tab.

Before pairing, create your own passcode (1 to 16 digits) and agree with the owner of the other device to use the same code. Devices that do not have a user interface have a factory-set passcode. The passcode is used only once.

1. To pair with a device, select **Options > New paired device**. Devices that are within range are displayed.
2. Select the device, and enter the passcode. The same passcode must be entered on the other device as well.
3. Some audio accessories connect automatically to your device after pairing. Otherwise, to connect to an accessory, select **Options > Connect to audio device**.

Paired devices are indicated by  in the device search.

To set a device as authorised or unauthorised, select from the following:

- **Set as authorized** — Connections between your device and the authorized device can be made without your knowledge. You will not be asked for authorization or acceptance separately. Use this status only for your own devices, such as your compatible headset or PC, or devices that belong to someone you trust.  indicates authorized devices in the paired devices view.
- **Set as unauthorized** — Connection requests from this device must be accepted separately every time.

To cancel a pairing with a device, select **Options > Delete**.

To cancel all pairings, select **Options > Delete all**.

Receive data using Bluetooth connectivity

When you receive data through Bluetooth connectivity, a tone sounds, and you are asked if you want to accept the message. If you accept,  is displayed and the item is placed in the Inbox folder in Messaging. Messages received through Bluetooth connectivity are indicated by .

Block devices

Select **Menu > Settings and Connectivity > Bluetooth**.

To block a device from establishing a Bluetooth connection to your device, open the **Paired devices** tab. Tap a device you want to block, if it is not already highlighted, and select **Options > Block**.

To unblock a device, open the **Blocked devices** tab, tap a device, if it is not already highlighted, and select **Options > Delete**.

To unblock all blocked devices, select **Options > Delete all**.

If you reject a pairing request from another device, you are asked if you want to block all future connection requests from this device. If you accept the query, the remote device is added to the list of blocked devices.

Remote SIM mode

Select **Menu > Settings and Connectivity > Bluetooth**.

Before the remote SIM mode can be activated, the two devices must be paired and the pairing initiated from the other device. When pairing, use a 16-digit passcode and set the other device as authorized.

To use the remote SIM mode with a compatible car kit accessory, activate Bluetooth connectivity, and enable the use of the remote SIM mode with your device. Activate the remote SIM mode from the other device.

When the remote SIM mode is on in your device, **Remote SIM mode** is displayed in the home screen. The connection to the wireless network is turned off, as indicated by **X** in the signal strength indicator area, and you cannot use SIM card services or features requiring cellular network coverage.

When the wireless device is in the remote SIM mode, you can only use a compatible connected accessory, such as a car kit, to make or receive calls. Your wireless device will not make any calls while in this mode, except to the emergency numbers programmed into your device. To make calls from your device, you must leave the remote SIM mode. If the device is locked, enter the lock code to unlock it.

To leave the remote SIM mode, press the power key, and select **Exit remote SIM mode**.

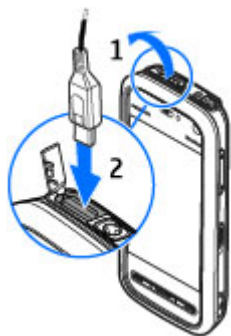
USB

Select **Menu > Settings and Connectivity > USB**.

To have the device ask the purpose of the connection each time a compatible data cable is connected, select **Ask on connection > Yes**.

If the **Ask on connection** option is turned off or you want to change the mode during an active connection, select **USB connection mode** and from the following:

- **PC Suite** — Use Nokia PC applications such as Nokia Ovi Suite, and Nokia Software Updater.
- **Mass storage** — Transfer data between your device and a compatible PC.
- **Image transfer** — Print images with a compatible printer.
- **Media transfer** — Synchronize music with Windows Media Player.



PC connections

You can use your mobile device with a variety of compatible PC connectivity and data communications applications. With Nokia Ovi Suite you can, for example, transfer files and images between your device and a compatible computer.

To use Ovi Suite with USB connection mode, select **PC Suite mode**.

For more information about Ovi Suite and the download link in the support area on the Nokia website, see www.ovi.nokia.com.

Administrative settings

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Admin. settings**.

To set the online time for the data call connection, select **Data call**. The data call settings affect all access points that use a GSM data call.

SIP settings

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Admin. settings** > **SIP settings**.

Session Initiation Protocol (SIP) settings are needed for certain network services using SIP. You may receive the settings in a special text message from your service provider. You can view, delete, or create these setting profiles in SIP settings.

Access point name control

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Admin. settings** > **APN control**.

With the access point name control service, you can restrict packet data connections and allow your device to use only certain packet data access points.

This setting is only available if your SIM card supports the access point control service.

To turn the control service on or off, or to change the allowed access points, select **Options** and the corresponding option. To change the options, you need your PIN2 code. Contact your service provider for the code.

Packet data settings

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Admin. settings** > **Packet data**.

The packet data settings affect all access points using a packet data connection.

Select from the following:

- **Packet data connection** — If you select **When available** and you are in a network that supports packet data, the device registers to the packet data network. Starting an active packet data connection (for example, to send and receive e-mail) is quicker than if the device establishes a packet data connection when needed. If there is no packet data coverage, the device periodically tries to establish a packet data connection. If you select **When needed**, the device uses a packet data connection only if you start an application or action that needs it.
- **Access point** — The access point name is needed to use your device as a packet data modem to a compatible computer.
- **High speed packet access** — Enable or disable the use of HSDPA (network service) in UMTS networks.

15. Share online

Share online

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

With Share online, you can post images, video clips, and sound clips from your device to compatible online sharing services, such as albums and blogs. You can also view and send comments to the posts in these services, and download content to your compatible Nokia device.

The supported content types may vary depending on the service provider.

The availability of the Share online service may vary depending on your country or sales area.

Subscribe to services

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

To subscribe to an online sharing service, go to the service provider's website, and check that your Nokia device is compatible with the service. Create an account as instructed on the website. You receive a user name and password needed to set up your device with the account.

1. To activate a service, open the Share online application in your device, select a service and **Options** > **Activate**.
2. Allow the device to create a network connection. If you are prompted for an internet access point, select one from the list.
3. Sign in to your account as instructed on the service provider's website.

Nokia's services in the online sharing service are free of charge. Any data transferred over the network may incur charges from your service provider. For the availability and cost of the third party services and data transfer costs, contact your service provider or the relevant third party.

Manage your accounts

To view your accounts, select **Options** > **Settings** > **My accounts**.

To create a new account, select **Options** > **Add new account**.

To change your user name or password for an account, select the account and **Options** > **Open**.

To set the account as the default when sending posts from your device, select **Options** > **Set as default**.

To remove an account, select the account and **Options** > **Delete**.

Create a post

Select **Menu** > **Internet** > **Share online**.

To post multimedia files to a service, select a service and **Options** > **New post**. If the online sharing service provides channels for posting files, select the desired channel.

To add an image, video clip, or sound clip to the post, select **Options** > **Insert**.

To add a title or description to the post, enter text directly to the fields, if available.

To add tags to the post, select **Tags**..

To select whether to enable the posting of location information contained in the file, select **Location**..

To set the level of privacy for a file, select **Privacy**.. To allow everyone to view your file, select **Public**. To restrict others from seeing your files, select **Private**. You can define the **Default** setting on the service provider's website.

To send the post to the service, select **Options** > **Upload**.

Post files from Gallery

You can post files from Gallery to an online sharing service.

1. Open Gallery, and select the files you want to post.
2. Select **Options** > **Send** > **Upload** and the desired account.
3. Edit your post as required.
4. Select **Options** > **Post to web**.

16. Nokia Video Center

With Nokia Video Center (network service), you can download and stream video clips over the air from compatible internet video services using a packet data or Wi-Fi/WLAN connection. You can also transfer video clips from a compatible PC to your device and view them in Video center.

Using packet data access points to download videos may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Your device may have predefined services.

Service providers may provide free content or charge a fee. Check the pricing in the service or from the service provider.

View and download video clips

Connect to video services

1. Select **Menu** > **Applications** > **Video center** .
2. To connect to a service to install video services, select **Add new services** and the desired video service from the service catalog.

View a video clip

To browse the content of installed video services, select **Video feeds** .

The content of some video services is divided into categories. To browse video clips, select a category. To search for a video clip in the service, select **Video search** . Search may not be available in all services.

To view information about the selected video clip, select **Options** > **Video details** .

Some video clips can be streamed over the air, but others must be first downloaded to your device. To download a video clip, select **Options > Download**. Downloads continue in the background if you exit the application. The downloaded video clips are saved in My videos. To stream a video clip or view a downloaded one, select **Options > Play**. When the video clip is playing, to use the control keys for controlling the player, tap the screen. To adjust the volume, use the volume key.



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

Schedule downloads

Setting the application to download video clips automatically may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider. To schedule an automatic download for video clips in a service, select a category and **Options > Schedule downloads**. Video center automatically downloads new video clips daily at the time you define.

To cancel scheduled downloads for a category, select **Manual download** as the download method.

Video feeds

The content of the installed video services is distributed using Atom or RSS feeds. To view and manage your feeds, select **Video feeds**.

Select **Options** and from the following:

- **Feed subscriptions** — Check your current feed subscriptions.
- **Refresh feeds** — Refresh the content of all feeds.
- **Add feed** — Subscribe to new feeds. Select **Via Video directory** to select a feed from the services in the video directory, or **Add manually** to add a video feed address.
- **Feed details** — View information about a video.
- **Manage account** — Manage your account options for a given feed, if available.
- **Remove feed** — Remove a feed from your subscriptions. You may not be able to remove some preinstalled feeds.

To view the videos available in a feed, select a feed from the list.

My videos

My videos is a storage place for all videos in the Video center application. You can list downloaded videos and video clips recorded with the device camera in separate views.

1. To open a folder and view video clips, select the folder. When a video clip is playing, to use the control keys for controlling the player, tap the screen.
2. To adjust the volume, press the volume key.

Select **Options** and from the following:

- **Mute or Unmute** — Turn sound on or off.

- **Resume download** — Resume a paused or failed download.
- **Cancel download** — Cancel a download.
- **Video details** — View file details.
- **Change aspect ratio** — Select the aspect ratio of the video clip. Select **Natural**, **Stretch**, or **Zoom**.
- **Memory status** — View the amount of free and used memory.

To move or copy video clips to a compatible memory card, select **Options** > **Move and copy** > **Copy** or **Move** and the memory card.

Transfer videos from your PC

Transfer your own video clips to Video center from compatible devices using a compatible USB data cable. Video center will display only the video clips which are in a format supported by your device.

1. To view your device on a PC as a mass memory device where you can transfer any data files, make the connection with a USB data cable.
2. Select **Mass storage** as the connection mode. A compatible memory card needs to be inserted in the device.
3. Select the video clips you want to copy from your PC.
4. Transfer the video clips to **E:\My Videos** in the memory card.

The transferred video clips appear in the My videos folder in Video center. Video files in other folders of your device are not displayed.

Video center settings

In the Video center main view, select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Video service selection** — Select the video services that you want to appear in Video center. You can also add, remove, edit, and view the details of a video service. You cannot edit preinstalled video services.
- **Connection settings** — To define the network destination used for the network connection, select **Network connection**. To select the connection manually each time Video center opens a network connection, select **Always ask**.

To set GPRS connection on or off, select **Confirm GPRS usage**.

To set roaming on or off, select **Confirm roaming**.

- **Parental control** — Set an age limit to videos. The required password is the same as the device lock code. The factory setting for the lock code is **12345**. In video-on-demand services, videos which have the same or a higher age limit than you have set, are hidden.
- **Preferred memory** — Select whether downloaded videos are saved in the device memory or on a compatible memory card.
- **Thumbnails** — Select whether to download and view thumbnail images in video feeds.

17. Web browser

With the web browser, you can view hypertext markup language (HTML) pages on the web as originally designed. You can also browse web pages that are designed specifically for mobile devices, and use extensible hypertext markup language (XHTML), or the wireless markup language (WML).

To browse the web, you need to have an internet access point defined in your device.



Tip: To access the browser, tap the media key () to open the media bar, and select .

Browse the web

Select **Menu > Internet > Web**.



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



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

To browse a web page, in the bookmarks view, select a bookmark, or enter the address in the field () and select **Go to**.

Some web pages may contain material, such as graphics and sounds, that requires a large amount of memory to view. If your device runs out of memory while loading such a web page, the graphics on the page are not shown.

To browse web pages without graphics to save memory, select **Options > Settings > Page > Load content > Text only**.

To enter a new web address you want to visit, select **Options > Go to > New web page**.

To refresh the content of the web page, select **Options > Web page options > Reload**.

To save the current web page as a bookmark, select **Options > Web page options > Save as bookmark**.

To view snapshots of the web pages you have visited during the current browsing session, select **Back** (available if **History list** is set on in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit). Select the web page you want.

To open a sublist of commands or actions for the current web page, select **Options > Service options** (if supported by the web page).

To prevent or allow the automatic opening of multiple windows, select **Options > Web page options > Block pop-ups** or **Allow pop-ups**.



Tip: To take the browser to the background, press the end key once. To end the connection, press and hold the end key.

Browser toolbar

The browser toolbar helps you select frequently used functions of the browser. From the toolbar, select from the following:

- **Expand toolbar** — Expand the toolbar to access more toolbar functions.
- **Go to web address** — Enter a new web address.
- **Show zoom** — Zoom in or out on the web page.

To use the expanded toolbar, select **Expand toolbar** and from the following:

- **Go to feeds** — View your current feed subscriptions.
- **Full screen** — Switch to the full screen view.
- **Subsc. feeds** — View a list of available web feeds on the current web page, and subscribe to a web feed.
- **Settings** — Edit the settings.
- **Save bkmrk.** — Save the current web page as a bookmark.
- **Reload** — Refresh the web page.
- **Overview** — View an overview of the current web page.
- **Homepage** — Go to the homepage (if defined in the settings).
- **Bookmarks** — Open the bookmarks view.
- **Find keyword.** — Search on the current web page.

Navigate pages

When you are browsing a web page that contains a large amount of information, you can use Page overview to view what kind of information the web page contains.

To see an overview of the current web page, open the toolbar, and select > .

Web feeds and blogs

Web feeds are XML files on web pages that are used to share, for example, the latest news headlines or blogs. Blogs or weblogs are web diaries. It is common to find web feeds on web, blog, and wiki pages.

The Web application automatically detects if a web page contains web feeds.

To subscribe to a web feed, select a feed and **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To update a web feed, select a feed and **Options** > **Refresh**.

To define how the web feeds are updated, select **Options** > **Settings** > **Web feeds**.

Widgets

Your device supports widgets. Widgets are small, downloadable web applications that deliver multimedia, news feeds, and other information, such as weather reports, to your device. Installed widgets appear as separate applications in the Applications folder.

You can download widgets using the Download! application or from the web.

You can also install widgets on a compatible memory card (if available).

The default access point for widgets is the same as in the web browser. When active in the background, some widgets may update information automatically to your device.

Using widgets may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. For information about data transmission charges, contact your service provider.

Content search

Select **Menu** > **Internet** > **Web**.

To search for text, phone numbers, or e-mail addresses within the current web page, select **Options** > **Find keyword** and the appropriate option.

To go to the previous match, select **Options** > **Find previous**.

To go to the next match, select **Options** > **Find next**.



Tip: To search for text within the current web page, open the toolbar, and select  > .

Download and purchase items

You can download items such as ringing tones, images, operator logos, themes, and video clips. These items can be provided free of charge, or you can purchase them. Downloaded items are handled by the respective applications in your device, for example, a downloaded photo can be saved in Gallery.



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

To download an item:

1. Select the link.
2. Select the appropriate option to purchase the item (for example, **Buy**).
3. Carefully read all the information provided.
4. To continue or cancel the download, select the appropriate option (for example, **Accept** or **Cancel**).

When you start a download, a list of ongoing and completed downloads from the current browsing session is displayed.

To modify the list, select **Options** > **Downloads**. In the list, select an item and **Options** to cancel ongoing downloads, or open, save, or delete completed downloads.

Bookmarks

The bookmarks view opens when you open the Web application. You can select web addresses from a list or from a collection of bookmarks in the **Recently visited pages** folder.

The toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

On the toolbar, select from the following:

-  **Add bookmark** — Add a new bookmark.
-  **Go to web address** — Enter a new web address.
-  **Delete** — Delete a bookmark.

Select **Options** and from the following:

- **Go to** — Enter a new web address, go to the previous web page, or view saved links to web feeds and blogs.
- **Bookmark options** — Send and add bookmarks, and set bookmarks as a homepage.
- **Bookmark manager** — Edit, move, and delete bookmarks.

Web also keeps track of the web pages you visit during browsing. In the **Recently visited pages** folder, you can view the list of the visited web pages.

Empty the cache

The information or services you have accessed are stored in the cache memory of the device.

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.

To empty the cache, select **Options** > **Clear privacy data** > **Cache**.

Connection security

If the security indicator () is displayed during a connection, the data transmission between the device and the internet gateway or server is encrypted.

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

Security certificates may be required for some services, such as banking services. You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device. For more information, contact your service provider.



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

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

18. Search

About Search

Select **Menu** > **Internet** > **Search**.

Search enables you to use various internet-based search services to find, for example, websites, and images. The content and availability of the services may vary.

Start a search

Select **Menu** > **Internet** > **Search**.

To search the contents of your mobile device, enter search terms in the search field, or browse the content categories. While you enter the search terms, the results are organized into categories. The most recently accessed results appear at the top of the result list, if they match your search terms.

To search for web pages on the internet, select **Search the Internet**, a search provider, and enter your search terms in the search field. The search provider you selected is set as your default internet search provider.

If a default search provider is already set, select it to start a search, or select **More search services** to use another search provider.

To change the default service provider, select **Options** > **Select service**.

To change the country or region setting to find more search providers, select **Options** > **Settings** > **Country or region**.

19. Download!

Some features may not be available in your region. Please check the availability with local operator.

About Download!

Select **Menu** > **Download!**.

With Download!, you can discover, preview, buy, download, and upgrade content, services, and applications. Games, ringing tones, wallpapers, applications, and much more are easily accessible. The items are categorised under catalogues and folders from different service providers. The available content depends on your service provider.

Download! uses your network services to access the most up-to-date content. For information on additional items available through Download!, contact your service provider or the supplier or manufacturer of the item.

Download! receives updates continuously and provides you with the latest content your service provider offers for your device.

Items may be chargeable, but you can usually preview them free of charge. For more information about the charges, contact your service provider or the provider of the item.

To update the content in Download! manually, select **Options > Refresh content**.

Purchase and download items

To buy the selected item in the main view, a folder, or a catalog, select **Options > Buy**. A submenu opens where you can select the version of the item and view price information. The available options depend on the service provider.

To download an item that is free of charge, select **Options > Get**.

20. Other applications

Clock

Select **Menu > Applications > Clock**.

Alarm clock

To view your active and inactive alarms, select **Alarms**. When the alarm is active,  is displayed. When the alarm is repeated,  is displayed.

To set a new alarm, select **New alarm**. To set a one-time alarm within 24 hours, on a certain day, or a repeated alarm, select **Repeat**.

To remove an alarm, select **Alarms**, scroll to the alarm, and select **Options > Remove alarm**.

To turn off the sounding alarm, select **Stop**. To stop the alarm for a certain time period, select **Snooze**. If your device is switched off when an alarm is due, your device switches itself on and starts sounding the alarm tone.

To define the time period after which the alarm sounds again when you set it to snooze, select **Options > Settings > Alarm snooze time**.

To change the time, date and clock type settings, select **Options > Settings**. To automatically update the time, date, and time zone information for your device (network service), select **Automatic time update > On**.

World clock

To view the current time in different locations, select **World clock**. To add locations to the list, select **Options > Add location**.

To set your current location, scroll to a location, and select **Options > Set as current location**. The time in your device is changed according to the selected location. Ensure that the time is correct and matches your time zone.

Calendar

To open the calendar, select **Menu > Calendar**.

Calendar views

To switch between month, week, day, and to-do note view, select **Options > Change view > Month view, Week, Day or To-do**.

To change the starting day of the week, the view that is shown when you open the calendar, or the calendar alarm settings, select **Options > Settings**.

To go to a certain date, select **Options > Go to date**.

Calendar toolbar

On calendar toolbar, you may select from the following:

-  **Next view** — Select the month view.
-  **Next view** — Select the week view.
-  **Next view** — Select the day view.
-  **Next view** — Select the to-do view.
-  **New meeting** — Add a new meeting reminder.
-  **New to-do note** — Add a now to-do note.

File manager

About File manager

Select **Menu > Applications > File mgr..**

With File manager, you can browse, manage, and open files on your device, memory card or a compatible external drive.

The available options depend on the memory you select.

Find and organize files

Select **Menu > Applications > File mgr..**

To find a file, select **Options > Find**. Enter a search text that matches the file name.

To move and copy files and folders, or to create new folders in the memory, select **Options > Organize** and the desired option.

To sort files, select **Options > Sort by** and the desired category.

Edit memory card

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr.**.

These options are available only if a compatible memory card is inserted in the device.

Select **Options** and from the following:

- **Memory card options** — Rename or format a memory card.
- **Memory card password** — Password protect a memory card.
- **Unlock memory card** — Unlock a memory card

Back up files on a memory card

Select **Menu** > **Applications** > **File mgr.**.

To back up files, select the file types you want to back up on a memory card and **Options** > **Back up now**. Ensure that your memory card has enough free memory for the files that you have chosen to back up.

Application manager

With Application manager, you can see the software packages installed in your device. You can view details of installed applications, remove applications, and define installation settings.

You can install two types of applications and software to your device:

- JME applications based on Java™ technology with the .jad or .jar file extensions
- Other applications and software suitable for the Symbian operating system with the .sis or .sisx file extensions

Only install software that is compatible with your device.

Install applications

You can transfer installation files to your device from a compatible computer, download them during browsing, or receive them in a multimedia message, as an e-mail attachment, or using other connectivity methods, such as Bluetooth connectivity.

You can use Nokia Application Installer in Nokia Ovi Suite to install an application to your device.

Icons in Application manager indicate the following:



SIS or SISX application



Java application



widgets



application installed in the memory card



Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified testing.

Before installation, note the following:

- To view the application type, version number and the supplier or manufacturer of the application, select **Options > View details**.

To view the security certificate details of the application, select **Details: > Certificates: > View details**. Control the use of digital certificates in Certificate management.

- If you install a file that contains an update or repair to an existing application, you can only restore the original application if you have the original installation file or a full backup copy of the removed software package. To restore the original application, remove the application, and install the application again from the original installation file or the backup copy.

The JAR file is required for installing Java applications. If it is missing, the device may ask you to download it. If there is no access point defined for the application, you are asked to select one.

To install an application:

1. To locate an installation file, select **Menu > Settings and Application mgr..** Alternatively, search installation files using File manager, or select **Messaging > Inbox**, and open a message that contains an installation file.
2. In Application manager, select **Options > Install**. In other applications, select the installation file to start the installation.

During installation, the device shows information about the progress of the installation. If you install an application without a digital signature or certification, the device displays a warning. Continue installation only if you are sure of the origin and contents of the application.

To start an installed application, locate it in the menu, and select it. If the application does not have a default folder defined, it is installed in the Installed apps. folder in the main menu.

To see which software packages are installed or removed and when, select **Options > View log**.



Important: Your device can only support one antivirus application. Having more than one application with antivirus functionality could affect performance and operation or cause the device to stop functioning.

After you install applications to a compatible memory card, installation files (.sis, .sisx) remain in the device memory. The files may use large amounts of memory and prevent you from storing other files. If the .sis file is a message attachment, delete the message from the Messaging inbox.

Remove applications

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**.

To remove a software package, select **Installed apps.** > **Options** > **Uninstall**. Select **Yes** to confirm.

If you remove software, you can only reinstall it if you have the original software package or a full backup of the removed software package. If you remove a software package, you may no longer be able to open files created with that software.

If another software package depends on the software package that you removed, the other software package may stop working. Refer to the documentation of the installed software package for details.

Application manager settings

Select **Menu** > **Settings** and **Application mgr.**.

Select **Installation settings** and from the following:

- **Software installation** — Select whether Symbian software that has no verified digital signature can be installed.
- **Online certificate check** — Select to check the online certificates before installing an application.
- **Default web address** — Set the default address used when checking online certificates.

Application Update

Select **Menu** > **Applications** > **App. update**.

With Application Update, you can check the available updates for applications and download them to your device.

After updating your device software using Application Update, the functional instructions related to the updated applications in the user guide or the helps may not be up to date.

To download the available updates, select **Options** > **Start update**.

To unmark updates, select the updates.

To view information on an update, select **Options** > **View details**.

To change the settings, select **Options** > **Settings**.

RealPlayer

With RealPlayer, you can play video clips or stream media files over the air without saving them to the device first.

RealPlayer does not necessarily support all file formats or all the variations of file formats.

Select **Menu** > **Applications** > **RealPlayer**.

RealPlayer toolbar

In the Video clips, Streaming links, and Recently played views, the following toolbar icons may be available:

-  **Send** — Send a video clip or streaming link.
-  **Play** — Play the video clip or video stream.
-  **Delete** — Delete the video clip or streaming link.
-  **Remove** — Remove a file from the recently played list.

Play video clips

To play a video clip, select **Video clips**, and a clip.

To list recently played files, in the application main view, select **Recently played**.

In the list of video clips, scroll to a clip, select **Options** and from the following:

- **Use video clip** — Assign a video to a contact or set it as a ringing tone.
- **Mark/Unmark** — Mark items in the list to send or delete multiple items at the same time.
- **View details** — View details of the selected item, such as format, resolution, and duration.
- **Settings** — Edit settings for video playback and streaming.

Stream content over the air

In RealPlayer, you can only open an RTSP link. However, RealPlayer plays a RAM file if you open an HTTP link to it in a browser.

To stream content over the air (network service), in RealPlayer, select **Streaming links** and a link. You can also receive a streaming link in a text message or multimedia message, or open a link on a web page. Before live content begins streaming, your device connects to the site and starts loading the content. The content is not saved in your device.

Recorder

Select **Menu > Applications > Recorder**.

With the Recorder application, you can record voice memos and telephone conversations.

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

To record a sound clip, select .

To stop recording a sound clip, select .

To listen to the sound clip, select .

To select the recording quality or where you want to save your sound clips, select **Options > Settings**.

Recorded sound clips are saved in the Sound clips folder in Gallery.

To record a telephone conversation, open the recorder during a voice call, and select . Both parties hear a tone every 5 seconds during recording.

Write notes

Select **Menu** > **Applications** > **Notes**. To write a note, select **Options** > **New note**. Tap the note field to enter text, and select .

You can save plain text files (.txt file format) you receive to Notes.

Calculator

Select **Menu** > **Applications** > **Calculator**.

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

To make a calculation, enter the first number of the calculation. To remove a number, select **C**. Select a function such as add or subtract. Enter the second number of the calculation, and select **=**.

Converter

With Converter, you can convert measures from one unit to another.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Select **Menu** > **Applications** > **Converter**.

Dictionary

Select **Menu** > **Applications** > **Dictionary**.

To translate words from one language to another, enter text in the search field. As you enter text, suggestions of words to translate are displayed. To translate a word, select the word from the list.

Select **Options** and from the following:

- **Listen** — Listen to the selected word.
- **History** — Find previously translated words from the current session.
- **Languages** — Change the source or target language.
- **Languages** — Download languages from the internet or remove a language from the dictionary. You cannot remove the English language from the dictionary. You can have two additional languages installed, besides English.
- **Speech** — Edit the voice feature settings. You can adjust the speed and volume of the voice.

21. Settings

Some settings may be preset for the device by your service provider, and you may not be able to change them.

Phone settings

Date and time settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Date and time**.

Select from the following:

- **Time** — Enter the current time.
- **Time zone** — Select your location.
- **Date** — Enter the date.
- **Date format** — Select the date format.
- **Date separator** — Select the symbol that separates days, months, and years.
- **Time format** — Select the time format.
- **Time separator** — Select the symbol that separates hours and minutes.
- **Clock type** — Select the clock type.
- **Clock alarm tone** — Select the tone for the alarm clock.
- **Alarm snooze time** — Adjust the snooze time.
- **Workdays** — Select your working days. You can then set an alarm only for working day mornings, for example.
- **Automatic time update** — To update the time, date, and time zone, select **On**. This network service may not be available on all networks.

Language settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Language**.

To change the device language, select **Phone language**.

To change the writing language, select **Writing language**.

To turn predictive text input on or off, select **Predictive text**.

Display settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Display**.

Select from the following:

- **Light sensor** — Adjust the light sensor sensitivity of your device. The light sensor turns the lights on when the lighting of your location is dim and off when it is bright.
- **Font size** — Select the size of text and icons on the display.
- **Welcome note / logo** — Select whether you want to display a note or image when you switch on the device.
- **Light time-out** — Set how long the light stays on when you stop using the device.

Voice commands

You can use enhanced voice commands to control your device.

To activate enhanced voice commands to start applications and profiles, press and hold the call key in the home screen.

To use enhanced voice commands, press and hold the call key in the home screen, and speak a voice command. The voice command is the name of the application or profile displayed in the list.

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Voice commands**.

To edit the voice commands, select **Options** > **Change command**.

To listen to the synthesized voice tag, select **Options** > **Playback**.

To remove a voice command that you added manually, select **Options** > **Remove voice command**.

Select **Options** > **Settings** and from the following:

- **Synthesizer** — Turn on or off the synthesizer that plays recognized voice tags and commands in the selected device language.
- **Playback volume** — Adjust the playback volume for the voice commands.
- **Recognition sensitivity** — Adjust how easily the synthesizer recognizes speech. If the sensitivity is set too high, it may not accept commands because of background noise.
- **Command verification** — Select whether the spoken command is accepted manually, by voice, or automatically.
- **Reset voice adaptation** — Reset voice recognition learning, for example, when the main user of the device has changed.

Accessory settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Accessories**.

Some accessory connectors indicate which type of accessory is connected to the device.

Select an accessory and from the following:

- **Default profile** — Set the profile that you want activated each time you connect a certain compatible accessory to your device.
- **Automatic answer** — Select whether you want the device to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If the ringing type is set to **Beep once** or **Silent**, automatic answer is disabled.
- **Lights** — Set whether lights remain on after the time-out.

The available settings depend on the type of accessory.

TV-out settings

To change the settings for a TV-out connection, select **TV-Out** and from the following:

- **Default profile** — Set the profile that you want activated each time you connect a Nokia Video Connectivity Cable to your device.
- **TV screen size** — Select the aspect ratio of the TV: **Normal** or **Widescreen** for widescreen TVs.
- **TV system** — Select the analogue video signal system that is compatible with your TV.
- **Flicker filter** — To improve image quality on the screen of your TV, select **On**. The flicker filter may not diminish image flicker on all TV screens.

Application settings

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Application sett.**

In application settings, you can edit the settings of some of the applications in your device.

To edit the settings, you can also select **Options** > **Settings** in each application.

Device updates

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Device updates.**

Use Device updates to check for software updates, to connect to a server and receive configuration settings for your device, to create new server profiles, or to view existing software version and device information and view and manage existing server profiles.

You may receive server profiles and different configuration settings from your service providers and company information management department. These configuration settings may include connection and other settings used by different applications in your device.

To check for software updates, select **Options** > **Check for updates.**

To connect to the server and receive configuration settings for your device, select **Options** > **Server profiles**, a profile, and **Options** > **Start configuration.**

To create a server profile, select **Options** > **Server profiles** > **Options** > **New server profile.**

To delete a server profile, select the profile and **Options** > **Delete.**

Security settings

Phone and SIM

Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Phone mgmt.** > **Security** > **Phone and SIM card.**

Select from the following:

- **PIN code request** — When active, the code is requested each time the device is switched on. Deactivating the PIN code request may not be allowed by some SIM cards.
- **PIN code and PIN2 code** — Change the PIN and PIN2 code. These codes can only include numbers. Avoid using access codes similar to the emergency numbers to prevent accidental dialing of the emergency number. If you forget the PIN or PIN2 code, contact your service provider. If you forget the lock code, contact a Nokia Care point or your service provider.
- **Lock code** — The lock code is used to unlock the device. To avoid unauthorised use of your device, change the lock code. The preset code is 12345. The new code can be 4-255 characters long. Alphanumeric characters and both uppercase and lowercase characters can be used. The device notifies you if the lock code is not properly formatted. Keep the new code secret and separate from your device.

- **Phone autolock period** — To avoid unauthorized use, you can set a time-out after which the device automatically locks. A locked device cannot be used until the correct lock code is entered. To turn off autolock, select **None**.
- **Lock if SIM card changed** — Set the device to ask for the lock code when an unknown SIM card is inserted into your device. The device maintains a list of SIM cards that are recognized as the owner's cards.
- **Remote phone locking** — Enable or disable remote lock.
- **Closed user group** — Specify a group of people to whom you can call and who can call you (network service).
- **Confirm SIM services** — Set the device to display confirmation messages when you are using a SIM card service (network service).

In the offline or flight profiles, you may need to unlock the device and change to the calling profile before making a call.

When calls are limited to closed user groups, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Certificate management

Select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security > Certificate management**.

Digital certificates should be used if you want to connect to an online bank or another site or remote server for actions that involve transferring confidential information. They should also be used if you want to reduce the risk of viruses or other malicious software and be sure of the authenticity of software when downloading and installing software.

Select from the following:

- **Authority certificates** — View and edit authority certificates.
- **Trusted site certificates** — View and edit trusted site certificates.
- **Personal certificates** — View and edit personal certificates.
- **Phone certificates** — View and edit device certificates.

Digital certificates do not guarantee safety; they are used to verify the origin of software.



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

View certificate details — check authenticity

You can only be sure of the correct identity of a server when the signature and the validity period of a server certificate have been checked.

You are notified if the identity of the server is not authentic or if you do not have the correct security certificate in your device.

To check the details of a certificate, select **Options > Certificate details**. The validity of the certificate is checked, and one of the following notes may be displayed:

- **Certificate not trusted** — You have not set any application to use the certificate.
- **Expired certificate** — The certificate validity period has ended.
- **Certificate not valid yet** — The certificate validity period has not yet begun.
- **Certificate corrupted** — The certificate cannot be used. Contact the certificate issuer.

Change the trust settings

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.

To change the settings for an authority certificate, select **Options > Trust settings**. Depending on the certificate, a list of the applications that can use the selected certificate is shown. For example:

- **Symbian installation: Yes** — The certificate is able to certify the origin of a new Symbian operating system application.
- **Internet: Yes** — The certificate is able to certify servers.
- **App. installation: Yes** — The certificate is able to certify the origin of a new Java™ application.

To change the value, select **Options > Change trust setting**.

Security module

Select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security > Security module**.

To view or edit a security module (if available), select it from the list.

To view detailed information about a security module, select **Options > Security details**.

Restore original settings

Select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Factory settings**.

You can reset some of the settings to their original values. To do this, you need the lock code.

After resetting, the device may take a longer time to power on. Documents and files are unaffected.

Protected content

To manage digital rights licenses, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security > Protected content**.

Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you

can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

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

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

Some activation keys may be connected to a specific SIM card, and the protected content can be accessed only if the SIM card is inserted in the device.

Notification light

Select **Menu > Settings and Phone > Notification light**.

When the notification light is turned on, the menu key lights up periodically to notify of missed events, such as missed calls or unread messages.

To turn the notification light on or off, select **Notification light**.

Call settings

Call settings

Select **Menu > Settings**. Select **Calling > Call** and from the following:

- **Send my caller ID** — Select **Yes** to show your phone number to the person you are calling. To use the setting agreed upon with your service provider, select **Set by network** (network service).
- **Call waiting** — Activate your device to notify you of incoming calls while you are in a call (network service), or check whether the function is activated.
- **Decline call with msg.** — Activate rejecting a call with a text message to inform the caller why you could not answer the call.
- **Message text** — Write the standard text message that is sent when you reject a call.
- **Own video in recvd. call** — Select to allow or deny video sending during a video call from your device.
- **Image in video call** — If video is not sent during a video call, you can select a still image to be displayed instead.
- **Automatic redial** — Set your device to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt. To stop automatic redialing, press the end key.
- **Show call duration** — Set the length of a call to be displayed during the call.
- **Summary after call** — Set the length of a call to be displayed after the call.
- **1-touch** — Activate 1-touch dialing.

- **Anykey answer** — Activate anykey answer.
- **Line in use** — This setting (network service) is shown only if the SIM card supports two subscriber numbers, that is, two phone lines. Select which phone line you want to use for making calls and sending text messages. Calls on both lines can be answered irrespective of the selected line. If you select **Line 2** and have not subscribed to this network service, you are not able to make calls. When line 2 is selected, **2** is shown in the home screen.
- **Line change** — Select to prevent line selection (network service), if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.

Call forward

Select **Menu** > **Settings and Calling** > **Call forwarding**.

Call forwarding allows you to forward incoming calls to your voice mailbox or another phone number. For details, contact your service provider.

To activate call forwarding, select **Activate**.

To check whether the option is active, select **Check status**.

Several forwarding options can be active at the same time. When all calls are diverted,  is displayed in the home screen.

Call restriction and call forwarding cannot be active at the same time.

Call restrictions

Select **Menu** > **Settings and Calling** > **Call restriction**.

Call restrictions (network service) allow you to restrict the calls that you make or receive with the device. For example, you can restrict all outgoing international calls or incoming calls when you are abroad. To change the settings, you need the restricting password from your service provider.

Call restriction and call forwarding cannot be active at the same time.

When calls are restricted, calls may be possible to certain official emergency numbers.

Voice call restrictions

Select the desired restriction option and **Activate**, **Deactivate**, or **Check status**. Call restriction affects all calls, including data calls.

Troubleshooting

Q: What is my password for the lock, PIN, or PUK codes?

A: The default lock code is **12345**. If you forget the lock code, contact your device dealer. If you forget a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider. For information about passwords, contact your access point provider, for example, a commercial internet service provider (ISP) or network service provider.

Q: How do I close an application that is not responding?

A: Press and hold the menu key. Select and hold the application icon, and select **Exit**.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Q: Why do missing, discoloured, or bright dots appear on the screen every time I switch on my device?

A: This is a characteristic of this type of display. Some displays may contain pixels or dots that remain on or off. This is normal, not a fault.

Q: Why can't my Nokia device establish a GPS connection?

A: Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer. If you are indoors, go outdoors to receive a better signal. If you are outdoors, move to a more open space. Ensure that your hand does not cover the GPS antenna of your device. If the weather conditions are bad, the signal strength may be affected. Some vehicles have tinted (athermic) windows, which may block the satellite signals.

Q: Why can't I find my friend's device while using Bluetooth connectivity?

A: Check that both devices are compatible, have activated Bluetooth connectivity, and are not in hidden mode. Check also that the distance between the two devices is not over 10 metres (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.

Q: Why can't I end a Bluetooth connection?

A: If another device is connected to your device, you can end the connection from the other device or deactivate Bluetooth connectivity in your device. Select **Menu > Settings and Connectivity > Bluetooth > Bluetooth > Off**.

Q: Why can't I see a wireless LAN (WLAN) access point even though I know I'm within its range?

A: The WLAN access point may use a hidden service set identifier (SSID). You can only access networks that use a hidden SSID if you know the correct SSID, and have created a WLAN internet access point for the network on your Nokia device.

Q: How do I turn the wireless LAN (WLAN) off on my Nokia device?

A: The WLAN on your Nokia device turns off when you are not connected or trying to connect to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your Nokia device does not scan, or scans less often, for available networks in the background. The WLAN turns off in between background scans.

