

Nokia N97 mini User Guide

Issue 1

Contents		Switch the device on and off	19
		Charge the battery	19
		Headset	20
Safety	7	Attach wrist strap	21
About your device	7	Touch screen actions	21
Office applications	8	Write text	23
Network services	8	Lock the keys and touch screen	26
Shared memory	8	Nokia Switch	26
ActiveSync	9	Profiles	28
Magnets and magnetic fields	9		
Find help	10	Your device	29
Support	10	Home screen	29
In-device help	10	Display indicators	30
Accessibility solutions	11	Shortcuts	31
Do more with your device	11	Search	32
Update device software	11	Volume and loudspeaker control	33
Settings	12	Offline profile	33
Access codes	12	Fast downloading	34
Remote lock	13	Ovi (network service)	34
Prolong battery life	13		
Free memory	14	Make calls	37
Get started	15	Proximity sensor	37
Keys and parts (front)	15	Voice calls	37
Keys and parts (back)	15	During a call	37
Keys and parts (sides)	16	Voice and video mailboxes	38
Keys and parts (top)	16	Answer or reject a call	38
Insert the SIM card and battery	16	Make a conference call	38
Memory card	17	Speed dial a phone number	39
Antenna locations	18	Call waiting	39
		Voice dialing	39

Make a video call	40	Presence settings	55
During a video call	41	Personalization settings	56
Answer or reject a video call	41	Connection settings	56
Internet calls	41		
Video sharing	43	Messaging	58
Log	45	Messaging main view	58
Contacts (phonebook)	47	Write and send messages	58
Save and edit names and numbers	47	Messaging inbox	59
Contacts toolbar	47	Mailbox	60
Manage names and numbers	47	View messages on a SIM card	62
Default numbers and addresses	48	Cell broadcast messages	62
Contact cards	48	Service commands	62
Set contacts as favorites	48	Messaging settings	62
Ringing tones, images, and call text for contacts	48	Mail for Exchange	66
Copy contacts	49		
SIM services	49	Connectivity	68
Contact groups	50	Data connections and access points	68
Ovi Contacts	51	Network settings	68
About Ovi Contacts	51	Wi-Fi/WLAN connection	69
Start using Ovi Contacts	51	Access points	71
Connect to the service	51	Active data connections	73
Create and edit your profile	52	Synchronization	74
Find and add friends	53	Bluetooth connectivity	74
Chat with your friends	53	USB	77
Ovi Sync	54	PC connections	78
Share your location	54	Administrative settings	78
Ovi Contacts settings	55		
Nokia account settings	55	Internet	80
		Browse the web	80
		Browser toolbar	80
		Navigate pages	81

Web feeds and blogs	81	Walk to your destination	94
Content search	81	Drive to your destination	95
Bookmarks	82	View traffic and safety information	96
Empty the cache	82	Location details	96
End the connection	82	Use Maps with the compass	97
Connection security	82	Calibrate compass	97
Web settings	83	Maps settings	97
Positioning (GPS)	85	Internet settings	97
About GPS	85	Navigation settings	98
Assisted GPS (A-GPS)	85	Route settings	98
Hold your device correctly	86	Map settings	99
Tips on creating a GPS connection	86	Synchronization settings	99
Position requests	87	Update maps	99
Landmarks	87	Update the Maps application	100
GPS data	87	Nokia Map Loader	100
Positioning settings	88	Camera	101
Maps	90	Image capture	101
About Maps	90	Video recording	105
About GPS	90	Camera settings	106
Move on a map	91	Photos	108
Display indicators	91	About Photos	108
Find locations	91	View images and videos	108
Plan routes	92	View and edit file details	109
Save and send locations	92	Organize images and videos	109
View your saved items	93	Photos toolbar	109
Synchronize your favourite locations with Ovi Maps	93	Albums	110
Your search history	93	Tags	110
About licenses	94	Slide show	110

TV-out mode	111	Clock	127
Edit images	112	RealPlayer	128
Edit video clips	112	Recorder	129
Image print	113	Notes	129
Share online	113	Office	130
Music	114	Settings	135
Play a song or a podcast	114	Phone settings	135
Playlists	115	Application manager	141
Podcasts	115	Calling settings	144
Transfer music from a computer	116	Troubleshooting	146
Nokia Music Store	116	Green tips	149
Nokia Podcasting	116	Save energy	149
FM radio	120	Recycle	149
Videos	121	Save paper	149
Download and view video clips	121	Learn more	149
Video feeds	122	Accessories	150
My videos	122	Battery	150
Transfer videos from your PC	122	Battery and charger information	150
Video settings	123	Nokia battery authentication guidelines	150
Personalize your device	124	Taking care of your device	151
Change the look of your device	124	Recycle	151
Profiles	124	Additional safety information	152
3-D tones	124	Small children	152
Modify the home screen	125	Operating environment	152
Modify the main menu	125		
Applications	126		
Calendar	126		

Medical devices	152
Vehicles	152
Potentially explosive environments	152
Emergency calls	152
Certification information (SAR)	153
Index	154

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 (E)GSM 850, 900, 1800, 1900, and UMTS 850, 1900, 2100 networks. Contact your service provider for more information about networks.

Your device supports several connectivity methods and like computers may be exposed to viruses and other harmful content. Exercise caution with messages, connectivity requests, browsing, and downloads. Only install and use services and software from trustworthy sources that offer adequate security and protection, 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 and may allow you to access third-party sites. These are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you access such sites, 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.

When using this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights. Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

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.

Office applications

The office applications support common features of Microsoft Word, PowerPoint, and Excel (Microsoft Office 2000, XP, and 2003). Not all file formats are supported.

Network services

To use the device you must have service from a wireless service provider. Some features are not available on all networks; other features may require that you make specific arrangements with your service provider to use them. Network services involve 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 explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use some features of this device requiring network support such as support for specific technologies like WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols and language-dependent characters.

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 customized items such as menu names, menu order, and icons.

Shared memory

The following features in this device may share memory: multimedia messaging (MMS), e-mail application, instant messaging. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features. If your device displays a message that the memory is full,

delete some of the information stored in the shared memory.

ActiveSync

Use of the Mail for Exchange is limited to over-the-air synchronization of PIM information between the Nokia device and the authorized Microsoft Exchange server.

Magnets and magnetic fields

Keep your device away from magnets or magnetic fields.

Find help

For local services and warranty information, please refer to the separate booklet.

Support

When you want to learn more about how to use your product or you are unsure how your device should function, see the support pages at www.nokia.com/support or your local Nokia website, www.nokia.mobi/support (with a mobile device), the Help application in the device, or the user guide.

If this does not resolve your issue, do one of the following:

- Restart the device: switch off the device, and remove the battery. After about a minute, replace the battery, and switch on the device.
- Restore the original factory settings as explained in the user guide. Your documents and files will be deleted in the reset, so back up your data first.
- Update your device software regularly for optimum performance and possible new features, as explained in the user guide.

If your issue remains unsolved, contact Nokia for repair options. See www.nokia.com/repair, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Before sending your device for repair, always back up the data in your device.

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** > **Applications** > **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 may 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:



Link to a related help topic.



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, select **Options** > **Show open apps**. and the desired application.

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.

Do more with your device

There are various applications provided by Nokia and third party software developers, that help you do more with your device. To find and download applications, visit the Ovi Store at store.ovi.com. These applications are explained in the guides that are available on the product support pages at www.nokia.com/support or your local Nokia website.

Update device software

Software updates over the air

Select **Menu** > **Applications** > **SW update**.

With Software update (network service), you can check if there are updates available for your device software or applications, and download them to your device.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

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

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.

After updating your device software or applications using Software update, the instructions related to the updated applications in the user guide or the helps may no longer be up to date.

To download the available updates, select . To unmark specific updates that you do not want to download, select the updates from the list.

To view information on an update, select the update and .

To view the status of previous updates, select .

Select **Options** and from the following:

Update via PC — Update your device using a PC. This option replaces the Start update option when updates are only available using the Nokia Software Updater PC application.

View update history — View the status of previous updates.

Settings — Change the settings, such as the default access point used for downloading updates.

Disclaimer — View the Nokia licence agreement.

Software updates using your PC

Nokia Software Updater is a PC application that enables you to update your device software. To update your device software, you need a compatible PC, broadband internet access, and a compatible USB data cable to connect your device to the PC.

To get more information, to check the release notes for the latest software versions, and to download the Nokia Software Updater application, see www.nokia.com/softwareupdate, or in Latin America, www.nokia-latinoamerica.com/nsu.

To update the device software, do the following:

- 1 Download and install the Nokia Software Updater application to your PC.
- 2 Connect your device to the PC using a USB data cable, and select **PC Suite mode**.
- 3 Open the Nokia Software Updater application. The Nokia Software Updater application guides you to back up your files, update the software, and restore your files.

Settings

Your device normally has MMS, GPRS, streaming, and mobile internet settings automatically configured, 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.

You can change the general settings in your device, such as language, standby mode, display, and keypad lock settings.

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 security code helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. You can create and change the code, and set the device to request the code. Keep the code secret and in a safe place separate from your phone. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. Additional charges may apply, and all the personal data in your device may be deleted. 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.

Remote lock

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

Prolong battery life

Many features in your device increase the demand on battery power and reduce the battery life time. To save battery power, observe 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. Switch off Bluetooth 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. The WLAN on your Nokia device switches off when you are not trying to connect, not connected to another access point, or not scanning for available networks. To further reduce battery consumption, you can specify that your device 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 GPRS connection. To prolong the operating time of your device, select **Packet data connection > When needed**.
- The Maps application downloads new map information when you scroll 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 3G network. You can set the device to use only the GSM network. To use only 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 length of the time-out period after which the

backlight is switched off. Select **Menu** > **Settings** and **Phone** > **Display** > **Light time-out**. To adjust the light sensor that observes lighting conditions and adjusts the display brightness, in the display settings, select **Light sensor**.

- Leaving applications running in the background increases the demand on battery power. To close the applications you are not using, if they are not responding, select **Options** > **Show open apps.**, and go to the application using the menu key. Press and hold the menu key to open the application, and select **Options** > **Exit**.

- Saved web pages
- Contact information
- Calendar notes
- Applications shown in Application manager that you do not need
- Installation files (.sis or .six) of applications you have installed. Transfer the installation files to a compatible computer.
- Images and video clips in Photos. Back up the files to a compatible computer.

Free memory

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

Many features of the device use memory to store data. The device notifies you if the memory in different memory locations is low.

To free memory, transfer data to a compatible memory card (if available) or to a compatible computer.

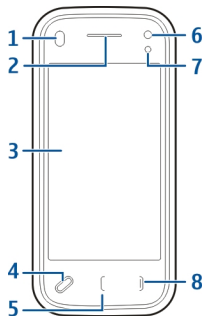
To remove data you no longer need, use File manager or open the respective application. You can remove the following:

- Messages in the folders in Messaging and retrieved e-mail messages in the mailbox

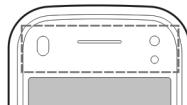
Get started

Note: The surface of this device does not contain nickel in the platings. The surface of this device contains stainless steel.

Keys and parts (front)

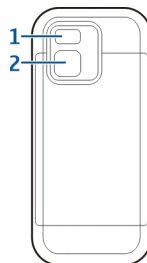


- 1 Proximity sensor
- 2 Earpiece
- 3 Touch screen
- 4 Menu key
- 5 Call key
- 6 Secondary camera lens
- 7 Light sensor
- 8 End key



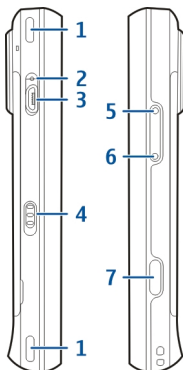
Do not cover the area above the touch screen with, for example, protective film or tape.

Keys and parts (back)



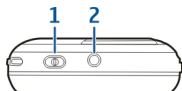
- 1 Camera flash
- 2 Camera lens

Keys and parts (sides)



- 1 Stereo speaker
- 2 Charging indicator light
- 3 Micro USB connector
- 4 Lock switch
- 5 Volume up/Zoom in key
- 6 Volume down/Zoom out key
- 7 Capture key

Keys and parts (top)



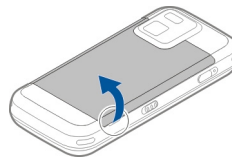
- 1 Power key
- 2 Nokia AV connector (3.5 mm)

Insert the SIM card and battery

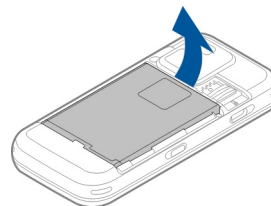
Follow the instructions carefully, to avoid damaging the back cover.

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

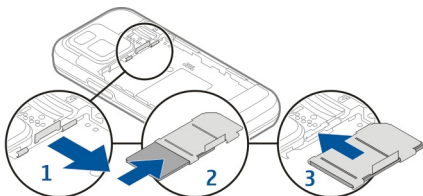
- 1 Remove the back cover by lifting it from the bottom end of the device.



- 2 If the battery is inserted, lift the battery in the direction of the arrow to remove it.



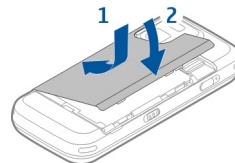
- 3 Pull out the SIM card holder and insert the SIM card. Ensure that the gold-colored contact area on the card faces downwards and that the bevelled corner on the card faces the bevelled corner of the holder. Push the SIM card holder back in place.



- 4 Align the battery contacts to the corresponding connectors of the battery compartment, and insert the battery in the direction of the arrow.



- 5 To replace the back cover, direct the top locking hooks toward their slots first and then press down until the cover locks into place.