To change the background scan settings, do the following:

1. Select **Menu > Settings and Wireless LAN**.

2. To increase the background scan time interval, adjust the time in **Scan for networks**. To stop background scans, select **Show WLAN availability > Never**.
3. To save your changes, select **Back**.

When **Show WLAN availability** is set to **Never**, the WLAN availability icon is not displayed in the home screen. However, you can still manually scan for available WLAN networks, and connect to WLAN networks as usual.

Q: What do I do if the memory is full?

A: Delete items from the memory. If **Not enough memory to perform operation. Delete some data first.** or **Memory low. Delete some data from phone memory.** is displayed when you are deleting several items at the same time, delete items one by one, beginning with the smallest items.

Q: Why can't I select a contact for my message?

A: The contact card does not have a phone number, address, or e-mail address. Select **Menu > Contacts** and the relevant contact, and edit the contact card.

Q: How can I end the data connection when the device starts a data connection again and again?

A: The device may be trying to retrieve a multimedia message from the multimedia message centre. To stop the device from making a data connection, select **Menu > Messaging and Options > Settings > Multimedia message > Multimedia retrieval**. Select **Manual** to have the multimedia messaging centre save messages to be retrieved later, or **Off** to ignore all incoming multimedia messages. If you select **Manual**, you receive a notification when you have a new message in the multimedia message centre. If you select **Off**, the device does not make any network connections related to multimedia messaging. To set the device to use a packet data connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu > Settings and Admin. settings > Packet data > Packet data connection > When needed**. If this does not help, switch the device off and then on again.

Q: Can I use my Nokia device as a fax modem with a compatible PC?

A: You cannot use your device as a fax modem. However, with call diverting (network service), you can divert incoming fax calls to a fax number.

Q: How do I calibrate the screen?

A: The screen is calibrated at the factory. If it is necessary to recalibrate the screen, select **Menu > Settings and Phone > Touch input > Touch screen calibration**. Follow the instructions.

Q: Why do I get the error message Expired certificate or Certificate not valid yet when I am installing a downloaded application?

A: If **Expired certificate** or **Certificate not valid yet** is displayed, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct. You may have skipped the setting of date and time when starting the device for the first time, or the mobile network may have failed to update these settings to your device. To resolve this, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Factory**

settings. Restore the factory settings, and when the device restarts, set the correct date and time.

Accessories



Warning: Use only batteries, chargers, and accessories 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 accessories, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any accessory, grasp and pull the plug, not the cord.

Battery

Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BL-5J. Nokia may make additional battery models available for this device. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-8, AC-5. The exact charger model number may vary depending on the type of plug. The plug variant is identified by one of the following: E, EB, X, AR, U, A, C, or UB.

The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from a Nokia authorized service center or dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

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

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.
2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.



What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by Nokia may be dangerous and may result in poor performance and damage

to your device and its accessories. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

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

Care and maintenance

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

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

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

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to a dedicated collection point. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. Check how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or if browsing on a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information

Small children

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

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimetres (5/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

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

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

Medical devices

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

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator,

to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

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

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

Hearing aids

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

Vehicles

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

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

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

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe

restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

Emergency calls



Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
 - Insert a SIM card if your device uses one.
 - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
 - Change your profile from offline profile mode to an active profile.
 - If the screen and keys are locked, slide the lock switch on the side of the device to unlock them.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Open the dialer by selecting the dialer icon
4. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
5. Press the call key.

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

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and

include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.99 W/kg.

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

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.29 W/kg and when properly worn on the body is 0.92 W/kg.

Index

Symbols/Numerics

1-touch dialing 30

A

Access codes 19

access points 72, 73
groups 74

accessories 99

alarm

calendar note 92

alarm clock 91

answering calls 29

antennas 25

application manager 93
settings 95

application settings 100

applications 93
updating 95

assisted GPS (A-GPS) 63

attachments 45, 46

audio messages 44

auto-update for time/date 91

B

backing up device memory 92

battery

saving power 19

blogs 87

Bluetooth connectivity

blocking devices 79

device address 78

device visibility 77

pairing devices 78

receiving data 79

security 78

sending data 78

settings 77

turning on/off 77

bookmarks 89

browser

bookmarks 89

browsing pages 86, 87

cache memory 89

downloads 88

searching content 88

security 89

toolbar 87

widgets 88

C

cable connection 80

cache memory 89

calculator 97

calendar 92

toolbar 92

call log 36

call waiting 31

calls 28

answering 29

conference 30

duration of 36

missed 35

options during 29

received 35

redialing 103

rejecting 29

settings 103

video calls 32

camera

flash 60

image mode 59

indicators 57

location information 60

options 59

recording 62

scenes 60

self-timer 61

sequence mode 61

video mode 61

capture settings

in camera 58

cell broadcast messages 47

certificates 101

clock 91

computer connections 80

See also *data connections*

conference calls 30

contacts

copying 42

- default information 41
- deleting 41
- editing 41
- images in 41
- names and numbers 41
- ringing tones 42
- saving 41
- sending 41
- synchronizing 76
- voice tags 41

copyright protection 102

D

data connections

- cable 80
- device updates 100
- PC connectivity 80
- synchronization 76

date and time 91

date and time settings 98

declining calls

See rejecting calls

device updates 100

diald numbers 35

dictionary 97

dismissing calls 29

display rotation 26

display settings 98

double-tap 15

Download! 90

- purchasing and downloading items 91

downloads 88

drag 15

DRM (digital rights management) 102

duration of calls 36

E

e-mail messages 45

end all calls option 31

F

factory settings

- restoring 102

feeds, news 87

file manager 92, 93

- backing up files 93
- organizing files 92

G

gallery 55

- organizing 55
- viewing 55
- viewing images 55
- viewing videos 55

general information 17

GPS

- position requests 64

GPS (Global Positioning System) 63

H

headset 26

help application 17

I

IAPs (internet access points) 72

inbox

- message 45

inbox, message 45

indicators and icons 22

installing applications 93

instant messaging 49

internet connection 86

See also browser

J

Java applications 93

JME Java application support 93

K

keypad lock 14

keys and parts 10

L

landmarks 65

language settings 98

licenses 102

location information 63

lock code 19

lock switch 14

locking device with SMS 28

locking the keys 14
loudspeaker 24

M

mailbox

e-mail 45
voice 29

Maps

browsing 67
Favorites 68
finding locations 67
indicators 67
navigating 69
network positioning 66
Nokia Map Loader 70
routes 68
saved items 68
saving locations 68
sending locations 68
updating 69

maps 66

media

music player 50
RealPlayer 95

media bar 17

media key 17

memory

clearing 20
web cache 89

memory card

backing up files 93
editing 93

menu 15

messages

e-mail 45
folders for 43
icon for incoming 45
multimedia 45
settings 48
voice 29

Mini Map 87

MMS (multimedia message service) 44, 45

multimedia messages 44, 45

music player 50

playlists 51
transferring music 52

muting sound 29

N

navigation tools 63

network settings 70

news feeds 87

Nokia Care 17

Nokia Map Loader 70

Nokia Music Store 53

notes 97

notification light 103

O

offline profile 25

one-touch dialing 30

outbox, message 43

P

packet data connection

access point settings 74
counters 36
settings 81

page overview 87

personal certificates 101

personalization 50

photos

See *camera*

PIN code 19

PIN2 code 19

podcasting

downloads 54
settings 53

positioning information 63

positioning settings 65

presentations, multimedia 45

profiles 50

offline restrictions 25

proximity sensor 28

proxy settings 75

PUK code 19

R

radio

listening 54
stations 55

RealPlayer 95

- recording settings**
 - in camera 58
- recording video clips** 61
- rejecting calls** 29
- remote lock**
 - See *locking device with SMS*
- remote mailbox** 45
- remote SIM mode** 79
- removing applications** 95
- removing SIM card** 27
- roaming** 70

S

- scenes**
 - image and video 60
- searching** 90
- security**
 - certificates 101
 - web browser 89
 - WEP 75
 - WPA 75
- security code** 19
- security module** 102
- select** 15
- self-timer**
 - camera 61
- sensors** 26
- sent messages folder** 43
- service commands** 47
- service messages** 45
- settings** 58, 97, 99
 - access point name control 81
 - access points 73, 74
 - applications 100
 - Bluetooth connectivity 77
 - call forward 104
 - call restrictions 104
 - calls 103
 - certificates 101
 - date and time 98
 - display 98
 - language 98
 - network 70
 - packet data 81
 - packet data access points 74
 - podcasting 53
 - positioning 65

- SIP 81
- tv-out 99
- video center 85
- video sharing 34
- WLAN 72, 76
- WLAN internet access points 75

Share online 81

- accounts 82
- activating services 82
- creating posts 82
- posting 83
- subscribing 82

shared video 33

shooting modes

- camera 60

SIM card 27

- inserting 11
- messages 47

SIM card security 100

SIP 81

SMS (short message service) 44

software applications 93

software update 18

songs 50

speakerphone 24

stylus 14

swipe 15

Symbian applications 93

synchronization of data 76

T

tap 15

text messages

- receiving and reading 45
- replying to 45
- sending 44
- settings 48
- SIM messages 47

themes 50

time and date 91

transferring content 21

troubleshooting 104

TV configuration 99

tv-out mode 56

U

UPIN code 19

UPUK code 19
USB cable connection 80
useful information 17

V

video calls 32, 33
 options during 32
Video Center 83
video center
 my videos 84
 transferring videos 85
 video feeds 84
video centre
 downloading 83
 viewing 83
video clips
 shared 33
video sharing
 accepting invitation 35
 requirements 33
 sharing live video 34
 sharing video clips 34
voice applications 98
voice calls
 See *calls*
voice commands 31, 98
volume controls 24

W

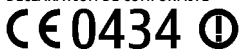
wallpaper 50
web connection 86
web logs 87
week settings
 calendar alarm 92
Welcome 21
WEP 75
widgets 88
wireless LAN (WLAN) 71
wireless LAN settings 72
WPA 75
wrist strap 28

Z

zooming 59, 61

Guide d'utilisation du Nokia 5800 XpressMusic

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



NOKIA CORPORATION déclare, en vertu de sa seule autorité, que le produit RM-428 est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions applicables de la Directive 1999/5/EC. Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité à l'adresse http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Tous droits réservés.

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

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



Ce produit inclut la licence d'un système d'exploitation de Symbian Ltd © 1998-2008. Symbian et Symbian OS sont des marques de commerce de Symbian Ltd.

Ce logiciel repose en partie sur l'œuvre de la FreeType Team. Ce produit est protégé par l'un ou plusieurs des brevets suivants : brevets américains n° 5155805, 5325479, 5159668, 2232861 et brevet français 9005712.

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



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

Des portions du logiciel Cartes de Nokia sont protégées par droits d'auteur. © 2002-2008 The FreeType Project. Tous droits réservés.

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

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

Nokia applique une politique de développement continu. Nokia se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit mentionné dans le présent document sans avis préalable.

DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT, NOKIA NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUTE PERTE DE DONNÉES OU DE REVENU AINSI QUE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, INCIDENT, CONSÉCUTIF OU INDIRECT.

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

FIABILITÉ OU AU CONTENU DU PRÉSENT DOCUMENT. NOKIA SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRÉSENT DOCUMENT OU DE LE RETIRER SANS AVIS PRÉALABLE.

Toute ingénierie inverse de logiciels compris dans un appareil Nokia et strictement défendue, dans la mesure des lois en vigueur. Si le présent guide d'utilisation contient des restrictions quant à la représentation, la garantie et la responsabilité de Nokia, celles-ci restreignent également la représentation, la garantie et la responsabilité des concédants de Nokia.

Il se peut que certaines applications tierces incluses dans l'appareil soient la réalisation et la propriété de personnes ou d'entités n'ayant ni affiliation ni lien avec Nokia. Nokia ne possède ni les droits d'auteur ni les droits de propriété intellectuelle de ces applications. Par conséquent, Nokia n'assume aucune responsabilité concernant leur soutien technique, leur fonctionnalité ou l'information qu'elles contiennent. Nokia n'offre aucune garantie concernant les applications tierces. EN UTILISANT CES APPLICATIONS, VOUS RECONNAISSEZ QU'ELLES SONT FOURNIES TELLES QUELLES SANS AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DANS LA MESURE OÙ LES LOIS EN VIGUEUR LE PERMETTENT. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION NI GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE TITRE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, NI NE DÉCLARENT QUE LE LOGICIEL NE VIOLÉ AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE.

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

Contrôle des exportations

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

AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

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

Numéro de modèle : 5800d-1b

Version 1 FR-CA

Table des matières

Sécurité.....	9
À propos de votre appareil.....	9
Services réseau.....	10
1. Avant de commencer.....	12
Description des touches et des composants.....	12
Insérer la carte SIM.....	13
Insérer la pile.....	14
Charger la pile.....	15
Allumer l'appareil.....	16
Stylet.....	16
Verrouiller les touches et l'écran tactile.....	16
Écran d'accueil.....	16
Accéder au menu.....	17
Actions de l'écran tactile.....	17
Touche multimédia.....	19
Changer la sonnerie.....	19
Service à la clientèle de Nokia.....	19
2. Trouver de l'aide.....	20
Aide contextuelle.....	20
Solutions d'accessibilité.....	20
Mises à jour logicielles.....	20
Paramètres.....	21
Codes d'accès.....	21
Prolonger la durée de vie de la pile.....	22
Mémoire libre.....	23
3. Votre appareil.....	23
Application Bienvenue.....	23
Transférer des fichiers et des éléments.....	24
Indicateurs à l'écran.....	24
Carte mémoire.....	26
Insérer la carte mémoire.....	26
Retirer la carte mémoire.....	27
Commande du volume et du haut-parleur mains libres.....	27
Raccourcis.....	27
Emplacements des antennes.....	28
Barre de contacts.....	28
Profil hors ligne.....	29

Paramètres des capteurs et rotation de l'affichage.....	29
Écouteurs.....	30
Retirer la carte SIM.....	30
Attacher une dragonne au téléphone.....	31
Verrouillage à distance.....	31
4. Faire des appels.....	31
Capteur de proximité.....	31
Appels vocaux.....	32
Durant un appel.....	32
Boîte vocale.....	33
Répondre à un appel ou le refuser.....	33
Effectuer une conférence téléphonique.....	33
Appeler au moyen de la composition 1 touche.....	34
Appel en attente.....	34
Composition vocale.....	35
Effectuer un appel vidéo.....	35
Durant un appel vidéo.....	36
Répondre à un appel vidéo ou le rejeter.....	37
Partage vidéo.....	37
Configuration requise pour le partage vidéo.....	37
Paramètres.....	38
Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo.....	38
Accepter une invitation.....	39
Journal.....	40
Appels récents.....	40
Barre d'outils des appels récents.....	40
Durée des appels.....	40
Connexion de données par paquets.....	40
Surveiller tous les événements de communication.....	41
5. Écrire du texte.....	41
Clavier virtuel à l'écran.....	41
Écriture.....	42
Clavier alphanumérique.....	43

Icônes et fonctions.....	43
Entrée de texte traditionnelle.....	44
Entrée de texte prédictif.....	44
Alternner entre les modes d'entrée de texte.....	45
Paramètres d'entrée tactile.....	45

6. Répertoire de contacts.....45

Enregistrer et modifier des noms et des numéros.....	45
Barre d'outils des contacts.....	46
Gérer les noms et les numéros.....	46
Numéros et adresses par défaut.....	46
Associer des sonneries, des images et des textes d'appel aux contacts.....	46
Copier des contacts.....	47
Services SIM.....	47
Contacts SIM.....	47
Composition fixe.....	47

7. Messagerie.....48

Affichage principal de la messagerie.....	48
Rédiger et envoyer des messages.....	49
Boîte de réception de la messagerie.....	50
Recevoir des messages.....	50
Messages multimédias.....	50
Données, paramètres et messages de service Web.....	51
Boîte vocale.....	51
Définir les paramètres de courriel.....	51
Ouvrir une boîte aux lettres.....	51
Récupérer vos courriels.....	51
Supprimer des courriels.....	52
Se déconnecter de la boîte aux lettres.....	53
Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM.....	53
Messages de diffusion cellulaire.....	53
Commandes de service.....	53
Paramètres de messagerie.....	53
Paramètres des messages texte.....	54
Paramètres des messages multimédias.....	54
Paramètres de courriel.....	55
Gérer les boîtes aux lettres.....	55
Messagerie instantanée.....	55

8. Personnaliser votre téléphone	56
Modifier l'apparence de votre téléphone.....	56
Profils.....	56

9. Dossier Musique.....57

Lecteur de musique.....	57
Écouter une chanson ou un balado....	57
Listes de lecture.....	58
Balados.....	59
Transférer de la musique à partir d'un ordinateur.....	59
Boutique de musique Nokia.....	59
Baladodiffusion Nokia.....	60
Paramètres de balados.....	60
Téléchargements.....	61
Radio.....	61
Écouter la radio.....	61
Gérer les stations radio.....	62

10. Bibliothèque.....62

Afficher et classer les fichiers.....	62
Afficher des images et des vidéos.....	63
Organiser les images et les vidéos.....	63
Mode de sortie TV.....	64

11. Appareil photo.....65

Activer l'appareil photo.....	65
Prendre des photos.....	65
Commandes et indicateurs de prise de photos à l'écran.....	65
Paramètres de prise de photo et d'enregistrement.....	66
Prendre une photo.....	67
Après avoir pris une photo.....	67
Flash et lumière vidéo.....	68
Scènes.....	68
Information de position.....	68
Vous sur l'image — Utilisation du déclencheur.....	69
Prendre des photos en rafale.....	69
Enregistrer des vidéos.....	70
Enregistrer des clips vidéo.....	70
Commandes et indicateurs d'enregistrement vidéo à l'écran.....	70

Après l'enregistrement d'un clip vidéo.....	71
---	----

12. Positionnement (GPS).....71

À propos de la technologie GPS.....	71
GPS assisté (A-GPS).....	72
Tenir correctement le téléphone.....	72
Conseils pour créer une connexion GPS.....	72
Demandes de position.....	73
Points de repère.....	73
Données GPS.....	74
Paramètres de positionnement.....	74

13. Cartes.....75

Cartes.....	75
Positionnement réseau	75
Déplacement sur une carte.....	76
Indicateurs.....	76
Trouver des lieux.....	76
Planifier un itinéraire.....	77
Enregistrer et envoyer des lieux	77
Afficher vos éléments enregistrés.....	78
Naviguer vers une destination.....	78
Mise à jour des cartes.....	79
Logiciel Map Loader de Nokia.....	79

14. Connectivité.....79

Connexions de données et points d'accès.....	79
Paramètres réseau.....	80
Connexion Wi-Fi/réseau local sans fil	80
À propos des réseaux locaux sans fil (WLAN).....	80
Connexions réseau sans fil.....	81
Assistant WLAN.....	81
Points d'accès Internet WLAN.....	82
Modes de fonctionnement.....	82
Paramètres de réseau local sans fil.....	82
Points d'accès.....	83
Créer un nouveau point d'accès.....	83
Créer des groupes de points d'accès.....	83
Points d'accès de données par paquets.....	84

Points d'accès Internet WLAN.....	85
Connexions de données actives.....	86
Synchronisation.....	87
Connectivité Bluetooth.....	87
À propos de la connexion Bluetooth.....	87
Paramètres.....	88
Conseils de sécurité.....	88
Envoyer des données par Bluetooth	88
Associer des appareils.....	89
Recevoir des données par Bluetooth	90
Bloquer des appareils.....	90
Mode SIM distant.....	90
USB.....	91
Connexions à un ordinateur.....	91
Paramètres d'administration.....	91
Paramètres SIP.....	92
Contrôle du nom de point d'accès.....	92
Paramètres de connexion de données par paquets.....	92

15. Partage en ligne.....93

Partage en ligne.....	93
Abonnement aux services.....	93
Gérer vos comptes.....	93
Créer un article.....	94
Publier des fichiers de la bibliothèque.....	94

16. Centre vidéo Nokia.....94

Afficher et télécharger des clips vidéos.....	95
Sources vidéo.....	96
Mes vidéos.....	96
Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur.....	96
Paramètres du centre vidéo.....	97

17. Navigateur Web.....97

Naviguer sur le Web.....	98
Barre d'outils du navigateur.....	99
Naviguer dans les pages.....	99
Flux de nouvelles et blogues.....	99
Widgets.....	100

Rechercher de l'information.....	100
Télécharger et acheter des éléments.....	100
Signets.....	101
Vider la mémoire cache.....	101
Sécurité des connexions.....	102

18. Rechercher.....102

À propos de la recherche.....	102
Démarrer une recherche.....	102

19. Téléchargez!.....103

À propos de Téléchargez!.....	103
Acheter et télécharger des éléments.....	104

20. Autres applications.....104

Horloge.....	104
Réveil.....	104
Horloge mondiale.....	104
Agenda.....	104
Affichage de l'agenda.....	105
Barre d'outils de l'agenda.....	105
Gestionnaire de fichiers.....	105
À propos du gestionnaire de fichiers.....	105
Localiser et classer les fichiers.....	105
Modifier la carte mémoire.....	105
Effectuer une copie de sauvegarde des fichiers sur une carte mémoire.....	106
Gestionnaire d'applications.....	106
Installer des applications.....	106
Désinstaller une application.....	107
Paramètres du gestionnaire d'applications.....	108
Mise à jour des applications.....	108
RealPlayer.....	108
Barre d'outils RealPlayer.....	109
Lire des clips vidéo.....	109
Lecture en continu.....	109
Enregistreur.....	109
Écriture de notes.....	110
Calculatrice.....	110
Convertisseur.....	110
Dictionnaire.....	110

21. Paramètres.....111

Paramètres du téléphone.....	111
Paramètres de date et d'heure.....	111
Paramètres de langue.....	111
Paramètres d'affichage.....	111
Commandes vocales.....	112
Paramètres des accessoires.....	112
Paramètres des applications.....	113
Mise à jour logicielles.....	113
Paramètres de sécurité.....	114
Téléphone et carte SIM.....	114
Gestion des certificats.....	115
Module de sécurité.....	116
Restaurer la configuration d'origine.....	116
Contenu protégé.....	116
Voyant d'avis.....	117
Paramètres d'appel.....	117
Options d'appel.....	117
Renvoi d'appels.....	118
Restriction d'appels.....	118

22. Dépannage.....119

Accessoires.....122

Pile.....122

Renseignements concernant la pile et les chargeurs.....	122
Identification des piles d'origine de Nokia.....	123
Hologramme d'authentification.....	123
Que faire si le code n'est pas authentique?.....	124

Entretien et réparation.....124

Recyclage.....	125
----------------	-----

Autres renseignements importants concernant la sécurité.....125

Jeunes enfants.....	125
Environnement d'utilisation.....	125
Appareils médicaux.....	126
Appareils médicaux implantés.....	126
Prothèses auditives.....	126
Véhicules.....	127

Environnements à risques d'explosion.....	127
Appels d'urgence.....	128
Renseignements sur la certification (SAR).....	128
Index.....	130

Sécurité

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



ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT

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



LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT

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



INTERFÉRENCES

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



ÉTEIGNEZ VOTRE APPAREIL DANS LES ZONES RÉGLEMENTÉES

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



TECHNICIENS QUALIFIÉS

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



ACCESSOIRES ET PILES

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



RÉSISTANCE À L'EAU

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

À propos de votre appareil

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

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

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

Votre appareil prend en charge plusieurs types de connexion. Comme un ordinateur, votre appareil peut être exposé à des virus et d'autres types de fichiers destructeurs.

Faites attention lorsque vous ouvrez des messages, acceptez des demandes de connexion, naviguez sur des sites Web et téléchargez des fichiers. N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, telles que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified^{MC} ». Nous vous suggérons d'installer un antivirus et d'autres applications de sécurité sur votre appareil et sur tout ordinateur auquel vous le connectez.

Il se peut que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Votre appareil vous permet aussi d'accéder à d'autres sites. Les sites de fournisseurs tiers ne sont pas affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'y accéder, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité et de contenu.



Avertissement : Pour utiliser les fonctions du téléphone, à l'exception du réveil, l'appareil doit être allumé. N'allumez jamais votre appareil lorsque l'utilisation d'appareils sans fil risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger. N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde ou de tenir un dossier écrit de toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.

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

Les images comprises dans le présent guide peuvent différer de celles de l'appareil.

Reportez-vous au guide d'utilisation pour d'autres renseignements importants à propos de votre appareil.

Services réseau

Pour pouvoir utiliser le téléphone, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Bon nombre de ses fonctions dépendent de la prise en charge du réseau. Il se peut que ces services ne soient pas disponibles sur tous les réseaux ou que votre fournisseur de services doive apporter des modifications à votre compte existant. L'utilisation des services réseau engendre la transmission de données. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données sur votre réseau d'origine ou sur d'autres réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services. Celui-ci vous expliquera la marche à suivre, ainsi que les frais applicables. Certaines restrictions peuvent limiter votre utilisation des services réseau. Par exemple, certains réseaux ne prennent pas en charge tous les jeux de caractères et les services propres à certaines langues.

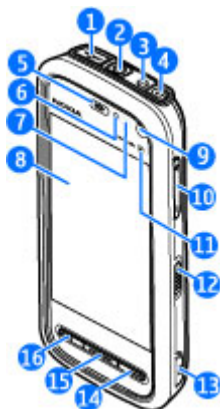
Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne seront pas affichées dans le menu de votre appareil. Il se peut aussi que votre appareil ait été spécialement configuré pour votre fournisseur de services, présentant, par exemple, des noms de menus, des séquences d'accès et des icônes personnalisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Le navigateur de votre appareil prend en charge les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP. Certaines fonctions, comme messagerie multimédia

(MMS), navigation et courriels dépendent de la prise en charge du réseau pour fonctionner correctement.

1. Avant de commencer

Description des touches et des composants



- 1 — Port micro USB pour connecter votre appareil à un ordinateur compatible
- 2 — Connecteur audiovisuel Nokia (3,5 mm) pour les écouteurs compatibles et les câbles de sortie TV
- 3 — Prise pour chargeur
- 4 — Interrupteur
- 5 — Écouteur
- 6 — Capteur de luminosité
- 7 — Capteur de proximité
- 8 — Écran tactile
- 9 — Appareil photo secondaire
- 10 — Touche de volume/zoom
- 11 — Touche multimédia
- 12 — Commutateur de verrouillage de l'écran et des touches
- 13 — Touche de saisie
- 14 — Touche de fin
- 15 — Touche de menu
- 16 — Touche de conversation



- 17 — Styllet
- 18 — Objectif
- 19 — Flash de l'appareil photo
- 20 — Haut-parleurs
- 21 — Porte du logement de la carte SIM
- 22 — Porte du logement de la carte mémoire
- 23 — Œillet pour la dragonne
- 24 — Microphone

Durant une utilisation prolongée comme les appels vidéo actifs et une connexion de données haute vitesse, l'appareil peut chauffer légèrement. La plupart du temps, cela est parfaitement normal. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

Ne recouvrez pas la zone au-dessus de l'écran tactile, par exemple avec un film protecteur ou du ruban.



Insérer la carte SIM

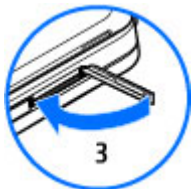


Important : Pour prévenir tout dommage à la carte SIM, retirez toujours la pile avant d'insérer ou de retirer la carte.

Il se peut qu'une carte SIM soit déjà insérée dans l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

1. Ouvrez la porte du logement de la carte SIM.
2. Insérez une carte SIM dans son logement. Assurez-vous que la surface de contact de la carte est orientée vers le haut et que le coin biseauté fait face à l'appareil. Poussez la carte dans son logement.
3. Fermez la porte du logement de la carte SIM. Assurez-vous qu'elle est correctement fermée.

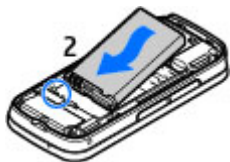
Si la carte SIM n'est pas bien insérée, vous ne pourrez utiliser l'appareil qu'avec le profil hors ligne.



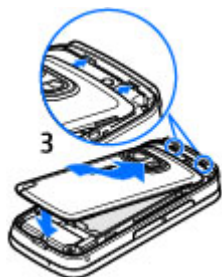
Insérer la pile

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

1. Retirez la façade arrière en la soulevant de l'extrémité inférieure de l'appareil.
2. Insérer la pile.

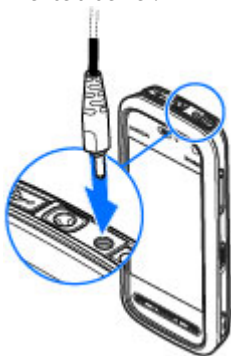


3. Pour remettre la façade en place, dirigez d'abord les loquets de verrouillage vers leurs logements, puis appuyez sur la façade jusqu'à ce qu'elle se fixe en place.



Charger la pile

1. Branchez un chargeur compatible dans une prise murale.
2. Branchez la fiche du cordon d'alimentation dans l'appareil. Si la pile est complètement déchargée, vous devrez peut-être attendre un moment avant que l'indicateur de charge ne commence à défiler.



3. Une fois la pile complètement chargée, l'indicateur de charge cesse de défiler. Débranchez alors le chargeur de l'appareil, puis de la prise de courant.



Astuce : Débranchez le chargeur de la prise murale lorsque vous ne l'utilisez pas. Un chargeur branché à une prise de courant consomme de l'énergie même s'il n'est pas connecté à l'appareil.

Allumer l'appareil

1. Maintenez l'interrupteur enfoncé.
2. Si l'appareil demande un NIP ou un code de verrouillage, entrez-le, puis sélectionnez **OK**. Pour supprimer un chiffre, sélectionnez ←. Le code de verrouillage par défaut est **12345**.
3. Sélectionnez le lieu où vous vous trouvez. Si vous choisissez accidentellement un lieu erroné, sélectionnez **Retour**.
4. Entrez la date et l'heure. Pour basculer entre a.m. et p.m. lorsque vous utilisez le format de 12 heures, sélectionnez n'importe quel chiffre.



Stylet

Certaines fonctions, par exemple la reconnaissance de l'écriture manuscrite, sont conçues pour être utilisées avec un stylet. Le stylet est situé dans la façade arrière de l'appareil.



Important : N'utilisez que des stylets approuvés par Nokia pour cet appareil. L'utilisation de tout autre stylet peut annuler la garantie de votre appareil et risque d'endommager l'écran tactile. Évitez d'égratigner l'écran. N'utilisez jamais un stylo, un crayon ou tout autre objet pointu sur l'écran.



Verrouiller les touches et l'écran tactile

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran tactile et les touches, faites glisser le commutateur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil.

Lorsque l'écran tactile et les touches sont verrouillés, l'écran tactile et les touches sont désactivés.

Vous pouvez également programmer l'appareil pour que l'écran et les touches se verrouillent automatiquement au bout d'une période d'inactivité. Pour changer les paramètres de verrouillage automatique de l'écran et des touches, sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Garde-tches auto > Période verr. auto clavier**.

Écran d'accueil

Votre écran d'accueil est le point de départ à partir duquel vous pouvez ajouter tous les raccourcis vers vos contacts importants ou vers les applications que vous utilisez le plus souvent.

Éléments d'affichage interactifs

Pour ouvrir l'application d'horloge, tapez sur l'horloge (1).

Pour ouvrir l'agenda ou modifier les profils dans l'écran d'accueil, tapez sur la date ou sur le nom du profil (2).

Pour afficher ou modifier les paramètres de connectivité (⇒), pour afficher les réseaux locaux sans fil accessibles (si la détection WLAN est activée) ou pour afficher les événements manqués, tapez sur le coin supérieur droit (3).

Pour effectuer un appel, sélectionnez ☎ (4).

Pour ouvrir le répertoire de contacts, sélectionnez 👤 (5).

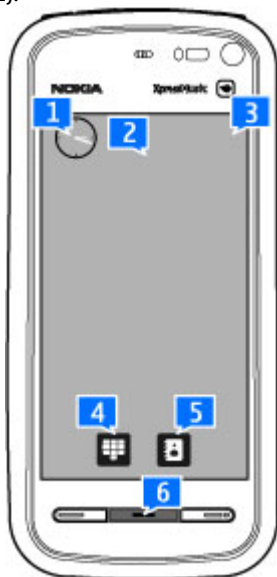
Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche de menu (6).

Vous êtes maintenant prêt à utiliser la barre de contacts.

Pour commencer à utiliser la barre de contacts et à ajouter vos contacts à l'écran d'accueil, sélectionnez 👤 > **Ajouter un contact à l'écran de démarrage** à l'écran d'accueil, puis suivez les instructions.

Changer le thème de l'écran d'accueil

Pour changer le thème ou les raccourcis de l'écran d'accueil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Perso.** > **Écran de démarr.**



Accéder au menu

Pour accéder au menu, appuyez sur la touche de menu.

Pour ouvrir une application ou un dossier du menu, tapez sur cet élément.

Actions de l'écran tactile

Taper et double-taper

Pour ouvrir une application ou d'autres éléments de l'écran tactile, vous devez habituellement taper sur ceux-ci avec votre doigt ou le stylet. Cependant, pour ouvrir les éléments suivants vous devez taper deux fois sur ceux-ci.

- Pour ouvrir la liste d'éléments d'une application, par exemple le dossier Brouillons de la liste des dossiers de la messagerie.



Astuce : Lorsque vous ouvrez un affichage de liste, le premier élément est toujours en surbrillance. Pour ouvrir l'élément en surbrillance, tapez sur celui-ci une fois.

- Les applications et les dossiers du menu lorsque vous utilisez le type d'affichage de liste.
- Les fichiers d'une liste, comme une image ou des vidéos dans la bibliothèque.
Si vous tapez une fois sur un fichier ou un élément similaire, il ne s'ouvre pas, mais il est mis en surbrillance. Pour afficher les options relatives à cet élément, sélectionnez **Options** ou une icône de la barre d'outils, le cas échéant.

Sélectionner

Dans le présent guide, l'ouverture d'applications ou d'éléments en tapant une ou deux fois sur ceux-ci est identifiée par le terme « sélectionner ». Si vous devez sélectionner plusieurs éléments à la suite les uns des autres, les textes de sélection affichés sont séparés par des flèches.

 **Exemple :** Pour sélectionner **Options** > **Aide**, tapez sur **Options**, puis sur **Aide**.

Faire glisser

Pour faire glisser un élément, placez votre doigt ou le stylet sur celui-ci, puis faites-le glisser sur l'écran.

 **Exemple :** Pour faire défiler une page Web vers le haut ou le bas, faites glisser la page à l'aide de votre doigt ou du stylet.

Glisser

Pour glisser, déplacez rapidement votre doigt vers la gauche ou la droite sur l'écran.

 **Exemple :** Lorsque vous affichez une image et que vous voulez afficher l'image suivante ou précédente, glissez l'image actuelle respectivement vers la gauche et la droite.



Faire défiler

Pour faire défiler une liste dotée d'une barre de défilement vers le haut ou le bas, faites glisser le curseur de la barre de défilement.

Dans certains affichages par liste, vous pouvez effectuer un défilement en plaçant votre doigt ou le stylet sur un élément de la liste et en le faisant glisser vers le haut ou le bas.

 **Exemple :** Pour faire défiler les contacts, placez votre doigt ou le stylet sur un contact et faites le glisser vers le haut ou le bas.

 **Astuce :** Pour afficher une brève description d'une icône ou d'une touche, placez votre doigt ou le stylet sur cette icône ou cette touche. Une description n'est pas ajoutée à toutes les icônes et à toutes les touches.

Rétroéclairage de l'écran tactile

Le rétroéclairage de l'écran tactile s'éteint au bout d'une période d'inactivité. Pour activer le rétroéclairage, tapez sur l'écran.

Si l'écran tactile et les touches sont verrouillés, l'écran ne s'allume pas si vous tapez dessus. Pour déverrouiller l'écran et les touches, faites glisser le commutateur de verrouillage.

Touche multimédia

Pour accéder aux applications comme le lecteur de musique ou le navigateur, tapez sur la touche multimédia (⌂) afin d'ouvrir la barre multimédia, puis sélectionnez l'application de votre choix.



Astuce : Pour afficher le nom de l'application, maintenez votre doigt ou le stylet sur son icône.



Changer la sonnerie

Sélectionnez **Menu > Paramètres, puis Perso. > Profils.**

Les profils vous permettent de configurer et de personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte de message ainsi que les autres tonalités associées à divers événements, environnements ou groupes d'appel. Pour personnaliser un profil, mettez le profil de votre choix en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Personnaliser.**

Service à la clientèle de Nokia

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

Service de paramètres de configuration

Pour télécharger des paramètres de configuration tels que les paramètres de messagerie multimédia, de GPRS, de courriel et d'autres services offerts pour votre modèle de téléphone, visitez le site www.nokia.com/support.

Service Nokia Care

Si vous devez communiquer avec le service d'assistance de Nokia Care, consultez la liste de nos centres de service à l'adresse www.nokia.com/customer-service.

NOKIA
Care

Réparation

Si vous devez faire réparer votre appareil, vous trouverez le centre de service Nokia Care le plus près sur le site www.nokia.com/repair.

2. Trouver de l'aide

Pour obtenir des renseignements sur les services locaux et la garantie, consultez le livret qui accompagne le présent document.

Aide contextuelle

Votre appareil contient des instructions contextuelles qui vous aident à utiliser les applications.

Pour accéder au menu d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu > Aide**, puis l'application pour laquelle vous souhaitez lire les instructions.

Pour accéder à l'aide contextuelle d'une application ouverte, sélectionnez **Options > Aide**.

Pour changer la taille de caractère des instructions, sélectionnez **Options > Réduire taille de police** ou **Augmenter taille police**.

Des liens vers des rubriques connexes se trouvent à la fin des rubriques d'aide. Si vous sélectionnez un mot souligné, une brève explication de ce mot s'affiche. Les textes d'aide utilisent les icônes suivantes :  indique un lien vers une rubrique d'aide connexe,  indique un lien vers l'application faisant l'objet de cette rubrique.

Pour basculer entre la rubrique d'aide et l'application ouverte en arrière-plan, maintenez la touche de menu enfoncée, puis sélectionnez l'application dans la liste qui s'affiche.

Solutions d'accessibilité

Nokia s'engage à faciliter l'utilisation des téléphones cellulaires pour tous, y compris les personnes handicapées. Pour plus d'information à ce sujet, visitez le site www.nokiaaccessibility.com. (en anglais seulement).

Mises à jour logicielles

De temps à autre, Nokia met à la disposition de ses utilisateurs des mises à jour logicielles comportant de nouvelles fonctions, des ajouts aux fonctions existantes et des améliorations sur le plan de la performance. Il se peut que vous puissiez vérifier la présence de telles mises à jour à l'aide de l'application Software Updater de Nokia. Il est possible que les mises à jour logicielles ne soient pas offertes pour tous les produits ou leurs variantes. Il se peut que certains fournisseurs de services ne prennent pas en charge certaines mises à jour.

Pour mettre à jour le micrologiciel de votre appareil, vous aurez besoin d'un ordinateur compatible fonctionnant sous Windows 2000, XP ou Vista, de l'application Software Updater, d'une connexion à Internet haute vitesse ainsi que d'un câble de données compatible pour relier votre appareil à l'ordinateur.



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

Pour plus d'information à ce sujet et pour télécharger le logiciel Software Updater, visitez le www.nokiausa.com/softwareupdate aux États-Unis ou le www.nokia.ca/A4546104 au Canada.