Memory card

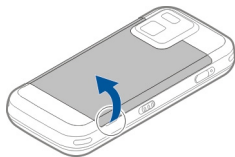


Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

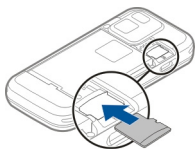
Insert the memory card

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

- 1 Remove the back cover of the device.



- 2 Insert a compatible memory card in the slot. Ensure that the contact area on the card is facing down and towards the slot.



- 3 Push the card in. You can hear a click when the card locks into place.
- 4 Replace the back cover. Keep the device facing down when replacing the cover. Ensure that the cover is properly closed.

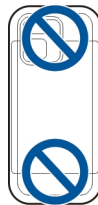
Remove the memory card

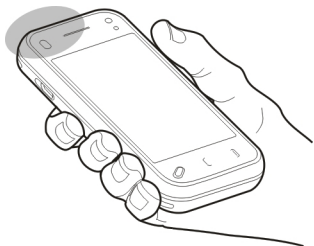
Important: Do not remove the memory card during an operation when the card is being accessed. Doing so may damage the memory card and the device, and corrupt data stored on the card.

- 1 Before you remove the card, press the power key, and select **Remove memory card**. All applications are closed.
- 2 When **Removing memory card will close all open applications. Remove anyway?** is displayed, select **Yes**.
- 3 When **Remove memory card** and press 'OK' is displayed, remove the back cover of the device.
- 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**.
- 6 Replace the back cover. Ensure that the cover is properly closed.

Antenna locations

Your device may have internal and external antennas. Avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with antennas affects the communication quality and may cause a higher power level during operation and may reduce the battery life.





Switch the device on and off

To switch on the device:

- 1 Press and hold the power key.



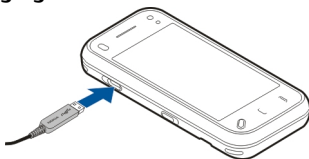
- 2 If the device asks for a PIN code or lock code, enter it, and select **OK**. The preset lock code is **12345**. If you forget the code and your device is locked, your device will require service and additional charges may apply. For more information, contact a Nokia Care point or your device dealer.

To switch off the device, press the power key briefly, and select **Switch off!**.

Charge the battery

Your battery has been partially charged at the factory. There may not be a need to charge the battery in advance. If the device indicates a low charge, do the following:

Regular charging



- 1 Connect the charger to a wall outlet.
- 2 Connect the charger to the device. The charging indicator light next to the USB connector is lit when the battery is being charged.
- 3 When the device indicates a full charge, disconnect the charger from the device, then from the wall outlet.

You do not need to charge the battery for a specific length of time, and you can use the device while it is charging. 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.

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.

USB charging

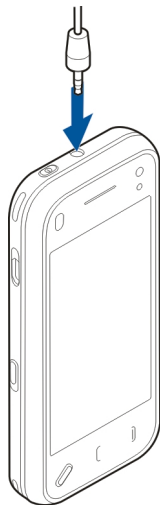
You can use USB charging when a wall outlet is not available. With USB charging, you can also transfer data while charging the device.

- 1 Connect a compatible USB device to your device using a compatible USB cable.
The efficiency of USB charging varies significantly. In some cases, it may take a very long time for charging to start and the device to start functioning.
- 2 If your device is switched on, you can select from the available USB mode options on the display of the device.

Headset

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

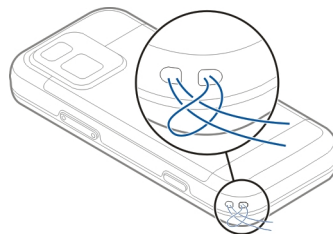
Some headsets come in two parts, a remote control unit and headphones. A remote control unit has a microphone and keys to answer or end a phone call, adjust the volume, and play music or video files. To use the headphones with a remote control unit, connect the unit to the Nokia AV Connector in the device,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

Attach wrist strap

Thread the wrist strap, and tighten it.

Touch screen actions

Use the touch screen with your finger or with a stylus (if available).

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.

Tap and double-tap

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

- List items in an application, such as the Drafts folder in the Messaging application.
- Files in a file list, for example, an image in the Captured folder in the Photos application.

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

If you tap a file or similar item once, it is not opened, but 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, to open applications or items by tapping them once or twice, you "select" them. 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**.

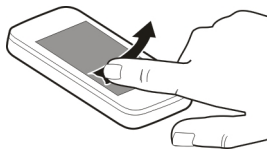
Drag

To drag, place your finger 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.

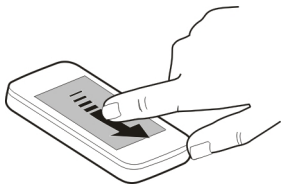
Swipe

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



Flick

To flick, place your finger on the screen, slide it quickly across the screen, then quickly lift your finger. The content of the screen will continue scrolling with the speed and direction it had at the moment of release. To select an item from a scrolling list and to stop the movement, tap the item. In your device, flicking is available in Music player.



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 your finger on a list item and drag up or down.

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

Touch screen backlight

To turn the screen backlight on, unlock the screen and keys, if necessary, and press the menu key.

Write text

You can enter text in several ways. When the slide is open, the full keyboard works as a traditional keyboard. When

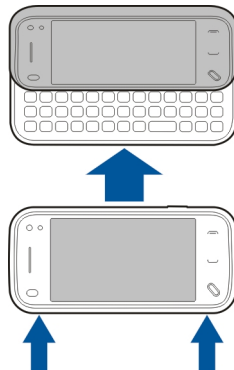
the slide is closed, you can use the virtual keypad to enter text, or use handwriting mode to write characters directly on the screen.

To open the virtual keypad, select any text input field. To switch between the virtual keypad and handwriting mode, select  and the desired input mode.

The input methods and languages supported by the handwriting recognition vary by region.

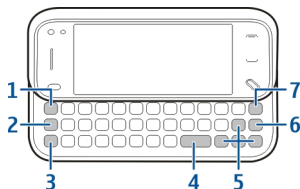
Keyboard input

Keyboard



Your device has a full keyboard. To open the keyboard, lift the touch screen up. In all applications, the screen rotates

automatically from portrait to landscape when you open the keyboard.



- 1 **Sym key.** To insert special characters not shown on the keyboard, press the sym key once, and select the desired character from the table.
- 2 **Function key.** To insert digits or characters printed at the top of keys, press and hold the function key and press the corresponding key, or press and hold the corresponding key only. To enter several special characters in a row, press the function key twice quickly, and then press the desired alphabet keys. To return to normal mode, press the function key again.
- 3 **Shift key.** To change between uppercase and lowercase modes, press the shift key twice. To enter a single uppercase letter in lowercase mode, or a single lowercase letter in uppercase mode, press the shift key once, and then the desired alphabet key.
- 4 **Space key**
- 5 **Arrow keys.** To move up, down, left, or right, use the arrow keys.

6 Enter key

- 7 **Backspace key.** To erase a character, press the backspace key. To erase several characters, press and hold the backspace key.

Insert letters not shown on the keyboard

It is possible to insert variations of letters, for example, letters with accents. To insert á, press and hold the sym key, and simultaneously press the A key repeatedly, until the desired character is displayed. The order and availability of letters depends on the selected writing language.

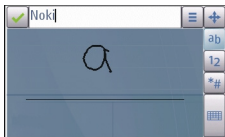
Touch input Handwriting

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

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).



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.

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.

Lock the keys and touch screen

When the device or keypad is locked, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

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 turned off and the keys are inactive.

To modify settings for automatic screen and key locking, select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Auto. keyguard**.

Nokia Switch 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 **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Phone 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.

Synchronize, retrieve, or send content

Select **Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Phone switch**.

After the first transfer, select from the following to start a new transfer, depending on the model:



to synchronize content between your device and the other device, if the other device supports synchronization. The synchronization is two-way. If an item is deleted in one device, it is deleted in both. You cannot restore deleted items with synchronization.



to retrieve content from the other device to your device. With retrieval, content is transferred from the other device to your device. You may be asked to keep or delete the original content in the other device, depending on the device model.



to send content from your device to your other device

If you cannot send an item, depending on the type of the other device, you can add the item to the Nokia folder, to

C:\Nokia or E:\Nokia in your device. When you select the folder to transfer, the items are synchronized in the corresponding folder in the other device, and vice versa.

Use shortcuts to repeat a transfer

After a data transfer, you can save a shortcut with the transfer settings to the main view to repeat the same transfer later.

To edit the shortcut, select **Options > Shortcut settings**. For example, you can create or change the name of the shortcut.

A transfer log is shown after every transfer. To view the log of the last transfer, select a shortcut in the main view and **Options > View log**.

Handle transfer conflicts

If an item to be transferred has been edited in both devices, the device attempts to merge the changes automatically. If this is not possible, there is a transfer conflict. Select **Check one by one**, **Priority to this phone**, or **Priority to other phone** to solve the conflict.

Profiles

Select **Menu > Settings and 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.

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.

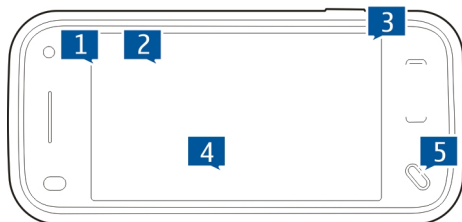
To create a new profile, select **Options > Create new**.

Your device

Home screen

About the home screen

In the home screen, you can quickly access your most frequently used applications, control applications, such as the music player, view your favorite contacts, and view at a glance if you have missed calls or new messages.



Interactive home screen 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 missed events, tap the top right corner (3).

To make a phone call, select  (4).

To open the main menu, press the menu key (5).

To hide and show content, swipe the home screen with your finger.

Add items to the home screen

To add an item to the home screen, select **Options** > **Edit content** > **Options** > **Add content**, and select the item from the list.

Using widgets may involve the transmission of large amounts of data (network service).

To move an item, select **Options** > **Edit content**, select the desired item, and drag and drop it to a new location.

Remove an item from the home screen.

Select **Options** > **Edit content** and the item to be removed.

Select **Options** > **Remove** > **Done**.

E-mail notifications

About e-mail notifications

E-mail notifications in the home screen help you keep track of e-mail messages in your mailbox. You can set the device to show a preview of e-mail headers or just the number of unread e-mails.

Work with e-mail in the home screen

To add e-mail to the home screen, in the home screen, select **Options > Edit content > Options > Add content > E-mail widget**.

To set up your e-mail account, in the home screen, select **Set up e-mail**, and follow the instructions. When the setup is complete, the e-mail icon appears in the home screen. To open your e-mail mailbox, tap the icon.

Music player in the home screen

You can use the music player from the home screen. To activate the music player controls, select **Options > Edit content > Options > Add content > Music player**.

Go to Music appears in the home screen.

To open the music player, tap **Go to Music**, and select the items you want to listen to.

The music player control keys, and, if available, the title of the song, artist, and album art are displayed when a song is played.

Favorite contacts in the home screen

You can add several contacts directly to the home screen, and quickly make calls or send messages to the contacts, view the contacts' web feeds, or access the contact information and settings.

- 1 To add your favorite contacts to the home screen, select **Options > Edit content > Options > Add content > Favorite contacts**.
A row of  icons is displayed in the home screen.
- 2 Select any of the icons () and a contact from Contacts.

Add your favorite Share online feed to your home screen

By adding the Share online widget to your home screen, you can quickly access your favourite Share online feed.

- 1 In the home screen, select **Options > Edit content > Options > Add content > Share online**.
- 2 Select the feed you want to add. You may need to register to a service of your service provider before you are able to add a feed.

The widget displays thumbnail images from a selected feed of any of your Share online accounts. The latest images are displayed first.

Display indicators



The device is being used in a GSM network (network service).



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.



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.



Your device is connected to a network via wireless LAN or UMTS (network service) and ready for an internet call.



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.



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 suspended and that a connection is being established.



High-speed downlink packet access (HSDPA) is supported and active (network service). indicates that the connection is suspended and that a connection is being established.



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 activated.



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.



GPS is active.

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 open the browser application, in the dialler, tap and hold **0**.

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

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

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

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

To change the writing language, press  and the sym key.

Search

About Search

Select **Menu > Applications > 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 > Applications > 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** and 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 search provider, select **Options > Settings > Search services**.

To change the country or region setting to find more search providers, select **Options > Settings > Country or region**.

Search settings

Select **Menu > Applications > Search**.

To change the Search application settings, select **Options > Settings** and from the following:

Country or region — Select the country or region from which you want to search.

Connection — Select the access point, and allow or deny network connections.

Search services — Select whether service providers and search categories are shown.

General — Enable or disable tooltips, and clear the search history.

Volume and loudspeaker control

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.**

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 cellular network. When you activate the offline profile, the connection to the cellular network is turned off, as indicated by **X** in the signal strength indicator area. All radio frequency (RF) signals to and from the device to the cellular network are prevented. If you try to send messages using the cellular network, 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 programed 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. You can also use Bluetooth connectivity while in the offline profile. Remember to comply with any applicable safety requirements when establishing and using a wireless LAN or Bluetooth connections.

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).

Fast downloading

High-speed downlink packet access (HSDPA, also called 3.5G, indicated by **3.5G**) is a network service in UMTS networks and provides high-speed data downloads. When HSDPA support in the device is activated and the device is connected to a UMTS network that supports HSDPA, downloading data such as messages, e-mail, and browser pages through the cellular network may be faster. An active HSDPA connection is indicated by ³⁵⁶

You can activate or deactivate support for HSDPA in packet data settings.

For availability and subscription to data connection services, contact your service provider.

HSDPA only affects the download speed; sending data to the network, such as messages and e-mail, is not affected.

Ovi (network service)

Open Ovi with your Nokia N97 mini

Ovi is your door to different Nokia services.

For a tour and more information, see www.ovi.com.