Si l'envoi direct des mises à jour logicielles est pris en charge par votre réseau, il se peut que vous puissiez demander de recevoir les mises à jour directement sur votre appareil.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un volume important de transfert de données par l'intermédiaire du réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

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



Astuce : Pour connaître la version du micrologiciel de votre appareil, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Mises à jour app..**

Paramètres

Les paramètres MMS, GPRS, Internet mobile et de lecture en continu de votre appareil sont normalement définis automatiquement, en fonction de votre fournisseur de services. Il se peut aussi que les paramètres requis par votre fournisseur de services soient déjà configurés sur votre appareil, que votre fournisseur de services réseau vous les envoie dans un message texte spécial ou que vous deviez lui demander de vous les envoyer.

Codes d'accès

Si vous oubliez l'un des codes d'accès, communiquez avec votre fournisseur de services.

- **Numéro d'identification personnel (NIP)** — Ce numéro protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le NIP (4 à 8 caractères) est habituellement fourni avec la carte SIM. Après trois tentatives consécutives et incorrectes, le code se verrouille; vous aurez besoin du code PUK pour le déverrouiller.
- **NIPU** — Il se peut que ce code soit fourni avec la carte USIM. La carte USIM est une version améliorée de la carte SIM et est compatible avec les téléphones cellulaires UMTS.
- **NIP2** — Ce code (4 à 8 caractères) est fourni avec certaines cartes SIM et est requis pour accéder à certaines fonctions de votre appareil.
- **Code de verrouillage (aussi appelé code de sécurité)** — Le code de verrouillage contribue à protéger votre appareil contre les utilisations non autorisées. Le code prédéfini est 12345. Vous pouvez créer et modifier un code, et programmer l'appareil de sorte qu'il le demande. Ne divulguez pas le nouveau code et conservez-le en lieu sûr, à l'écart de votre appareil. Si vous oubliez le code et que votre appareil est verrouillé, communiquez avec votre fournisseur de services. Cela risque d'entraîner

des frais supplémentaires. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec un centre de service à la clientèle de Nokia ou avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

- Clé de déblocage personnelle (code PUK) et code PUK2 — Ces codes de 8 caractères sont requis pour modifier un NIP ou un NIP2 verrouillé, respectivement. Si les codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM.
- Code UPUK — Ce code de 8 caractères est requis pour modifier un NIPU verrouillé. Si le code n'est pas fourni avec la carte USIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte USIM.

Prolonger la durée de vie de la pile

Plusieurs fonctions de votre appareil augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée. Pour économiser l'énergie de la pile, tenez compte des éléments suivants :

- Les fonctions qui utilisent la connectivité Bluetooth, ou leur exécution en arrière-plan, augmentent la charge imposée à la pile. Désactivez la connectivité Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui utilisent la connexion réseau local sans fil (WLAN), ou leur exécution en arrière-plan, augmentent la charge imposée à la pile. La connexion WLAN de votre appareil Nokia se désactive lorsque : vous ne tentez pas de vous connecter, vous n'êtes pas connecté à un point d'accès ou vous n'utilisez pas le mode de détection afin de rechercher des réseaux accessibles. Pour réduire davantage la consommation d'énergie, vous pouvez préciser que votre appareil ne doit pas utiliser le mode de détection, ou qu'il utilise ce mode moins fréquemment, afin de rechercher des réseaux accessibles en arrière-plan.
- Si vous avez réglé **Connex. paquets données** à **Si disponible** dans les paramètres de connexion, et que vous vous trouvez hors de la zone de couverture du service de paquets de données (GPRS), l'appareil essaiera périodiquement d'établir une connexion de données par paquets. Pour prolonger l'autonomie de votre appareil, sélectionnez **Connex. paquets données > Au besoin**.
- L'application de géonavigation Cartes télécharge de nouveaux renseignements géographiques lorsque vous vous déplacez dans une nouvelle zone sur la carte, ce qui augmente la demande imposée à la pile. Vous pouvez empêcher le téléchargement automatique de nouvelles cartes.
- Si la force du signal du réseau cellulaire varie beaucoup dans la zone où vous vous trouvez, votre appareil doit utiliser le mode de détection à plusieurs reprises afin de rechercher des réseaux accessibles. Cela augmente la demande imposée à la pile.
Si, dans les paramètres réseau, le mode réseau est réglé à bimode, l'appareil recherche les réseaux UMTS. Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il utilise uniquement le réseau GSM. Pour n'utiliser que le réseau GSM, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau > Mode réseau > GSM**.
- La fonction de rétroéclairage augmente la demande imposée à la pile. Dans les paramètres d'affichage, vous pouvez modifier le délai de désactivation de la fonction

de rétroéclairage et régler le capteur optique qui surveille les conditions d'éclairage et règle la luminosité de l'écran. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Affichage > Délai d'éclairage** ou **Capteur de luminosité**.

- Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la consommation d'énergie. Pour fermer les applications que vous n'utilisez pas, maintenez enfoncée la touche de menu, sélectionnez **Options > Afficher app. ouvertes**, puis naviguez jusqu'à l'application à l'aide de la touche de menu. Maintenez enfoncée la touche de menu, puis sélectionnez **Quitter**.

Mémoire libre

Pour visualiser la quantité de mémoire disponible pour les différents types de données, sélectionnez **Menu > Applications > Gest. fichiers**.

Pour supprimer les données dont vous n'avez plus besoin, utilisez le gestionnaire de fichiers ou servez-vous de l'application correspondante. Vous pouvez supprimer les éléments suivants :

- Messages des dossiers du menu Messagerie et courriels récupérés dans la boîte aux lettres
- Pages Web enregistrées
- Fiches de contacts
- Notes d'agenda
- Applications affichées dans le gestionnaire d'application dont vous n'avez pas besoin
- Fichiers d'installation (.sis ou .sisx) d'applications que vous avez installées. Transférez les fichiers d'installation vers un ordinateur compatible.
- Les photos et clips vidéo dans la Bibliothèque. Sauvegardez les fichiers vers un ordinateur compatible à l'aide du logiciel PC Suite de Nokia.

3. Votre appareil

Application Bienvenue

Lorsque vous allumez votre appareil la première fois, l'application Bienvenue s'affiche.

Pour accéder à l'application Bienvenue ultérieurement, sélectionnez **Menu > Applications > Bienvenue**.

Vous pouvez sélectionner les options suivantes :

- **Assistant param.** — Pour configurer différents paramètres de votre appareil.
- **Échange téléph.** — Pour transférer des données, comme des contacts et des entrées d'agenda, à partir d'un appareil Nokia compatible.
- **Config. courriel** — Pour configurer les paramètres de courriel.

Transférer des fichiers et des éléments

Vous pouvez utiliser l'application Échange pour copier dans votre appareil des éléments tels que des numéros de téléphone, des adresses, des notes d'agenda et des images qui se trouvaient dans votre ancien appareil Nokia.

Le type de données qui peuvent être transférées dépend du modèle de l'appareil de départ. Si cet appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser les données entre les deux appareils. Votre téléphone vous avertit si l'autre appareil n'est pas compatible.

Si'il n'est pas possible d'allumer l'autre appareil sans une carte SIM, vous devrez insérer votre carte SIM dans celui-ci. Lorsque vous allumez votre appareil sans carte SIM, le profil hors ligne est automatiquement activé et vous pourrez effectuer le transfert.

Transférer des fichiers et des éléments pour la première fois

1. Pour récupérer des données de l'autre appareil pour la première fois, sélectionnez **Échange téléph.** dans l'application Bienvenue ou sélectionnez **Menu > Applications > Échange**.
2. Sélectionnez le type de connexion que vous voulez utiliser pour transférer les données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionnée.
3. Si vous choisissez Bluetooth comme type de connexion, connectez les deux appareils. Pour que votre appareil recherche les appareils à connectivité Bluetooth à proximité, sélectionnez **Continuer**. Sélectionnez l'appareil à partir duquel vous voulez transférer des fichiers et des éléments. Votre appareil vous demandera d'entrer un code d'authentification. Entrez le code (1 à 16 chiffres), puis sélectionnez **OK**. Entrez le même code sur l'autre appareil, puis sélectionnez **OK**. Les appareils sont maintenant associés.

Il se peut que certains appareils Nokia plus anciens ne contiennent pas l'application Échange. Dans ce cas, l'application est envoyée à l'autre appareil sous forme de message. Pour l'installer sur l'autre appareil, ouvrez le message et suivez les directives qui s'affichent à l'écran.

4. Sur votre appareil, sélectionnez le contenu de l'autre appareil que vous désirez transférer.

Lorsque le transfert commence, vous pouvez l'annuler et le poursuivre plus tard.

Le contenu est transféré de la mémoire de l'autre appareil vers l'emplacement correspondant de votre appareil. La durée du transfert dépend de la quantité de données transférées.

Indicateurs à l'écran

 L'appareil est utilisé sur un réseau GSM (service réseau).

3G L'appareil est utilisé sur un réseau UMTS (service réseau).

 Vous avez un ou plusieurs messages non lus dans le dossier Boîte réception du menu Messages.

-  Vous avez reçu un nouveau courriel dans votre boîte aux lettres distante.
-  Des messages sont en attente d'envoi dans la corbeille de départ.
-  Vous avez manqué des appels.
-  Le type de sonnerie est réglé à Silence et les tonalité d'alerte de message et de courriel sont désactivées.
-  Un profil temporaire est actif.
-  L'écran tactile et les touches sont verrouillés.
-  Une alarme de l'horloge est active.
- 2** La deuxième ligne téléphonique est utilisée (service réseau).
-  Tous les appels entrants sont transférés à un autre numéro (service réseau). Si vous avez deux lignes téléphoniques, un numéro indique quelle ligne est active.
-  Un écouteur ou des écouteurs compatibles sont connectés à l'appareil.
-  Un câble de sortie TV compatible est connecté à l'appareil.
-  Un téléimprimeur compatible est connecté à l'appareil.
- D** Un appel de données est en cours (service réseau).
-  Une connexion de données par paquets GPRS est active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.
-  Une connexion de données par paquets est active dans une partie du réseau qui prend en charge le service EGPRS (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible. Les icônes indiquent que le service EGPRS est accessible dans le réseau, mais votre appareil n'utilise pas nécessairement une connexion EGPRS pour transférer les données.
-  Une connexion de données par paquets UMTS est active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.
-  Une connexion HSDPA (accès par paquets à liaison descendante haut débit) est prise en charge et active (service réseau). L'icône  indique que la connexion est en attente et l'icône  indique qu'une connexion est accessible.
-  Vous avez configuré l'appareil pour qu'il recherche des réseaux sans fil à proximité, et un réseau sans fil est accessible (service réseau).
-  Une connexion sans fil est active à l'intérieur d'un réseau utilisant le cryptage.
-  Une connexion sans fil est active à l'intérieur d'un réseau n'utilisant pas de cryptage.
-  La connectivité Bluetooth est activée.
-  Des données sont transmises au moyen d'une connexion Bluetooth. Lorsque l'indicateur clignote, votre appareil tente de se connecter à un autre appareil.

-  Une connexion USB est active.
-  Une synchronisation est en cours.

Carte mémoire

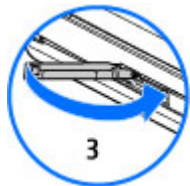
N'utilisez que des cartes microSD et microSDHC approuvées par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible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



Insérer la carte mémoire

Il se peut qu'il y ait déjà une carte mémoire à l'intérieur de l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

1. Ouvrez la porte du logement pour carte mémoire.
2. Insérez une carte mémoire compatible dans le logement. Assurez-vous que la surface de contact est orientée vers le haut. Poussez la carte dans son logement. Vous entendrez un clic lorsque la carte se verrouillera en place.
3. Fermez la porte du logement de la carte mémoire. Assurez-vous qu'elle est correctement fermée.



Retirer la carte mémoire



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

1. Si l'appareil est allumé, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**.
2. Lorsque **Retirer la carte mémoire fermera toutes les applications ouvertes. La retirer quand même?** s'affiche, sélectionnez **Oui**. Toutes les applications seront fermées.
3. Lorsque **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'** s'affiche, ouvrez la porte de la carte mémoire.
4. Poussez sur la carte pour la faire sortir de son logement.
5. Retirez la carte mémoire. Si l'appareil est allumé, sélectionnez **OK**.

Commande du volume et du haut-parleur mains libres



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 ajuster le volume durant un appel ou lorsque vous écoutez un clip audio, utilisez les touches de volume.

Le haut-parleur intégré vous permet de parler et d'écouter à courte distance, sans que vous ayez à tenir l'appareil contre votre oreille.

Pour utiliser le haut-parleur pendant un appel, sélectionnez **Activer haut-parl..**

Pour désactiver le haut-parleur, sélectionnez **Activer le combiné**.



Raccourcis

Pour basculer entre les applications ouvertes, maintenez la touche de menu enfoncée. Le fait de laisser des applications ouvertes en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit la durée de la pile.

Pour établir une connexion Web (service réseau), maintenez la touche **0** enfoncée dans le composeur.

Pour accéder aux applications de la barre multimédia, par exemple au lecteur de musique ou au navigateur Web, appuyez sur la touche multimédia depuis n'importe quel écran.

Pour changer de profil, appuyez sur l'interrupteur et sélectionnez le profil de votre choix.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée à l'écran de composition.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran d'accueil.

Pour utiliser les commandes vocales, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran d'accueil.

Emplacements des antennes

Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Comme avec tout émetteur radio, évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque celle-ci est utilisée. Tout contact avec une antenne de ce type altère la qualité des communications, peut entraîner une consommation excessive d'énergie et diminuer la durée d'autonomie de la pile.



Barre de contacts

Utiliser la barre de contacts

Pour commencer à utiliser la barre de contacts et à ajouter vos contacts à l'écran d'accueil, sélectionnez  > **Ajouter un contact à l'écran de démarrage** à partir de l'écran d'accueil, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour ajouter un contact à l'écran d'accueil à partir de la barre de contacts, sélectionnez , choisissez un contact existant dans votre répertoire ou créez un nouveau contact, puis ajoutez une photo à la fiche du contact.

Pour communiquer avec votre contact, sélectionnez-le, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

-  — Pour faire un appel.
-  — Pour lui envoyer un message.
-  — Pour modifier ses coordonnées.
-  — Pour actualiser les sources Web du contact.

Pour afficher les événements de communication passés avec un contact, sélectionnez ce contact. Pour afficher les détails d'un événement, sélectionnez cet événement.

Pour fermer la fenêtre, tapez sur **X**.

Profil hors ligne

Pour activer le profil Hors ligne, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Hors ligne**.

Le profil Hors ligne vous permet d'utiliser le téléphone sans devoir établir une connexion au réseau cellulaire. Lorsque vous activez le profil Hors ligne, la connexion au réseau cellulaire est coupée, comme l'indique l'icône **X**, située dans la zone de l'indicateur de puissance du signal. Tous les échanges de signaux sans fil avec le réseau sont interrompus. Les messages que vous tentez d'envoyer sont placés dans la corbeille de départ, d'où ils seront envoyés plus tard.

Lorsque le profil Hors ligne est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans carte SIM.

Si la carte SIM n'est pas bien insérée dans l'appareil, celui-ci démarre en mode Hors ligne.



Important : En mode hors ligne, vous ne pouvez ni faire ni recevoir d'appels, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau cellulaire. Mais il se peut que vous puissiez quand même appeler le numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour faire un appel, vous devrez d'abord activer l'appareil en changeant le profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Si vous avez activé le profil Hors ligne, vous pouvez quand même utiliser une connexion réseau local sans fil, par exemple pour lire vos courriels ou pour naviguer sur Internet. N'oubliez pas de vous conformer à toutes les exigences de sécurité applicables lorsque vous utilisez une connexion à un réseau local sans fil. En mode Hors ligne, vous pouvez aussi utiliser la connectivité Bluetooth.

Pour changer de profil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez un autre profil. Le téléphone rétablit alors les transmissions sans fil (si la puissance du signal est suffisante).

Paramètres des capteurs et rotation de l'affichage

Lorsque vous en activez les capteurs, vous pouvez commander certaines fonctions en tournant votre appareil.

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Param. capteurs**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Capteurs** — Pour activer les capteurs.
- **Commande par rotation** — Sélectionnez **Appels en sourdine** et **Répétition alarmes** pour mettre les alertes d'appel et les répétitions d'alarme en sourdine lorsque vous placez votre appareil l'écran vers le bas. Sélectionnez **Rotation auto écran** pour faire pivoter automatiquement le contenu de l'écran lorsque vous tournez l'appareil vers la gauche ou que vous le replacez en position verticale. Il est

possible que certaines applications et fonctions ne prennent pas en charge la rotation du contenu de l'écran.

Écouteurs

Vous pouvez connecter des écouteurs compatibles à votre appareil. Vous devrez peut-être sélectionner le mode câble au moment de la connexion.

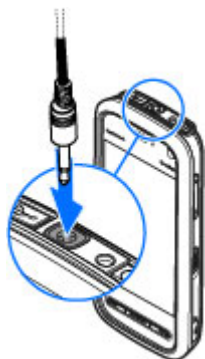
Certains écouteurs sont composés de deux éléments : une télécommande et des oreillettes. Une télécommande est munie d'un micro et de touches permettant de répondre et de mettre fin aux appels, de régler le volume et de commander la lecture des fichiers audio et vidéo. Pour utiliser des oreillettes accompagnées d'une télécommande, branchez celle-ci au connecteur audiovisuel Nokia de l'appareil, puis raccordez les oreillettes à la télécommande.



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

Ne connectez pas dans votre appareil des produits qui émettent des signaux, car cela risque d'endommager ce dernier. Ne branchez aucune source d'électricité au connecteur AV Nokia.

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



Retirer la carte SIM

1. Retirez la façade arrière en la soulevant à partir de l'extrémité inférieure de l'appareil.
2. Retirez la pile.



3. Ouvrez la porte du logement de la carte SIM. Placez le bout du stylet dans l'ouverture sous la pile, puis poussez la carte SIM vers le côté de l'appareil pour la faire glisser hors de son logement. Retirez la carte SIM.
4. Remettez la pile et la façade arrière en place.



Attacher une dragonne au téléphone



Astuce : Fixez le stylet à l'appareil de la même manière qu'une dragonne.



Verrouillage à distance

Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre appareil, vous pouvez verrouiller ce dernier, ainsi que sa carte mémoire, au moyen d'un message texte. Vous devez tout d'abord définir le message texte, puis l'envoyer à votre appareil pour effectuer le verrouillage. Pour déverrouiller votre appareil, vous devrez entrer le code de verrouillage.

Pour activer le verrouillage à distance et définir le contenu du message texte qui sera utilisé à cette fin, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Téléphone et carte SIM > Verrouillage distant tél. >**

Activé. Tapez sur le champ de saisie de texte pour entrer le contenu du message texte (5 à 20 caractères), sélectionnez , puis vérifiez le message. Entrez ensuite le code de sécurité.

4. Faire des appels

Capteur de proximité

Votre appareil est doté d'un capteur de proximité. Pour éviter des sélections non intentionnelles, l'écran tactile est automatiquement désactivé pendant les appels lorsque vous placez l'appareil près de votre oreille.

Ne recouvrez pas le capteur de proximité, par exemple avec un film protecteur ou du ruban.

Appels vocaux

1. À partir de l'écran d'accueil, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, puis entrez le numéro de téléphone, sans oublier l'indicatif régional. Pour effacer un chiffre, sélectionnez **C**.

Pour les appels internationaux, sélectionnez ***** pour entrer le caractère + (qui remplace l'indicatif d'accès international), puis entrez l'indicatif du pays, l'indicatif régional (ignorez le zéro de gauche, s'il y a lieu) et le numéro de téléphone. Il est possible que l'utilisation du caractère + pour remplacer le code d'accès international ne fonctionne pas dans toutes les régions. Dans ce cas, entrez directement le code d'accès international.

2. Pour établir la communication, appuyez sur la touche de conversation.
3. Pour mettre fin à l'appel (ou annuler une tentative d'appel), appuyez sur la touche de fin.

Le fait d'appuyer sur la touche de fin termine toujours un appel, même si une autre application est active.

Pour faire un appel à partir du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu > Contacts**, puis mettez le nom de votre choix en surbrillance. Ou encore, tapez sur le champ de recherche pour entrer les premières lettres du nom, puis allez au nom de votre choix. Pour appeler le contact, appuyez sur la touche de conversation. Si plusieurs numéros sont associés à un contact, sélectionnez le numéro voulu dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation.

Durant un appel

Pour activer ou désactiver la sourdine du microphone, sélectionnez  ou .

Pour mettre un appel actif en attente ou le reprendre, sélectionnez  ou .

Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé. Pour activer le haut-parleur, sélectionnez . Si un écouteur Bluetooth compatible est raccordé à votre appareil, sélectionnez **Options > Activer mains libres BT** pour acheminer le son à l'écouteur.

Pour revenir au combiné, sélectionnez .

Pour mettre fin à l'appel, sélectionnez .

Pour basculer entre l'appel actif et l'appel en attente, sélectionnez .



Astuce : Lorsqu'un seul appel est en cours, appuyez sur la touche de conversation pour le mettre en attente. Pour reprendre l'appel, appuyez de nouveau sur la touche de conversation.

Pour envoyer des chaînes de tonalités DTMF (comme un mot de passe), sélectionnez **Options > Envoyer DTMF**. Entrez la chaîne de tonalités ou recherchez-la dans le

répertoire de contacts. Pour entrer un caractère d'attente (w) ou de pause (p), appuyez plusieurs fois sur *. Sélectionnez **OK** pour envoyer la tonalité. Vous pouvez ajouter des tonalités DTMF aux champs Numéro téléphone ou DTMF d'une fiche de contact.

Pour mettre fin à un appel actif et répondre immédiatement à un appel entrant, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Pour mettre fin à tous les appels, sélectionnez .

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

Boîte vocale

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, puis maintenez la touche **1** enfoncée.

1. Pour changer le numéro de téléphone de votre boîte vocale, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Boîte voc. appels**, la boîte aux lettres voulue, puis **Options** > **Changer numéro**.
2. Entrez le numéro fourni par votre fournisseur de services réseau, puis sélectionnez **OK**.

Répondre à un appel ou le refuser

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

Pour couper la sonnerie d'un appel entrant, sélectionnez .

Vous pouvez envoyer un message texte sans pour autant refuser l'appel et informer l'appelant que vous êtes dans l'impossibilité de répondre. Pour envoyer votre réponse, sélectionnez **Env. mess.**, modifiez le message texte et appuyez sur la touche de conversation.

Si vous ne voulez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin. Si vous activez la fonction **Transfert appels** > **Appels vocaux** > **Si occupé** pour transférer les appels, les appels entrants refusés seront aussi transférés.

Vous pouvez envoyer un message texte sans pour autant refuser l'appel et informer l'appelant que vous êtes dans l'impossibilité de répondre. Pour activer cette option et rédiger un message de réponse standard, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** > **Appeler** > **Rejeter appel avec mess.** > **Texte du message**.

Effectuer une conférence téléphonique

Votre téléphone permet de tenir des conférences téléphoniques pouvant inclure un maximum de six participants, y compris vous-même.

1. Appelez le premier participant.
2. Pour appeler un autre participant, sélectionnez **Options** > **Nouvel appel**. Le premier appel alors mis en attente.
3. Lorsque le nouvel appel est établi, pour inclure le premier participant dans la conférence téléphonique, sélectionnez .

Pour ajouter une nouvelle personne à l'appel, appelez un autre participant et ajoutez le nouvel appel à la conférence téléphonique.

Pour tenir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez .

Mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez . La conférence téléphonique est mise en attente sur votre téléphone. Les autres participants peuvent poursuivre la conférence.

Pour revenir à la conférence, sélectionnez .

Pour exclure un participant, sélectionnez , mettez le participant en surbrillance, puis sélectionnez .

4. Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur la touche de fin.

Appeler au moyen de la composition 1 touche

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel**.

Pour activer la fonction de composition 1 touche, sélectionnez **Appeler** > **Composition abrégée**.

1. Pour associer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques, sélectionnez **Compo. abrégée**.
2. Mettez en surbrillance la touche à laquelle vous voulez affecter le numéro de téléphone, puis sélectionnez **Options** > **Attribuer**.

Le numéro 1 est réservé à la boîte vocale.

Pour appeler à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, sélectionnez le numéro de touche de votre choix, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour appeler à partir de l'écran d'accueil lorsque la composition 1 touche est activée, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, tapez sur la touche de votre choix, puis appuyez sur le numéro de touche correspondante et maintenez-la enfoncée.

Appel en attente

Il vous est possible de répondre à un appel même si vous êtes déjà en conversation avec quelqu'un.

Pour activer la fonction d'appel en attente (service réseau), sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Appel** > **Appeler** > **Appel en attente**.

1. Pour répondre à l'appel mis en attente, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel est alors mis en attente.
2. Pour basculer entre les deux appels, sélectionnez **Options** > **Permuter**.
3. Pour connecter un appel entrant ou un appel en attente à un appel actif et vous retirer de la conversation, sélectionnez **Options** > **Transférer**.
4. Pour mettre fin à l'appel actif, appuyez sur la touche de fin.

5. Pour mettre fin aux deux appels, sélectionnez **Options** > **Terminer tous les appels**.

Composition vocale

Votre téléphone utilise les commandes vocales améliorées. Les commandes vocales améliorées sont indépendantes de la voix de l'utilisateur; par conséquent, celui-ci n'a pas à enregistrer des marques vocales à l'avance. Le téléphone crée une marque vocale pour chaque fiche de contacts et compare ces marques à celles que l'utilisateur prononce. Le système de reconnaissance de la voix du téléphone s'adapte à la voix de l'utilisateur pour mieux reconnaître les commandes.

La marque vocale associée à un contact est le nom enregistré dans sa fiche de contact. Pour écouter la marque vocale synthétisée, sélectionnez un contact, puis **Options** > **Détails étiquette vocale**. Mettez en surbrillance les détails d'un contact, puis sélectionnez **Options** > **Lire l'étiquette vocale**.

Effectuer un appel à l'aide d'une marque vocale



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

Lorsque vous utilisez la composition vocale, le haut-parleur est actif. Maintenez le téléphone à une courte distance de votre bouche et prononcez la marque vocale.

1. Pour utiliser la composition vocale, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran d'accueil. Si votre appareil est raccordé à un écouteur qui permet d'utiliser la fonction de composition vocale, maintenez enfoncée la touche correspondante de l'écouteur pour utiliser cette fonction.
2. Une courte tonalité retentit et **Parlez maintenant** s'affiche. Prononcez clairement le nom associé au contact.
3. Le téléphone lit la marque vocale synthétisée correspondant au nom prononcé, dans la langue sélectionnée pour l'appareil, et affiche le nom et le numéro correspondant. Pour annuler la composition vocale, sélectionnez **Quitter**.

Si le nom est associé à plusieurs numéros de téléphone, vous pouvez également prononcer le type de numéro (cellulaire ou téléphone) à la suite du nom.

Effectuer un appel vidéo

La fonction d'appel vidéo (service réseau) consiste à transmettre dans les deux sens, en temps réel, une image vidéo de vous et de votre interlocuteur. L'image vidéo capturée par la caméra intégrée à votre appareil est transmise en direct au destinataire de l'appel vidéo.

Pour être en mesure d'effectuer un appel vidéo, vous devez posséder une carte USIM et être à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau UMTS. Pour toute question concernant la disponibilité, la tarification et l'abonnement aux services d'appel vidéo, veuillez communiquer avec votre fournisseur de services.

Les appels vidéo ne peuvent pas comporter plus de deux interlocuteurs. Les appels vidéo peuvent avoir pour destinataire un appareil mobile compatible ou un client ISDN. Il est impossible d'établir un appel vidéo pendant qu'un autre appel vocal, vidéo ou de données est en cours.

Icônes

 Vous ne recevez aucun signal vidéo (soit votre interlocuteur ne vous envoie pas d'image vidéo, soit le réseau ne la transmet pas).

 Vous avez interdit l'envoi d'images vidéo à partir de votre appareil. Pour envoyer plutôt une image fixe, sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel > Appeler > Image ds appel vidéo**.

Même si vous avez interdit l'envoi d'images vidéo pendant un appel vidéo, l'appel est néanmoins facturé en tant que tel. Pour plus de détails au sujet de la facturation, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services.

1. À partir de l'écran d'accueil, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, puis composez le numéro de téléphone.
2. Sélectionnez **Options > Appeler > Appel vidéo**.

La caméra secondaire située à l'avant du téléphone est utilisée par défaut pour les appels vidéo. L'établissement d'un appel vidéo peut prendre un certain temps. Si l'appel échoue (par exemple, si les appels vidéo ne sont pas pris en charge par le réseau ou si l'appareil du destinataire n'est pas compatible), on vous demandera si vous souhaitez plutôt faire un appel normal ou envoyer un message.

L'appel vidéo est actif lorsque vous voyez s'afficher deux images vidéo et que vous entendez du son dans le haut-parleur. Il peut arriver que le destinataire de l'appel interdise l'envoi d'une image vidéo (ce qui vous sera signalé par l'icône ); dans ce cas, vous entendrez la voix de votre interlocuteur et vous verrez soit une image fixe, soit un écran gris.

3. Pour mettre fin à l'appel vidéo, appuyez sur la touche de fin.

Durant un appel vidéo

Pour alterner entre la vidéo ou uniquement la voix de l'appelant, sélectionnez  ou .

Pour activer ou désactiver la sourdine du microphone, sélectionnez  ou .

Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé. Pour activer le haut-parleur, sélectionnez ). Si un écouteur Bluetooth compatible est raccordé à votre appareil, pour acheminer le son à l'écouteur, sélectionnez **Options > Activer mains libres BT**.

Pour revenir au combiné, sélectionnez .

Pour utiliser la caméra à l'arrière de votre appareil dans le but d'envoyer une vidéo, sélectionnez **Options > Utiliser caméra second..** Pour revenir à la caméra à l'avant de votre appareil, sélectionnez **Options > Utiliser caméra princ..**

Pour prendre un instantané de la vidéo que vous envoyez, sélectionnez **Options** > **Envoyer un instantané**. L'envoi de la vidéo est interrompu et l'instantané s'affiche sur l'écran du destinataire. L'instantané n'est pas enregistré.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur votre image, sélectionnez **Options** > **Zoom**.

Pour modifier la qualité de la vidéo, sélectionnez **Options** > **Préférence vidéo** > **Qualité normale**, **Plus détaillée** ou **Mouvement plus fluide**.

Répondre à un appel vidéo ou le rejeter

L'icône  s'affiche à l'arrivée d'un appel vidéo.

1. Pour répondre à l'appel vidéo, appuyez sur la touche de conversation.
2. Pour commencer à envoyer une image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas l'appel vidéo, vous entendez seulement la voix de l'appelant. Un écran gris remplace l'image vidéo. Pour remplacer l'écran gris par une image fixe prise par l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Appel** > **Appeler** > **Image ds appel vidéo**.

Partage vidéo

La fonction de partage vidéo (service réseau) sert à envoyer une séquence vidéo en direct ou un clip vidéo depuis votre appareil vers un autre appareil compatible pendant un appel vocal.

Lorsque vous activez le partage vidéo, le haut-parleur est actif. Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal pendant le partage vidéo, vous pouvez également vous servir d'un écouteur compatible.



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

Configuration requise pour le partage vidéo

Le partage vidéo nécessite une connexion UMTS. La possibilité d'utiliser le partage vidéo dépend donc de votre accès à un tel réseau. Pour de plus amples renseignements sur ce service, l'accès à un réseau UMTS et la tarification correspondante, communiquez avec votre fournisseur de services.

Avant d'utiliser le partage vidéo, assurez-vous que :

- Votre appareil est configuré pour permettre les appels de personne à personne.
- Une connexion UMTS est active et vous vous trouvez à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau UMTS. Si vous sortez du réseau UMTS pendant une session de partage vidéo, le partage s'interrompt tandis que l'appel vocal se poursuit.
- L'appelant et l'appelé sont tous deux enregistrés sur le réseau UMTS. Si vous invitez quelqu'un à une session de partage vidéo et que l'appareil du destinataire ne se trouve pas à l'intérieur de la zone de couverture d'un réseau UMTS, s'il n'est pas

équipé de la fonction de partage vidéo ou s'il n'est pas configuré pour permettre les appels de personne à personne, ce dernier ne recevra pas votre invitation. Vous recevrez alors un message d'erreur vous indiquant que le destinataire n'est pas en mesure d'accepter l'invitation.

Paramètres

Le partage vidéo requiert que votre appareil soit configuré pour permettre les appels de personne à personne et utilise des paramètres de connexion UMTS.

Paramètres de connexion de personne à personne

Les appels de personne à personne sont également appelés appels SIP (Session Initiation Protocol, protocole d'ouverture de session). Afin de pouvoir utiliser la fonction de partage vidéo, des paramètres de profil SIP doivent être déjà configurés sur votre appareil. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir vos paramètres de profil SIP, puis enregistrez-les sur votre appareil. Votre fournisseur de services peut aussi vous envoyer les paramètres dans un message ou vous communiquer la liste des paramètres requis.

Pour ajouter une adresse SIP à un contact :

1. Sélectionnez **Menu > Contacts**.
2. Ouvrez le contact ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez **Options > Modifier**.
4. Sélectionnez **Options > Ajouter détail > Partager la vidéo**.
5. Entrez l'adresse SIP dans le format nom_utilisateur@nom_domaine (vous pouvez également utiliser une adresse IP plutôt qu'un nom de domaine).

Si vous ignorez l'adresse SIP de votre contact, vous pouvez également utiliser le partage vidéo en entrant le numéro de téléphone du destinataire, sans oublier l'indicatif du pays (à condition que cette fonction soit prise en charge par le fournisseur de services réseau).

Paramètres de connexion UMTS

Pour configurer votre connexion UMTS :

- Communiquez avec votre fournisseur de services pour conclure une entente vous permettant d'utiliser le réseau UMTS.
- Vérifiez que les paramètres de point d'accès UMTS de votre appareil sont configurés correctement. Communiquez avec votre fournisseur de services si vous avez besoin de plus amples renseignements au sujet de ces paramètres.

Partager des vidéos en direct ou des clips vidéo

Pendant un appel vocal actif, sélectionnez **Options > Partager la vidéo**.

1. Pour partager une vidéo en direct au cours de l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.

Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Clip vidéo**, puis le clip que vous voulez partager.

Avant de pouvoir partager le clip vidéo, il se peut que vous deviez le convertir dans un format permettant son envoi. Si votre appareil vous avertit que le clip vidéo doit être converti, sélectionnez **OK**. Pour que la conversion puisse s'effectuer, votre appareil doit être équipé d'un éditeur vidéo.

2. Si les coordonnées du destinataire comprennent plusieurs adresses SIP ou plusieurs numéros de téléphone avec l'indicatif de pays, sélectionnez l'adresse ou le numéro que vous désirez. Si l'adresse SIP ou le numéro de téléphone du destinataire n'est pas disponible, entrez l'adresse ou le numéro de téléphone du destinataire avec l'indicatif de pays, puis sélectionnez **OK** pour lui envoyer l'invitation. Votre appareil envoie l'invitation à l'adresse SIP.

Le partage débute automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.

Options pendant le partage vidéo

 ou  pour activer ou désactiver la sourdine du microphone

 ou  pour activer ou désactiver le haut-parleur

 ou  pour interrompre et reprendre le partage vidéo

 pour passer en mode plein écran (offerte au destinataire seulement)

3. Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Appuyez sur la touche de fin pour mettre fin à l'appel vocal. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo se termine également.

Pour enregistrer la vidéo en direct que vous venez de partager, sélectionnez **Oui** lorsque l'appareil vous le demande. L'appareil vous indiquera l'emplacement d'enregistrement de la vidéo.

Si vous accédez à d'autres application pendant le partage d'un clip vidéo, le partage s'interrompt. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, sélectionnez **Options** > **Continuer** à partir de l'écran d'accueil.

Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage vidéo, le message d'invitation affiche le nom ou l'adresse SIP de l'expéditeur. Si la sonnerie de votre appareil n'est pas mise en sourdine, elle retentira lorsque vous recevrez une invitation.

Si quelqu'un vous envoie une invitation de partage et que vous ne vous trouvez pas dans un réseau UMTS, vous ne serez pas informé de l'arrivée de l'invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Oui** — Pour accepter l'invitation et commencer la session de partage.
- **Non** — Pour refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message l'informant que vous avez refusé l'invitation. Vous pouvez également appuyer sur la touche de fin pour refuser l'invitation et mettre fin à l'appel vocal.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Pause** — Pour interrompre la lecture d'un clip vidéo.
- **Continuer** — Pour reprendre la lecture d'un clip vidéo.
- **Sourdine** — Pour couper le son du clip vidéo.

Pour mettre fin à la session de partage, sélectionnez **Arrêter**. Pour mettre fin à l'appel vocal, appuyez sur la touche de fin. Lorsque vous mettez fin à l'appel, le partage vidéo se termine également.

Journal

L'application de journal enregistre les détails concernant les différents événements de communication de l'appareil. Le téléphone n'enregistre les appels manqués et les appels reçus que lorsqu'il est allumé et qu'il se trouve dans la zone de couverture du réseau, à condition que le réseau prenne en charge ces fonctions.

Pour ouvrir l'application de journal, sélectionnez **Menu** > **Journal**.

Appels récents

Pour afficher les appels vocaux manqués, reçus et composés, sélectionnez **Appels récents**.

Pour effacer toutes les listes d'appels récents, sélectionnez **Options** > **Effacer appels récents**.

Pour effacer l'un des registres d'appels, ouvrez le registre de votre choix, puis sélectionnez **Options** > **Effacer la liste**.

Pour effacer un événement individuel, ouvrez le journal correspondant, mettez l'événement en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Barre d'outils des appels récents

Sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus** ou **Num. composés**.

Dans la barre d'outils, choisissez l'une des options suivantes :

-  **Appeler** — Pour appeler le contact souhaité.
-  **Créer un message** — Pour envoyer un message au contact souhaité.
-  **Ouvrir les contacts** — Pour ouvrir le répertoire des contacts.

Durée des appels

Pour afficher la durée approximative des appels reçus et composés, sélectionnez **Minuteurs appels**.



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, de l'arrondissement appliqué à la facturation, des taxes et d'autres facteurs.

Connexion de données par paquets

Vos connexions de données par paquets peuvent être facturées selon le volume de données transféré. Pour contrôler la quantité de données envoyées et reçues au cours des connexions de données par paquets, sélectionnez **Paquets données**.

Surveiller tous les événements de communication

Pour ouvrir le journal général à partir duquel vous pouvez afficher tous les appels vocaux, les messages texte et les connexions à un réseau local sans fil enregistrés par l'appareil, ouvrez l'onglet du journal général  . Les sous-événements, comme l'envoi par parties d'un message texte ou les connexions de données par paquets, sont consignés comme des événements de communication uniques. Les connexions à votre boîte vocale, au centre de messagerie multimédia et aux pages Web sont indiquées comme connexions de données par paquets.

Pour ajouter un numéro de téléphone à partir du journal dans votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Enregistrer ds Contacts**.

Pour copier un numéro de téléphone du journal vers le presse-papiers et le coller, par exemple, dans un message texte, sélectionnez **Options** > **Utiliser le numéro** > **Copier**.

Pour afficher le volume de données transférées et la durée d'une connexion de données, mettez en surbrillance un événement entrant ou sortant désigné par **GPRS**, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Pour filtrer le journal, sélectionnez **Options** > **Filtrer** et un filtre.

Pour ouvrir une liste de contacts, sélectionnez **Options** > **Ouvrir les contacts**.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information liée à la communication ne sera enregistrée dans le journal.

5. Écrire du texte

Vous pouvez entrer des lettres, des numéros ou des caractères spéciaux de plusieurs façons. Les claviers virtuels vous permettent d'entrer des caractères en tapant sur ceux-ci avec vos doigts ou le stylet. La reconnaissance d'écriture manuscrite permet d'écrire à l'écran en utilisant le stylet comme un stylo.

Pour entrer des lettres, des chiffres et des caractères spéciaux, tapez sur n'importe quel champ de texte.

Votre appareil peut compléter les mots selon le dictionnaire intégré pour la langue sélectionnée. Il assimile également les nouveaux mots entrés par l'utilisateur.

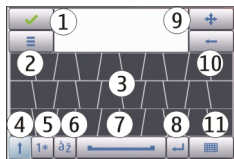
Clavier virtuel à l'écran

Pour activer le clavier à l'écran en mode portrait, sélectionnez  et **Mini clavier QWERTY**.

Pour activer le clavier à l'écran en mode paysage, sélectionnez  et **QWERTY pleine grandeur**.

Lorsque vous utilisez le clavier en mode portrait, tapez sur les touches du clavier avec le stylet. Lorsque vous utilisez le clavier à l'écran en mode paysage et en mode plein écran, vous pouvez taper sur les touches avec vos doigts.

Pour une explication de chaque touche et de sa fonction, consultez la figure suivante.



1 — Fermer – Pour fermer le clavier.

2 — Menu d'entrée – Pour ouvrir le menu des options d'entrée tactile qui inclut des commandes comme **Langue d'écriture**.

3 — Clavier virtuel à l'écran

4 — Majuscule et verrouillage des majuscules – Pour entrer un caractère en majuscules à partir du clavier virtuel lorsque vous écrivez en minuscules. Lorsque vous tapez sur cette touche en mode de reconnaissance de l'écriture manuscrite, le dernier caractère saisi en minuscules passe en majuscules, et inversement. Pour verrouiller l'écriture en majuscules, tapez sur la touche deux fois. La touche est alors soulignée.

5 — Chiffres et symboles – Pour alterner entre les chiffres, les caractères spéciaux les plus utilisés et les lettres du clavier à l'écran.

6 — Caractères accentués – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez sélectionner les caractères accentués.

7 — Barre d'espace – Pour insérer une espace.

8 — Retour – Pour placer le curseur à la ligne ou au champ de texte suivant(e). Les fonctions supplémentaires dépendent du contexte (par exemple, dans le champ d'adresse du navigateur Web, il joue le rôle du bouton OK).

9 — Déplacer – Pour déplacer la fenêtre d'entrée tactile. Faites glisser la touche pour déplacer la fenêtre à l'écran.

10 — Effacement arrière – Pour supprimer des caractères vers l'arrière.

11 — Mode d'entrée – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez sélectionner parmi les méthodes d'entrée possibles. Lorsque vous tapez un élément, la vue de la méthode d'entrée actuelle se ferme et celle qui a été sélectionnée s'ouvre.

Écriture

Pour activer le mode écriture manuscrite, tapez sur , puis sélectionnez **Écriture manuscrite**.

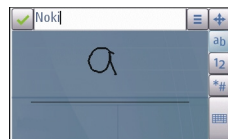
Vous pouvez utiliser le stylet comme un stylo pour écrire comme sur du papier. Écrivez des caractères droits et lisibles dans la zone de saisie, en laissant un petit espace horizontal entre chaque caractère.

Pour habituer votre appareil à votre écriture, tapez sur , puis sélectionnez **Entraînement écr. man.**

Pour entrer des lettres et des chiffres (mode par défaut), écrivez comme vous le feriez normalement. Pour sélectionner le mode numérique, tapez sur **12** dans le volet de droite de la zone de saisie. Pour entrer des caractères non latins, tapez sur l'icône correspondante, le cas échéant.

Pour entrer des caractères spéciaux, écrivez comme vous le feriez normalement. Vous pouvez aussi taper sur ***#** dans le volet de droite, puis sélectionner le caractère désiré dans le tableau qui s'affiche.

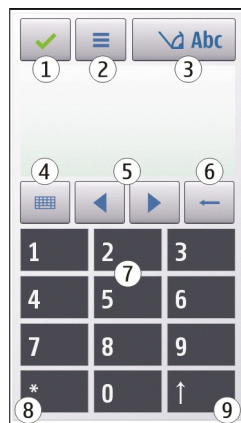
Pour supprimer des caractères ou faire reculer le curseur, glissez le stylet vers l'arrière (voir la figure 1). Pour insérer une espace, glissez le stylet vers l'avant (voir la figure 2).



Clavier alphanumérique

Icônes et fonctions

Utilisez le clavier à l'écran (**Clavier alphanumérique**) pour entrer des caractères comme sur le clavier d'un téléphone traditionnel doté de chiffres sur les touches. Pour une explication de chaque icône et de sa fonction, consultez la figure suivante.



1 — Fermer – Pour fermer le **Clavier alphanumérique**.

2 — Menu d'entrée – Pour ouvrir le menu d'entrée tactile qui inclut des commandes comme **Activer texte prédictif** et **Langue d'écriture**.

3 — Indicateur d'entrée de texte – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez activer ou désactiver le texte prédictif, modifier la casse des caractères et basculer entre les modes alphabétique et numérique.

4 — Mode d'entrée – Pour ouvrir une fenêtre contextuelle d'où vous pouvez sélectionner l'un des modes d'entrée offerts. Lorsque vous tapez un élément, la vue de la méthode d'entrée actuelle se ferme et celle qui a été sélectionnée s'ouvre.

5 — Touches de direction – Pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

6 — Effacement arrière – Pour supprimer des caractères vers l'arrière.

7 — Touches numériques – Pour entrer les chiffres ou caractères désirés selon la casse et le mode d'entrée actuels.

8 — Étoile – Pour ouvrir une table de caractères spéciaux.

9 — Majuscule – Pour modifier la casse des caractères, activer ou désactiver le mode de texte prédictif et basculer entre les modes alphabétique et numérique.

Entrée de texte traditionnelle

Tapez sur une touche numérique (1 à 9) à plusieurs reprises jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse. Notez qu'une touche permet d'entrer d'autres caractères que ceux indiqués sur celle-ci.

Si la lettre suivante se trouve à la même touche que la lettre que vous venez d'entrer, attendez que le curseur apparaisse (ou faites avancer le curseur pour passer au caractère suivant), puis entrez la lettre.

Pour insérer une espace, tapez sur **0**. Pour déplacer le curseur à la ligne suivante, tapez sur **0** trois fois.

Entrée de texte prédictif

Grâce à l'entrée de texte prédictif, vous pouvez entrer n'importe quelle lettre en tapant une fois sur une seule touche. Le texte prédictif repose sur un dictionnaire intégré auquel on peut ajouter des mots.

1. Pour activer le texte prédictif pour tous les éditeurs de l'appareil, tapez sur  puis sélectionnez **Activer le texte prédictif** ou tapez rapidement sur # deux fois. Vous pouvez aussi taper sur , puis sélectionner **Activer texte prédictif**.
2. Pour écrire le mot désiré, tapez sur les touches de 2 à 9. N'appuyez qu'une seule fois sur chaque touche pour entrer une lettre. Par exemple, pour écrire « Nokia » lorsque le dictionnaire de langue française est sélectionné, tapez **6** pour N, **6** pour o, **5** pour k, **4** pour i et **2** pour a.

Le mot suggéré change au fur et à mesure.

3. Lorsque vous avez fini de taper le mot et qu'il est exact, appuyez sur la droite de la touche de navigation pour le confirmer ou appuyez sur **0** pour ajouter une espace. Si le mot est incorrect, tapez sur * à plusieurs reprises pour afficher à tour de rôle les mots correspondants trouvés dans le dictionnaire.

Si le caractère ? est affiché à la suite d'un mot, cela signifie que ce mot ne figure pas dans le dictionnaire. Pour ajouter un mot dans le dictionnaire, sélectionnez **Épeler**, entrez le mot de façon traditionnelle, puis sélectionnez **OK**. Le mot est ajouté au dictionnaire. Quand le dictionnaire est plein, un nouveau mot remplace le mot ajouté le plus ancien.

4. Commencez à écrire le mot suivant.

Alterner entre les modes d'entrée de texte

Pour désactiver le texte prédictif dans tous les éditeurs de l'appareil, tapez sur  et sélectionnez **Désact. le texte prédictif** ou tapez deux fois rapidement sur **#**. Vous pouvez aussi taper sur  et sélectionner **Texte prédictif > Désactivé**.

Paramètres d'entrée tactile

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Saisie par touche**.

Pour configurer les paramètres d'entrée de texte de l'écran tactile, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Entraîn. écriture manus.** — Pour ouvrir l'application d'apprentissage de l'écriture manuscrite. Cette fonction permet d'apprendre à l'appareil à mieux reconnaître votre écriture. Elle n'est pas offerte dans toutes les langues.
- **Langue d'écriture** — Pour définir les caractères propres à votre langue qui seront reconnus et la disposition du clavier à l'écran.
- **Vitesse d'écriture** — Pour ajuster la vitesse à laquelle l'écriture est reconnue.
- **Trait de guidage** — Pour afficher ou masquer la ligne de direction de la zone d'écriture. La ligne de direction vous aide à écrire droit et aide aussi votre appareil à reconnaître votre écriture.
- **Largeur de trace du stylo** — Pour changer l'épaisseur du texte écrit avec le stylet.
- **Couleur d'écriture** — Pour changer la couleur du texte écrit avec le stylet.

6. Répertoire de contacts

Le menu du répertoire de contacts vous permet d'enregistrer et de mettre à jour les renseignements relatifs à vos contacts, comme leurs numéros de téléphone, leurs adresses domiciliaires ou leurs adresses de courrier électronique. Vous pouvez ajouter une sonnerie personnalisée ou une photo miniature à chacun de vos contacts. Vous pouvez aussi créer des groupes de contacts afin d'envoyer des messages texte ou des courriels à plusieurs destinataires à la fois.

Pour ouvrir le répertoire de contacts à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez .

Enregistrer et modifier des noms et des numéros

1. Pour ajouter une personne à votre liste de contacts, sélectionnez **Options > Nouveau contact**.
 2. Tapez dans un champ pour y saisir des coordonnées. Pour mettre fin à la saisie de texte, sélectionnez . Remplissez les champs voulus, puis sélectionnez **Terminé**.
- Pour modifier un contact, sélectionnez ce dernier, puis **Options > Modifier**.

Barre d'outils des contacts

Dans la barre d'outils des contacts, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

-  **Appeler** — Pour appeler le contact souhaité.
-  **Créer un message** — Pour envoyer un message au contact souhaité.
-  **Nouveau contact** — Pour créer un nouveau contact.

Gérer les noms et les numéros

Pour copier ou supprimer un contact ainsi que pour l'envoyer sous forme de carte professionnelle à un autre appareil, tapez et maintenez enfoncé un contact, puis sélectionnez **Copier**, **Supprimer** ou **Envoyer carte prof.**

Pour supprimer plusieurs contacts à la fois, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. marque** pour marquer les contacts voulus afin de les supprimer, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour écouter la marque vocale associée à un contact, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **Détails étiquette vocale** > **Options** > **Lire l'étiquette vocale**.

Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez associer un numéro ou une adresse par défaut à un contact. Ainsi, si un contact compte plusieurs numéros ou adresses, vous pourrez facilement l'appeler ou lui envoyer un message à un numéro ou à une adresse en particulier. Le numéro par défaut est également utilisé lors de la composition vocale.

1. Sélectionnez un contact dans la liste de contacts.
2. Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
3. Sélectionnez un contact auquel vous voulez ajouter un numéro ou une adresse par défaut, puis sélectionnez **Attribuer**.
4. Sélectionnez le numéro ou l'adresse que vous souhaitez définir comme valeur par défaut.

Le numéro ou l'adresse par défaut est souligné dans l'écran du contact.

Associer des sonneries, des images et des textes d'appel aux contacts

Vous pouvez associer une sonnerie à un contact ou à un groupe, tandis que les images et les textes d'appel ne peuvent être associés qu'à un contact. Lorsqu'un contact vous appelle, l'appareil fait entendre la sonnerie et affiche le texte d'appel ou la photo qui lui sont associés (si le numéro de téléphone de l'appelant est transmis avec l'appel et si l'appareil le reconnaît).

Pour associer une sonnerie à un contact, sélectionnez ce dernier, **Options** > **Sonnerie**, puis une sonnerie.

Pour associer une sonnerie à un groupe de contacts, mettez ce groupe en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Sonnerie**, puis une sonnerie.

Pour associer un texte d'appel à un contact, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **Ajouter texte alerte app..** Pour entrer le texte d'appel, tapez dans le champ de texte, puis sélectionnez .

Pour associer une image à un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, **Options** > **Ajouter une image** puis une image de la Bibliothèque.

Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez **Tonalité par défaut** dans la liste des sonneries.

Pour afficher, changer ou supprimer l'image associée à un contact, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **Image** > **Afficher, Changer** ou **Supprimer**.

Copier des contacts

La première fois que vous ouvrez le répertoire de contacts, l'appareil vous demande si vous voulez copier des noms et des numéros de votre carte SIM vers votre appareil.

Pour commencer la copie, sélectionnez **OK**.

Si vous ne souhaitez pas copier les contacts de votre carte SIM vers votre appareil, sélectionnez **Annuler**. L'appareil vous demande si vous souhaitez que les contacts de votre carte SIM s'affichent dans le répertoire des contacts. Pour afficher les contacts, sélectionnez **OK**. Le répertoire de contacts s'ouvre et les noms enregistrés sur votre carte SIM sont indiqués à l'aide du symbole .

Services SIM

Pour obtenir plus d'information sur la disponibilité et l'utilisation des services SIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de services ou d'un autre fournisseur.

Contacts SIM

Pour que les noms et les numéros enregistrés sur la carte SIM figurent dans votre répertoire de contacts, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Contacts à afficher** > **Mémoire SIM**. Vous pouvez créer des contacts SIM, les modifier et les appeler.

Les numéros inscrits dans votre répertoire de contacts ne sont pas automatiquement enregistrés sur votre carte SIM. Pour enregistrer un numéro sur la carte SIM, sélectionnez le contact voulu, puis **Options** > **Copier** > **Mémoire SIM**.

Pour définir si les nouveaux contacts seront enregistrés sur votre appareil ou sur votre carte SIM, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mém. d'enreg. par défaut** > **Mémoire téléphone** ou **Mémoire SIM**.

Composition fixe

Vous pouvez programmer votre appareil pour qu'il ne puisse recevoir que des appels provenant de certains numéros de téléphone prédéfinis. Pour ouvrir la liste des numéros de composition fixe, sélectionnez **Options** > **Numéros SIM** > **Liste num. autorisés**

à partir du répertoire de contacts. Cette option n'est affichée que si votre carte SIM la prend en charge. Pour activer et désactiver la composition fixe ou modifier vos contacts de composition fixe, vous avez besoin de votre NIP2.

Lorsque la composition fixe est activée, il se peut que vous puissiez quand même composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Pour activer ou désactiver la composition fixe, sélectionnez **Options > Activer num. autorisés** ou **Désact. num. autorisés**, puis entrez votre NIP2.

Pour ajouter des numéros à la liste des numéros de composition fixe, sélectionnez **Options > Nouveau contact SIM** ou **Options > Ajouter depuis Contacts**.

Lorsque vous utilisez la composition fixe, les connexions de données par paquets sont impossibles, sauf lorsque vous envoyez des messages texte à l'aide d'une telle connexion. Dans ce cas, le numéro de téléphone du centre de messagerie et celui du destinataire doivent figurer dans la liste des numéros de composition fixe.

7. Messagerie

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

Affichage principal de la messagerie

Sélectionnez **Menu > Messagerie** (service réseau).

Pour créer un nouveau message, sélectionnez **Nouveau mess..**



Astuce : Pour éviter de réécrire des messages que vous envoyez souvent, utilisez les textes du dossier Modèles dans Mes dossiers. Vous pouvez aussi créer et enregistrer vos propres modèles.

L'application Messages contient les dossiers suivants :

-  **Boîte réception** — Ce dossier contient les messages reçus, sauf les courriels et les messages de diffusion cellulaire.
-  **Mes dossiers** — Pour classer vos messages dans des dossiers.
-  **Boîte aux lettres** — Permet de vous connecter à votre boîte aux lettres distante afin de récupérer vos nouveaux courriels ou d'afficher hors ligne ceux que vous avez déjà récupérés.
-  **Brouillons** — Les brouillons des messages qui n'ont pas été envoyés sont enregistrés ici.
-  **Envoyés** — Les derniers messages qui ont été envoyés, à l'exclusion des messages envoyés par connexion Bluetooth, sont enregistrés ici. Vous pouvez modifier le nombre de messages pouvant être enregistrés dans ce dossier.
-  **Corbeille départ** — Les messages en attente d'envoi sont placés temporairement dans la corbeille de départ, par exemple lorsque votre appareil se trouve en dehors de la zone de couverture du réseau.

-  **Rapports livr.** — Vous pouvez demander au réseau de vous envoyer un accusé de réception des messages texte et multimédias que vous avez envoyés (service réseau).

Rédiger et envoyer des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**.



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

Avant de créer un message multimédia ou de rédiger un courriel, vous devez définir les paramètres de connexion appropriés.

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

Vérifiez la taille limite des courriels auprès de votre fournisseur de services. Si vous tentez d'envoyer un courriel qui dépasse la taille limite autorisée par le serveur de messagerie, le message est laissé dans la corbeille de départ et l'appareil tente de l'envoyer de nouveau périodiquement. Pour envoyer un courriel, vous devez disposer d'une connexion de données. Des tentatives continues d'envoi de courriel peuvent vous occasionner des frais de la part de votre fournisseur de services. Dans la corbeille de départ, vous pouvez supprimer un tel message ou le transférer dans le dossier Brouillons.

1. Pour envoyer un message, sélectionnez **Nouveau mess.**

Pour envoyer un courriel ou un message audio, sélectionnez **Options** > **Créer un message** et l'option pertinente.

2. Pour sélectionner des destinataires ou des groupes dans le répertoire de contacts, sélectionnez **À**. Pour entrer le numéro de téléphone ou l'adresse courriel manuellement, tapez dans le champ **À**.
3. Dans le champ **Objet**, entrez l'objet du courriel. Pour modifier les champs visibles, sélectionnez **Options** > **Champs d'en-tête mess.**
4. Pour rédiger le message, tapez dans le champ **Message**.
5. Pour ajouter un objet au message, sélectionnez  et le type de contenu pertinent. Il se peut que le type de message passe à multimédia selon l'information insérée.
6. Pour saisir une image ou enregistrer un clip audio ou vidéo pour un message multimédia, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** et **Nouvelle image**, **Nouveau clip vidéo** ou **Nouveau clip audio**.
7. Pour ajouter une pièce jointe au courriel, sélectionnez **Options** > **Insérer contenu** et le type de contenu pertinent. Les pièces jointes au courriel sont indiquées par le symbole .

8. Pour envoyer le message, sélectionnez  ou appuyez sur la touche de conversation.

Votre téléphone peut envoyer des messages texte qui dépassent la limite normale de caractères par message. Le cas échéant, les messages qui dépassent la limite sont envoyés en plusieurs parties. Il se peut que votre fournisseur de services vous facture le nombre de messages utilisés. Les caractères accentués et certains symboles prennent plus d'espace. Leur utilisation diminue le nombre de caractères disponibles pour un message.

Il se peut que vous ne puissiez envoyer de clips vidéo enregistrés au format MP4 ou dont la taille dépasse la limite autorisée par le réseau sans fil dans un message multimédia.

Boîte de réception de la messagerie

Recevoir des messages

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte réception**.

Dans le dossier Boîte réception,  indique un message texte non lu,  indique un message multimédia non lu,  indique un message audio non lu et  indique des données reçues par connexion Bluetooth.

Lorsque vous recevez un message, l'icône  et **1 nouveau message** s'affichent à l'écran d'accueil. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans la boîte de réception, sélectionnez-le. Pour répondre à un message reçu, sélectionnez **Options** > **Répondre**.

Messages multimédias



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

Il se peut que vous receviez un avis comme quoi un message multimédia est en attente dans le centre de messagerie multimédia. Pour établir une connexion de données par paquets afin de récupérer le message sur votre appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Il se peut que les messages multimédias, indiqué par l'icône , comprennent des images ou d'autres types d'éléments. L'icône  s'affiche si le message comprend du son ; l'icône  indique la présence d'un clip vidéo. Pour faire jouer le son ou la vidéo, sélectionnez l'icône.

Pour voir les objets multimédias inclus dans le message multimédia, sélectionnez **Options** > **Objets**.

Lorsque le message inclut une présentation multimédia, l'icône  est affichée. Pour faire jouer la présentation, sélectionnez l'icône.

Données, paramètres et messages de service Web

Votre appareil peut recevoir de nombreux types de messages contenant des données, comme des cartes professionnelles, des sonneries, des logos de fournisseurs de services, des entrées d'agenda et des notifications par courriel. Vous pourriez également recevoir les paramètres de votre fournisseur de services dans un message de configuration.

Pour enregistrer les données contenues dans le message, sélectionnez **Options** et l'option pertinente.

Les messages de service Web sont des notifications (par exemple, des titres d'actualité) et peuvent contenir un message texte ou un lien. Pour connaître les services offerts et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Boîte vocale

Définir les paramètres de courriel

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Boîte aux lettres**.

Pour utiliser la fonction de courriel, vous devez avoir défini un point d'accès Internet et déterminé correctement vos paramètres de messagerie.

Vous devez également disposer d'un compte de courriel distinct. Suivez les directives données par la boîte aux lettres distante et votre fournisseur de services Internet.

Si vous sélectionnez **Messagerie** > **Boîte aux lettres** sans avoir configuré votre compte de courriel, l'appareil vous invite à le faire. Pour commencer à créer les paramètres de courriel à l'aide de l'assistant de la boîte aux lettres, sélectionnez **Démarrer**.

Lorsque vous créez une boîte aux lettres, le nom que vous lui attribuez remplace automatiquement Boîte aux lettres à l'écran principal Messages. Votre téléphone vous permet de gérer jusqu'à six boîtes aux lettres.

Ouvrir une boîte aux lettres

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Lorsque vous ouvrez votre boîte aux lettres, l'appareil vous demande si vous voulez établir une connexion à celle-ci.

Sélectionnez **Oui** pour établir une connexion à votre boîte aux lettres et récupérer les nouveaux en-têtes ou les courriels reçus. Lorsque vous visualisez les messages en ligne, vous êtes connecté de façon continue à une boîte aux lettres distante par l'intermédiaire d'une connexion de données.

Sélectionnez **Non** pour visualiser hors ligne les courriels préalablement récupérés.

Pour créer un nouveau courriel, sélectionnez **Options** > **Créer un message** > **Courriel**.

Récupérer vos courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Si vous êtes en mode hors connexion, sélectionnez **Options** > **Connecter** pour vous connecter à la boîte aux lettres distante.



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

1. Lorsque vous êtes connecté à une boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Récupérer courriel** > **Nouveaux** pour récupérer tous les nouveaux messages, **Sélectionnés** pour récupérer uniquement les messages sélectionnés ou **Tous** pour récupérer tous les messages de la boîte aux lettres.

Pour arrêter la récupération de messages, sélectionnez **Annuler**.

2. Pour mettre fin à la connexion et afficher vos courriels en mode hors connexion, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.
3. Pour ouvrir un courriel, sélectionnez-le. Si le courriel n'a pas été récupéré et que vous êtes hors ligne, l'application vous demande si vous voulez récupérer ce message de la boîte aux lettres.

Pour visualiser les pièces jointes, ouvrez le message, puis sélectionnez le champ des pièces jointes, identifié par l'icône . Si la pièce jointe n'a pas été téléchargée dans l'appareil, sélectionnez **Options** > **Récupérer**.

Pour récupérer automatiquement les courriels, sélectionnez **Options** > **Paramètres courriel** > **Récupération auto**.

Si vous réglez l'appareil pour récupérer vos courriels automatiquement, cela peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Supprimer des courriels

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer un courriel de l'appareil sans le supprimer de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone seulement**.

L'appareil reproduit les en-têtes des courriels contenus dans la boîte aux lettres distante. Même si vous supprimez le contenu d'un courriel, son en-tête reste dans l'appareil. Pour supprimer également l'en-tête, vous devez être connecté au serveur au moment de supprimer le courriel de votre appareil et de la boîte aux lettres distante. Si vous n'êtes pas connecté au serveur, l'en-tête est supprimé lorsque vous établissez de nouveau une connexion entre l'appareil et la boîte aux lettres distante afin d'actualiser les données.

Pour supprimer un courriel de l'appareil et de la boîte aux lettres distante, sélectionnez **Options** > **Supprimer** > **Téléphone et serveur**.

Pour annuler la suppression d'un courriel marqué comme devant être supprimé à la fois dans la mémoire de l'appareil et sur le serveur lors de la prochaine connexion () , sélectionnez **Options** > **Restaurer**.

Se déconnecter de la boîte aux lettres

Pour mettre fin à la connexion de données avec la boîte aux lettres distante lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Options** > **Messages SIM**.

Avant de pouvoir afficher des messages SIM, vous devez les copier dans un dossier de votre appareil.

1. Sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. marque** > **Marquer** ou **Marquer tout** pour marquer des messages.
2. Sélectionnez **Options** > **Copier**. Une liste de dossiers s'affiche.
3. Pour commencer la copie, sélectionnez un dossier. Pour afficher les messages, ouvrez le dossier.

Messages de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie**, puis **Options** > **Diffusion cellulaire**.

La diffusion cellulaire (service réseau) vous permet de recevoir de votre fournisseur de services des messages portant sur divers sujets, par exemple des bulletins météo ou de circulation. Pour connaître les sujets proposés et les numéros correspondants, communiquez avec votre fournisseur de services.

Vous ne pouvez pas recevoir de messages de diffusion cellulaire lorsque l'appareil est en mode réseau UMTS. La connexion de données par paquets (GPRS) peut empêcher la réception des messages de diffusion cellulaire.

Commandes de service

Sélectionnez **Menu** > **Messagerie** > **Options** > **Commandes de services**.

Les commandes de service (ou commandes réseau) permettent d'entrer et d'envoyer des demandes de services (aussi appelées commandes USSD), telles que des commandes d'activation de services réseau, à votre fournisseur de services.

Paramètres de messagerie

Il se peut que les paramètres aient déjà été configurés sur votre appareil, mais vous pouvez aussi les recevoir sous forme de message. Pour les configurer manuellement, remplissez tous les champs portant la mention **Doit être défini** ou accompagnés d'un astérisque.

Il se peut que certains centres de messagerie ou points d'accès aient été prédéfinis par votre fournisseur de services et que vous ne puissiez pas les modifier, les supprimer ou en créer de nouveaux.

Paramètres des messages texte

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Message texte.**

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Centres de messagerie** — Pour afficher une liste de tous les centres de messagerie texte qui ont été définis.
- **Centre de messagerie utilisé** — Pour sélectionner le centre de messagerie qui sera utilisé pour livrer les messages texte.
- **Codage de caractères** — Pour utiliser la fonction de conversion des caractères, lorsqu'elle est disponible, sélectionnez **Prise en ch. réduite**.
- **Accusé de réception** — Pour définir si le réseau doit envoyer des accusés de réception lors de la lecture de vos messages (service réseau).
- **Validité du message** — Choisissez pendant combien de temps le centre de messagerie doit tenter d'envoyer votre message si le premier envoi a échoué (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant la période de validité définie, le message est supprimé du centre de messagerie.
- **Message envoyé comme** — Pour déterminer si votre centre de messagerie peut convertir les messages texte en ces autres formats, communiquez avec votre fournisseur de services.
- **Connexion préférée** — Sélectionnez le type de connexion à utiliser.
- **Répondre par même centre** — Indiquez si la réponse à votre message doit être envoyée en utilisant le même numéro de centre de messagerie texte (service réseau).

Paramètres des messages multimédias

Sélectionnez **Menu > Messagerie, puis Options > Paramètres > Message multimédia.**

Sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Taille image** — Pour définir la taille des images dans un message multimédia.
- **Mode création MMS** — Si vous sélectionnez **Assisté**, l'appareil vous informe lorsque vous essayez d'envoyer un message qui risque de ne pas être compatible avec l'appareil du destinataire. Si vous sélectionnez **Restreint**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui risquent de ne pas être compatibles. Pour pouvoir insérer du contenu dans vos messages sans avis, sélectionnez **Libre**.
- **Point d'accès utilisé** — Pour choisir le point d'accès à utiliser comme connexion favorite.
- **Récupération multimédia** — Pour indiquer comment vous voulez recevoir les messages multimédias. Pour recevoir automatiquement les messages au sein de votre réseau d'origine, sélectionnez **Auto ds rés. origine**. À l'extérieur de votre réseau d'origine, vous recevez un avis indiquant qu'un message est en attente de récupération au centre de messagerie. Si vous sélectionnez **Toujours auto**, votre appareil établit automatiquement une connexion données par paquets afin de recevoir le message au sein de votre réseau d'origine et à l'extérieur de celui-ci.
- **Aut. mess. anonymes** — Pour accepter ou refuser les messages provenant d'expéditeurs anonymes.

- **Publicités** — Pour indiquer si vous voulez recevoir de la publicité sous forme de messages multimédias.
- **Recevoir les rapports** — Pour indiquer si l'état du message envoyé doit être affiché dans le journal (service réseau).
- **Refuser envoi accusé** — Pour que votre appareil n'envoie pas de rapports de livraison pour les messages reçus.
- **Validité du message** — Pour définir pendant combien de temps le centre de messagerie doit tenter d'envoyer votre message si le premier envoi a échoué (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé pendant la période définie, le message est supprimé du centre de messagerie.

Paramètres de courriel

Gérer les boîtes aux lettres

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Courriel**.

Pour sélectionner la boîte aux lettres que vous voulez utiliser pour l'envoi et la réception des courriels, sélectionnez **Boîte lettres utilisée** et une boîte aux lettres.

Pour supprimer une boîte aux lettres et les courriels qu'elle contient, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, tapez sur la boîte aux lettres à supprimer (si elle n'est pas déjà en surbrillance), puis sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour créer une nouvelle boîte aux lettres, sélectionnez **Boîtes aux lettres > Options > Nouvelle boîte**. Le nom que vous attribuez à la nouvelle boîte aux lettres remplace Boîte aux lettres à l'écran principal du menu Messagerie. Votre téléphone vous permet de gérer jusqu'à six boîtes aux lettres.

Pour modifier les paramètres de connexion, les paramètres d'utilisateur, les paramètres de récupération et les paramètres de récupération automatique, sélectionnez **Boîtes aux lettres**, puis une boîte aux lettres.

Messagerie instantanée

Sélectionnez **Menu > Applications > MI**.

La messagerie instantanée (MI) (service réseau) vous permet de bavarder en temps réel avec d'autres personnes par l'entremise de messages instantanés et de joindre des forums de discussion (groupes de MI) ayant des sujets précis. Divers fournisseurs de services gèrent des serveurs de MI compatibles auxquels vous pouvez vous connecter après vous être inscrit au service. Les fournisseurs de services n'offrent pas tous les mêmes services.

Avant de pouvoir utiliser la messagerie instantanée, vous devez enregistrer les paramètres d'accès au service que vous souhaitez utiliser. Il se peut que les paramètres soient déjà configurés dans votre appareil ou que vous receviez les paramètres sous forme de message de configuration envoyé par le fournisseur du service de MI. Vous pouvez aussi entrer les paramètres manuellement.

8. Personnaliser votre téléphone

Vous pouvez personnaliser votre téléphone en modifiant l'écran d'accueil, les sonneries ou le thème.

Modifier l'apparence de votre téléphone

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Perso. > Thèmes.**

Les thèmes servent à changer l'apparence des éléments de l'écran, comme le fond d'écran et la disposition du menu principal.

Pour choisir un autre thème qui sera utilisé pour toutes les applications de votre appareil, sélectionnez **Généraux**. Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, mettez-le en surbrillance et attendez quelques secondes. Pour activer ce thème, sélectionnez **Options > Activer**. Le thème actif est indiqué par .

Pour modifier la disposition du menu principal, sélectionnez **Menu**.

Pour modifier l'apparence de l'écran d'accueil, sélectionnez **Thème de l'écran de dém..**

Pour désigner une image ou un diaporama d'images multiples comme fond d'écran pour l'écran d'accueil, sélectionnez **Papier peint > Image** ou **Diaporama**.

Pour que l'image de l'écran d'accueil change lors de la réception d'un appel, sélectionnez **Image d'appel**.

Profils

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Perso. > Profils.**

Les profils vous permettent de configurer et de personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte de message ainsi que les autres tonalités associées à divers événements, environnements ou groupes d'appel. Le nom du profil sélectionné s'affiche en haut de l'écran d'accueil. Lorsque le profil Général est utilisé, seule la date s'affiche.

Pour changer de profil, sélectionnez le profil voulu, puis sélectionnez **Options > Activer**.

Pour personnaliser un profil, sélectionnez le profil voulu, puis sélectionnez **Options > Personnaliser**. Sélectionnez le paramètre que vous voulez modifier.

Pour activer le profil pour une certaine durée pouvant aller jusqu'à 24 heures, sélectionnez **Options > Limité**, puis définissez l'heure de fin. Lorsque le délai expire, le profil non temporisé précédent redevient actif. Lorsqu'un profil temporisé est actif, l'icône  s'affiche à l'écran d'accueil. Le profil Hors ligne ne peut pas être temporisé.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options > Créer nouveau**.

9. Dossier Musique

Lecteur de musique



Avertissement : Écoutez de la musique à un volume modéré. L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Ne tenez pas l'appareil près de votre oreille lorsque le haut-parleur est activé, car le volume peut être très élevé.

Le Lecteur de musique de votre appareil prend en charge les formats de fichier AAC, AAC+, eAAC+, MP3 et WMA. Cependant, il se peut que le lecteur de musique ne puisse pas lire tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de ces formats.

Vous pouvez aussi utiliser le lecteur de musique pour écouter des balados. La baladodiffusion est une façon de transmettre par Internet, par l'entremise des technologies RSS ou ATOM, des contenus audio ou vidéo qui peuvent ensuite être lus au moyen d'appareils mobiles ou d'ordinateurs.

Vous pouvez transférer sur votre appareil de la musique d'autres appareils compatibles.

Écouter une chanson ou un balado

Pour ouvrir le lecteur de musique, sélectionnez **Menu > Musique > Lecteur mus..**

Il se peut que vous ayez à actualiser les bibliothèques de musique et de balados après avoir mis la sélection de chansons ou de balados de votre appareil à jour. Pour ajouter tous les éléments offerts à la bibliothèque, sélectionnez **Options > Actualiser discothèque**.

Pour écouter une chanson ou un balado :

1. Servez-vous des catégories présentées pour trouver les chansons ou balados que vous voulez écouter.
2. Pour écouter un élément, sélectionnez-le dans la liste.

Pour interrompre la lecture, tapez sur ; pour reprendre la lecture, tapez sur .

Pour effectuer une avance ou un retour rapide, maintenez la touche **⏮** ou **⏭** enfoncée.

Pour passer à l'élément suivant, sélectionnez **⏮**. Pour revenir au début de l'élément, tapez sur **⏮**. Pour passer à l'élément précédent, tapez sur **⏭** de nouveau dans les deux secondes suivant le début de la chanson ou du balado.

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire (**⏮**), sélectionnez **Options > Lecture aléatoire**.

Pour répéter l'élément (**⏮**) ou tous les éléments en cours de lecture (**⏮**) ou pour désactiver le mode répétition, sélectionnez **Options > Répéter**.

Si vous voulez écouter des balados, les modes aléatoire et répétition sont désactivés automatiquement.

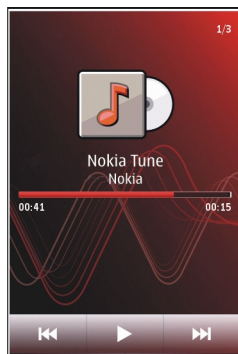
Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Pour modifier la tonalité de la lecture de la musique, sélectionnez **Options > Égaliseur**.

Pour modifier la balance et l'image stéréo ou pour augmenter les basses, sélectionnez **Options > Paramètres**.

Pour revenir à l'écran d'accueil et laisser le lecteur de musique jouer en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Pour fermer le lecteur, sélectionnez **Options > Quitter**.



Listes de lecture

Sélectionnez **Menu > Musique > Lecteur mus. > Listes d'écoute**.

Pour afficher les détails de la liste de lecture, sélectionnez **Options > Détails de la liste**.

Créer une liste de lecture

1. Sélectionnez **Options > Nouv. liste d'écoute**.
2. Donnez un nom à la liste de lecture, puis sélectionnez **OK**.
3. Pour ajouter des chansons maintenant, sélectionnez **Oui**; pour ajouter des chansons plus tard, sélectionnez **Non**.
4. Si vous sélectionnez **Oui**, choisissez maintenant les artistes dont vous voulez rechercher des chansons en vue de les ajouter à la liste de lecture. Sélectionnez **Ajouter** pour ajouter des éléments.

Pour afficher la liste de chansons sous le titre d'un artiste, sélectionnez **Développer**. Pour masquer la liste de chansons, sélectionnez **Réduire**.

5. Une fois que vous avez effectué vos choix, sélectionnez **Terminé**.

Si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil, la liste de lecture est enregistrée sur cette carte.

Pour ajouter des chansons plus tard, sélectionnez **Options > Ajouter des chansons** pendant que la liste d'écoute est affichée.

Pour ajouter des chansons, des albums, des artistes, des genres et des compositeurs à partir de différents écrans du menu Musique, sélectionnez **Options > Ajouter à liste d'écoute > Liste enregistrée** ou **Nouv. liste d'écoute**.

Pour supprimer une chanson de la liste de lecture, sélectionnez **Options > Retirer**. Cette opération ne supprime pas la chanson de l'appareil mais uniquement de la liste de lecture.

Pour réorganiser les chansons d'une liste de lecture, mettez en surbrillance la chanson à déplacer, puis sélectionnez **Options > Réorganiser la liste**. Pour saisir une chanson et la déposer à un autre emplacement, mettez-la en surbrillance, faites-la glisser à l'endroit de votre choix, puis sélectionnez **Déposer**. Pour terminer la réorganisation de la liste de lecture, sélectionnez **Terminé**.

Balados

Sélectionnez **Menu > Musique > Lecteur mus. > Balados**.

Le menu Balado affiche les balados présents dans votre appareil.

Les épisodes de balado peuvent avoir trois états : jamais lus, partiellement lus ou complètement lus. Lorsqu'un épisode est partiellement lu, la lecture suivante reprend à partir de l'endroit où la lecture précédente s'est interrompue. La lecture des épisodes jamais lus ou complètement lus commence à partir du début.

Transférer de la musique à partir d'un ordinateur

Pour transférer de la musique dans votre appareil, vous pouvez procéder de l'une des façons suivantes :

- Pour visualiser, sur votre ordinateur, votre appareil en tant que dispositif de stockage de masse pouvant recevoir n'importe quel fichier de données, raccordez-le à l'aide d'un câble USB compatible ou d'une connexion Bluetooth. Si vous utilisez un câble USB, sélectionnez le mode de connexion **Mémoire de masse**. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.
- Pour synchroniser des fichiers musicaux avec le lecteur Windows Media, branchez un câble de données USB compatible à votre appareil, puis sélectionnez **Transfert multimédia** comme mode de connexion. Une carte mémoire compatible doit être insérée dans l'appareil.