Ovi store

About Ovi Store

In Ovi Store, you can download mobile games, applications, videos, images, and ringing tones to your device. Some of the items are free of charge; others you need to purchase using your credit card or through your phone bill. Ovi Store offers you content that is compatible with your mobile device and relevant to your tastes and location.

The content in Ovi Store is sorted into the following categories:

- Recommended
- Games
- Personalization
- Applications
- Audio & video

Create a Nokia account

When you create a Nokia Account, you can access Ovi and all its services with a single user name and password.

- 1 Select **Create a Nokia account**.
- 2 Enter a user name.
- 3 Select your country from the list.
- 4 Enter your date of birth.
- 5 Enter your e-mail address or phone number.
- 6 Enter a password, and confirm it.
- 7 Enter the characters displayed in the box on the right.

8 Select **Submit**.

Sign in to Ovi Store

Sign in

Select **Sign in**, and enter your Nokia account user name and password.

Retrieve forgotten user name or password

Select **Options** > **Retrieve**.

Search Ovi Store

Items in Ovi Store are organized into categories. You can browse the categories, or search with a keyword.

You can also select the type of items you want to see: free or most popular items, or items recommended for you.

View details of an item

Select an item to see detailed information and other users' reviews. If you have signed in to Ovi Store, you can also write your own reviews.

Read more reviews from others

Select **More reviews**.

Write a review

Select the link to write a review, enter your review, and assign a rating to from 1 to 3 stars.

View information about the publisher

Select the publisher profile link.

Find related items

Select **More reviews**.

Purchase content

- 1 Select the item you want to purchase.
- 2 Select **Buy**.
- 3 Enter your Nokia account user name and password. If you do not have an account, select **Create a Nokia account**, and enter the required information.
- 4 Select to pay using your credit card or through your phone bill. If you already have your credit card information stored in your Nokia account, and you want to use another credit card, select **Edit payment settings**, and enter the required information. To save your credit card information to your Nokia account, select the Save this card to my Nokia account check box.
- 5 Select the e-mail address to which you want to receive a receipt of your purchase.
- 6 Select **Purchase**.

Share favorites with friends

Ovi Store enables you to send a text message containing a link to items in Ovi Store.

- 1 Select the item you want to share.

- 2 Select **Send to friend**.
- 3 Enter a phone number in the international format.
- 4 Select **Send**.

Installation preferences — Select how you want to install content in your device.

Report inappropriate content

Contact Nokia if you find inappropriate content in Ovi Store.

- 1 Select the item with inappropriate content.
- 2 Select **Report issue**.
- 3 Select the reason from the list, and enter additional details, if needed.
- 4 Select **Submit**.

Edit the Ovi Store settings

In the Ovi Store settings, you can change your account information, grant your friends permission to see your activities in Ovi Store, and change your password and security question.

To change the Ovi Store settings, select **Options > Settings** and from the following:

Ovi sharing — Allow your Ovi contacts to see your activities in Ovi Store.

Account information — Change the details of your Nokia account.

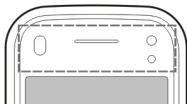
Change password — Change your Nokia account password.

Change security question — Change the security question with which you can retrieve your user name and password.

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  or **Dialer** to open the dialer, and enter the phone number, including the area code. To remove a number, press **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.

- 1 To make a call from the contacts list, select **Menu** > **Contacts**.
- 2 Scroll to the desired name. Or, tap the search field to enter the first letters or characters of the name, and scroll to the name.
- 3 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 .

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 DTMF tone strings (for example, a password), select **Options** > **Send touch tones**.

Enter the DTMF 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 DTMF tones to the phone number or DTMF 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 and video mailboxes

To call your voice or video mailbox (network services, video mailbox available only in UMTS networks), in the home screen, select  to open the dialler, tap and hold **1**, and select **Voice mailbox** or **Video mailbox**.

- 1 To change the phone number of your voice or video 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.

If you do not want to answer a call, to reject the call, press the end key. If the call forwarding feature (network service) is activated, rejecting an incoming call also forwards the call.

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

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

To activate the reject call text message feature, and to write a standard 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.

Speed dial a phone number

To activate 1-touch dialing, select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **Call** > **1-touch dialing**.

To assign a phone number to one of the number keys:

- 1 Select **Menu** > **Settings** and **Calling** > **1-touch dialing**.
- 2 Go to the key to which you want to assign the phone number, and select **Options** > **Assign**.
1 and 2 are reserved for the voice and video mailboxes if the network supports these functions.

To call in the home screen when 1-touch dialing is active, select  to open the dialer, and select 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 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 automatically creates a voice tag for the contacts. 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 dialling, 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 dialling.
- 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 dialling, 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 .

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 > Adjust > 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 sending, you only hear the voice of the caller. A grey screen replaces your own video image. To enable the video sending, select **Options > Enable > Sending video**.

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**.

If you do not want to answer a video call, press the end key.

Internet calls

About internet calls

With the internet call network service, you can make and receive calls over the internet. Internet call services may support calls between computers, between mobile phones, and between a VoIP device and a traditional

telephone. For availability and costs, contact your internet call service provider.

To make or receive an internet call, you must be in the service area of a wireless LAN (WLAN) or have a GPRS connection in a UMTS network, and be connected to an internet call service.

Your device may offer you an installation widget, to install internet call services.

Log into an internet call service

When an internet call service has been installed, a tab for the service is displayed in the contacts list.

To log into a service, select **Menu** > **Contacts**, the service, and **Options** > **Log in**.

To add contacts as service contacts to the friends list manually or from the contacts list, select **Options** > **New contact**.

Make internet calls

To call a contact when you are logged into a service, tap the contact in the friends list, and select .

To make an internet call in the home screen, select , enter the number, and select **Options** > **Call** > **Internet call**.

To make an internet call to an internet call address, in the home screen, select  and **Options** > **Open keyboard**. Enter the address, and select .

Internet communication settings

Select **Menu** > **Settings and Connectivity** > **Admin. settings** > **Net settings**.

To view and edit the settings for a service, select **[09] sett.**

To remove a service from your service list, select **Options** > **Delete service**.

Internet call service settings

Select **Menu** > **Contacts**, open a service tab, and select **Options** > **Settings**.

To set an internet call service as the default service, select **Default service**. When you press the call key to call a number, your device makes an internet call using the default service if the service is connected. You can set only one service at a time as the default service.

To edit the service destination, select **Service connectivity**.

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:

Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

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, select **Video clip**. A list of videos saved in the device memory, the mass memory, or a memory card (if available) opens. Select 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



Mute or unmute the microphone.

Turn the loudspeaker on and off.

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** > **Resume video sharing**.

Accept an invitation

When someone sends you a video sharing invitation, the invitation message displays the sender's name or SIP address.

If someone sends you a sharing invitation and you are not within 3G 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.

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 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 within the network service area.

Recent calls

You can view information about your recent calls.

Select **Menu > Applications > Log and Recent calls**.

View missed, received, and dialed calls

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

Tip: To open the dialed numbers list in the home screen, press the call key.