Pour modifier le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > USB > Mode de connexion USB**.

Boutique de musique Nokia

Sélectionnez **Menu > Musique > Boutique**.

La boutique de musique Nokia vous permet de rechercher, parcourir, acheter et télécharger de la musique sur votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez d'abord vous inscrire au service.

Pour accéder à la boutique, vous devez avoir configuré correctement un point d'accès Internet sur votre appareil.

Le service n'est pas offert dans tous les pays ou toutes les régions.

Paramètres de la boutique de musique Nokia

La disponibilité et la présentation des paramètres de la boutique de musique Nokia peut varier. De plus, il se peut que les paramètres soient déjà définis et que vous ne puissiez pas les modifier. Il se peut que l'appareil vous demande de sélectionner un point d'accès à utiliser pour se connecter à la boutique de musique Nokia. Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

Une fois connecté à la boutique de musique, il est possible que vous puissiez modifier les paramètres en sélectionnant **Options > Paramètres**.

Baladodiffusion Nokia

Avec l'application Baladodiffusion de Nokia (service réseau), vous pouvez rechercher, découvrir et télécharger des balados directement dans votre appareil après vous y être abonné; votre appareil vous permet de lire, de gérer et de partager des balados audio et vidéo.

Paramètres de balados

Pour ouvrir l'application Baladodiffusion de Nokia, sélectionnez **Menu > Musique > Baladodiffus..**

Avant d'utiliser la fonction de baladodiffusion de Nokia, configurez vos paramètres de connexion et de téléchargement.

La méthode de connexion conseillée est par réseau local sans fil (WLAN). Avant d'utiliser d'autres modes de connexion, renseignez-vous auprès de votre fournisseur de services au sujet des modalités et des tarifs du service de données. Par exemple, un forfait de transfert de données peut vous permettre de transférer une grande quantité de données pour un tarif mensuel fixe.

Paramètres de connexion

Pour modifier vos paramètres de connexion, sélectionnez **Options > Paramètres > Connexion**, puis l'une des options suivantes :

- **Point d'accès par défaut** — Sélectionnez le point d'accès pour définir votre connexion Internet.
- **Recherche URL service** — Définissez l'URL du service de recherche de balados que vous désirez utiliser.

Paramètres de téléchargement

Pour modifier vos paramètres de téléchargement, sélectionnez **Options > Paramètres > Télécharger**, puis l'une des options suivantes :

- **Enregistrer sur** — Définissez l'emplacement d'enregistrement de vos balados.
- **Intervalle mise à jour** — Définissez la fréquence de mise à jour des balados.
- **Date proch. mise à jour** — Définissez la date de la prochaine mise à jour automatique.

- **Hre proch. mise à jour** — Définissez l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

Les mises à jour automatiques ne peuvent se faire que si un point d'accès par défaut à été sélectionné et que la Baladodiffusion de Nokia est en fonction. Si la Baladodiffusion de Nokia est hors fonction, les mises à jour automatiques ne sont pas activées.

- **Limite télécharg. (%)** — Définissez le pourcentage de la mémoire qui sera réservée aux téléchargements de balado.
- **Si la limite est dépassée** — Définissez la marche à suivre si les téléchargements dépassent la limite établie.

Le fait de programmer l'application pour télécharger des baladodiffusions automatiquement peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez **Options > Restaurer val. par déf.** dans l'écran des paramètres.

Téléchargements

Après vous être abonné à un balado, à partir des répertoires, recherchez, ou en entrant une adresse URL, vous pouvez gérer, télécharger et faire jouer ses épisodes dans Balados.

Pour voir les balados auxquels vous êtes abonné, sélectionnez **Baladodiffus. > Balados**.

Pour afficher les titres d'un épisode (un épisode est un fichier particulier d'une baladodiffusion), sélectionnez le titre du balado.

Pour commencer un téléchargement, sélectionnez le titre de l'épisode. Pour débiter ou reprendre le téléchargement des épisodes sélectionnés ou mis en surbrillance, sélectionnez **Options > Télécharger**. Vous pouvez télécharger plusieurs épisodes simultanément.

Pour lire une partie d'un balado pendant le téléchargement ou après un téléchargement partiel, sélectionnez le balado, puis **Options > Lire l'aperçu**.

Les balados entièrement téléchargés sont enregistrés dans le dossier Balados mais ne s'affichent pas tant que la bibliothèque n'est pas actualisée.

Radio

Écouter la radio

Sélectionnez **Menu > Musique > Radio**.

La radio FM dépend d'une antenne autre que celle du téléphone. Vous devez connecter un écouteur ou un accessoire compatible à l'appareil pour que la radio FM fonctionne correctement.

La première fois que vous ouvrez l'application, vous pouvez opter pour la syntonisation automatique des stations de radio locales.

Pour écouter la station précédente ou suivante, sélectionnez  ou .

Pour mettre la radio en sourdine, sélectionnez .

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Stations** — Pour afficher les stations de radio mises en mémoire.
- **Syntoniser les stations** — Pour rechercher des stations de radio.
- **Enregistrer** — Pour enregistrer la station de radio.
- **Activer le haut-parleur** ou **Désactiver haut-parleur** — Pour activer ou désactiver le haut-parleur mains libres.
- **Autres fréquences** — Pour indiquer si vous voulez que la radio recherche automatiquement une meilleure fréquence RDS pour la station si le niveau de la fréquence faiblit.
- **Lire en arrière-plan** — Pour revenir à l'écran d'accueil et laisser la radio jouer en arrière-plan.

Gérer les stations radio

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Radio**.

Pour écouter une station de radio mémorisée, sélectionnez **Options** > **Stations**, puis sélectionnez-la dans la liste.

Pour supprimer ou renommer une station, sélectionnez **Options** > **Stations** > **Options** > **Supprimer** ou **Renommer**.

Pour syntoniser une fréquence manuellement, sélectionnez **Options** > **Syntoniser les stations** > **Options** > **Syntonisation manuelle**.

10. Bibliothèque

Pour stocker et classer vos images, vos clips vidéo, vos clips audio et vos liens de lecture en continu, sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**.



Astuce : Pour accéder rapidement aux images et aux clips vidéo, tapez sur la touche multimédia () afin d'ouvrir la barre multimédia, puis sélectionnez



Afficher et classer les fichiers

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

-  **Images et vid.** — Pour afficher les images dans le visualiseur d'images et les vidéos dans le centre vidéo.
-  **Chansons** — Pour ouvrir le lecteur de musique.
-  **Clips audio** — Pour écouter des clips audio.
-  **Autre média** — Pour afficher des présentations.

Vous pouvez parcourir les dossiers, en ouvrir ou en créer, et vous pouvez marquer des éléments, les copier, les déplacer et les ajouter dans des dossiers.

Les fichiers qui se trouvent sur votre carte mémoire compatible (si une telle carte est insérée dans l'appareil) sont indiqués par le symbole .

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le dans la liste. Vous pouvez ouvrir et lire les clips vidéo et les fichiers portant l'extension .ram dans le centre vidéo, et la musique et les clips audio dans le lecteur de musique.

Pour ouvrir ou déplacer un fichier sur la carte mémoire (si une telle carte est insérée dans l'appareil) ou sur la mémoire de l'appareil, mettez-le en surbrillance, sélectionnez, **Options** > **Classer** > **Copier** ou **Déplacer**, puis choisissez parmi les options proposées.

Afficher des images et des vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis **Images et vid..**

Les images, clips vidéo et dossiers sont affichés en boucle et triés par date et heure. Pour parcourir les fichiers un à la fois, glissez sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Pour parcourir les fichiers en groupe, glissez sur le haut ou le bas de la touche de navigation.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le dans la liste. Pour effectuer un zoom avant sur une image, utilisez la touche de volume de votre appareil.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Modifier** — Modifier un clip vidéo ou une image.
- **Utiliser le fichier** — Pour utiliser l'image comme papier peint pour l'écran d'accueil, sélectionnez **Comme papier peint**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel générique, sélectionnez **Comme image d'appel**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel d'un contact, sélectionnez **Assigner au contact**.

Pour utiliser le clip vidéo comme sonnerie, sélectionnez **Comme sonnerie**.

Pour utiliser le clip vidéo comme sonnerie d'un contact, sélectionnez **Assigner à un contact**.

La barre d'outils vous aide à sélectionner les fonctions fréquemment utilisées avec les images, clips vidéo et dossiers.

Dans la barre d'outils, choisissez l'une des options suivantes :

-  **Envoyer** — Envoyer l'image ou le clip vidéo sélectionné.
-  **Modifier** — Modifier l'image ou le clip vidéo sélectionné.
-  **Supprimer** — Supprimer l'image ou le clip vidéo sélectionné.

Organiser les images et les vidéos

Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis **Images et vid.** > **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Options du dossier** — Pour déplacer des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Déplacer dans dossier**. Pour créer un nouveau dossier, sélectionnez **Nouveau dossier**.
- **Classer** — Pour copier des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Copier**. Pour déplacer des fichiers vers un dossier, sélectionnez **Déplacer**.
- **Afficher par** — Pour afficher vos images selon la date, le titre ou la taille.

Mode de sortie TV

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**.

Utilisez un câble de sortie vidéo Nokia pour visualiser les images et les clips vidéo enregistrés sur votre appareil sur un téléviseur compatible.

Avant de visualiser les images et clips vidéo sur un téléviseur, il se peut que vous deviez configurer les paramètres de sortie TV pour le téléviseur et son format d'image.

Sélectionnez **Téléphone** > **Accessoires** > **Sortie télé**.

En mode de sortie TV, vous ne pouvez pas utiliser le téléviseur en tant que viseur de l'appareil photo.

Pour regarder des images et des clips vidéo sur un téléviseur, procédez comme suit :

1. Branchez un câble de sortie vidéo Nokia à la prise d'entrée vidéo d'un téléviseur compatible.
2. Branchez l'autre extrémité du câble de sortie vidéo Nokia au connecteur audiovisuel Nokia de votre appareil.
3. Vous devrez peut-être sélectionner le mode câble.
4. Sélectionnez **Menu** > **Bibliothèque**, puis allez au fichier que vous souhaitez visualiser.

Les images s'ouvrent dans le visualiseur d'images et les clips vidéo sont lus dans RealPlayer.

Lorsque le câble de sortie vidéo Nokia est branché à l'appareil, tous les événements audio, y compris les appels en cours, les clips vidéo au son stéréo, les tonalités de touche et les sonneries sont acheminés vers le téléviseur. Vous pouvez utiliser le microphone de l'appareil normalement.

L'image ouverte est affichée en plein écran sur le téléviseur. Lorsque vous ouvrez une miniature d'une image, alors que vous la visualisez à l'écran du téléviseur, il n'est pas possible d'effectuer un zoom avant.

Lorsque vous ouvrez un clip vidéo, l'application RealPlayer fait jouer le clip à l'écran de l'appareil et du téléviseur.

Vous pouvez visualiser les photos sous forme de diaporama sur le téléviseur. Tous les éléments d'un album ou les images cochées s'affichent sur le téléviseur en mode plein écran.



La qualité de l'image du téléviseur peut varier selon la résolution des dispositifs utilisés. Les signaux radio sans fil, tels que les appels entrants, peuvent causer de l'interférence dans l'image du téléviseur.

11. Appareil photo

Votre Nokia 5800 XpressMusic est équipé de deux appareils photo : un à haute résolution, au dos de l'appareil, et un second à résolution inférieure à l'avant. Les deux appareils photo permettent de prendre des photos et d'enregistrer des clips vidéo.

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 2 048 x 1 536 pixels. La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

Activer l'appareil photo

Pour activer l'appareil photo, appuyez sur la touche de saisie.

Pour activer l'appareil photo secondaire, activez tout d'abord l'appareil photo principal, puis sélectionnez **Options > Utiliser caméra second..**

Prendre des photos

Commandes et indicateurs de prise de photos à l'écran

Le viseur de l'appareil photo présente les éléments suivants :



1 — Indicateur du mode de saisie.

2 — Curseur de zoom. Pour activer ou désactiver le curseur de zoom, tapez sur l'écran.

3 — Icône de saisie. Tapez sur celle-ci pour saisir une image.

4 — Mode de flash. Tapez sur cette icône pour changer les paramètres.

5 — Paramètres de prise de photo. Tapez sur cette icône pour changer les paramètres.

6 — Indicateur du niveau de charge de la pile

7 — Indicateur de résolution de l'image

8 — Compteur d'images (affiche une estimation du nombre de photos que vous pouvez prendre en fonction des paramètres actuels de qualité d'image et de la mémoire disponible.

9 — Mémoire utilisée. Selon la configuration de votre appareil, vous pourriez avoir également accès aux options suivantes : mémoire de l'appareil (📱), carte mémoire (💾) ou mémoire de masse (💾).

10 — Indicateur de signal GPS

Paramètres de prise de photo et d'enregistrement

Pour ouvrir l'écran des paramètres de prise de photos et d'enregistrement avant de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo, sélectionnez **Menu > Applications > Photo-Vidéo**, puis .

L'écran des paramètres de prise de photo et d'enregistrement contient des raccourcis vers divers éléments et vous permet de régler différents paramètres avant de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo.

Lorsque vous fermez l'appareil photo, les paramètres de prise de photo et d'enregistrement reprennent leurs valeurs par défaut.

Vous avez accès aux options suivantes :

 — Pour sélectionner la scène.

 ou  — Pour basculer entre les modes vidéo et image.

 ou  — Pour afficher ou masquer la grille du viseur (images uniquement).

 — Pour activer le déclencheur (images uniquement).

 — Pour ouvrir le menu Bibliothèque.

Paramètres des images :

 — Pour sélectionner un effet de couleur.

 — Pour régler l'équilibre des blancs. Ce menu vous permet de définir les conditions d'éclairage actuelles. Cela permet à l'appareil de reproduire les couleurs avec plus d'exactitude.

 — Pour activer la compensation d'exposition (images uniquement). Si vous prenez une photo d'un sujet sombre sur un arrière-plan très lumineux, par exemple la neige, réglez l'exposition à +1 ou +2 pour compenser la luminosité de l'arrière-plan. Pour les sujets clairs sur un arrière-plan sombre, utilisez -1 ou -2.

 — Pour régler la sensibilité à la lumière (images uniquement). Si la luminosité ambiante est faible, augmentez la sensibilité à la lumière pour réduire le risque d'obtenir des images trop sombres ou indistinctes. L'augmentation de la sensibilité à la lumière peut aussi entraîner une augmentation du bruit de l'image.

 — Pour régler le contraste (images uniquement). Ce menu permet d'amoindrir le contraste entre les parties les plus claires et les plus sombres de l'image.

 — Pour régler la netteté (images uniquement).

L'écran affiche les changements apportés en fonction des paramètres que vous avez définis.

Les paramètres de prise de photo sont liés à un mode de prise de photo. Le passage d'un mode à l'autre ne réinitialise par les paramètres définis.

Si vous sélectionnez une nouvelle scène, les paramètres de prise de photo s'adaptent à celle-ci. Après avoir sélectionné une scène, vous pouvez modifier ces paramètres au besoin.

L'enregistrement de l'image saisie peut prendre un certain temps si vous modifiez les réglages de zoom, d'éclairage et de couleurs.

Prendre une photo

Lorsque vous prenez des photos, tenez compte des éléments suivants :

- Servez-vous de vos deux mains pour tenir l'appareil immobile.
- La résolution d'une image saisie avec le zoom numérique est inférieure à celle d'une image saisie sans zoom.
- L'appareil photo passe en mode économie d'énergie si vous n'appuyez sur aucune touche pendant environ une minute. Pour continuer à saisir des images, faites glisser le commutateur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil.

Pour prendre une photo :

1. Pour passer du mode vidéo au mode photo, sélectionnez, au besoin,  > .
2. Pour verrouiller la mise au point sur un objet, enfoncez à demi la touche de saisie (fonction non accessible en mode paysage ou avec la scène de sport). Un indicateur vert de mise au point verrouillée s'affiche. Si la mise au point n'a pas été verrouillée, un indicateur de mise au point jaune s'affiche. Relâchez la touche de saisie, puis enfoncez-la à demi à nouveau. Vous pouvez aussi prendre une photo sans verrouiller la mise au point.
3. Pour prendre une photo, appuyez sur la touche de saisie. Ne bougez pas l'appareil avant que l'image soit enregistrée et qu'elle s'affiche à l'écran.

Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière lors d'une prise de photo, utilisez la touche de zoom de votre appareil.

Pour laisser l'appareil photo ouvert en arrière-plan et utiliser d'autres applications, appuyez sur la touche de menu. Pour revenir à l'appareil photo, maintenez la touche de saisie enfoncée.

Après avoir pris une photo

Après avoir pris une photo, vous avez le choix entre plusieurs options (seulement si vous avez sélectionné **Options** > **Paramètres** > **Afficher l'image capturée** > **Oui**) :

-  **Envoyer** — Pour envoyer l'image dans un message multimédia, comme pièce jointe d'un courriel ou par d'autres méthodes, telles que par Bluetooth.
Sélectionnez  (**Envoyer à l'appelant**) pour envoyer l'image à votre interlocuteur au cours d'un appel.
-  **Supprimer** — Pour supprimer l'image.
-  — Pour ouvrir le menu Bibliothèque.

Pour utiliser l'image comme papier peint à l'écran d'accueil, sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Comme papier peint**.

Pour utiliser l'image comme image d'appel par défaut (utilisée pour tous les types d'appel), sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Comme image d'appel**.

Pour assigner l'image à un contact, **Options > Utiliser l'image > Assigner au contact.**

Pour revenir au viseur et prendre une nouvelle photo, appuyez sur la touche de saisie.

Flash et lumière vidéo

Maintenez une distance sécuritaire lorsque vous utilisez le flash. N'utilisez pas le flash pour photographier des personnes ou des animaux qui se trouvent près de vous. Ne couvrez pas le flash lorsque vous prenez une photo.

L'appareil photo de votre téléphone est doté d'un flash à double DÉL pour les endroits où la luminosité est faible.

Pour sélectionner le mode de flash souhaité, tapez sur l'indicateur du mode flash actuel, soit  **Automatique**,  **Réd. yeux rou.**,  **Activer** ou  **Désactivé.**

Évitez de toucher aux DÉL du flash lorsque la façade a été enlevée. Après un usage prolongé, elles peuvent être très chaudes.

Lumière vidéo

Pour augmenter les niveaux de lumière lorsque vous enregistrez une vidéo alors que la luminosité ambiante est faible, sélectionnez 

Scènes

Les scènes vous aident à choisir les paramètres de couleur et d'éclairage qui conviennent à votre environnement actuel. Les paramètres de chacune des scènes ont été réglés en fonction d'un certain style ou d'un certain environnement.

La scène par défaut en mode image et en mode vidéo est **Automatique** identifiée par **A**.

Pour modifier la scène, sélectionnez  > **Modes scène**, puis la scène de votre choix.

Pour adapter votre scène à un environnement particulier, sélectionnez **Défini par l'utilisateur** , puis sélectionnez **Changer**. Vous pouvez régler différents paramètres d'éclairage et de couleur dans la scène définie par l'utilisateur. Pour copier les paramètres d'une autre scène, sélectionnez **Basée sur mode de scène**, puis la scène désirée. Pour enregistrer les modifications et revenir à la liste de scènes, sélectionnez **Retour**. Pour activer votre propre scène, sélectionnez **Défini par l'utilisateur > Sélectionner**.

Information de position

Vous pouvez ajouter automatiquement aux détails du fichier l'information de position de la scène photographiée.

Sélectionnez **Menu > Applications > Photo-Vidéo**.

Pour que l'information de position soit automatiquement ajoutée à toutes vos photos, sélectionnez **Options > Paramètres > Afficher les infos GPS > Activer**.

Indicateurs d'information de position :

-  — L'information de position n'est pas accessible. La fonction GPS demeure activée en arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est détectée et que l'indicateur passe à  avant l'expiration de ce délai, toutes les photos et les clips vidéo enregistrés pendant ce temps sont marqués avec l'information de position reçue par le système GPS.
-  — L'information de position est accessible. L'information de position est ajoutée aux détails du fichier.

Vous sur l'image — Utilisation du déclencheur

Si vous désirez retarder la saisie d'une image afin de vous y inclure, servez-vous du déclencheur.

Pour régler le déclencheur, sélectionnez  >  puis définissez le délai nécessaire avant la saisie de l'image.

Pour activer le déclencheur, sélectionnez **Activer**. L'icône du chronomètre clignote à l'écran et le temps restant s'affiche lorsque le déclencheur est activé. L'appareil photo se déclenche et saisit l'image au terme du délai programmé.

Pour désactiver le déclencheur, sélectionnez  >  > .



Astuce : Sélectionnez **2 secondes** afin de maintenir votre main immobile au moment de prendre une photo.

Prendre des photos en rafale

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo**.

Le mode rafale n'est accessible qu'avec l'appareil photo principal.

Pour lancer la prise de photos en rafale rapide, sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Photo-Vidéo**, puis  > **Séquence**. Pour fermer la fenêtre des paramètres, tapez sur l'écran au-dessus de celle-ci. Maintenez la touche de saisie enfoncée. L'appareil saisit des images jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou qu'il manque de mémoire. Si vous appuyez brièvement sur la touche de saisie, l'appareil prend six photos en rafale.

Pour saisir deux images ou plus à intervalles précis, sélectionnez l'intervalle voulu. Pour prendre les photos, appuyez sur la touche de saisie. Pour arrêter la prise des photos, sélectionnez **Annuler**. Le nombre de photos saisies dépend de la mémoire disponible.

Les images saisies s'affichent sous forme de grille. Si vous avez appliqué un intervalle, seule la dernière image saisie s'affiche. Les autres images peuvent être vues avec Bibliothèque.

Vous pouvez aussi utiliser le mode rafale avec le déclencheur.

Pour revenir au viseur en mode rafale, appuyez sur la touche de saisie.

Pour désactiver le mode rafale, sélectionnez  > **Mode séquence** > **Désactiver**.

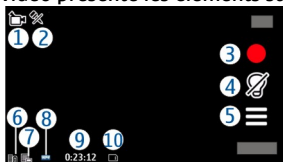
Enregistrer des vidéos

Enregistrer des clips vidéo

1. Pour passer du mode image au mode vidéo au besoin, sélectionnez  et le mode vidéo .
2. Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie ou tapez sur . Une icône d'enregistrement rouge s'affiche et l'appareil émet un signal sonore.
3. Pour interrompre l'enregistrement en tout temps, sélectionnez **Pause**. Pour le reprendre, sélectionnez **Continuer**. Si vous interrompez l'enregistrement et n'appuyez sur aucune touche dans la minute suivante, l'enregistrement s'arrête.
Pour effectuer un zoom vers l'avant ou vers l'arrière sur le sujet, utilisez la touche de zoom de votre appareil.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans le menu Bibliothèque. La durée maximale d'un clip vidéo est d'environ 30 secondes en qualité de partage et de 90 minutes sous d'autres paramètres de qualité.

Commandes et indicateurs d'enregistrement vidéo à l'écran

Le viseur d'enregistrement vidéo présente les éléments suivants :



- 1 — Indicateur du mode de saisie
- 2 — Indicateur de sourdine activée
- 3 — Icône de saisie. Tapez sur cette icône pour lancer l'enregistrement vidéo.
- 4 — Lumière vidéo allumée/éteinte.
- 5 — Paramètres d'enregistrement. Tapez sur cette icône pour changer les paramètres.
- 6 — Indicateur du niveau de charge de la pile
- 7 — Indicateur de qualité vidéo. Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité vidéo**.
- 8 — Type de fichier du clip vidéo
- 9 — Durée d'enregistrement disponible. Pendant l'enregistrement, l'indicateur de durée du clip indique aussi le temps écoulé et le temps restant.
- 10 — Emplacement de l'enregistrement du clip vidéo.

Après l'enregistrement d'un clip vidéo

Après avoir enregistré un clip vidéo, vous avez le choix entre plusieurs options (seulement si vous avez sélectionné **Options > Paramètres > Afficher la vidéo capturée > Oui**) :

-  **Lire** — Pour visionner le clip vidéo que vous venez d'enregistrer.
-  **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo.
-  **Envoyer** ou appuyez sur la touche de conversation — Pour envoyer le clip vidéo dans un message multimédia, comme pièce jointe d'un courriel ou par d'autres méthodes telles que par Bluetooth. L'envoi d'un clip vidéo en format MPEG4 dans un message multimédia n'est pas toujours possible.

Sélectionnez  (**Envoyer à l'appelant**) pour envoyer le clip vidéo à votre interlocuteur au cours d'un appel.

Pour revenir au viseur et enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur la touche de saisie.

12. Positionnement (GPS)

Votre appareil vous permet d'utiliser les données GPS en conjonction avec des applications comme Cartes de Nokia pour trouver votre position ou mesurer des distances et des coordonnées. Ces applications nécessitent une connexion GPS.

À propos de la technologie GPS

Les coordonnées du GPS sont exprimées en degrés communs et en degrés décimaux, selon le système de coordonnées international WGS-84.

Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est le seul responsable de sa précision et de sa maintenance. La précision des données de positionnement peut être compromise par des ajustements que le gouvernement des États-Unis apporte aux satellites GPS et peut varier en fonction de la politique du département de la Défense des États-Unis et du Federal Radionavigation Plan en matière de GPS civil. Une erreur de calcul de la part du satellite peut aussi nuire à la précision. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position actuelle, peuvent nuire à la réception et à la qualité des signaux GPS. Pour permettre la réception de ces signaux, il est conseillé d'utiliser le récepteur GPS à l'extérieur seulement.

Un appareil GPS ne doit pas être utilisé pour effectuer des mesures de positionnement précises; on ne doit jamais se fier uniquement aux données de positionnement obtenues par un récepteur GPS ou un réseau cellulaire.

Pour activer ou pour désactiver les différentes méthodes de positionnement, sélectionnez **Menu > Applications > Emplacem. > Positionnement > Méth. positionnement**.

GPS assisté (A-GPS)

Votre téléphone est compatible avec la technologie de GPS assisté (A-GPS).

A-GPS est un service réseau.

Le système A-GPS (Assisted Global Positioning System, système GPS assisté) permet de calculer des positions à l'aide du réseau cellulaire, par connexion de données, lorsque le lien avec le système de satellites n'est pas possible.

Lorsque vous activez la fonction A-GPS, votre téléphone reçoit les données utiles d'un satellite par l'intermédiaire d'un serveur de données d'assistance sur le réseau cellulaire. Les données d'assistance permettent à votre appareil d'obtenir votre position GPS plus rapidement.

Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service A-GPS de Nokia au cas où aucun fournisseur de service ne dispose des paramètres propres à la technologie A-GPS. Les données d'assistance sont récupérées sur le serveur de service A-GPS de Nokia, uniquement lorsque cela est nécessaire.

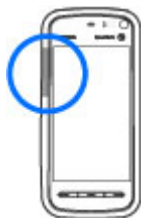
Pour récupérer ces données utiles du service A-GPS de Nokia sur une connexion de données par paquets, un point d'accès Internet doit avoir été défini dans l'appareil. Pour définir un point d'accès pour le service A-GPS, sélectionnez **Menu > Applications > Emplacement > Positionnement > Serveur positionnement > Point d'accès**. Vous ne pouvez pas utiliser un point d'accès de réseau local sans fil (WLAN) pour ce service. Seul un point d'accès Internet de données par paquets est accepté. À votre première utilisation du service de GPS, votre appareil vous demande quel point d'accès Internet utiliser.

Tenir correctement le téléphone

Lorsque vous utilisez le récepteur GPS, assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne.

La durée nécessaire à l'établissement d'une connexion GPS est de quelques secondes à plusieurs minutes. Établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule peut prendre un peu plus de temps.

Le récepteur GPS est alimenté par la pile du téléphone. L'utilisation du récepteur GPS peut provoquer un déchargement plus rapide de la pile.

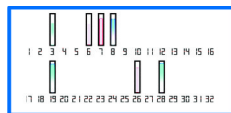


Conseils pour créer une connexion GPS

Vérifier l'état du signal satellite.

Pour obtenir le nombre de satellites détectés par votre appareil et pour savoir si ce dernier reçoit des signaux satellite, sélectionnez **Menu > Applications > Emplacement > Données GPS > Position > Options > État satellite**.

Si votre appareil a détecté des satellites, une barre s'affiche pour chacun d'eux dans l'écran des données satellites. Plus la barre est longue, plus le signal satellite est puissant. Lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données de signaux satellites pour permettre le calcul des coordonnées de votre emplacement, la barre devient bleue.



Pour afficher la position des satellites détectés, sélectionnez **Chang. aff.**.

Au démarrage, le récepteur GPS doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer les coordonnées de votre position. Après avoir calculé une première position, votre appareil peut continuer à calculer les coordonnées de votre position avec les signaux de seulement trois satellites. Néanmoins, l'exactitude est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux de davantage de satellites.

Si votre appareil ne détecte pas de signal satellite, il est important de tenir compte des points suivants :

- Si vous êtes à l'intérieur, sortez; la réception d'un signal est meilleure à l'extérieur.
- Quand vous êtes à l'extérieur, dirigez-vous vers des espaces dégagés.
- Veillez à ce que vos mains ne couvrent pas l'antenne GPS de votre appareil.
- De mauvaises conditions météorologiques peuvent nuire à la force du signal.
- Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

Demandes de position

Vous pourriez recevoir une demande d'un service réseau pour recevoir vos données de positionnement. Les fournisseurs de services peuvent fournir des renseignements sur des sujets locaux, tels que les conditions météorologiques et de la route, en fonction du positionnement de votre appareil.

Lorsque vous recevez une demande de position, l'appareil affiche un message vous avisant que le service effectue la demande. Sélectionnez **Accepter** pour permettre que vos données de positionnement soient envoyées ou **Rejeter** pour décliner la demande.

Points de repère

Sélectionnez **Menu > Applications > Emplacem. > Repères.**

Grâce aux repères, vous pouvez enregistrer l'information de positionnement d'emplacements précis sur votre appareil. Vous pouvez trier les endroits enregistrés dans diverses catégories (par exemple « affaires ») et y ajouter d'autres renseignements, tels que des adresses. Vous pouvez utiliser les repères enregistrés dans des applications compatibles, telles que des données GPS.

Les coordonnées GPS sont exprimées en degrés et en degrés décimaux, selon le système de coordonnées international WGS-84.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Nouveau repère** — Pour créer un nouveau repère. Pour effectuer une demande de positionnement relative à votre emplacement actuel, sélectionnez **Position actuelle**. Pour entrer l'information de positionnement manuellement, sélectionnez **Entrer manuellement**.
- **Modifier** — Pour modifier ou ajouter des renseignements à un repère enregistré (par exemple, une adresse municipale).
- **Ajouter à catégorie** — Pour ajouter un repère à une catégorie existante. Sélectionnez chaque catégorie à laquelle vous souhaitez ajouter le repère.
- **Envoyer** — Pour envoyer un ou plusieurs repères à un appareil compatible. Les repères reçus sont placés dans le dossier Boîte de réception du menu Messagerie.

Vous pouvez trier vos repères dans des catégories prédéfinies et créer de nouvelles catégories. Pour modifier et créer de nouvelles catégories de repères, ouvrez l'onglet des catégories, puis sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

Données GPS

Les données GPS visent à fournir un guidage d'itinéraire pour une destination choisie, de l'information au sujet de votre emplacement actuel et des renseignements de déplacement, tels que la distance approximative vous séparant de la destination et la durée approximative du parcours.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Emplacem.** > **Données GPS**.

Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Emplacem.** > **Positionnement**.

Méthodes de positionnement

- **GPS intégré** — Pour utiliser le récepteur GPS intégré de votre appareil.
- **GPS assisté** — Pour utiliser le GPS assisté (A-GPS) afin de recevoir des données d'assistance émises par un serveur de données d'assistance.
- **GPS Bluetooth** — Pour utiliser un récepteur GPS externe compatible par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth.
- **En réseau** — Pour utiliser de l'information provenant du réseau cellulaire (service réseau).

Serveur de positionnement

Pour définir un point d'accès et un serveur de positionnement pour le service A-GPS, sélectionnez **Serveur positionnement**. Il se peut que certains paramètres du serveur de positionnement aient été réglés par votre fournisseur de services et qu'il ne vous soit pas possible de les modifier.

Paramètres de notation

Pour choisir le système de mesure des vitesses et des distances que vous souhaitez utiliser, sélectionnez **Système de mesure** > **Métrique** ou **Impérial**.

Pour définir le format d'affichage des coordonnées sur votre appareil, sélectionnez **Format des coordonnées**, puis le format voulu.

13. Cartes

Cartes

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

L'application Cartes vous permet de voir votre position actuelle sur une carte, de consulter les cartes de différentes villes et pays, de rechercher des adresses et divers points d'intérêt, de planifier des itinéraires et d'enregistrer des emplacements et de les envoyer vers des appareils compatibles. Vous pouvez aussi acheter des licences pour des services supplémentaires, par exemple des guides de voyage, des renseignements sur la circulation et un service de navigation avec guidage vocal. Ces services ne sont pas offerts dans tous les pays ou toutes les régions.

Lors de votre première utilisation de l'application Cartes, vous devrez peut-être sélectionner un point d'accès Internet pour le téléchargement des nouvelles cartes.

Si vous parcourez une région non couverte par les cartes déjà téléchargées sur votre appareil, une carte de cette région se téléchargera automatiquement par Internet. Certaines cartes pourraient être accessibles dans votre appareil ou sur la carte mémoire. Pour télécharger des cartes, vous pouvez également utiliser le logiciel pour ordinateur Map Loader de Nokia. Pour installer le logiciel Map Loader de Nokia sur un ordinateur compatible, visitez le <http://maps.nokia.com>.



Astuce : Pour éviter les frais de transfert, vous pouvez aussi utiliser l'application Cartes sans connexion à Internet et parcourir les cartes enregistrées dans votre appareil ou sur la carte mémoire.

Jusqu'à un certain point, aucune cartographie numérique n'est totalement précise ou complète. Ne vous fiez jamais uniquement aux cartes que vous téléchargez dans votre appareil.

Lorsque vous téléchargez des cartes et des services supplémentaires, il est possible qu'une quantité importante de données soit transmise sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Positionnement réseau

Vous pouvez utiliser le réseau cellulaire pour trouver votre position actuelle, même lorsque vous êtes à l'intérieur d'un immeuble. Cette méthode est plus rapide mais moins précise que la fonction GPS. De plus, elle ne vous permet pas de prendre votre position comme point de départ pour la navigation.

Pour utiliser le réseau cellulaire afin d'identifier votre position, démarrez l'application Cartes, puis sélectionnez **En fonction du réseau** comme méthode de positionnement. Lorsque votre connexion GPS sera prête, elle remplacera le réseau mobile comme méthode de positionnement.

Déplacement sur une carte

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Pour effectuer un zoom avant sur votre position GPS ou sur votre dernière position connue, sélectionnez **Options** > **Ma position**.

Lorsque la connexion GPS est active, l'icône  affiche votre position actuelle sur la carte.

Pour vous déplacer sur la carte, faites glisser celle-ci. Par défaut, la carte est orientée vers le nord.

Lorsque votre connexion est active et que vous parcourez la carte à l'écran, une nouvelle carte se télécharge automatiquement si vous accédez à une zone non couverte par la carte déjà téléchargée. Les cartes sont automatiquement enregistrées dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible (si une telle carte est insérée dans l'appareil).

Pour effectuer un zoom avant ou arrière sur la carte, sélectionnez **+** ou **-**.

Indicateurs

L'indicateur de GPS  indique la disponibilité et la puissance du signal du satellite. Une barre représente un satellite. Lorsque l'appareil tente de repérer un satellite, la barre est jaune. Lorsque l'appareil reçoit suffisamment de données du satellite pour établir une connexion GPS, la barre passe au vert. Plus il y a de barres vertes, plus la connexion GPS est forte.

Pour les calculs initiaux des coordonnées de votre emplacement, votre appareil doit recevoir des signaux d'au moins quatre satellites. Une fois ces calculs initiaux effectués, les signaux de trois satellites pourraient suffire.

L'indicateur de transfert de données  **21,5 kb** affiche la connexion Internet utilisée et la quantité de données transférées depuis le démarrage de l'application.

Trouver des lieux

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Pour trouver un lieu dans la ville ou la région affichée sur la carte, entrez l'adresse complète ou partielle du lieu dans le champ de recherche. Tapez sur la flèche verte, puis sélectionnez **Rechercher**. Pour trouver un lieu dans une autre ville, entrez la ville et l'adresse complète ou partielle, par exemple **London Oxford Street**. Pour obtenir les meilleurs résultats possible, entrez le nom de la ville dans la langue locale.



Astuce : Si vous hésitez sur le nom du lieu, n'entrez que le premier caractère du nom que vous recherchez. Pour obtenir les meilleurs résultats possible, entrez au moins trois caractères.

Pour trouver une adresse précise ou une adresse dans un autre pays, sélectionnez **Options** > **Rechercher** > **Adresses**. Vous devez entrer une valeur dans les champs **Pays/région *** et **Ville/Code postal ***.



Astuce : Pour rechercher des lieux dans un autre pays à l'aide du champ de recherche, entrez aussi le nom du pays dans ce champ. **Rome Italy.** Entrez le nom du pays en anglais, ou utilisez le code ISO à trois lettres (par exemple : ITA pour Italie, GBR pour Grande-Bretagne, CHN pour Chine).

Pour importer l'adresse d'un lieu depuis l'application Contacts, sélectionnez **Options > Rechercher > Adresses > Options > Sélect. dans Contacts.**

Si vous n'utilisez pas une connexion à Internet pour votre recherche de lieux, les résultats de la recherche seront limités à un rayon de 50 km (31 milles).

Recherche par catégories

Les résultats de la recherche sont regroupés par catégories. Pour limiter la recherche à une seule catégorie, sélectionnez **Options > Rechercher > Lieux**, puis la catégorie.



Exemple : Pour rechercher des restaurants situés près de votre position, sélectionnez **Options > Rechercher > Lieux > Restauration > Restaurants.**



Exemple : Pour rechercher un hôtel précis, sélectionnez **Options > Rechercher > Lieux > Hébergem..** Entrez le nom de l'hôtel dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Rechercher tout.**

Planifier un itinéraire

Sélectionnez **Menu > Cartes.**

Pour planifier un itinéraire, sélectionnez votre point de départ sur la carte, tapez sur la zone d'information en haut de la carte, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire.**

Pour définir la destination et ajouter une étape à votre itinéraire, recherchez cette étape, puis sélectionnez **Options > Ajouter une étape.**

Pour changer l'ordre des étapes sur l'itinéraire, tapez sur une étape, puis sélectionnez **Déplacer.** Accédez à l'endroit où vous voulez déplacer l'étape, puis sélectionnez **Sélectionner.**

Pour modifier l'itinéraire, tapez sur une étape, puis sélectionnez **Modifier l'itinéraire.**

Pour définir les paramètres de l'itinéraire, sélectionnez **Options > Paramètres.**

Pour afficher l'itinéraire sur la carte, sélectionnez **Options > Afficher l'itinéraire.**

Pour naviguer jusqu'à votre destination par voiture ou à pied, sélectionnez **Options > Commencer à conduire** ou **Commencer à marcher** si vous avez acheté une licence pour ces services supplémentaires.