Select **Options** and from the following:

Save to Contacts — Save a phone number from a recent calls list to your contacts.

Clear list — Clear the selected recent calls list.

Delete — Clear an event in the selected list.

Settings — Select **Log duration** and the length of time that the communication information is saved in the log. If you select **No log**, no information is saved in the log.

Call duration

Select **Menu > Applications > Log**.

To view the approximate duration of your last call, dialled and received calls, select **Call duration**.

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

Select **Menu > Applications > Log**.

To check the amount of data sent or received during packet data connections, select **Packet data** > **All sent data** or **All received data**.

To clear both sent and received information, select **Options** > **Clear counters**. You need the lock code to clear the information.

Monitor all communication events

Select **Menu** > **Applications** > **Log**.

To open the general log where you can monitor all voice calls, text messages, or data and wireless LAN connections registered by the device, select 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 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 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 filter the log, select **Options** > **Filter** and a filter.

To set the log duration, select **Options** > **Settings** > **Log duration**. If you select **No log**, all the log contents, recent calls register and messaging delivery reports are permanently deleted.

Contacts (phonebook)

To open Contacts, select **Menu > Contacts**.

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.

Save and edit names and numbers

Select **Menu > Contacts**.

Add a new contact to the contacts list

- 1 Select .
- 2 Select a field to enter information. To close the text input, select . Fill in the appropriate fields, and select **Done**.

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 **Add to favorites**, **Edit**, 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**.

Before using voice tags, note the following:

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

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

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 dialling.

- 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.
- 5 To exit the Defaults view and save the changes, tap outside the view.

Contact cards

Select **Menu** > **Contacts** and a contact. All available communication methods for the selected contact are displayed in the contact cards view.

Select a contact from the list, the desired communication method, **Options**, and from the following:

Edit — Edit, add, or delete the contact card fields.

Defaults — Define the numbers and addresses to use by default when you communicate with the contact, if a contact has more than one number or address defined.

Voice tag details — View the voice tag details, or listen to the voice tag for the contact.

The available options and communication methods may vary.

Set contacts as favorites

Select **Menu** > **Contacts**.

Favourites are the contacts you have set as your favourite contacts. These contacts appear at the top of the contacts list.

To set a contact as a favorite, select a contact and **Options** > **Add to favorites**. Favorites are marked with a star icon.

To remove a contact from favorites, select a contact and **Options** > **Remove from favorites**. The removed contact is moved back to the standard contacts list.

Ring 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 or a contact group, select the contact or contact group and **Options** > **Edit** > **Ring tone**, and a ringing tone.

To add more fields to a contact details view, select the contact and **Options** > **Edit** > **Options** > **Add detail**.

To define a call text for a contact, select the contact and **Options > Edit > Options > Add detail > 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 > Edit > Add image**, and an image from Photos.

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, **Options > Edit > Image > Options**, and the desired option.

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

Select **Menu > Contacts and Options > SIM numbers > Fixed dial contacts**.

With the fixed dialing service, you can restrict calls from your device to certain phone numbers. Not all SIM cards support the fixed dialing service. For more information, contact your service provider.

When security features that restrict calls are in use (such as call barring, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device. Call restrictions and call forwarding cannot be active at the same time.

You need your PIN2 code to activate and deactivate fixed dialing or edit your fixed dialing contacts. Contact your service provider for your PIN2 code.

Select **Options** and from the following:

Activate fixed dialing — Activate the fixed dialing.

Deactivate fixed dialing — Deactivate the fixed dialing.

New SIM contact — Enter the contact name and phone number to which calls are allowed.

Add from Contacts — Copy a contact from the list of contacts to the fixed dialing list.

To send text messages to the SIM contacts while the fixed dialing service is active, you need to add the text message centre number to the fixed dialing list.

Contact groups

To open the group list, open the contacts list, and tap



Create contact groups

- 1 To create a new group, in the group list, select **Options > New group**. Use the default name or enter a new name. Select **OK**.

- 2 To add members to the group, select the group and **Options > Add members**.
- 3 Mark each contact you want to add, and select **OK**.

Manage contact groups

To send a message to all group members, to set a ringing tone for a group, or to rename or delete a group, tap and hold the group, and select **Create message, Ringing tone, Rename, or Delete**.

To add a contact to a group, select the group and **Options > Add members**.

To check which other groups a contact belongs to, select the group, scroll to the contact, and select **Options > Belongs to groups**.

To remove a contact from a group, select the group, scroll to the contact, and select **Options > Remove from group**.

Ovi Contacts

About Ovi Contacts

With Ovi Contacts, you can stay connected to the people who matter most. Search for contacts, and discover friends in the Ovi community. Keep in touch with your friends - chat, share your location and presence, and easily follow what your friends are up to and where they are. You can even chat with friends who use Google Talk™.

Sync your contacts, calendar, and other content between your Nokia device and Ovi.com. Your important information is stored and kept up-to-date both in your device and on the web. With Ovi Contacts, you can make your contacts list dynamic and be confident that your contacts are stored on Ovi.com.

You must have a Nokia Account to use the service. Create an account on your mobile device, or go to www.ovi.com on your PC.

Using Ovi Contacts 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.

Start using Ovi Contacts

Select **Contacts**, and open the Ovi tab.

The Ovi Contacts service is part of Ovi, and uses the same account information.

If you are new to Ovi and its services, to start using the Ovi Contacts application, you must register to Ovi by creating a Nokia account.

Create a Nokia account

- 1 Select **Ovi Chat**, and when prompted, connect to the internet.
- 2 Enter the required information.
- 3 In the My Profile view, enter your profile information. It is mandatory that you provide your first and last name.
- 4 Select **Done**.

If you have already registered with Ovi using your PC or mobile device, you can start using Ovi Contacts with the same account details.

Sign in to Ovi Contacts and activate the service

Select **Ovi Chat**, and enter your user name and password.

If you have not yet provided your profile information for Ovi Contacts, do so, and select **Done**. It is mandatory that you provide your first and last name.

Connect to the service

Connect to Ovi Contacts

Select **Go online** and the connection method. Use a wireless LAN (WLAN) connection where available.

Cancel the connection

Select **Options** > **Cancel connecting**.

A packet data connection may generate additional data transmission charges. For pricing details, contact your service provider.

Select **Go online** > **Options** and from the following:

Select — Select the item.

Go online — Connect to the service if you are offline.

My profile — Edit your profile information.

Recommend to friend — Invite a contact to join Ovi Contacts. The invitation is sent as a text message.

Settings — Change the Ovi Contacts settings.

Available options may vary.

Create and edit your profile

Edit your profile information.

Select **My profile**.

View the profiles of your Ovi Contacts friends

Select a friend and **Options** > **Profile**.

Your profile information is visible to your Ovi Contacts friends. Only the following profile details are displayed to other Ovi Contacts users, for example during a search: first name and last name. To change your privacy settings, access Ovi on your PC, and sign in to your Nokia account.