Pour enregistrer l'itinéraire, sélectionnez **Options > Enregistrer l'itinéraire.**

Enregistrer et envoyer des lieux

Pour enregistrer un lieu dans votre appareil, sélectionnez-le, tapez sur la zone d'information en haut de la carte, puis sélectionnez **Ajouter à Mes lieux.** Le lieu est alors enregistré dans **Favoris > Mes lieux.**

Pour envoyer un lieu à un appareil compatible, tapez dessus, puis sélectionnez **Envoyer**. Si vous envoyez le lieu par message texte, l'information est convertie en texte brut.

Afficher vos éléments enregistrés

Pour afficher les éléments que vous avez enregistrés sur votre appareil, sélectionnez **Options > Favoris**.

Lieux

Pour afficher les lieux que vous avez enregistrés sur votre appareil, sélectionnez **Mes lieux**.

Pour classer les lieux enregistrés, sélectionnez **Options > Trier**.

Pour afficher le lieu choisi sur la carte, sélectionnez **Afficher sur la carte**.

Pour ajouter le lieu à un itinéraire, tapez sur le lieu, puis sélectionnez **Ajouter > Ajouter à l'itinéraire**.

Historique

Pour vérifier les lieux que vous avez recherchés sur la carte, sélectionnez **Historique**.

Pour afficher le lieu choisi sur la carte, sélectionnez **Afficher sur la carte**.

Pour envoyer le lieu à un appareil compatible, tapez sur le lieu, puis sélectionnez **Envoyer**.

Listes

Pour créer une liste de vos lieux favoris, par exemple des restaurants ou des musées, sélectionnez **Collections > Options > Nouvelle collection**.

Pour ajouter un lieu à votre liste, ouvrez **Mes lieux**, tapez sur ce lieu, puis sélectionnez **Ajouter > Ajouter à la collection**.

Pour afficher le lieu choisi sur la carte, sélectionnez **Afficher sur la carte**.

Itinéraires

Pour afficher les itinéraires que vous avez enregistrés, sélectionnez **Itinéraires**.

Pour ouvrir l'itinéraire choisi, sélectionnez **Options > Ouvrir**.

Naviguer vers une destination

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Pour naviguer jusqu'à votre destination, vous devez acheter une licence du service de navigation.

Pour acheter une licence de navigation avec guidage vocal pour piéton et voiture, sélectionnez **Options > Extras > Cond. et marcher**. Pour acheter une licence de navigation avec guidage vocal pour piéton uniquement, sélectionnez **Marcher**. La licence est associée à une région et ne peut être utilisée que dans la zone sélectionnée. Vous pouvez payer la licence par carte de crédit ou sur votre facture de téléphone, si

votre fournisseur de services accepte ce mode de paiement. Vous pouvez transférer la licence de votre appareil sur un autre appareil compatible, mais vous ne pouvez utiliser la licence que sur un seul appareil à la fois.

La première fois que vous utilisez la navigation, le système vous demande de choisir la langue du guidage vocal et de télécharger les fichiers de guidage qui y sont associés. Pour changer la langue ultérieurement, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Navigation > Guide vocal** dans l'écran principal. Le guidage vocal n'est pas disponible avec la navigation pour piéton.

Pour démarrer le service de navigation, sélectionnez un lieu, puis **Y aller en voiture** ou **Y aller à pied**.

Pour arrêter le service de navigation, sélectionnez **Options > Arrêter la navigation**.

Mise à jour des cartes

Pour mettre les cartes de votre appareil à jour, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Carte > Options > Vérif. mises à jr de cartes**, ou utilisez le logiciel Map Loader de Nokia.

Pour mettre à jour l'application Cartes, rendez-vous au <http://maps.nokia.com>.

Logiciel Map Loader de Nokia

L'application Map Loader de Nokia vous permet de télécharger, depuis Internet, des cartes et des fichiers de guidage vocal dans la mémoire de votre appareil ou sur une carte mémoire compatible. Avant d'utiliser le logiciel Map Loader, vous devez utiliser l'application Cartes et parcourir des cartes au moins une fois. Le logiciel utilise l'information de l'application Cartes pour vérifier la version des cartes à télécharger.

Pour installer le logiciel Map Loader sur un PC ou un Mac compatible, allez à <http://maps.nokia.com>, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

14. Connectivité

Votre appareil comporte plusieurs options vous permettant d'établir une connexion à Internet, à d'autres appareils et à un ordinateur compatible.

Connexions de données et points d'accès

Votre appareil prend en charge les connexions de données par paquets (service réseau), comme les connexions GPRS sur les réseaux GSM. Lorsque vous utilisez votre appareil sur des réseaux GSM et UMTS, de multiples connexions de données peuvent être actives en même temps, et les points d'accès peuvent partager une même connexion de données. Sur un réseau UMTS, les connexions de données restent actives au cours des appels vocaux.

Vous pouvez également utiliser une connexion de données établie auprès d'un réseau local sans fil. Une seule connexion réseau local sans fil peut être active à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Pour établir une connexion de données, vous devez au préalable définir un point d'accès. Vous pouvez définir différents types de point d'accès, tels que :

- Point d'accès MMS, pour envoyer et recevoir des messages multimédias
- Point d'accès Internet (PAI), pour envoyer et recevoir des courriels et se connecter à Internet

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services le type de point d'accès requis pour obtenir le service que vous désirez utiliser. Pour toute question concernant la disponibilité des services de connexion de données par paquets et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Paramètres réseau

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau**.

Votre appareil peut basculer automatiquement entre les réseaux GSM et UMTS. Les réseaux GSM sont indiqués par l'icône . Les réseaux UMTS sont indiqués par l'icône .

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Mode réseau** — Sélectionnez le réseau à utiliser. Si vous sélectionnez **Bimode**, l'appareil utilise automatiquement le réseau GSM ou UMTS, selon les paramètres réseau définis et les ententes entre les fournisseurs de services sans fil en matière d'itinérance. Pour plus d'information au sujet de ce service et des frais d'itinérance, communiquez avec votre fournisseur de services. Cette option ne s'affiche que si elle est prise en charge par votre fournisseur de services sans fil.

Une entente d'itinérance est une entente entre au moins deux fournisseurs de services, permettant aux utilisateurs d'un de ces fournisseurs d'utiliser les services des autres.

- **Sélection opérateur** — Sélectionnez **Automatique** pour que l'appareil recherche et sélectionne un des réseaux disponibles, ou **Manuelle** pour sélectionner manuellement le réseau dans une liste. Si la connexion au réseau sélectionné manuellement est coupée, l'appareil émet une tonalité d'erreur et vous demande de resélectionner un réseau. Le réseau sélectionné doit avoir conclu une entente d'itinérance avec votre réseau d'origine.
- **Affichage infos cellule** — Pour que l'appareil vous indique s'il est utilisé dans un réseau radiotéléphonique microcellulaire (Micro Cellular Network, MCN) et pour activer la réception d'information par cellules.

Connexion Wi-Fi/réseau local sans fil

Votre appareil peut détecter les réseaux sans fil locaux (WLAN) et s'y connecter. Grâce aux réseaux locaux sans fil, vous pouvez connecter votre appareil à Internet ainsi qu'à tout appareil compatible prenant en charge la connectivité WLAN.

À propos des réseaux locaux sans fil (WLAN)

Pour utiliser une connexion de réseau local sans fil (WLAN), celle-ci doit être accessible à l'emplacement où vous vous trouvez et votre appareil doit y être connecté. Certains

WLAN sont protégés et vous devrez vous procurer une clé d'accès auprès du fournisseur de services pour vous y connecter.

Certaines régions, comme la France, imposent des restrictions sur l'utilisation des réseaux sans fil. Pour plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec les autorités locales.

Les fonctions qui utilisent des connexions réseau sans fil ou qui sont autorisées à s'exécuter en arrière-plan conjointement à d'autres fonctions, demandent plus d'énergie à la pile et réduisent ainsi sa durée de vie.

Votre appareil prend en charge les fonctions WLAN suivantes :

- IEEE 802.11b/g standard
- Fonctionnement à 2,4 GHz
- Méthodes d'authentification WEP (Wired equivalent privacy), avec des clés allant jusqu'à 128 bits, WPA (Wi-Fi Protected Access) et 802.1x. Ces fonctions ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.



Important : Afin d'optimiser la protection de votre réseau sans fil, assurez-vous que l'une des méthodes de cryptage est activée. L'utilisation du cryptage réduit les risques que d'autres personnes accèdent à vos données sans votre autorisation.

Connexions réseau sans fil

Pour ouvrir une connexion réseau local sans fil (WLAN), vous devez créer un point d'accès Internet WLAN. Ce point d'accès sera utilisé par les applications qui doivent établir une connexion Internet.

Une connexion WLAN est établie chaque fois que vous créez une connexion de données au moyen d'un point d'accès Internet WLAN. Lorsque vous mettez fin à la connexion de données, la connexion WLAN active est rompue.

Vous pouvez utiliser une connexion WLAN durant un appel vocal ou lorsqu'une connexion de données par paquets est active. Vous ne pouvez vous connecter qu'à un seul point d'accès de réseau WLAN à la fois, mais plusieurs applications peuvent utiliser le même point d'accès Internet.

Lorsque l'appareil est en mode hors ligne, vous pouvez toujours utiliser une connexion WLAN (si ce type de réseau est disponible). N'oubliez pas de vous conformer à toutes les exigences de sécurité applicables lorsque vous établissez et utilisez une connexion à un réseau local sans fil.



Astuce : Pour vérifier l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) unique qui identifie votre appareil, ouvrez le composeur, puis composez ***#62209526#**.

Assistant WLAN

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau WLAN**.

L'assistant WLAN vous permet d'établir une connexion à un réseau local sans fil (WLAN) et à gérer vos connexions WLAN.

Si la recherche permet de trouver des WLAN, pour créer un point d'accès Internet et démarrer le navigateur Web, sélectionnez la connexion, puis **Commencer navig. Web**.

Si le WLAN que vous avez sélectionné est sécurisé, on vous demandera d'entrer un mot de passe. Pour établir une connexion à un réseau masqué, vous devez entrer correctement le nom du réseau (protocole de sécurité SSID - Service Set Identifier).

Si la connexion WLAN utilisée est active, sélectionnez **Continuer navig. Web** pour revenir au navigateur Web. Pour rompre la connexion active, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Déconnecter le WLAN**.

Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau WLAN > Options**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Filtrer les réseaux WLAN** — Pour exclure des réseaux locaux sans fil (WLAN) de la liste des réseaux trouvés. Les réseaux sélectionnés ne s'afficheront pas la prochaine fois que l'application cherchera les réseaux WLAN à proximité.
- **Détails** — Pour afficher les détails d'un réseau figurant dans la liste. Si vous sélectionnez une connexion active, les détails de cette connexion s'affichent.

Modes de fonctionnement

Deux modes de fonctionnement s'offrent à vous lorsque vous utilisez un réseau sans fil : infrastructure et ponctuel.

Le mode de fonctionnement de type infrastructure permet deux types de communication : les appareils sans fil sont reliés les uns aux autres au moyen d'un appareil de point d'accès WLAN ou les appareils sans fil sont reliés à un réseau câblé au moyen d'un appareil de point d'accès WLAN.

En réseau ponctuel, les appareils sont directement reliés les uns aux autres pour l'envoi et la réception de données.

Paramètres de réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau WLAN > Options > Paramètres**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Afficher dispo. WLAN** — Choisissez si vous souhaitez que l'icône  s'affiche lorsqu'un réseau local sans fil (WLAN) est disponible.



Astuce : Pour lancer l'assistant de configuration WLAN et consulter les différentes options qui s'offrent à vous, sélectionnez l'icône WLAN, puis, dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez le texte en surbrillance à côté de l'icône WLAN.

- **Détecter des réseaux** — Si vous avez activé **Oui** dans **Afficher dispo. WLAN**, vous pouvez choisir l'intervalle auquel votre appareil devra effectuer un balayage pour chercher les réseaux locaux sans fil disponibles et actualiser l'indicateur.

- **Test connectiv. Internet** — Pour que l'appareil vérifie automatiquement les capacités Internet du réseau WLAN sélectionné, qu'il demande la permission chaque fois ou qu'il ne vérifie jamais la connectivité du réseau. Si vous avez sélectionné **Exécuter auto** ou si vous laissez l'appareil vérifier la connectivité du réseau lorsqu'il demande la permission, et que le résultat de cette vérification est positive, le point d'accès est enregistré dans vos destinations Internet.

Pour afficher les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres avancés**. Il n'est pas recommandé de modifier les paramètres WLAN avancés.

Points d'accès

Créer un nouveau point d'accès

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Destinations**.

Il se peut que vous receviez les paramètres d'un point d'accès dans un message spécial de la part de votre fournisseur de services. Certains points d'accès, voire la totalité, peuvent être prédéfinis par votre fournisseur de services pour votre appareil, et il est possible que vous ne puissiez pas les changer, les créer, les modifier ou les supprimer.

Lorsque vous ouvrez un des groupes de points d'accès (, ,  ou ), vous pouvez voir les types de ces points d'accès :

 indique un point d'accès protégé

 indique un point d'accès de données par paquets

 indique un point d'accès par réseau local sans fil (WLAN)

 **Astuce :** Vous pouvez créer des points d'accès Internet dans un réseau local sans fil grâce à l'assistant WLAN.

Pour créer un nouveau point d'accès, sélectionnez  **Point d'accès**. L'appareil demande alors de vérifier les connexions disponibles. Une fois la recherche effectuée, les connexions déjà disponibles s'affichent et peuvent être partagées par un nouveau point d'accès. Si vous ignorez cette étape, l'appareil vous demandera de sélectionner une méthode de connexion et de définir les paramètres nécessaires.

Pour modifier les paramètres d'un point d'accès, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez-en un. Suivez les instructions de votre fournisseur de services.

- **Nom de la connexion** — Entrez le nom de la connexion.
- **Porteuse de données** — Sélectionnez le type de connexion de données.

En fonction du type de connexion sélectionnée, seuls certains champs de paramètres sont accessibles. Remplissez tous les champs indiqués par **Doit être défini** ou par un * rouge. À moins que votre fournisseur de services vous indique autrement, les autres champs peuvent être laissés vides.

Pour utiliser une connexion de données, votre fournisseur de services doit prendre en charge cette fonction et, si nécessaire, l'activer sur votre carte SIM.

Créer des groupes de points d'accès

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Destinations**.

Certaines applications vous permettent d'utiliser des groupes de points d'accès pour les connexions réseau.

Pour éviter de sélectionner un point d'accès unique chaque fois que l'appareil se connecte au réseau, vous pouvez créer un groupe qui contient divers points d'accès au moyen desquels vous pouvez vous connecter au réseau et définir l'ordre dans lequel les points d'accès sont utilisés.

Par exemple, vous pouvez ajouter des points d'accès WLAN et de données par paquets à un groupe de points d'accès Internet et les utiliser pour naviguer sur le Web. Si vous donnez la priorité la plus élevée au réseau local sans fil, l'appareil se connecte à Internet par le biais de ce dernier, s'il est accessible, ou par une connexion de données par paquets.

Pour créer un nouveau groupe de points d'accès, sélectionnez **Options > Gérer > Nouvelle destination**.

Pour ajouter des points d'accès à un groupe de points d'accès, mettez le groupe en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Nouveau point d'accès**. Pour copier un point d'accès à partir d'un autre groupe, sélectionnez le groupe, tapez sur le point d'accès existant s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Classer > Copier sur autre dest..**

Pour modifier la priorité d'un point d'accès au sein du groupe, sélectionnez **Options > Classer > Changer la priorité**.

Points d'accès de données par paquets

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Destinations > Point d'accès**, puis suivez les directives à l'écran.

Pour modifier un point d'accès de données par paquets, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez-en un marqué par l'icône .

Suivez les directives de votre fournisseur de services.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Nom du point d'accès** — Vous obtenez le nom du point d'accès de votre fournisseur de services.
- **Nom d'utilisateur** — Le nom d'utilisateur peut être nécessaire pour établir une connexion de données; il vous est généralement remis par votre fournisseur de services.
- **Invite de mot de passe** — Si vous préférez entrer le mot de passe chaque fois que vous vous connectez à un serveur ou si vous ne voulez pas enregistrer votre mot de passe sur l'appareil, sélectionnez **Demander**.
- **Mot de passe** — Un mot de passe, habituellement remis par votre fournisseur de services, peut être requis pour établir une connexion de données.
- **Authentification** — Sélectionnez **Sécurisée** afin que votre mot de passe soit toujours envoyé sous forme chiffrée ou **Normale** pour qu'il soit chiffré lorsque cela est possible.
- **Page d'accueil** — Selon le point d'accès que vous configurez, entrez l'adresse Web ou l'adresse du centre de messagerie multimédia.

- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** si vous souhaitez que l'appareil demande une confirmation avant d'établir une connexion utilisant ce point d'accès ou **Automatiquement** si vous préférez que l'appareil établisse automatiquement les connexions utilisant ce point d'accès.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**, puis l'une des options suivantes :

- **Type de réseau** — Sélectionnez le type de protocole Internet utilisé pour transférer les données vers et depuis votre appareil. Les autres paramètres dépendent du type de réseau sélectionné.
- **Adresse IP du téléphone** (pour IPv4 seulement) — Entrez l'adresse IP de votre appareil.
- **Adresses DNS** — Entrez les adresses IP de vos serveurs DNS primaire et secondaire si votre fournisseur de services l'exige. Pour les obtenir, communiquez avec votre fournisseur de services Internet.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres et Connectivité** > **Destinations** > **Point d'accès**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour modifier un point d'accès WLAN par défaut, ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez-en un marqué par l'icône .

Suivez les instructions de votre fournisseur de services WLAN.

- **Nom du réseau WLAN** — Sélectionnez **Entrer manuellement** ou **Recherche réseaux**. Si vous sélectionnez un réseau existant, le mode réseau WLAN et le mode de sécurité WLAN sont déterminés par les paramètres de l'appareil de point d'accès.
- **État du réseau** — Indiquez si vous souhaitez que le nom du réseau s'affiche.
- **Mode du réseau WLAN** — Sélectionnez **Ad hoc** pour créer un réseau ponctuel et permettre aux appareils d'envoyer et de recevoir des données directement, sans nécessiter d'appareil de point d'accès WLAN. Dans un réseau ponctuel, tous les appareils doivent utiliser le même nom de réseau WLAN.
- **Mode de sécurité WLAN** — Sélectionnez ensuite la méthode de cryptage utilisée : **WEP, 802.1x** (ne convient pas aux réseaux ponctuels) ou **WPA/WPA2**. Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, les données ne seront pas encryptées. Les fonctions WEP, 802.1x et WPA ne peuvent être utilisées que si le réseau les prend en charge.
- **Page d'accueil** — Entrez l'adresse Web de la page de démarrage.
- **Utiliser le point d'accès** — Sélectionnez **Après confirmation** si vous souhaitez que l'appareil demande une confirmation avant d'établir une connexion utilisant ce point d'accès ou **Automatiquement** si vous préférez que l'appareil établisse automatiquement les connexions utilisant ce point d'accès.

Pour configurer les paramètres du mode de sécurité sélectionné, sélectionnez **Param. sécurité WLAN**.

Paramètres de sécurité WEP

- **Clé WEP utilisée** — Sélectionnez le numéro de clé WEP (Wired Equivalent Privacy, confidentialité équivalente aux transmissions par fil). Vous pouvez créer un maximum de quatre clés WEP. Les mêmes paramètres doivent également être entrés dans l'appareil de point d'accès WLAN.
- **Type authentification** — Sélectionnez **Ouvert** ou **Partagé** pour choisir le type d'authentification qui servira à identifier votre appareil auprès de l'appareil de point d'accès WLAN.
- **Paramètres clé WEP** — Entrez **Cryptage WEP** (longueur de la clé), **Format de la clé WEP (ASCII ou Hexadécimal)**, puis **Clé WEP** (données de la clé WEP, dans le format sélectionné).

Paramètres de sécurité WEP pour les protocoles 802.1x et WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Sélectionnez la méthode d'authentification voulue : **EAP** pour utiliser une extension EAP (Extensible Authentication Protocol) ou **Clé prépartagée** pour utiliser un mot de passe.

Remplissez les champs appropriés :

- **Param. mod. ext. EAP** — Entrez les paramètres qui vous ont été communiqués par votre fournisseur de services.
- **Clé prépartagée** — Entrez un mot de passe. Le même mot de passe doit également être entré dans l'appareil de point d'accès WLAN.
- **Mode WPA2 seulement** — Seuls les appareils compatibles avec le protocole WPA2 sont autorisés à établir une connexion de cette façon.

Paramètres WLAN avancés

Sélectionnez **Options** > **Paramètres avancés**, puis l'une des options suivantes :

- **Paramètres IPv4** — Entrez l'adresse IP de votre appareil, l'adresse IP de sous-réseau, la passerelle par défaut ainsi que les adresses IP de vos serveurs DNS primaire et secondaire. Communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour obtenir ces adresses.
- **Paramètres IPv6** — Définissez le type d'adresse DNS.
- **Canal ad hoc** (uniquement pour **Ad hoc**) — Pour entrer manuellement un numéro de voie (1-11), sélectionnez **Défini par l'utilisateur**.
- **Adresse du serveur proxy** — Entrez l'adresse du serveur proxy.
- **Numéro de port proxy** — Entrez le numéro de port du serveur proxy.

Connexions de données actives

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Connectivité** > **Gest. connexions**.

L'écran des connexions de données actives vous indique quelles connexions de données sont ouvertes :

 appels de données

 connexion de données par paquets

 connexions réseau local sans fil (WLAN)



Remarque : Le temps exact facturé par votre fournisseur de services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, de l'arrondissement appliqué à la facturation, des taxes et d'autres facteurs.

Pour mettre fin à une connexion, sélectionnez **Options > Déconnecter**.

Pour mettre fin à toutes les connexions en cours, sélectionnez **Options > Tout déconnecter**.

Pour afficher les détails d'une connexion, sélectionnez **Options > Détails**.

Synchronisation

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Transf. données > Synchronisation**.

L'application de synchronisation permet de synchroniser vos notes, vos entrées d'agenda, vos messages texte et multimédias, vos signets de navigation et votre répertoire de contacts avec différentes applications sur un ordinateur compatible ou par Internet.

Votre fournisseur de services peut vous envoyer un message spécial contenant vos paramètres de synchronisation.

Chaque profil de synchronisation contient tous les paramètres nécessaires à cette fin.

Lorsque vous ouvrez l'application, le profil de synchronisation par défaut ou le dernier profil utilisé s'affiche. Pour modifier le profil, tapez sur un élément de synchronisation pour l'inclure dans le profil ou pour l'exclure.

Pour gérer les profils de synchronisation, sélectionnez **Options**, puis l'option de votre choix.

Pour synchroniser des données, sélectionnez **Options > Synchroniser**. Pour annuler la synchronisation avant la fin, sélectionnez **Annuler**.

Connectivité Bluetooth

À propos de la connexion Bluetooth

Grâce à la connectivité Bluetooth, vous pouvez établir une connexion sans fil avec d'autres appareils compatibles, comme des téléphones cellulaires, des ordinateurs, des écouteurs et des ensembles pour voiture.

Vous pouvez utiliser une telle connexion pour envoyer des images, des clips vidéo, des clips audio, de la musique et des notes; pour transférer des fichiers à partir de votre ordinateur compatible; et pour imprimer des images à l'aide d'une imprimante compatible.

Les appareils équipés de la technologie sans fil Bluetooth communiquant par ondes radio. Il n'est pas nécessaire qu'ils soient placés en ligne directe. Néanmoins, ils doivent se trouver à une distance de 10 mètres (33 pieds) les uns des autres. La connexion peut toutefois faire l'objet d'interférences dues à des obstacles tels que des murs ou à d'autres appareils électroniques.

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : distribution audio avancée, imagerie de base, identification de l'appareil, connexion réseau à distance, transfert de fichiers, accès générique, distribution générique audio/vidéo, échange d'objets génériques, mains libres, écouteur, poussée d'objets, accès au répertoire des contacts, port série et accès SIM. Pour assurer l'interopérabilité entre d'autres appareils compatibles avec la technologie Bluetooth, n'utilisez que les accessoires Nokia approuvés pour ce téléphone. Pour déterminer la compatibilité d'autres appareils avec le vôtre, communiquez avec leur fabricant respectif.

Les fonctions utilisant la technologie Bluetooth augmentent la consommation électrique et réduisent l'autonomie de la pile.

Lorsque l'appareil est verrouillé, il est impossible d'utiliser la connectivité Bluetooth.

Paramètres

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

La première fois que vous ouvrez l'application, l'appareil vous demande un nom. Vous pourrez modifier ce nom plus tard.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Bluetooth** — Pour activer ou désactiver la connectivité Bluetooth.
- **Visibilité de mon tél.** — Pour que d'autres appareils puissent trouver le vôtre à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth, sélectionnez **Visible par tous**. Pour régler le délai au bout duquel la visibilité passe de visible à non visible, sélectionnez **Déf. période visibilité**. Pour masquer votre appareil aux autres dispositifs, sélectionnez **Masqué**.
- **Nom de mon téléphone** — Pour modifier le nom qui s'affiche sur les autres appareils à connectivité Bluetooth.
- **Mode SIM distant** — Pour activer ou désactiver la fonction permettant à un autre appareil (par exemple, un accessoire faisant partie d'un ensemble pour voiture) d'utiliser la carte SIM de votre appareil pour se connecter au réseau cellulaire.

Conseils de sécurité

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, pour définir qui peut trouver votre appareil et s'y connecter, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué**.

N'établissez pas d'association et n'acceptez pas de demande de connexion provenant d'un appareil inconnu. Cela aide à protéger votre appareil de tout type de contenu destructeur.

Envoyer des données par Bluetooth

Plusieurs connexions Bluetooth peuvent être actives simultanément. Par exemple, votre appareil peut être connecté à un écouteur compatible et, simultanément, transférer des fichiers à un autre appareil compatible.

1. Ouvrez l'application qui contient l'élément que vous voulez envoyer. Par exemple, pour envoyer une image à un autre appareil, sélectionnez **Bibliothèque > Images et vid..**
2. Tapez sur un élément, puis sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth.**

Les appareils Bluetooth qui se trouvent dans la zone de portée s'affichent. Voici les icônes de dispositifs :

 ordinateur

 téléphone

 dispositif audio ou vidéo

 autre appareil

Pour interrompre la recherche, sélectionnez **Arrêter.**

3. Sélectionnez le dispositif auquel vous souhaitez vous connecter.
4. Si l'autre appareil exige que vous établissiez une association avant de pouvoir commencer à transmettre des données, le téléphone émet un signal sonore et vous demande d'entrer le code d'authentification. Ce même code doit également être entré dans les deux appareils.

Une fois la connexion établie, **Envoi des données en cours** s'affiche.



Astuce : Lors de la recherche d'appareils, certains d'entre eux ne fournissent que l'adresse qui les identifie de façon unique (adresse de dispositif). Pour connaître l'adresse unique de votre appareil, entrez ***#2820#** à partir de l'écran d'accueil.

Associer des appareils

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth.**

Pour associer votre appareil à d'autres appareils compatibles et consulter la liste des appareils associés, ouvrez l'onglet **Appareils jumelés.**

Créez votre propre code de sécurité (de 1 à 16 chiffres) et convenez d'utiliser ce code avec le propriétaire de l'autre appareil. Les appareils sans interface utilisateur ont un code de sécurité défini en usine. Le code de sécurité ne vous sera demandé qu'une fois.

1. Pour établir une liaison avec un appareil, sélectionnez **Options > Nouvel appareil jumelé.** Les appareils qui se trouvent à proximité sont affichés.
2. Sélectionnez l'appareil de votre choix et entrez le code de sécurité. Ce même code doit également être entré dans l'autre appareil.
3. Certains accessoires audio se connectent automatiquement à votre appareil à la suite de l'association. Autrement, pour vous connecter à un accessoire, sélectionnez **Options > Connecter à l'app. audio.**

Les appareils associés sont identifiés par l'icône  après leur détection.

Pour autoriser ou non un appareil, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Définir comme autorisé** — Des connexions peuvent être établies entre votre appareil et l'appareil autorisé sans que vous deviez les approuver. Votre appareil ne vous demandera pas d'autoriser ou d'accepter la connexion. Utilisez cet état

uniquement pour vos propres appareils, tels que votre écouteur, votre ordinateur compatible ou les appareils qui appartiennent à une personne de confiance. L'icône

 identifie les appareils autorisés dans l'écran des appareils associés.

- **Déf. comme non aut.** — Toutes les demandes de connexion provenant de cet appareil doivent être autorisées.

Pour annuler une association avec un appareil, sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour annuler toutes les associations, sélectionnez **Options > Supprimer tout**.

Recevoir des données par Bluetooth

Lorsque vous recevez des données par connexion Bluetooth, l'appareil émet un bip et vous demande si vous acceptez le message. Si vous acceptez, l'icône  s'affiche, puis l'élément reçu est placé dans le dossier Boîte réception du menu Messagerie. Les messages reçus par Bluetooth sont indiqués par l'icône .

Bloquer des appareils

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

Pour bloquer un appareil afin qu'il ne puisse établir une connexion Bluetooth vers votre appareil, ouvrez l'onglet **Appareils jumelés**, tapez sur l'appareil que vous souhaitez bloquer, s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Bloquer**.

Pour débloquer un appareil, ouvrez l'onglet **Appareils bloqués**, tapez sur l'appareil, s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Supprimer**.

Pour débloquer tous les appareils bloqués, sélectionnez **Options > Supprimer tout**.

Si vous refusez une demande d'association provenant d'un autre appareil, on vous demandera si vous souhaitez bloquer toutes les demandes de connexion ultérieures provenant de cet appareil. Si vous répondez à cette question par l'affirmative, l'appareil externe sera ajouté à la liste des appareils bloqués.

Mode SIM distant

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

Avant que le mode SIM distant puisse être activé, les deux appareils doivent être associés et le processus d'association doit être lancé par l'autre appareil. Pour effectuer l'association, utilisez un code de sécurité à 16 chiffres et définissez l'autre appareil comme appareil autorisé.

Pour utiliser un ensemble pour voiture compatible en mode SIM distant, activez la connectivité Bluetooth et ce mode sur votre appareil. Activer le mode SIM distant à partir de l'autre appareil.

Lorsque le mode SIM distant est actif sur votre appareil, le message **Mode SIM distant** s'affiche à l'écran d'accueil. La connexion au réseau cellulaire est coupée, comme l'indique l'icône  là où se trouve habituellement l'icône de la puissance du signal, et les services de la carte SIM et les fonctions exigeant la couverture d'un réseau cellulaire sont inutilisables.

Lorsque le mode SIM distant est activé, vous ne pouvez utiliser que des accessoires compatibles (tels qu'un ensemble pour voiture) pour faire et recevoir des appels. Les seuls appels que votre appareil pourra effectuer, lorsque ce mode est activé, sont ceux au numéro d'urgence officiel programmé. Si vous désirez faire un appel, vous devez désactiver le mode SIM distant. Si le téléphone est verrouillé, entrez le code de sécurité pour le déverrouiller.

Pour désactiver le mode SIM distant, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Quitter mode SIM distant**.

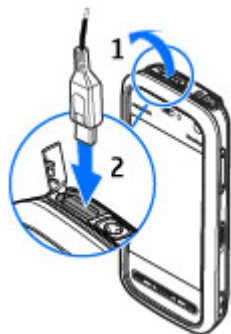
USB

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > USB**.

Pour que l'appareil demande chaque fois la raison de la connexion d'un câble de données compatible, sélectionnez **Demander à connex.** > **Oui**.

Si l'option **Demander à connex.** est désactivée ou si vous souhaitez changer de mode pendant une connexion active, sélectionnez **Mode de connexion USB** et l'une des options suivantes:

- **PC Suite** — Pour utiliser les applications Nokia pour ordinateur, telles que Ovi Suite et Software Updater.
- **Mémoire de masse** — Pour transférer des données entre votre appareil et un ordinateur compatible.
- **Transfert d'images** — Pour imprimer des images à l'aide d'une imprimante compatible.
- **Transfert multimédia** — Pour synchroniser de la musique à l'aide du lecteur Windows Media.



Connexions à un ordinateur

Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de connectivité et de transfert de données avec un ordinateur. Le logiciel Ovi Suite de Nokia permet, par exemple, de transférer des images et des fichiers entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour utiliser Ovi Suite au moyen d'une connexion USB, sélectionnez **Mode PC Suite**.

Pour obtenir plus de renseignements sur Ovi Suite et trouver le lien de téléchargement dans la section d'assistance technique, consultez le site Web de Nokia à l'adresse www.ovi.nokia.com.

Paramètres d'administration

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin.**

Pour définir la durée de connexion à appliquer à la connexion d'appel de données, sélectionnez **Appel données**. Les paramètres d'appel de données s'appliquent à tous les points d'accès qui utilisent la connexion de données GSM.

Paramètres SIP

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin. > Paramètres SIP**.

Les paramètres SIP sont requis pour certains services réseau qui utilisent le protocole SIP (session initiation protocol). Il se peut que votre fournisseur de services vous envoie un message texte spécial contenant les paramètres de votre appareil. Vous pouvez afficher, supprimer ou créer des profils de configuration SIP en utilisant l'option Paramètres SIP.

Contrôle du nom de point d'accès

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin. > Contrôle NPA**.

Le service de contrôle du nom de point d'accès vous permet de restreindre les connexions de données par paquets et les points d'accès que votre appareil peut utiliser. Ce paramètre n'est offert que si votre carte SIM prend en charge le service de contrôle de points d'accès.

Pour activer ou désactiver le service de contrôle ou pour modifier les points d'accès autorisés, sélectionnez **Options** et l'option correspondante. Pour modifier ces options, vous aurez besoin de votre NIP2. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code.

Paramètres de connexion de données par paquets

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Param. admin. > Paquets donn.**

Les paramètres de connexion de données par paquets touchent tous les points d'accès qui utilisent ce type de connexion.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Connex. paquets données** — Si vous sélectionnez **Si disponible** et que le réseau prend en charge les connexions de données par paquets, l'appareil s'enregistre sur ce réseau. Le fait d'activer les connexions de données par paquets (pour envoyer et recevoir des courriels, par exemple) donne des résultats plus rapides que si vous laissez l'appareil établir ce type de connexion au besoin. Si vous vous trouvez hors de la zone de couverture du service de données par paquets, l'appareil tente périodiquement d'établir une connexion au réseau. Si vous sélectionnez **Au besoin**, l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui l'exige.
- **Point d'accès** — Le nom du point d'accès est nécessaire pour utiliser votre appareil en tant que modem avec un ordinateur compatible.
- **Accès paquets haute vit.** — Pour activer ou désactiver la connectivité HSDPA (service réseau) dans les réseaux UMTS.

15. Partage en ligne

Partage en ligne

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Le service de partage en ligne vous permet de publier des images, des clips vidéo et des clips audio de votre appareil sur des services de partage en ligne compatibles, par exemple des albums ou des blogues. Vous pouvez également afficher et envoyer des commentaires sur les articles de ces services, en plus de télécharger du contenu sur votre appareil Nokia compatible.

Les types de fichier pris en charge peuvent varier d'un fournisseur de services à l'autre. La disponibilité du service de partage en ligne peut varier en fonction des pays et des régions.

Abonnement aux services

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Pour vous abonner à un service de partage en ligne, rendez-vous sur le site Web de votre fournisseur de services et assurez-vous que votre appareil Nokia est compatible avec ce service. Créez un compte tel qu'il est indiqué sur le site. Vous recevrez un nom d'utilisateur et un mot de passe requis pour la configuration de votre appareil avec ce compte.

1. Pour activer un service, ouvrez l'application Partage en ligne sur votre appareil, sélectionnez un service, puis **Options** > **Activer**.
2. Autorisez l'appareil à créer une connexion réseau. Si l'on vous demande un point d'accès Internet, sélectionnez-en un dans la liste.
3. Ouvrez une session dans votre compte tel qu'il est indiqué sur le site Web du fournisseur de services.

Le service de partage en ligne vous est offert gratuitement par Nokia. Votre fournisseur de service pourrait vous imposer des frais pour tout transfert de données sur le réseau. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la disponibilité ainsi que le coût des services de tierce partie et de la transmission des données, communiquez avec votre fournisseur de services ou avec la tierce partie en cause.

Gérer vos comptes

Pour afficher vos comptes, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Mes comptes**.

Pour créer un nouveau compte, sélectionnez **Options** > **Ajouter un compte**.

Pour changer le nom d'utilisateur ou le mot de passe d'un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Ouvrir**.

Pour définir ce compte comme compte par défaut lorsque vous envoyez des articles depuis votre appareil, sélectionnez **Options** > **Définir par défaut**.

Pour supprimer un compte, sélectionnez ce compte, puis **Options** > **Supprimer**.

Créer un article

Sélectionnez **Menu** > **Internet** > **Part. en l.**

Pour publier des fichiers multimédias sur un service en ligne, sélectionnez **Options** > **Nouvelle publication**. Si le service de partage en ligne offre des canaux de publication des fichiers, sélectionnez le canal désiré.

Pour ajouter une image, un clip vidéo ou un clip audio à l'article, sélectionnez **Options** > **Insérer**.

Pour ajouter un titre ou une description à l'article, entrez le texte directement dans les champs correspondants, le cas échéant.

Pour ajouter des balises à l'article, sélectionnez **Étiquettes**.

Pour choisir d'activer ou non la publication de l'information de positionnement contenue dans le fichier, sélectionnez **Emplac.**.

Pour définir le niveau de confidentialité d'un fichier, sélectionnez **Confid.**. Pour permettre à tout le monde d'afficher votre fichier, sélectionnez **Publique**. Pour empêcher les autres d'afficher vos fichiers, sélectionnez **Privée**. Vous pouvez définir le paramètre **Par défaut** sur le site Web du fournisseur de services.

Pour publier votre article sur le service, sélectionnez **Options** > **Charger**.

Publier des fichiers de la bibliothèque

Vous pouvez publier des fichiers de la bibliothèque sur un service de partage en ligne.

1. Ouvrez la bibliothèque, puis sélectionnez les fichiers que vous souhaitez publier.
2. Sélectionnez **Options** > **Envoyer** > **Charger**, puis le compte désiré.
3. Modifiez votre article au besoin.
4. Sélectionnez **Options** > **Publier sur le Web**.

16. Centre vidéo Nokia

Le centre vidéo Nokia (service réseau) vous permet de télécharger et de lire en continu des clips vidéo diffusés par des services Internet de vidéo sur demande compatibles à l'aide d'une connexion de données par paquets ou d'une connexion WLAN. Vous pouvez également transférer des clips vidéo d'un ordinateur compatible vers votre appareil et les visualiser dans le centre vidéo.

L'utilisation de points d'accès transmettant des paquets de données pour le téléchargement de clips vidéo peut engendrer d'importants transferts de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Il est possible que certains services soient prédéfinis dans votre appareil.

Il se peut que les fournisseurs de services proposent certains contenus gratuitement et d'autres moyennant des frais. Vérifiez la tarification auprès de votre fournisseur de services.

Afficher et télécharger des clips vidéos

Se connecter aux services vidéo

1. Sélectionnez **Menu > Applications > Centre vidéo**.
2. Pour vous connecter à un service vous permettant d'installer des services vidéo, sélectionnez **Ajouter nouveaux services**, puis le service vidéo désiré dans le catalogue.

Lire un clip vidéo

Pour parcourir le contenu des services vidéo installés, sélectionnez **Sources vidéo**.

Le contenu de certains services vidéo est divisé en catégories. Pour parcourir les clips vidéo, sélectionnez une catégorie. Pour rechercher un clip vidéo dans le service, sélectionnez **Rechercher des vidéos**. La fonction de recherche n'est pas offerte par tous les services.

Pour afficher les détails du clip vidéo sélectionné, sélectionnez **Options > Détails du clip vidéo**.

Certains clips vidéo peuvent être diffusés en continu, tandis que d'autres doivent d'abord être téléchargés sur votre appareil. Pour télécharger un clip vidéo, sélectionnez **Options > Télécharger**. Le téléchargement se poursuit en arrière-plan si vous quittez l'application. Les clips vidéo téléchargés sont enregistrés dans le dossier Mes vidéos. Pour visionner un clip en continu ou après l'avoir téléchargé, sélectionnez **Options > Lire**. Pendant la lecture d'un clip vidéo, tapez sur l'écran pour activer les touches de commande du lecteur. Pour régler le volume, servez-vous de la touche de volume.



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

Planifier un téléchargement

Le fait de programmer l'application pour télécharger des clips vidéo automatiquement peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services. Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez une catégorie et **Options > Planifier téléch..** Le centre vidéo téléchargera alors automatiquement de nouveaux clips vidéo aux jours et à l'heure définis.

Pour annuler les téléchargement planifiés pour une catégorie, sélectionnez **Télécharg. manuel** comme méthode de téléchargement.

Sources vidéo

Le contenu des services vidéo installés est diffusé par des sources Atom ou RSS. Pour afficher et gérer vos sources, sélectionnez **Sources vidéo**.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Abonnements sources** — Pour vérifier vos abonnements actuels à des sources.
- **Actualiser les sources** — Pour actualiser le contenu de toutes les sources.
- **Ajouter une source** — Pour vous abonner à de nouvelles sources. Sélectionnez **Du répertoire Vidéo** pour choisir une source dans le répertoire vidéo du service ou **Ajouter manuellement** pour ajouter une adresse de source vidéo.
- **Détails de la source** — Pour afficher les détails d'une vidéo.
- **Gérer le compte** — Pour gérer vos options de compte pour une source donnée, s'il y a lieu.
- **Supprimer la source** — Pour supprimer une source de vos abonnements. Il se peut que vous ne puissiez pas supprimer certaines sources préinstallées.

Pour afficher les vidéos offertes dans une source, sélectionnez cette source dans la liste.

Mes vidéos

Le dossier Mes vidéos est un endroit de stockage pour toutes les vidéos de l'application Centre vidéo. Vous pouvez y répertorier les vidéos téléchargées et les clips vidéo enregistrés à l'aide de l'appareil photo du téléphone dans des fenêtres distinctes.

1. Pour ouvrir un dossier et afficher les clips vidéo, sélectionnez le dossier. Pendant la lecture d'un clip vidéo, tapez sur l'écran pour utiliser les touches de commande du lecteur.
2. Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Sourdine** ou **Désactiver sourdine** — Pour désactiver ou réactiver le son.
- **Reprendre téléch.** — Pour reprendre un téléchargement interrompu ou un téléchargement échoué.
- **Annuler téléchargement** — Pour annuler un téléchargement.
- **Détails du clip vidéo** — Pour afficher les détails du fichier.
- **Changer rapp. haut./larg.** — Pour sélectionner le rapport hauteur/largeur du clip vidéo. Choisissez entre **Naturel**, **Étiré** ou **Zoom**.
- **État de la mémoire** — Pour afficher l'espace mémoire utilisé et libre.

Pour déplacer ou copier des clips vidéo sur une carte mémoire compatible, sélectionnez **Options** > **Déplacer et copier** > **Copier** ou **Déplacer**, puis la carte mémoire.

Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur

Vous pouvez transférer vers le centre vidéo vos propres clips vidéo provenant d'appareils compatibles à l'aide d'un câble de données USB compatible. Le centre vidéo n'affichera que les clips vidéo dont le format est pris en charge par votre appareil.

1. Pour afficher sur un ordinateur votre appareil en tant que dispositif de stockage de masse pouvant recevoir n'importe quel fichier de données, raccordez-le à l'aide d'un câble USB.
2. Sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion. Pour ce type de transfert, il est nécessaire d'insérer une carte mémoire dans l'appareil.
3. Sélectionnez les clips vidéo que vous voulez copier à partir de votre ordinateur.
4. Transférez-les dans le dossier **E:\Mes vidéos** de la carte mémoire.

Les clips vidéo transférés s'affichent dans le dossier Mes vidéos du centre vidéo. Les fichiers vidéo des autres dossiers de votre appareil ne s'affichent pas.

Paramètres du centre vidéo

Dans l'écran principal du centre vidéo, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

- **Sélection service vidéo** — Pour choisir les services de vidéo que vous voulez afficher dans le centre vidéo. Vous pouvez également ajouter, supprimer, modifier et afficher les détails d'un service de vidéo. Vous ne pouvez pas modifier les services de vidéo préinstallés.
- **Param. de connexion** — Pour définir la destination utilisée pour la connexion réseau, sélectionnez **Connexion au réseau**. Pour sélectionner manuellement la connexion chaque fois que le centre vidéo ouvre une connexion réseau, sélectionnez **Demander**.

Pour activer ou désactiver la connexion GPRS, sélectionnez **Confirmer util. de GPRS**.

Pour activer ou désactiver le mode itinérance, sélectionnez **Confirmer l'itinérance**.

- **Contrôle parental** — Pour définir une limite d'âge pour les vidéos. Le mot de passe requis est le même que le code de verrouillage de l'appareil. Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Pour les services de vidéos sur demande, les vidéos pour lesquels la limite d'âge est égale ou supérieure à la limite d'âge que vous avez définie sont masquées.
- **Mémoire préférée** — Pour définir l'emplacement des clips vidéo téléchargés : dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire compatible.
- **Miniatures** — Pour indiquer si vous voulez télécharger et afficher une miniature des images dans les sources vidéo.

17. Navigateur Web

Le navigateur Web vous permet d'afficher sur le Web les pages qui utilisent le langage HTML (Hypertext Markup Language) telles qu'elles ont été conçues à l'origine. Vous pouvez également parcourir les pages Web conçues spécialement pour les appareils mobiles et utiliser les formats XHTML (eXtensible Hypertext Markup Language) ou WML (Wireless Markup Language).

Pour naviguer sur Internet, vous devez avoir défini un point d'accès à Internet dans votre appareil.



Astuce : Pour accéder au navigateur, tapez sur la touche multimédia (Ⓜ) afin d'ouvrir la barre multimédia, puis sélectionnez .

Naviguer sur le Web

Sélectionner **Menu** > **Internet** > **Web**.



Important : N'utilisez que les services auxquels vous faites confiance et qui offrent une protection et une sécurité adéquates contre les logiciels malicieux.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, telles que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified^{MC} ».

Pour naviguer jusqu'à une page Web, sélectionnez un signet dans l'écran des signets ou entrez l'adresse dans le champ , puis sélectionnez **Aller à**.

Certaines pages Web peuvent contenir des éléments, par exemples des graphiques et des sons, dont l'affichage nécessite beaucoup de mémoire. Si votre appareil manque de mémoire pendant le chargement de ce type de page Web, les éléments graphiques de la page ne s'affichent pas.

Pour parcourir les pages Web sans afficher les éléments graphiques et ainsi préserver la mémoire, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Page** > **Charger le contenu** > **Texte seulement**.

Pour entrer une nouvelle adresse Web que vous voulez visiter, sélectionnez **Options** > **Aller à** > **Nouvelle page Web**.

Pour actualiser le contenu de la page Web, sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Recharger**.

Pour enregistrer la page Web actuelle comme signet, sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Enreg. comme signet**.

Pour afficher des instantanés des pages Web que vous avez visitées au cours de la session de navigation actuelle, sélectionnez **Retour** (accessible seulement si l'option **Historique** est activée dans les paramètres du navigateur et que la page Web actuelle n'est pas la première que vous visitez). Sélectionnez la page Web désirée.

Pour ouvrir une sous-liste de commandes ou d'actions applicables à la page Web actuelle, sélectionnez **Options** > **Options de service** (si la page Web prend cette action en charge).

Pour empêcher ou permettre l'ouverture automatique de fenêtres multiples en cours de navigation, sélectionnez **Options** > **Options des pages Web** > **Bloquer fenêtres pub.** ou **Autoriser fen. pub.**



Astuce : Pour faire passer le navigateur en arrière-plan, appuyez une fois sur la touche de fin. Pour rompre la connexion, maintenez la touche de fin enfoncée.

Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous permet d'accéder aux fonctions courantes du navigateur.

Dans la barre d'outils, choisissez l'une des options suivantes :

-  **Développ. barre outils** — Développer la barre d'outils pour accéder à d'autres fonctions de la barre d'outils.
-  **Aller à l'adresse Web** — Entrer une nouvelle adresse Web.
-  **Afficher le zoom** — Faire un zoom avant ou arrière sur la page Web.

Pour utiliser la barre d'outils développée, sélectionnez  **Développ. barre outils**, puis l'une des options suivantes :

-  **Sources** — Afficher vos abonnements actuels à des sources.
-  **Plein écran** — Passer à l'affichage plein écran.
-  **Abonn. srces** — Afficher une liste des sources Web de la page Web actuelle et vous abonner à une source Web.
-  **Paramètres** — Modifier les paramètres.
-  **Enr. signet** — Enregistrer la page Web actuelle comme signet.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.
-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web actuelle.
-  **Page accueil** — Aller à la page d'accueil (si elle a été définie dans les paramètres).
-  **Signets** — Ouvrir la fenêtre des signets.
-  **Rech. mot-c.** — Effectuer une recherche sur la page Web actuelle.

Naviguer dans les pages

Pendant la lecture d'une page Web contenant une grande quantité d'information, vous pouvez utiliser la fonction d'aperçu pour visualiser le type de données qu'elle contient.

Pour obtenir un aperçu de la page Web en cours d'affichage, ouvrez la barre d'outils, puis sélectionnez  > .

Flux de nouvelles et blogues

Les flux de nouvelles sont des fichiers XML émis par pages Web qui servent à recevoir, par exemple, des manchettes d'actualité ou des mises à jour de blogues. Les blogues sont des journaux personnels publiés sur le Web. Les pages Web, les blogues et les sites wiki offrent souvent des flux de nouvelles.

L'application Web détecte automatiquement la présence de flux de nouvelles sur une page Web.

Pour vous abonner à un flux de nouvelles, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **S'abonner sources Web**.

Pour mettre à jour un flux de nouvelles, sélectionnez ce dernier, puis **Options** > **Actualiser**.

Pour définir la méthode de mise à jour des flux de nouvelles, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Sources Web**.

Widgets

Votre téléphone prend en charge les widgets. Les widgets sont de petites applications Web qui peuvent être téléchargées sur votre appareil pour y recevoir des fichiers multimédias, des flux de nouvelles ou d'autres types de données comme des bulletins météo. Chacun des widgets installés sur votre appareil figure individuellement dans le dossier Applications.

Vous pouvez télécharger des widgets au moyen de l'application Téléchargez! ou à partir d'Internet.

Si votre appareil est équipé d'une carte mémoire compatible, vous pouvez également y installer des widgets.

Le point d'accès par défaut des widgets est celui qui est défini dans votre navigateur Web. Lorsqu'ils sont actifs en arrière-plan, certains widgets sont capables de mettre automatiquement à jour les données parvenant à votre appareil.

L'utilisation de widgets peut engendrer un volume important en transfert de données par l'intermédiaire du réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question concernant les tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Rechercher de l'information

Sélectionner **Menu** > **Internet** > **Web**.

Pour rechercher du texte, des numéros de téléphone ou des adresses électroniques dans la page Web en cours d'affichage, sélectionnez **Options** > **Chercher un mot-clé**, puis l'option correspondante.

Pour passer à l'occurrence précédente, sélectionnez **Options** > **Rechercher précédent**.

Pour passer à l'occurrence suivante, sélectionnez **Options** > **Rechercher suivant**.



Astuce : Pour rechercher du texte sur la page Web en cours d'affichage, ouvrez la barre d'outils et sélectionnez  > .

Télécharger et acheter des éléments

Votre appareil vous permet de télécharger des fichiers tels que des sonneries, des images, des logos de fournisseurs de services, des thèmes ou des clips vidéo. Certains fichiers sont offerts gratuitement, d'autres doivent être achetés. Les éléments téléchargés sont traités par les applications appropriées dans votre appareil; par exemple, l'appareil enregistre une photo téléchargée dans la Bibliothèque.



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, telles que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified^{MC} ».

Pour télécharger un fichier :

1. Sélectionnez le lien.
2. Sélectionnez l'option appropriée pour acheter l'élément (par exemple, **Acheter**).
3. Lisez attentivement les données indiquées.
4. Pour poursuivre ou annuler le téléchargement, sélectionnez l'option correspondante (par exemple, **Accepter** ou **Annuler**).

Lorsque vous démarrez le téléchargement, une liste s'affiche indiquant les téléchargements en cours et terminés pour la session de navigation active.

Pour modifier la liste, sélectionnez **Options** > **Téléchargements**. Dans la liste, choisissez un élément, puis sélectionnez **Options** pour annuler les téléchargements en cours ou pour ouvrir, enregistrer ou supprimer les téléchargements terminés.

Signets

L'écran des signets s'ouvre quand vous ouvrez l'application Web. Vous pouvez sélectionner des adresses Web dans une liste ou dans une série de signets du dossier **Récemment visitées**.

La barre d'outils vous permet d'accéder aux fonctions courantes du navigateur.

Dans la barre d'outils, choisissez l'une des options suivantes :

-  **Ajouter un signet** — Pour ajouter un signet.
-  **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une nouvelle adresse Web.
-  **Supprimer** — Pour supprimer un signet.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Aller à** — Pour entrer une nouvelle adresse Web, aller à la page précédente ou afficher des liens enregistrés vers des sources Web et des blogues.
- **Options des signets** — Pour envoyer et ajouter des signets, et définir des signets comme page d'accueil.
- **Gestionn. de signets** — Pour modifier, déplacer et supprimer des signets.

Le navigateur garde aussi un historique des pages visitées pendant la navigation. Dans le dossier **Récemment visitées**, vous pouvez afficher la liste des dernières pages Web visitées.

Vider la mémoire cache

L'information ou les services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de l'appareil.

On appelle « mémoire cache » la partie de la mémoire du téléphone où sont stockées temporairement des données. Si vous avez tenté d'accéder ou avez accédé à des

renseignements confidentiels au moyen de mots de passe, videz la mémoire cache après chaque utilisation.

Pour vider la mémoire cache, sélectionnez **Options > Effacer données confid. > Cache**.

Sécurité des connexions

Si l'icône de sécurité (🔒) s'affiche pendant une connexion, cela indique que les données transmises entre le téléphone et la passerelle Internet ou le serveur sont cryptées.

L'icône de sécurité n'indique pas que la transmission de données entre la passerelle et le serveur (ou l'emplacement de stockage de la ressource demandée) est sûre. C'est le fournisseur de services qui sécurise la transmission de données entre la passerelle et le serveur.

Des certificats de sécurité peuvent être requis pour certains services, par exemple les services bancaires. Un message vous indique si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil n'a pas le certificat de sécurité approprié. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.



Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes.

Avant de modifier les paramètres d'un certificat, assurez-vous que le propriétaire du certificat est digne de confiance et que le certificat appartient bien au propriétaire indiqué.

18. Rechercher

À propos de la recherche

Sélectionnez **Menu > Internet > Recherche**.

La fonction de recherche vous permet d'utiliser différents services de recherche Internet pour trouver, par exemple, des services locaux, des sites Web et des images, puis de vous y connecter. Le contenu et la disponibilité des services peuvent varier.

Démarrer une recherche

Sélectionnez **Menu > Internet > Recherche**.

Pour chercher du contenu dans votre appareil mobile, entrez vos critères de recherche dans le champ de recherche ou parcourez les différentes catégories. Lorsque vous entrez des critères de recherche, les résultats sont organisés par catégories. Les résultats

correspondant à votre recherche et auxquels vous avez accédé le plus récemment figurent au sommet de la liste.

Pour rechercher des pages Web sur Internet, sélectionnez **Recherch. sur Internet**, un fournisseur de services de recherche, puis entrez vos critères dans le champ de recherche. Le fournisseur de services de recherche que vous avez sélectionné devient alors votre fournisseur par défaut.

Si vous avez déjà défini un fournisseur de services de recherche, sélectionnez-le pour lancer une nouvelle recherche ou sélectionnez **Aucun service de rech.** pour recourir à un autre fournisseur.

Pour changer de fournisseur de services par défaut, sélectionnez **Options > Sélectionner un service**.

Pour changer les paramètres régionaux (ou de pays) afin de trouver plus de fournisseurs de services de recherche, sélectionnez **Options > Paramètres > Pays ou région**.

19. Téléchargez!

Il se peut que certaines fonctions ne soient pas offertes dans votre région. Vous pouvez en vérifier la disponibilité auprès de votre fournisseur de services.

À propos de Téléchargez!

Sélectionnez **Menu > Téléchargez!**.

Avec l'application Téléchargez!, vous pouvez découvrir, pré-visualiser, acheter et télécharger des fichiers, des services et des applications pour votre appareil, ainsi que mettre à niveau les éléments qu'il contient. Des jeux, des sonneries, des fonds d'écran, des applications et plusieurs autres options sont à votre portée. Les éléments sont catégorisés dans des catalogues et des dossiers offerts par différents fournisseurs de services. Le contenu offert dépend de votre fournisseur de services.

Téléchargez! utilise vos services réseau pour accéder au contenu le plus à jour. Pour en savoir davantage sur les éléments supplémentaires offerts par l'entremise de l'application Téléchargez!, communiquez avec votre fournisseur de services ou le fabricant de l'article.

Téléchargez! permet de recevoir continuellement des mises à jour ainsi que le plus récent contenu qu'offre votre fournisseur de services pour votre appareil.

Bien que les éléments puissent comporter des frais, vous pouvez habituellement les prévisualiser sans devoir déboursier quoi que ce soit. Communiquez avec votre fournisseur de services ou avec le fournisseur de l'élément si vous avez besoin de plus amples renseignements au sujet de ces frais.

Pour actualiser manuellement le contenu dans l'application Téléchargez!, sélectionnez **Options > Actualiser le contenu**.

Acheter et télécharger des éléments

Pour acheter l'élément sélectionné dans l'affichage principal, dans un dossier ou dans un catalogue, sélectionnez **Options** > **Acheter**. Un sous-menu s'ouvre, vous permettant de sélectionner la version de l'élément et d'afficher les prix. Ces options varient d'un fournisseur de services à un autre.

Pour télécharger un article gratuit, sélectionnez **Options** > **Obtenir**.

20. Autres applications

Horloge

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Horloge**.

Réveil

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, sélectionnez **Alarmes**. Une fois l'alarme activée, l'icône  s'affiche. Lorsque l'alarme est répétée, l'écran affiche l'icône .

Pour régler une nouvelle alarme, sélectionnez **Nouvelle alarme**. Pour régler une alarme unique au cours des prochaines 24 heures, pour un jour précis, ou une alarme répétée, sélectionnez **Répéter**.

Pour supprimer une alarme, sélectionnez **Alarmes**, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour désactiver l'alarme, sélectionnez **Arrêter**. Pour arrêter l'alarme pendant un certain temps, sélectionnez **Répéter**. Dans le cas où votre appareil serait éteint au moment où l'alarme doit sonner, il s'allumera de par lui-même et fera sonner l'alarme.

Pour déterminer la période de temps après laquelle l'alarme sonne de nouveau lorsque vous la réglez à rappel d'alarme, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Délai de répét. d'alarme**.

Pour modifier les paramètres d'heure, de date et de type d'horloge, sélectionnez **Options** > **Paramètres**. Pour mettre automatiquement à jour l'heure, la date et les fuseaux horaires (service réseau) sur votre appareil, sélectionnez **Mise à jour auto heure** > **Activée**.

Horloge mondiale

Pour consulter l'heure actuelle à divers endroits, sélectionnez **Horloge monde**. Pour ajouter des endroits à la liste, sélectionnez **Options** > **Ajouter un emplacement**.

Pour régler votre endroit actuel, mettez en surbrillance votre emplacement, puis sélectionnez **Options** > **Comme emplac. actuel**. L'heure de votre appareil sera modifiée en fonction de l'endroit choisi. Assurez-vous que l'heure est exacte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Affichage de l'agenda

Pour basculer entre l'affichage mensuel, hebdomadaire, quotidien et celui des notes de tâche, sélectionnez **Options** > **Changer l'affichage** > **Affichage du mois**, **Semaine**, **Jour** ou **Tâches**.

Pour modifier le premier jour de la semaine, le mode d'affichage par défaut ou les paramètres d'alarme de l'agenda, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour aller à une date précise, sélectionnez **Options** > **Chercher date**.

Barre d'outils de l'agenda

Dans la barre d'outils de l'agenda, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner le mode d'affichage du mois.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner le mode d'affichage de la semaine.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner le mode d'affichage du jour.
-  **Affichage suivant** — Pour sélectionner le mode d'affichage des tâches.
-  **Nouvelle réunion** — Pour ajouter un nouveau rappel de réunion.
-  **Nouvelle note de tâche** — Pour ajouter une nouvelle note de tâche.

Gestionnaire de fichiers

À propos du gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Le gestionnaire de fichiers vous permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers dans votre appareil, dans la carte mémoire ou sur un lecteur externe compatible.

Ces options varient selon la mémoire choisie.

Localiser et classer les fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Pour localiser un fichier, sélectionnez **Options** > **Rechercher**. Entrez du texte à rechercher correspondant au nom du fichier.

Pour déplacer et copier des fichiers et des dossiers ou pour créer de nouveaux dossiers dans la mémoire, sélectionnez **Options** > **Classer**, puis l'option de votre choix.

Pour trier les fichiers, sélectionnez **Options** > **Trier par**, puis la catégorie de votre choix.

Modifier la carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Ces options sont uniquement accessibles si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Options carte mémoire** — Pour renommer ou formater une carte mémoire.

- **Mot de p. carte mém.** — Pour protéger une carte mémoire à l'aide d'un mot de passe.
- **Déverrouiller carte mém.** — Pour déverrouiller une carte mémoire.

Effectuer une copie de sauvegarde des fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Gest. fichiers**.

Pour effectuer une copie de sauvegarde des fichiers, choisissez les types de fichier que vous souhaitez sauvegarder sur une carte mémoire, puis sélectionnez **Options** > **Sauvegarder maintenant**. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace libre sur votre carte mémoire pour sauvegarder les fichiers choisis.

Gestionnaire d'applications

Le gestionnaire d'applications permet de visualiser les applications installées sur votre appareil. Vous pouvez afficher les détails des applications installées, définir leurs paramètres d'installation et les supprimer au besoin.

Vous pouvez installer deux types d'applications et de logiciels sur votre appareil :

- applications JME basées sur la technologie Java^{MC} (fichiers avec l'extension .jad ou .jar);
- autres applications compatibles avec le système d'exploitation Symbian (fichiers avec l'extension .sis ou .sisx).

N'utilisez que des logiciels compatibles avec votre appareil.

Installer des applications

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation à votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, les télécharger lors d'une session de navigation ou les recevoir dans un message multimédia, comme pièces jointes à un courriel ou en utilisant d'autres méthodes telles que la connexion Bluetooth.

Le module Application Installer du logiciel Ovi Suite de Nokia permet d'installer une application sur votre appareil.

Les icônes du gestionnaire d'applications sont les suivantes :



application SIS ou SISX



application Java



widgets



application installée dans la carte mémoire



Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, telles que des applications portant l'homologation « Symbian Signed » ou « Java Verified^{MC} ».

Avant l'installation, veuillez prendre note des éléments suivants :

- Pour voir le type d'application, le numéro de version et connaître le fabricant ou le détaillant de l'application, sélectionnez **Options > Afficher les détails**.

Pour consulter les détails du certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Détails: > Certificats: > Afficher les détails**. Le gestionnaire de certificats permet de contrôler l'utilisation des certificats numériques.

- Si vous installez un fichier qui contient une mise à jour ou qui répare une application existante, vous ne pouvez restaurer l'application originale que si vous avez le fichier d'installation ou une copie de sauvegarde complète du logiciel supprimé. Pour restaurer l'application originale, supprimez l'application, puis installez-la de nouveau au moyen du fichier d'installation original ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier JAR est nécessaire pour installer les applications Java. S'il est manquant, l'appareil peut vous demander de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour l'application, l'appareil vous demandera d'en sélectionner un.

Pour installer une application :

1. Pour rechercher un fichier d'installation, sélectionnez **Menu > Paramètres > Gest. d'applic..** Vous pouvez également rechercher le fichier d'installation au moyen du gestionnaire de fichiers ou sélectionner **Messagerie > Boîte réception**, puis ouvrir un message contenant un fichier d'installation.
2. Dans le gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options > Installer**. Dans d'autres applications, sélectionnez le fichier d'installation pour lancer l'installation.

Durant l'installation, l'appareil affiche les détails concernant la progression de l'installation. Si vous installez une application sans signature numérique ou certification, l'appareil affiche un avertissement. Poursuivez l'installation uniquement si vous êtes sûr de l'origine et du contenu de l'application.

Pour démarrer une application installée, localisez-la dans le menu, puis sélectionnez-la. Si aucun dossier par défaut n'est défini pour l'application, elle est installée dans le dossier **Applic. installées** du menu principal.

Pour voir quels logiciels ont été installés ou supprimés et quand cela a été fait, sélectionnez **Options > Afficher journal**.



Important : Vous ne pouvez installer qu'une application antivirus sur l'appareil. L'installation de plus d'un antivirus risque de ralentir votre appareil, de nuire à son fonctionnement, voire de le faire cesser de fonctionner complètement.

Après avoir installé des applications sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis, .sisx) demeurent dans la mémoire de l'appareil. Ces fichiers utilisent une quantité importante de mémoire et limitent l'espace disponible pour les autres fichiers. Si le fichier .sis était joint à un message, supprimez le message de votre boîte de réception.

Désinstaller une application

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Gest. d'applic..**

Pour désinstaller un progiciel, sélectionnez **Applic. installées > Options > Désinstaller**. Pour confirmer, sélectionnez **Oui**.

Si vous supprimez un logiciel, vous ne pourrez le réinstaller que si vous disposez du logiciel original ou d'une copie de sauvegarde complète. Si vous supprimez un logiciel, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les documents créés avec celui-ci.

Si un autre logiciel dépend de celui que vous avez supprimé, il pourrait cesser de fonctionner. Pour plus de détails à ce sujet, reportez-vous à la documentation du logiciel en question.

Paramètres du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Gest. d'applic.**

Sélectionnez **Param. d'installation**, puis l'une des options suivantes :

- **Installation logiciels** — Pour définir si les logiciels Symbian ne possédant pas de signature numérique pourront être installés.
- **Vérif. certif. en ligne** — Pour vérifier les certificats en ligne avant d'installer une application.
- **Adresse Web par défaut** — Pour définir l'adresse Web par défaut utilisée lors de la vérification des certificats en ligne.

Mise à jour des applications

Sélectionnez **Menu > Applications > M. à jr app.**

La fonction de mise à jour des applications, vous permet de vérifier la présence de mises à jour et de les télécharger.

Après avoir mis à jour les applications de votre appareil au moyen de la fonction Application Update, il se peut que les instructions d'utilisation comprises dans le guide d'utilisation ou dans l'aide en ligne de ces applications ne soient plus à jour.

Pour télécharger les mises à jour offertes, sélectionnez **Options > Lancer la mise à jour**.

Pour décocher une mise à jour, sélectionnez-la.

Pour afficher les détails d'une mise à jour, sélectionnez **Options > Afficher les détails**.

Pour modifier les paramètres de mise à jour, sélectionnez **Options > Paramètres**.

RealPlayer

Grâce au lecteur RealPlayer, vous pouvez voir des clips vidéo ou accéder à des fichiers multimédias diffusés en continu sans avoir à les télécharger sur votre appareil au préalable.

RealPlayer ne peut pas nécessairement lire tous les formats de fichiers ou toutes les variantes de formats.

Pour accéder au lecteur, sélectionnez **Menu > Applications > RealPlayer**.

Barre d'outils RealPlayer

Dans les listes de clips vidéo, de liens de diffusion en continu et de fichiers lus récemment, les icônes suivantes peuvent s'afficher dans la barre d'outils :

-  **Envoyer** — Pour envoyer un clip vidéo ou un lien de diffusion en continu.
-  **Lire** — Pour lire le clip vidéo ou le lien de diffusion en continu.
-  **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo ou le lien de diffusion en continu.
-  **Retirer** — Pour supprimer un fichier de la liste des fichiers lus récemment.

Lire des clips vidéo

Pour visionner un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, puis le clip de votre choix.

Pour afficher la liste des fichiers lus récemment, dans l'écran principal de l'application, sélectionnez **Récemment lus**.

Dans la liste des clips vidéo, sélectionnez le clip voulu, puis **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Utiliser le clip vidéo** — Pour assigner le clip vidéo à un contact ou le définir comme sonnerie.
- **Marquer/Ann. marque** — Pour marquer plusieurs éléments de la liste afin de les envoyer ou les supprimer tous en même temps.
- **Afficher les détails** — Pour afficher les détails de l'élément choisi, comme son format, sa résolution et sa durée.
- **Paramètres** — Pour modifier les paramètres de lecture et de diffusion en continu des clips vidéo.

Lecture en continu

RealPlayer ne vous permet d'ouvrir que des liens RTSP. Cependant, si vous ouvrez un lien HTTP, RealPlayer lit le fichier RAM correspondant dans un navigateur.

Pour faire la lecture en continu de fichiers (service réseau) dans RealPlayer, sélectionnez **Lien tr. continu**, puis un lien. Vous pouvez aussi recevoir un lien de lecture en continu dans un message texte ou multimédia ou ouvrir un lien à partir d'une page Web. Avant que le contenu ne commence à être transmis, votre appareil se connecte au site et commence à télécharger le contenu. Le contenu n'est pas enregistré sur votre appareil.

Enregistreur



Sélectionnez **Menu > Applications > Enregistreur**.

L'application Enregistreur vous permet d'enregistrer des mémos de voix et des conversations téléphoniques.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé durant un appel de données ou lorsqu'une connexion GPRS est active.

Pour enregistrer un clip audio, sélectionnez .

Pour arrêter l'enregistrement du clip audio, sélectionnez .

Pour écouter le clip audio, sélectionnez .

Pour choisir la qualité de l'enregistrement ou l'emplacement où vous voulez enregistrer vos clips audio, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Les clips audio sont enregistrés dans le dossier Clips audio de la Bibliothèque.

Pour enregistrer une conversion téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant l'appel et sélectionnez . Les deux interlocuteurs entendront une tonalité toutes les cinq secondes pendant l'enregistrement.

Écriture de notes

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Notes**. Pour rédiger une note, sélectionnez **Options** > **Nouvelle note**. Pour entrer du texte, tapez sur le champ Note, puis sélectionnez .

Les fichiers de texte brut (en format .txt) que vous recevez peuvent être enregistrés dans le menu Notes.

Calculatrice

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Calculatrice**.

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

Pour effectuer un calcul, entrez le premier nombre du calcul. Pour supprimer un nombre, sélectionnez **C**. Sélectionnez une action, telle que « addition » ou « soustraction », entrez le deuxième nombre du calcul, puis sélectionnez **=**.

Convertisseur

Le convertisseur permet de convertir des mesures d'une unité à une autre.

La précision du convertisseur étant limitée, des erreurs d'arrondissement pourraient se produire.

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Convertiss..**

Dictionnaire

Sélectionnez **Menu** > **Applications** > **Dictionnaire**.

Pour traduire des mots, entrez le texte dans le champ de recherche. Pendant que vous entrez le texte, des suggestions de traduction s'affichent. Pour traduire un mot, sélectionnez-le dans la liste.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

- **Écouter** — Écouter le mot sélectionné.
- **Historique** — Trouver des mots qui ont déjà été traduits lors de la session en cours.
- **Langues** — Changer la langue source ou la langue cible.

- **Langues** — Télécharger des langues sur Internet ou supprimer une langue du dictionnaire. Vous ne pouvez retirer l'anglais du dictionnaire. Vous pouvez installer deux langues, en plus de l'anglais.
- **Parole** — Modifier les paramètres des fonctions vocales. Vous pouvez régler le débit et le volume de la voix.

21. Paramètres

Il se peut que certains paramètres aient été réglés par votre fournisseur de services et qu'il ne soit pas possible de les modifier.

Paramètres du téléphone

Paramètres de date et d'heure

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Date et heure**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Heure** — Pour régler l'heure actuelle.
- **Fuseau horaire** — Pour sélectionner le lieu où vous vous trouvez.
- **Date** — Pour régler la date.
- **Format date** — Pour définir le format d'affichage de la date.
- **Séparateur date** — Pour définir le caractère de séparation des jours, des mois et des années.
- **Format heure** — Pour définir le format d'affichage de l'heure.
- **Séparateur heure** — Pour définir le caractère de séparation des heures et des minutes.
- **Type d'horloge** — Pour définir le type d'horloge.
- **Tonalité alarme horloge** — Pour choisir la sonnerie du réveil.
- **Délai de répét. d'alarme** — Pour définir le délai du rappel d'alarme.
- **Jours ouvrables** — Pour définir vos journées de travail. Vous pourrez ensuite configurer le réveil, par exemple, pour qu'il ne sonne que les matins où vous travaillez.
- **Mise à jour auto heure** — Pour changer l'heure, la date et le fuseau horaire, sélectionnez **Activée**. Ce service n'est pas offert sur tous les réseaux.

Paramètres de langue

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Langue**.

Pour modifier la langue utilisée par l'appareil, sélectionnez **Langue du téléphone**.

Pour modifier la langue d'écriture, sélectionnez **Langue d'écriture**.

Pour activer ou désactiver la fonction de texte prédictif, sélectionnez **Texte prédictif**.

Paramètres d'affichage

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Affichage**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Capteur de luminosité** — Pour régler la sensibilité du capteur de luminosité de votre appareil. Le capteur de luminosité active le rétroéclairage de l'écran si votre environnement est peu éclairé, et le désactive si votre environnement est bien éclairé.
- **Taille de la police** — Pour définir la taille du texte et des icônes à l'écran.
- **Logo ou texte accueil** — Pour afficher une note ou une image lorsque vous allumez votre appareil.
- **Délai d'éclairage** — Pour déterminer la durée pendant laquelle le rétroéclairage de l'écran demeure activé lorsque votre appareil est inactif.

Commandes vocales

Les commandes vocales améliorées vous permettent d'utiliser certaines fonctions de votre appareil simplement en prononçant leur nom.

Pour activer les commandes vocales améliorées afin d'ouvrir des applications et des profils, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran d'accueil.

Pour utiliser les commandes vocales améliorées, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran d'accueil et prononcez la commande voulue. La commande vocale est le nom de l'application ou du profil présenté dans la liste.

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Comm. vocales**.

Pour modifier les commandes vocales, sélectionnez **Options > Modifier commande**.

Pour écouter l'étiquette vocale synthétisée, sélectionnez **Options > Écouter**.

Pour supprimer une commande vocale créée manuellement, sélectionnez **Options > Supprimer comm. vocale**.

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

- **Synthétiseur** — Pour activer ou désactiver le synthétiseur qui lit les marques vocales et les commandes vocales reconnues dans la langue définie dans l'appareil.
- **Volume de lecture** — Pour ajuster le volume de lecture des commandes vocales.
- **Sensibilité reconnais.** — Pour ajuster la sensibilité du synthétiseur qui reconnaît les commandes vocales. Si la sensibilité est trop élevée, il risque de ne pas recevoir les commandes à cause du bruit de fond.
- **Vérification commande** — Pour définir si les commandes vocales seront acceptées manuellement, au son de votre voix ou automatiquement.
- **Réinitialiser adapt. voc.** — Pour réinitialiser l'apprentissage de reconnaissance vocale (par exemple, lorsque l'utilisateur principal de l'appareil a changé).

Paramètres des accessoires

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Accessoires**.

Certains connecteurs d'accessoires indiquent quel type d'accessoire est branché à l'appareil.

Sélectionnez un accessoire, puis l'une des options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour définir le profil à activer chaque fois que vous connectez un certain accessoire compatible à votre téléphone.

- **Réponse automatique** — Pour indiquer si vous souhaitez que le téléphone réponde automatiquement aux appels après cinq secondes. Si le type de sonnerie est réglé à **Un seul bip** ou **Silencieux**, la réponse automatique est désactivée.
- **Éclairage** — Pour indiquer si le rétroéclairage de l'écran doit rester allumé après la fin du délai.

Les paramètres proposés dépendent du type d'accessoire.

Paramètres de sortie TV

Pour modifier les paramètres de connexion de la sortie TV, sélectionnez **Sortie télé**, puis l'une des options suivantes :

- **Profil par défaut** — Pour définir le profil à activer chaque fois que vous raccordez un câble de sortie vidéo de Nokia à votre téléphone.
- **Taille de l'écran télé** — Pour sélectionner le rapport hauteur/largeur de l'écran TV : **Normale** ou **Écran large** pour un téléviseur grand écran.
- **Système télé** — Pour définir le système de signal vidéo analogique compatible avec votre téléviseur.
- **Filtre de scintillement** — Pour améliorer la qualité de l'image sur l'écran de votre téléviseur, sélectionnez **Activé**. Ce filtre ne réduit pas nécessairement le scintillement de l'image sur tous les écrans de téléviseur.

Paramètres des applications

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Param. applic..**

Ce menu permet de configurer les paramètres de certaines des applications de votre appareil.

Pour modifier les paramètres d'une application en particulier, vous pouvez également sélectionner **Options** > **Paramètres** à partir de cette dernière.

Mise à jour logicielles

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresTéléphone** > **Gestion téléph.** > **Mises à jour app..**

Utilisez la fonction de mise à jour de l'appareil pour déterminer si des mises à jour logicielles sont offertes, pour vous connecter à un serveur et recevoir les paramètres de configuration de votre appareil, pour créer des profils de serveur, pour obtenir des détails sur votre appareil ainsi que la version actuelle du micrologiciel ou pour afficher et gérer des profils de serveur existants.

Vous pouvez recevoir des profils de serveur et divers paramètres de configuration envoyés par votre fournisseur de services ou par le service de gestion de l'information de votre entreprise. Ces paramètres de configuration peuvent comprendre des paramètres de connexion et d'autres paramètres utilisés par diverses applications de votre appareil.

Pour vérifier si des mises à jour logicielles sont offertes, sélectionnez **Options** > **Recherche mises à jour**.

Pour vous connecter au serveur et recevoir des paramètres de configuration pour votre appareil, sélectionnez **Options > Profils de serveur**, un profil, puis **Options > Lancer la configuration**.

Pour créer un profil de serveur, sélectionnez **Options > Profils de serveur > Options > Nouveau profil serveur**.