Change your profile image

Select the profile image, **Select existing image**, and the new image. You can also edit or remove the current profile image or capture a new one.

Change your availability

By default, your availability is set to **Available**. To change your availability, select the icon.

Tell your friends what you are doing at the moment

Select **What are you doing?**, and enter text in the field.

Show your friends what music you are currently listening to

Select **Now playing**. To do this, you must allow your now playing information to be shared in the presence settings.

Edit your contact information

Select a field, and enter text.

In the My profile view, select **Options** and from the following:

Edit text — Cut, copy, or paste text.

Change — Change your status (when the status field is selected).

Activate — Start broadcasting your location or your now playing information to your friends (when either field is selected).

Undo changes — Undo the changes you made in the profile view.

Edit shared locations — Select the landmarks you want to broadcast to your friends (when the My location field is selected).

Stop sharing — Stop broadcasting your location to your friends (when the My location field is selected).

Available options may vary.

Find and add friends

Select **Options** > **Invite friend**.

Search for a friend

Enter the name of the friend in the Search friends field, and select the search icon. You cannot search for friends based on their mobile number or e-mail address.

Browse the search results

Select **Next results** or **Previous results**.

Start a new search

Select **New search**.

If the friend you searched for could not be found, they either are not a registered Ovi member or have chosen to be invisible in searches. When prompted, send a text message to your friends to invite them to join Ovi Contacts.

Send an invitation to join Ovi Contacts

Select **Select service**: and the service you know your friend uses. Enter your friend's user name, and select the send icon.

Select **Options** and from the following:

Select — Select an item.

Open — Open an item.

Invite as friend — Send an invitation to the friend.

Show profile — View the profile of the friend.

Renew invitation — Resend an invitation to join Ovi Contacts to a pending friend.

Search — Search for the friend whose name or other related keyword you entered in the Search friends field.

Edit text — Cut, copy, or paste text.

Available options may vary.

Chat with your friends

Start a chat with a friend

Select the friend.

Send a message.

Enter the text in the message field, and select the send icon.

In the chat view, select **Options** and from the following:

Send — Send the message.

Add smiley — Insert a smiley.

Send my location — Send your location details to your chat partner (if supported by both devices).

Profile — View the details of a friend.

My profile — Select your presence status or profile image, personalize your message, or change your details.

Edit text — Copy or paste text.

End chat — End the active chat.

Exit — End all active chats, and close the application.

Available options may vary.

To receive location information from your friend, you must have the Maps application. To send and receive location information, you must have both the Maps and Positioning applications.

View the location of your friend

Select **Show on map**.

Return to the Ovi Contacts main view without ending the chat

Select **Back**.

Add, call, or copy phone numbers from a chat

Go to a phone number in a chat, and select **Options** and the appropriate option.

Ovi Sync

To sync your device with Ovi, you must have a Nokia account and activate the Ovi Contacts service on your device.

Sync your device with Ovi.

- 1 If you sync your device with Ovi for the first time, use the Sync wizard to select what content you want to sync, and the sync interval.
- 2 Select **Synchronize**. If your device is in the Offline profile, connect to the internet when prompted.

Select **Options** and from the following:

Start — Sync your device with Ovi.

Cancel — Cancel an ongoing sync.

Synchronization settings — Edit your sync settings.

Available options may vary.

Share your location

Open the Contacts application and the Ovi tab.

To share your location, select **Options > Settings > Presence > Share my location** and from the following:

Sharing allowed — Allow your friends to see your location.

My shared landmarks — Select the landmarks from where your location is broadcast to your friends.

Refresh interval — Select how often you broadcast your current location.

Add and select landmarks:

To add a location to the landmarks list, select **Share my location** > **My shared landmarks** > **Options** > **New landmark**.

To add your current location as a landmark, select **Current position**.

To browse for a location on a map, select **Select from map**.

To add a landmark manually, select **Enter manually**.

To select the locations you want to share with your friends, select **Share my location** > **My shared landmarks**, and select the landmarks from the list. Select **Options** to edit, mark, and unmark items on the list.

Whenever you are online with the Contacts on Ovi service, and in one of the selected locations, your friends will see your location.

Ovi Contacts settings

Select **Options** > **Settings**.

Select from the following:

Account — Access your account details, and define your visibility to others in a search.

Presence — Show information about your location to your friends, and let them see when you are making a phone call (call status).

Personalization — Edit the settings related to the startup and tones of the Ovi Contacts application, and automatically accept friend invitations.

Connection — Select the network connection to use, and activate roaming warnings.

Using GPRS 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.

Exit — End all active chats, and close the application.

Nokia account settings

Select **Options** > **Settings** > **Account**.

Edit your account details

Select **My account**.

Define your visibility in searches

Select **My account** > **Visibility in search**. You must be online to change your visibility.

Presence settings

Select **Options** > **Settings** > **Presence**.

Modify presence settings

Select from the following:

Share my location — Allow your friends to see your location.

Share now playing — Allow your friends to see what music you are currently listening to on your mobile device.

Share call status — Allow your friends to see your call status.

Share your location

Select **Share my location** and from the following:

Sharing allowed — Allow your friends to see your location in selected landmarks.

My shared landmarks — Select the landmarks from where your location is broadcast to your friends.

Refresh interval — Select how often you broadcast your current location.

Add a location to the landmarks list

Select **Share my location** > **My shared landmarks** > **Options** > **New landmark**.

Add your current location as a landmark

Select **Current position**.

Browse for a location on a map

Select **Select from map**.

Add a landmark manually

Select **Enter manually**.

Select locations you want to share with your friends

- 1 Select **Share my location** > **My shared landmarks**.
- 2 Select the landmarks from the list.
- 3 Select **Options** to edit, mark, and unmark items on the list. Depending on your settings, your friends will see your location, when you are in one of the selected locations.

Personalization settings

Select **Options** > **Settings** > **Personalization**.

Select from the following:

Login on start-up — Sign in automatically to Ovi Contacts when you switch on your mobile device.

Auto-accept friend invit. — Accept friend requests automatically without notification.

Auto-accept voice msgs. — Allow voice message to be accepted automatically.

Message tone — Select a tone for new messages.

Friend online tone — Select the tone that rings when a friend comes online.

Icon on Home screen — Add the Ovi Contacts shortcut icon to your device home screen.

Connection settings

Select **Options** > **Settings** > **Connection**.

Change connection settings

Select **Network connection** and the desired connection. To use the default connection defined in your device connection settings, select **Default connection**.

Set the device to notify you when your home network is not available

To receive a warning when your device is trying to connect to another network, select **Roaming warning** > **On**.

Messaging

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.

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

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 message, or move it to the Drafts folder.

Messaging requires network services.

- 1 To send a text or a multimedia 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  from the toolbar; or to enter the number or e-mail manually, tap the **To** field.
- 3 In the Subject field, enter the subject of the e-mail or multimedia message. If the Subject field is not visible, select **Options > Message header fields** to change the fields that are visible.
- 4 To write the message, tap the message field.
- 5 To add an object to a message or e-mail, select  and the relevant type of content.
The message type may change to multimedia message based on the inserted content.
- 6 To send the message or e-mail, 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, other marks, or some language options take more space, and limit the number of characters that can be sent in a single 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**.