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

Paramètres de sécurité

Téléphone et carte SIM

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Téléphone et carte SIM**.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Demande du code NIP** — Lorsque cette option est active, l'appareil vous demande votre NIP chaque fois que vous l'allumez. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du NIP.
- **Code NIP et Code NIP2** — Pour changer les NIP et NIP2. Ces codes ne peuvent contenir que des chiffres. N'utilisez pas de codes d'accès semblables à des numéros d'urgence pour éviter de les composer par inadvertance. Si vous oubliez votre NIP ou NIP2, communiquez avec votre fournisseur de services. Si vous oubliez votre code de verrouillage, communiquez avec un centre Nokia Care ou avec votre fournisseur de services.
- **Code de verrouillage** — Le code de verrouillage sert à déverrouiller l'appareil. Changez le code de verrouillage pour interdire toute utilisation non autorisée de votre appareil. Le code prédéfini est 12345. La longueur du nouveau code peut se situer entre 4 et 255 caractères. L'appareil accepte les caractères alphanumériques, les majuscules et les minuscules. Il vous avertit si le code de verrouillage n'est pas formaté correctement. Ne divulguez pas le nouveau code et conservez-le à l'écart de votre appareil.
- **Période verrou. auto tél.** — Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre appareil, vous pouvez spécifier un délai après l'écoulement duquel celui-ci se verrouille automatiquement. Lorsque l'appareil est verrouillé, il ne peut être utilisé que si le code de verrouillage correct est entré. Pour désactiver le verrouillage automatique, sélectionnez **Aucune**.
- **Verrouiller si SIM changée** — Pour configurer l'appareil de sorte qu'il demande le code de verrouillage lorsqu'une carte SIM inconnue y est insérée. L'appareil conserve une liste des cartes SIM reconnues comme celles du propriétaire.
- **Verrouillage distant tél.** — Pour activer ou désactiver le verrouillage à distance.
- **Groupe utilisateurs limité** — Pour définir un groupe de personnes que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler (service réseau).
- **Confirmer les services SIM** — Pour configurer votre appareil de sorte qu'il affiche des messages de confirmation lorsque vous utilisez un service de carte SIM (service réseau).

Lorsque l'appareil est en mode hors ligne ou vol, il se peut que vous deviez déverrouiller le clavier et activer un profil permettant d'effectuer des appels avant de pouvoir téléphoner.

Quand les appels sont restreints à des groupes d'utilisateurs limités, il est possible de composer le numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone.

Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu > Paramètres Téléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Gestion certificats.**

Utilisez les certificats numériques pour vous connecter à une banque en ligne ou bien à tout autre site ou serveur distant avec lequel vous devez échanger des renseignements confidentiels. Utilisez-les aussi si vous voulez réduire les risques liés aux virus et aux autres logiciels nuisibles et pour vous assurer de l'authenticité d'un logiciel lors de son téléchargement et de son installation.

Vous avez accès aux options suivantes :

- **Certificats d'autorité** — Pour afficher et modifier les certificats d'autorité.
- **Certif. sites de confiance** — Pour afficher et modifier les certificats de sites fiables.
- **Certificats personnels** — Pour afficher et modifier les certificats personnels.
- **Certificats du téléphone** — Pour afficher et modifier les certificats de l'appareil.

Les certificats numériques ne garantissent pas la sécurité; ils permettent de vérifier l'origine d'un logiciel.



Important : Bien que l'utilisation des certificats réduise considérablement les risques associés aux connexions distantes et à l'installation de logiciels, il importe de les utiliser correctement pour obtenir un niveau de sécurité supérieur. L'existence d'un certificat n'offre aucune protection en soi; le gestionnaire de certificats doit contenir des certificats adéquats, authentiques ou sécurisés pour assurer une sécurité optimale. Les certificats ont une durée de validité limitée. Si l'appareil affiche « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » alors que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes.

Afficher les détails des certificats – vérifier l'authenticité

Vous ne pouvez être sûr de l'identité d'un serveur que si la signature et la période de validité du certificat de serveur ont été vérifiées.

Un message vous indique si l'identité du serveur n'est pas authentique ou si votre appareil n'a pas le certificat de sécurité approprié.

Pour consulter les détails d'un certificat, sélectionnez **Options > Détails du certificat**. La validité du certificat est vérifiée, puis l'un des messages suivants peut s'afficher :

- **Certificat non sécurisé** — Aucune application n'est configurée pour utiliser le certificat.
- **Certificat expiré** — La période de validité du certificat est terminée.
- **Certificat pas encore valide** — La période de validité du certificat n'a pas encore commencé.

- **Certificat corrompu** — Le certificat est inutilisable. Communiquez avec l'émetteur du certificat.

Modifier les paramètres de sécurité

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.

Pour modifier les paramètres de confiance d'un certificat d'autorité, sélectionnez **Options > Paramètres sécurisés**. Selon le certificat sélectionné, la liste des applications qui peuvent l'utiliser est affichée. Par exemple,

- **Installation Symbian: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application pour le système d'exploitation Symbian.
- **Internet: Oui** — Le certificat peut certifier l'authenticité des serveurs.
- **Installation app.: Oui** — Le certificat peut certifier l'origine d'une nouvelle application Java^{MC}.

Pour modifier cette valeur, sélectionnez **Options > Changer param. sécurisé**.

Module de sécurité

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Module de sécurité**.

Pour afficher ou modifier un module de sécurité (le cas échéant), sélectionnez-le dans la liste.

Pour afficher les détails d'un module de sécurité, sélectionnez **Options > Détails sur la sécurité**.

Restaurer la configuration d'origine

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Param. d'origine**.

Vous pouvez rétablir la configuration initiale de certains paramètres. Pour ce faire, vous devrez entrer le code de verrouillage.

Après la réinitialisation, votre appareil pourrait mettre plus de temps à s'allumer. La réinitialisation n'a aucun effet sur les documents ni les fichiers.

Contenu protégé

Pour gérer des licences de droits numériques, sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Sécurité > Contenu protégé**.

Gestion des droits numériques

Les propriétaires de contenu numérique utilisent divers types de systèmes de gestion des droits numériques (GDN) pour protéger la propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Votre appareil utilise différents logiciels pour accéder au contenu protégé par de tels systèmes. Votre appareil vous permet d'accéder à des fichiers protégés par les protocoles WMDRM 10, OMA DRM 1.0 et OMA DRM 2.0. Si un logiciel ne protège pas adéquatement les fichiers en question, le propriétaire du contenu peut

exiger que la prise en charge par ce logiciel de nouveaux fichiers dotés d'une telle protection soit révoquée. Une telle révocation peut empêcher le renouvellement de la licence associée aux fichiers protégés contenus sur votre appareil. Une telle révocation n'a toutefois aucune incidence sur les fichiers dotés d'un autre type de protection ou sur le contenu non protégé.

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

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

Certaines clés d'activation sont liées à une carte SIM en particulier. Dans ce cas, vous ne pourrez accéder au contenu protégé que si la carte en question est insérée dans l'appareil.

Voyant d'avis

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Voyant de notif.**

Lorsque le voyant d'avis est allumé, la touche de menu s'allume périodiquement pour signaler les événements manqués tels que les appels manqués ou les messages non lus.

Pour allumer ou éteindre le voyant d'avis, sélectionnez **Voyant de notification**.

Paramètres d'appel

Options d'appel

Sélectionnez **Menu > Paramètres.Appel > Appeler**, puis l'une des options suivantes :

- **Envoyer mon identité** — Sélectionnez **Oui** pour définir si votre numéro de téléphone s'affichera ou non sur le téléphone du destinataire. Pour utiliser le paramètre convenu avec votre fournisseur de services, sélectionnez **Défini par réseau** (service réseau).
- **Appel en attente** — Pour activer votre appareil afin qu'il vous avertisse s'il y a un appel entrant pendant un appel déjà en cours (service réseau), ou pour vérifier si cette fonction est activée.
- **Rejeter appel avec mess.** — Pour activer le rejet d'appel avec envoi d'un message texte à l'appelant lui indiquant pourquoi vous n'avez pas répondu à l'appel.
- **Texte du message** — Pour rédiger le message texte standard qui sera envoyé lorsque vous rejetez un appel.
- **Vid. propre ds app. reçu** — Pour choisir d'autoriser ou d'interdire l'envoi d'un clip vidéo depuis votre appareil pendant un appel vidéo.
- **Image ds appel vidéo** — Si vous n'envoyez pas de signal vidéo durant un appel vidéo, vous pouvez choisir une image fixe qui sera affichée à la place.

- **Rappel automatique** — Pour configurer votre téléphone afin qu'il effectue automatiquement jusqu'à dix tentatives de rappel après une tentative infructueuse. Pour arrêter la recomposition automatique, appuyez sur la touche de fin.
- **Afficher durée appels** — Pour que la durée de chaque appel s'affiche durant l'appel.
- **Résumé après appel** — Pour que la durée de chaque appel s'affiche après l'appel.
- **Compo. abr.** — Pour activer la composition rapide.
- **Réponse touches** — Pour activer le mode de réponse « toutes touches ».
- **Ligne utilisée** — Ce paramètre (service réseau) n'est offert que si la carte SIM prend en charge deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques. Sélectionnez la ligne à utiliser pour faire des appels et envoyer des messages texte. Vous pouvez recevoir des appels sur les deux lignes, quelle que soit la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** alors que vous n'êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas faire d'appels. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, l'icône **2** s'affiche à l'écran d'accueil.
- **Changement de ligne** — Pour choisir de bloquer la fonction de sélection de la ligne (service réseau), si cette option est prise en charge par votre carte SIM. Pour modifier ce paramètre, vous devrez entrer le NIP2.

Renvoi d'appels

Sélectionnez **Menu > ParamètresAppel > Transfert appels**.

La fonction de renvoi d'appels permet de transférer les appels entrants soit vers votre boîte vocale, soit vers un autre numéro de téléphone. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour activer le renvoi d'appels, sélectionnez **Activer**.

Pour savoir si cette option est activée, sélectionnez **Vérifier l'état**.

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives à la fois. Lorsque tous les appels sont renvoyés, l'icône  s'affiche dans l'écran d'accueil.

La restriction d'appels et le transfert d'appels ne peuvent pas être actifs en même temps.

Restriction d'appels

Sélectionnez **Menu > ParamètresAppel > Restrict. appels**.

Le service d'interdiction d'appels permet de restreindre les appels qui peuvent être effectués ou reçus avec l'appareil. Par exemple, quand vous vous trouvez à l'étranger, vous pouvez restreindre tous les appels internationaux entrants ou sortants. Pour modifier les paramètres, vous aurez besoin du mot de passe de restriction fourni par votre fournisseur de services.

La restriction d'appels et le transfert d'appels ne peuvent pas être actifs en même temps.

Il se peut que vous puissiez composer certains numéros d'urgence officiels même si la restriction d'appel est activée.

Interdire des appels vocaux

Sélectionnez l'option de restriction de votre choix, puis **Activer**, **Désactiver** ou **Vérifier l'état**. Les restrictions d'appel s'appliquent à tous les types d'appels, y compris les appels de données.

22. Dépannage

Q : Quel est mon code de verrouillage, mon NIP et mon code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Si vous avez oublié le code de verrouillage, communiquez avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil. Si vous avez oublié un NIP ou un code PUK, ou si vous n'avez pas reçu un de ces codes, communiquez avec votre fournisseur de services réseau. Pour obtenir de l'information sur les mots de passe, communiquez avec votre fournisseur de point d'accès, par exemple, un fournisseur de services Internet (FSI) ou votre fournisseur de services réseau.

Q : Comment puis-je fermer une application qui ne répond pas?

R : Maintenez la touche de menu enfoncée. Mettez en surbrillance l'icône de l'application, puis sélectionnez **Quitter**.

Q : Pourquoi les images paraissent-elles embrouillées?

R : Assurez-vous que les fenêtres qui protègent l'objectif sont propres.

Q : Pourquoi l'écran présente-t-il des points manquants, décolorés ou brillants chaque fois que j'allume mon appareil?

R : Il s'agit d'une caractéristique propre à ce type d'écran. Certains écrans contiennent des pixels ou des points qui demeurent actifs ou inactifs. Ce phénomène est normal; il ne s'agit pas d'une défaillance.

Q : Pourquoi mon appareil Nokia ne parvient-il pas à établir une connexion GPS?

R : L'établissement d'une connexion GPS peut prendre entre quelques secondes et plusieurs minutes. Il faut habituellement un peu plus de temps pour établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule. Si vous vous trouvez à l'intérieur d'un bâtiment, allez à l'extérieur pour obtenir une meilleure réception du signal. Si vous vous trouvez à l'extérieur, déplacez-vous vers un espace plus dégagé. Assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne GPS de votre appareil. Des conditions météorologiques défavorables peuvent nuire à la puissance du signal. Certains véhicules sont dotés de fenêtres teintées (athermiques); il est possible que celles-ci bloquent ou atténuent les signaux satellite.

Q : Pourquoi ne puis-je pas détecter l'appareil de mon ami à l'aide de la connectivité Bluetooth?

R : Assurez-vous que les deux appareils sont compatibles, que la connectivité Bluetooth est activée et qu'ils ne sont pas en mode masqué. Assurez-vous aussi que les deux appareils ne sont pas éloignés de plus de 10 mètres l'un de l'autre et qu'aucun mur ou autre obstacle ne se trouve entre eux.

Q : Pourquoi ne puis-je mettre fin à une connexion Bluetooth?

R : Si votre téléphone est connecté à un autre appareil, vous pouvez mettre fin à la connexion à partir de ce dernier ou en désactivant la connectivité Bluetooth sur votre appareil. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth > Bluetooth > Désactivé**.

Q : Pourquoi ne puis-je voir un point d'accès de réseau local sans fil (WLAN), bien que je sache que je me trouve à sa portée?

R : Le point d'accès WLAN utilise peut-être un nom masqué (SSID). Il n'est possible d'accéder à un réseau utilisant un SSID masqué que si vous possédez le bon SSID et que vous avez créé un point d'accès Internet pour ce réseau sur votre appareil Nokia.

Q : Comment désactiver la connectivité réseau sans fil (WLAN) sur mon appareil Nokia?

R : La connectivité WLAN de votre appareil Nokia se désactive lorsque vous n'êtes pas connecté à un point d'accès, que vous ne tentez pas de vous y connecter et que vous n'utilisez pas le mode de détection afin de rechercher des réseaux accessibles. Pour réduire davantage la consommation d'énergie, vous pouvez configurer votre appareil Nokia pour qu'il n'utilise pas le mode de détection automatique ou qu'il l'utilise moins fréquemment. La connectivité WLAN se désactive entre deux tentatives de détection en arrière-plan.

Pour changer les paramètres de détection en arrière-plan, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu > Paramètres > Réseau WLAN**.
2. Pour accroître l'intervalle de détection en arrière-plan, réglez la durée dans **Détecter des réseaux**. Pour désactiver toute tentative de détection en arrière-plan, sélectionnez **Afficher dispo. WLAN > Jamais**.
3. Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Retour**.

Lorsque le paramètre **Afficher dispo. WLAN** est réglé à **Jamais**, l'icône d'accessibilité du réseau WLAN ne s'affiche pas à l'écran d'accueil. Cela ne vous empêche pas de rechercher manuellement les réseaux WLAN, ni de vous connecter à un réseau WLAN de la manière habituelle.

Q : Que faire lorsque la mémoire est pleine?

R : Supprimez des fichiers de la mémoire. Si l'appareil affiche **Espace mémoire insuffisant. Supprimer d'abord certaines données.** ou **Mémoire faible. Effacez des données de la mémoire du téléphone.** pendant que vous supprimez plusieurs éléments à la fois, essayez de les supprimer un par un, en commençant par les plus petits.

Q : Pourquoi ne puis-je sélectionner un contact pour mon message?

R : Il se peut que la fiche du contact ne contienne pas de numéro de téléphone, d'adresse postale ou d'adresse de courriel. Dans ce cas, sélectionnez **Menu > Contacts**, le contact voulu, puis modifiez sa fiche de contact.

Q : Comment mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil la rétablit sans cesse?

R : L'appareil tente peut-être de récupérer un message multimédia du centre de messagerie. Pour interdire à l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Paramètres > Message multimédia > Récupération multimédia**. Sélectionnez **Manuelle** pour que le centre de messagerie multimédia garde le message afin que vous puissiez le télécharger plus tard, ou **Désactivée** pour ignorer tous les messages multimédias entrants. Si vous sélectionnez **Manuelle**, vous recevrez un avis indiquant que vous avez reçu un nouveau message au centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Désactivée**, l'appareil n'établira plus aucune connexion de messagerie multimédia. Pour que l'appareil n'utilise une connexion de données par paquets que si vous lancez une application ou une action qui l'exige, sélectionnez **Menu > Paramètres > Param. admin. > Paquets donn. > Connex. paquets données > Au besoin**. Si cette procédure ne résout pas le problème, redémarrez votre appareil.

Q : Puis-je utiliser mon appareil Nokia comme un modem de télécopieur en conjonction avec un ordinateur compatible?

R : Votre appareil ne peut pas servir de modem de télécopieur. Par contre, le service réseau de renvoi d'appels permet de rediriger les appels de télécopie entrants vers un numéro de télécopieur.

Q : Comment étalonner l'écran tactile?

R : L'écran est déjà étalonné. S'il s'avère nécessaire de l'étalonner à nouveau, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Saisie par touche > Calibrage écran tactile**. Suivez les instructions.

Q : Pourquoi est-ce que j'obtiens le message d'erreur « Certificat expiré » ou « Certificat pas encore valide » lorsque j'installe une application téléchargée?

R : Si l'appareil affiche le message **Certificat expiré** ou **Certificat pas encore valide** bien que le certificat devrait être valide, vérifiez si la date et l'heure de l'appareil sont exactes. Vous avez peut-être omis de régler la date et l'heure lorsque vous avez allumé l'appareil pour la première fois, ou il se peut que le réseau cellulaire ait échoué à mettre ces paramètres à jour sur votre appareil. Pour régler ce problème, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Param. d'origine**. Rétablissez la configuration initiale, puis, lorsque l'appareil redémarre, réglez correctement la date et l'heure.

Accessoires



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

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

Pile

Renseignements concernant la pile et les chargeurs

Votre appareil est alimenté par une pile rechargeable. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une pile BL-5J. Il est possible que Nokia permette l'utilisation d'autres modèles de piles avec cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par les chargeurs suivants : AC-8, AC-5. Le numéro exact du modèle de chargeur peut varier en fonction du type de la fiche utilisée. La version de la fiche est identifiée de l'une des manières suivantes : E, EB, X, AR, U, A, C ou UB.

La pile peut être chargée et déchargée des centaines de fois, mais elle finira par perdre sa capacité de charge avec le temps. Lorsque le temps de conversation et la durée d'autonomie en mode conversation et en mode veille devient nettement inférieurs à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles et des chargeurs approuvés par Nokia et conçus pour cet appareil. L'utilisation de piles ou de chargeurs non approuvés présente des risques de feu, d'explosion, de fuite ainsi que divers autres types de dangers.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. Si la pile est complètement déchargée, il se peut que vous deviez attendre quelques minutes avant que l'indicateur de charge n'apparaisse à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

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

Débranchez le chargeur de la prise de courant et de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas la pile connectée à un chargeur : la surcharge risque d'abréger sa durée de vie. Si elle n'est pas utilisée, une pile complètement chargée perd sa charge avec le temps.

Essayez de toujours conserver la pile à une température entre 15 et 25 °C (59 et 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Il se peut qu'un appareil ne fonctionne pas temporairement si la pile est trop chaude ou trop froide. Le rendement de la pile est réduit considérablement lorsque la température est bien inférieure au point de congélation.

Protégez la pile contre les courts-circuits. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, lorsque vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet qui a provoqué la connexion.

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

Ne démontez, coupez, ouvrez, écrasez, pliez, déformez, percez ou déchiquetez pas les piles ou leur cellules. Dans le cas où la pile coulerait, assurez-vous que son liquide n'entre pas en contact avec la peau ou les yeux. Le cas échéant, rincez immédiatement la peau ou les yeux sous l'eau ou demandez de l'aide médicale.

Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez des objets et ne la gardez pas à proximité de liquides.

Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un feu, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, surtout sur une surface dure, et vous croyez qu'elle est endommagée, apportez-la à un centre de service pour la faire inspecter avant de continuer à l'utiliser.

N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. N'utilisez jamais de chargeur ou de pile endommagés. Gardez les piles hors de la portée des jeunes enfants.

Identification des piles d'origine de Nokia

Pour assurer votre sécurité, n'utilisez que des piles d'origine de Nokia. Afin de vous assurer que vous n'obtenez que des piles d'origine de Nokia, achetez-les d'un détaillant ou centre de service Nokia autorisé et inspectez l'étiquette hologramme tel que décrit ci-après.

Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite, ne l'utilisez pas et apportez-la au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche. Si l'authenticité ne peut pas être déterminée, rapportez-la au commerçant qui vous l'a vendue.

Hologramme d'authentification

1. Lorsque vous regardez l'hologramme de l'étiquette, vous y verrez, selon l'angle, le symbole des mains se rejoignant et le logo des accessoires d'origine de Nokia.



2. Si vous penchez l'hologramme vers la gauche, la droite, le bas et le haut, vous devriez voir un, deux, trois et quatre points de chaque côté, respectivement.



Que faire si le code n'est pas authentique?

Si le numéro indiqué sur la pile n'est pas confirmé comme étant authentique, ne l'utilisez pas. Rapportez-la au détaillant ou au centre de service Nokia le plus proche. L'utilisation d'une pile qui n'a pas été approuvée par Nokia risque d'être dangereuse, de diminuer la performance de l'appareil auquel elle est connectée, voire de l'endommager. Cela pourrait aussi invalider toute homologation ou garantie qui s'applique à l'appareil.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous au livret sur la garantie inclus dans l'emballage de votre appareil Nokia.

Entretien et réparation

Votre appareil est un produit de conception et de fabrication supérieures qui doit être traité avec soin. Les suggestions qui suivent vous aideront à assurer la validité de votre garantie.

- Maintenez l'appareil au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer toute lentille, comme celle des appareils photo, des capteurs de proximité et des capteurs de luminosité.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit chaud. Les températures élevées sont susceptibles de réduire la durée de vie utile des composants électroniques, d'endommager les piles et de déformer ou de faire fondre certaines pièces en plastique.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit froid. Lorsque le téléphone revient à sa température normale de fonctionnement, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir l'appareil à moins qu'on ne vous l'indique dans le présent guide.
- Ne le secouez pas, ne le heurtez pas et ne le laissez pas tomber. Toute manœuvre brusque peut briser les cartes de circuits internes et les petites pièces mécaniques.

- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer cet appareil.
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture risque de bloquer les composants mobiles et d'en empêcher le bon fonctionnement.
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. L'utilisation d'antennes ou d'accessoires non homologués ou des modifications non autorisées pourraient endommager l'appareil et contrevenir aux règlements régissant l'utilisation des appareils radio.
- Utilisez les chargeurs à l'intérieur uniquement.
- Assurez-vous de faire des copies de sauvegarde de vos données importantes, telles que vos contacts et vos notes d'agenda, sur une base régulière.
- De temps à autre, pour réinitialiser l'appareil, éteignez-le et retirez la pile pendant un certain temps; cela contribuera à le maintenir en bon état de fonctionnement.

Ces suggestions s'appliquent également à l'appareil, aux piles, aux chargeurs et à tout accessoire. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, apportez-le au centre de service le plus près pour le faire réparer.

Recyclage

Lorsque vous n'utilisez plus vos appareils électroniques, vos piles et leurs emballages, apportez-les à un point de collecte ou un centre de recyclage. Ainsi, vous aidez à diminuer les risques de contamination de la nature et contribuez à la réutilisation saine des ressources à long terme. Pour de l'information détaillée sur la mise au rebut de tels appareils, communiquez avec votre détaillant, les autorités locales responsables de la gestion des rebuts, les organismes de sensibilisation aux industriels ou votre représentant Nokia local. Vous trouverez des instructions sur la façon de recycler vos appareils Nokia sur le site www.nokia.com/werecycle (en anglais seulement), ou, si vous naviguez à l'aide d'un appareil mobile, sur le site, www.nokia.mobi/werecycle.

Autres renseignements importants concernant la sécurité

Jeunes enfants

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

Environnement d'utilisation

Cet appareil est conforme aux normes sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé en position normale près de l'oreille ou à au moins 1,5 centimètre (5/8 pouce) du corps. Si vous utilisez un étui ou une pince à ceinture pour transporter l'appareil sur votre corps, assurez-vous que ces articles ne contiennent pas de métal. De plus, maintenez toujours l'appareil à la distance indiquée ci-dessus.

Pour transmettre correctement des fichiers et des messages, l'appareil doit être relié au réseau par une connexion adéquate. Dans certains cas, il se peut que la transmission des données et des messages soit différée jusqu'à ce qu'une connexion puisse être établie. Assurez-vous de suivre les directives sur la distance de sécurité mentionnées ci-dessus jusqu'à ce que la transmission soit terminée.

Votre appareil comprend des pièces magnétiques. Les articles en métal sont attirés par ces pièces. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité de l'appareil; vous risquez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des équipements médicaux mal protégés. Pour s'assurer qu'un appareil médical est adéquatement protégé contre les fréquences radio externes, ou pour toute autre question, consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical. Éteignez votre appareil dans les établissements de santé lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser du matériel sensible aux fréquences radio externes.

Appareils médicaux implantés

Les fabricants d'appareils médicaux recommandent de garder une distance minimale de 15,3 centimètres (6 pouces) entre un téléphone cellulaire et un appareil médical intra-corporel, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention de porteurs de tels appareils :

- Gardez toujours le téléphone à plus de 15,3 cm (6 po) de votre appareil lorsqu'il est allumé.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine.
- Tenez le téléphone contre l'oreille du côté opposé à l'appareil pour réduire les risques d'interférence.
- Éteignez immédiatement le téléphone si vous suspectez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil cardiaque.
- Lisez et respectez les directives du fabricant de votre appareil intra-corporel.

Pour toute question concernant l'utilisation de votre téléphone sans fil en conjonction avec votre appareil médical intra-corporel, communiquez avec votre médecin.

Prothèses auditives

Certains appareils sans fil peuvent perturber le fonctionnement des prothèses auditives. En cas d'interférence, communiquez avec votre fournisseur de services.

Véhicules

Les signaux radio peuvent nuire au fonctionnement des dispositifs électroniques automobiles qui sont mal installés ou insuffisamment protégés (par exemple, les systèmes électroniques d'injection de carburant, de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec un représentant autorisé, avec le fabricant de votre véhicule ou avec le fabricant de tout accessoire ajouté.

L'installation, l'entretien et la réparation d'un appareil dans un véhicule ne doivent être confiés qu'à des techniciens compétents. Une installation ou un entretien mal exécutés risquent d'être dangereux et peuvent invalider les garanties de l'appareil. Vérifiez régulièrement si les appareils cellulaires de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. Dans le cas d'un véhicule équipé de sacs gonflables, n'oubliez pas que ces dispositifs se déploient avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris un téléphone cellulaire et ses accessoires, fixes ou mobiles, au-dessus d'un sac gonflable ou dans son aire de déploiement. Si un appareil sans fil intégré au véhicule est mal installé et que le sac gonflable se déploie, il peut en résulter des blessures graves.

Il est interdit d'utiliser votre téléphone dans un avion en vol. Éteignez votre appareil avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation d'un appareil sans fil à bord d'un avion peut perturber le fonctionnement de l'avion, déranger le fonctionnement du réseau de téléphonie sans fil et peut être illégale.

Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans les endroits où il y a des risques d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement et les instructions en vigueur. Les environnements à risques d'explosion comprennent les zones où il est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule. Dans ces endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie, causant des blessures graves, voire mortelles. Éteignez le téléphone aux points de ravitaillement en carburant, comme les pompes à essence des stations-service. Veillez également à respecter les restrictions d'utilisation du matériel radio dans les dépôts de carburant, les centres de stockage et de distribution de carburant, les usines de produits chimiques et les zones de dynamitage. Les zones où il y a des risques d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent, entre autres, les cales de navires, les installations de transfert ou d'entreposage de produits chimiques et les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules telles que du grain, de la poussière ou des poudres métalliques. Pour vérifier si cet appareil peut être utilisé en toute sécurité à proximité de véhicules qui utilisent de l'essence ou du gaz liquéfié (p. ex. du propane ou du butane), communiquez avec leur fabricant respectif.

Appels d'urgence



Important : Cet appareil fonctionne au moyen de signaux radio, de réseaux sans fil, de réseaux terrestres et de fonctions programmées par l'utilisateur. Si votre appareil prend en charge les appels par Internet (aussi appelés « appels Internet »), activez les fonctions d'appel par Internet et par ondes cellulaires. Votre appareil tentera d'effectuer les appels d'urgence par l'intermédiaire du réseau cellulaire et de votre fournisseur d'appels par Internet si les deux fonctions sont activées. Prenez note que les connexions ne peuvent être garanties en toutes circonstances. Ne vous fiez jamais exclusivement à un appareil cellulaire pour les communications essentielles comme les urgences médicales.

Pour faire un appel d'urgence :

1. Si l'appareil est éteint, allumez-le. Assurez-vous que la puissance du signal est adéquate. Selon votre type de service, il se peut que vous deviez aussi faire ce qui suit :
 - Insérer une carte SIM, si votre appareil en exige une.
 - Désactiver certaines restrictions d'appel qui pourraient être actives dans votre appareil.
 - Modifier votre profil en le faisant passer du mode hors ligne au mode actif.
 - Si l'écran et les touches sont verrouillés, faites glisser le commutateur de verrouillage situé sur le côté de l'appareil pour les déverrouiller.
2. Appuyez sur la touche de fin autant de fois que nécessaire pour vider l'écran et préparer l'appareil pour les appels.
3. Ouvrez le composeur en sélectionnant son icône (☎).
4. Entrez le numéro officiel d'urgence en vigueur dans la région où vous vous trouvez. Les numéros d'urgence peuvent varier d'une région à l'autre.
5. Appuyez sur la touche de conversation.

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

Renseignements sur la certification (SAR)

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

Votre appareil est également un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences recommandées dans les directives internationales en vigueur. Ces directives s'appuient sur des normes élaborées par l'organisation scientifique indépendante ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) et comprennent des marges de

sécurité visant à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de l'état de santé.

Les normes d'exposition applicables aux appareils mobiles utilisent une unité de mesure appelée « taux d'absorption spécifique » (en anglais, specific absorption rate [SAR]). Les directives de l'ICNIRP fixent la limite SAR à 2,0 W/kg en moyenne par 10 grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale dans toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau de SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau. Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,99 W/kg.

L'utilisation d'accessoires peut faire varier les valeurs SAR. Les valeurs SAR varient en fonction des exigences de chaque pays en matière de test et de rapport ainsi que de la bande du réseau utilisée. Vous trouverez des renseignements supplémentaires concernant les valeurs SAR dans les spécifications de chaque téléphone sur le site www.nokia.com.

Votre appareil respecte également les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences établies par la Federal Communications Commission (É.-U.) et Industrie Canada. Ces exigences définissent la valeur SAR limite à 1,6 W/kg en moyenne par gramme de tissu. Pour ce produit, la valeur SAR la plus élevée mesurée au cours d'essais standard d'utilisation contre l'oreille a été de 1,29 W/kg et au niveau du corps, de 0,92 W/kg.

Index

A

- accessoires** 112
- agenda** 104
 - barre d'outils 105
- alarme**
 - note d'agenda 105
- antennes** 28
- aperçu des pages** 99
- appareil photo/caméra**
 - déclencheur 69
 - enregistrement 71
 - flash 68
 - indicateurs 65
 - information de position 68
 - mode photo 67
 - mode rafale 69
 - mode vidéo 70
 - options 67
 - scènes 68
- appel en attente** 34
- appels** 32
 - appels vidéo 35
 - conférence 33
 - durée des 40
 - manqués 40
 - options durant 32
 - paramètres 117
 - recomposition 117
 - reçus 40
 - refuser 33
 - réponse 33
- appels vidéo** 35, 37
 - options durant 36
- appels vocaux**
 - Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique *appels*
- application d'aide** 20
- applications** 106
- Applications Java** 106
- applications logicielles** 106
- applications Symbian** 106
- applications vocales** 112

B

- baladodiffusion**
 - paramètres 60
 - téléchargements 61
- barre multimédia** 19
- bibliothèque** 62
 - affichage 62
 - affichage d'images 63
 - affichage de vidéos 63
 - classement 62
- Bienvenue** 23
- blocage d'un appareil avec SMS** 31
- blogues** 99
- boîte aux lettres**
 - courriel 51
 - vocale 33
- boîte aux lettres distante** 51
- boîte de réception**
 - message 50
- boîte de réception, message** 50
- Boutique de musique Nokia** 59

C

- calculatrice** 110
- capteur de proximité** 31
- capteurs** 29
- carte mémoire**
 - copie de sauvegarde des fichiers 106
 - modifier 105
- carte SIM** 30
 - insertion 13
 - messages 53
- Cartes**
 - éléments enregistrés 78
 - enregistrement de lieux 77
 - envoi de lieux 77
 - Favoris 78
 - indicateurs 76
 - itinéraires 77
 - Logiciel Nokia Map Loader 79
 - mise à jour 79
 - navigation 76, 78
 - positionnement réseau 75

repérage de lieux 76
cartes 75
Centre vidéo 94
centre vidéo
affichage 95
mes vidéos 96
sources vidéo 96
téléchargement 95
transfert de vidéos 96
certificats 115
certificats personnels 115
chansons 57
clips vidéo
partagée 37
code de sécurité 21
code de verrouillage 21
code NIP2 21
code UPIN 21
code UPUK 21
codes d'accès 21
codes PUK 21
commandes de service 53
commandes de volume 27
commandes vocales 35, 112
commutateur de verrouillage 16
Composition 1 touche 34
composition 1 touche 34
conférence téléphonique 33
configuration initiale
restauration 116
Connectivité Bluetooth
adresse de dispositif 89
association d'appareils 89
bloquer des appareils 90
envoi de données 88
éteindre ou allumer 88
paramètres 88
recevoir des données 90
sécurité 88
visibilité de l'appareil 88
connexion de données par paquets
compteurs 40
paramètres 92
paramètres de points accès 84
connexion Internet 97
Voir aussi *navigateur*
connexion par câble 91

Connexion par câble USB 91
connexion Web 97
connexions à un ordinateur 91
Voir aussi *connexions de données*
connexions de données
câble 91
connectivité avec un ordinateur 91
mises à jour de l'appareil 113
synchronisation 87
contacts
coordonnées par défaut 46
copier 47
enregistrement 45
envoi 46
images dans les 45
marques vocales 46
modifier 45
noms et numéros 46
sonneries 46
suppression 46
synchronisation 87
corbeille de sortie, message 48
couper le son 33
courriels 51

D

date et heure 104
déclencheur
appareil photo/caméra 69
dépannage 119
description des touches et des composants 12
désinstallation d'une application 107
dictionnaire 110
dossier Messages envoyés 48
double-taper 17
dragonne 31
DRM (gestion des droits numériques) 116
durée des appels 40

E

écouteurs 30
enregistrement de clips vidéo 70

F

faire glisser 17
flux de nouvelles 99

G

gestionnaire d'applications 106
paramètres 108
gestionnaire de fichiers 105
classement de fichiers 105
copie de sauvegarde des
fichiers 106

glisser 17

GPS

demandes de position 73
**GPS (Système de positionnement
global)** 71
GPS assisté (A-GPS) 71

H

haut-parleur 27
heure et date 104
horloge 104

I

indicateurs et icônes 24
information de position 71
information de positionnement 71
installation d'applications 106
itinérance 80

L

lecteur audio 57
listes de lecture 58
transfert de musique 59
libérer les appels 33
licences 116
Logiciel Map Loader de Nokia 79

M

mémoire
mémoire cache Web 101
mise à zéro 23
mémoire cache 101
menu 17
messagerie instantanée 55

messages

courriel 51
dossiers de 48
icône signalant l'arrivée de
nouveaux 50
multimédias 50
paramètres 53
vocale 33

messages audio 49

messages de diffusion cellulaire 53

messages de service 51

messages multimédias 49, 50

messages texte

envoi 49
messages SIM 53
paramètres 54
recevoir et lire 50
répondre 50

Mettre à jour

les applications 108

Miniplan 99

**mise à jour automatique de l'heure et
de la date** 104

mise à jour logicielles 20

mises à jour de l'appareil 113

**MMS (service de messagerie
multimédia)** 49

**MMS (service de messages
multimédias)** 50

mode de prise de photo

appareil photo/caméra 68

mode de sortie TV 64

mode SIM distant 90

module de sécurité 116

multimédia

lecteur de musique 57
RealPlayer 108

N

navigateur

barre d'outils 99
mémoire cache 101
navigation 98, 99
recherche de contenu 100
sécurité 102
signets 101
téléchargements 100

widgets 100
NIP 21
Nokia Care 19
notes 110
nouvelles, flux 99
numéros composés 40

O

option Terminer tous appels 34
outils de navigation 71

P

papier peint 56
paramètres 66, 111, 112
affichage 111
appels 117
applications 113
baladodiffusion 60
centre vidéo 97
certificats 115
Connectivité Bluetooth 88
contrôle des noms de points d'accès 92
date et heure 111
données par paquets 92
interdiction d'appels 118
langue 111
partage vidéo 38
points d'accès 83
Points d'accès Internet WLAN 85
points d'accès de données par paquets 84
positionnement 74
renvoi d'appels 118
réseau 80
SIP 92
sortie TV 113
WLAN 82, 86
paramètres de date et d'heure 111
paramètres de langue 111
paramètres de positionnement 74
paramètres de prise de photo
de l'appareil photo/la caméra 66
paramètres de réseau local sans fil 82
paramètres des applications 113
paramètres d'affichage 111

paramètres d'enregistrement
de l'appareil photo/la caméra 66
paramètres pour l'affichage de la semaine

alarme d'agenda 105
paramètres proxy 85
paramètres réseau 80
paramètres TV 113
Partage en ligne 93
abonnement 93
activation des services 93
comptes 93
création d'articles 94
publication 94

partage vidéo
accepter une invitation 39
configuration requise 37
partage de clips vidéo 38
partage de vidéo en direct 38

personnalisation 56

photos
Pour plus d'information à ce sujet,
reportez-vous à la rubrique
appareil photo/caméra

pièces jointes 50, 52

pile
réduire la consommation
d'énergie 22

points d'accès 82, 83

groupes 83
points d'accès Internet 82

présentations, multimédias 50

Prise en charge des applications JME

Java 106

profil hors ligne 29

profils 56
restrictions hors ligne 29
protection des droits d'auteur 116

R

radio
écouter 61
stations 62
RealPlayer 108
recherche 102
refuser des appels 33

Pour plus d'information à ce sujet,
reportez-vous à la rubrique *refuser
des appels*

registre 41
renseignements généraux 20
renseignements utiles 20
repères 73
répondre aux appels 33
Réseau local sans fil (WLAN) 80
retrait de la carte SIM 30
réveil 104
rotation de l'affichage 29

S

**sauvegarde du contenu de la mémoire
de l'appareil** 105

scènes

image et vidéo 68

sécurité

certificats 115

navigateur Web 102

WEP 85

WPA 86

sécurité de la carte SIM 114

sélectionner 17

signets 101

SIP 92

SMS (message texte) 49

stylet 16

synchronisation des données 87

T

taper 17

téléchargements 100

Télécharger!

acheter et télécharger des
éléments 104

Téléchargez! 103

thèmes 56

touche multimédia 19

transférer des fichiers 24

V

verrouillage à distance

Pour plus d'information à ce sujet,
reportez-vous à la rubrique *blocage
d'un appareil avec SMS*

verrouillage des touches 16
verrouillage du clavier 16
vidéo partagée 37
voyant d'avis 117

W

WEP 85

widgets 100

WPA 86

Z

zoom 67, 70