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

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 > Operator messages**.

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. This service may not be available for all regions.

Cell broadcast messages cannot be received in 3G networks. A packet data (GPRS) 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. This service may not be available for all regions.

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 centres 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, if available. 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. Select **Manual** to retrieve multimedia messages from the message center manually, or **Off** to prevent receipt of any multimedia messages. Automatic retrieval may not be supported in all regions.

Allow anonymous msgs. — Reject messages from anonymous senders.

Receive ads — Receive multimedia message advertisements (network service).

Receive reports — Display the status of sent messages in the log (network service).

Deny report sending — 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.

The device requires network support to indicate that a sent message has been received or read. Depending on the network and other circumstances, this information may not always be reliable.

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.

Connection settings

Select **Menu > Messaging and Options > Settings > E-mail > Mailboxes**, a mailbox, and **Connection settings**.

To edit the settings for the e-mail you receive, select **Incoming e-mail**, and from the following:

User name — Enter your user name given to you by your service provider.

Password — Enter your password. If you leave this field blank, you are prompted for the password when you try to connect to your remote mailbox.

Incoming mail server — Enter the IP address or host name of the server that receives your e-mail.

Access point in use — Select an internet access point (IAP).

Mailbox name — Enter a name for the mailbox.

Mailbox type — Defines the e-mail protocol that your remote mailbox service provider recommends. The options are POP3 and IMAP4. This setting cannot be changed.

Security — Select the security option used to secure the connection to the remote mailbox.

Port — Define a port for the connection.

APOP secure login (for POP3 only) — Use with the POP3 protocol to encrypt the sending of passwords to the remote e-mail server while connecting to the mailbox.

To edit the settings for the e-mail you send, select **Outgoing e-mail** and from the following:

My e-mail address — Enter the e-mail address given to you by your service provider.

Outgoing mail server — Enter the IP address or host name of the mail server that sends your e-mail. You may only be able to use the outgoing server of your service provider. For more information, contact your service provider.

The settings for user name, password, access point, security, and port are similar to the ones in incoming e-mail.

User settings

Select **Menu > Messaging and Options > Settings > E-mail > Mailboxes**, a mailbox, and **User settings**.

Select from the following:

My name — Enter your own name. Your name replaces your e-mail address in the recipient's device if the recipient's device supports this function.

Send message — Define how e-mail is sent from your device. Select **Immediately** for the device to connect to the mailbox when you select **Send message**. If you select **During next conn.**, e-mail is sent when the connection to the remote mailbox is available.

Send copy to self — Select whether you want to send a copy of the e-mail to your own mailbox.

Include signature — Select whether you want to attach a signature to your e-mails.

New e-mail alerts — Select whether you want to receive the new e-mail indications (a tone, a note, and a mail indicator) when new e-mail is received.

E-mail deletion — Select whether you want to delete e-mails from phone only, from phone and server, or to be asked each time separately.

Reply-to address — Define an e-mail address to which replies to e-mails sent from the mailbox in question are delivered.

Retrieval settings

Select **Menu > Messaging and Options > Settings > E-mail > Mailboxes**, a mailbox, and **Retrieval settings**.

Select from the following:

E-mail retrieval — Define which parts of the e-mail are retrieved: **Headers only**, **Size limit (POP3)**, or **Msgs. & attachments (POP3)**.

Retrieval amount — Define how many new e-mail messages are retrieved to the mailbox.

IMAP4 folder path (for IMAP4 only) — Define the folder path for folders to be subscribed.

Folder subscriptions (for IMAP4 only) — Subscribe to other folders in the remote mailbox, and retrieve content from those folders.

Automatic retrieval settings

Select **Menu > Messaging and Options > Settings > E-mail > Mailboxes**, a mailbox, and **Automatic retrieval**.

Select from the following:

E-mail notifications — To automatically retrieve the headers to your device when you receive new e-mail in your remote mailbox, select **Auto-update** or **Only in home netw.**

E-mail retrieval — To automatically retrieve the headers of new e-mail from your remote mailbox at defined times, select **Enabled** or **Only in home netw.** Define when and how often the e-mails are retrieved.

E-mail notifications and **E-mail retrieval** cannot be active at the same time.

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.

Web service message settings

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

Select whether you want to receive service messages. To set the device to automatically activate the browser and start a network connection to retrieve content when you receive a service message, select **Download messages > Automatically**.

Cell broadcast settings

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

Check the available topics and related topic numbers with your service provider.

Select from the following:

Reception — Select whether you want to receive cell broadcast messages.

Language — Select the languages in which you want to receive messages: **All**, **Selected**, or **Other**.

Topic detection — Select whether the device automatically searches for new topic numbers, and saves the new numbers without a name to the topic list.

Other settings

Select **Menu > Messaging and Options > Settings > Other**.

Select from the following:

Save sent messages — Select whether you want to save copies of the text, multimedia, or e-mail messages that you send to the Sent folder.

Number of saved msgs. — Define how many sent messages are saved to the sent folder at a time. When the limit is reached, the oldest message is deleted.

Memory in use — Select the memory where you want to save your messages.

Show messages in groups — Define whether you want to group the messages in Inbox, Sent, Drafts and My folders.

Show e-mails in groups — Define whether you want to group your e-mail messages.

Mail for Exchange

With Mail for Exchange, you can receive your work e-mail to your device. You can read and reply to your e-mails, view and edit compatible attachments, view calendar information, receive and reply to meeting requests, schedule meetings, and view, add, and edit contact information.

ActiveSync

Use of the Mail for Exchange is limited to over-the-air synchronization of PIM information between the Nokia device and the authorized Microsoft Exchange server.

Mail for Exchange can be set up only if your company has Microsoft Exchange Server. In addition, your company's IT administrator must have activated Mail for Exchange for your account.

Before starting to set up Mail for Exchange, ensure that you have the following:

- A corporate e-mail ID
- Your office network user name
- Your office network password
- Your network domain name (contact your company's IT department)
- Your Mail for Exchange server name (contact your company's IT department)

Depending on your company's Mail for Exchange server configuration, you may need to enter other information in addition to those listed. If you do not know the correct information, contact your company's IT department.

With Mail for Exchange, the use of the lock code may be mandatory. The default lock code of your device is 12345, but your company's IT administrator may have set a different one for you to use.

You can access and modify the Mail for Exchange profile and settings in the Messaging settings.

Connectivity

Your device offers several options to connect to the internet or to another compatible device or PC. For more information on other connectivity methods, see the extended user guide on the product support pages of the Nokia website.

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**.

An active high-speed downlink packet access (HSDPA) connection (network service) is indicated with **3.5G**.

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 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.

There might be some restrictions for Wi-Fi use in some countries. Check with your local authorities for more information.

Features that use 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.

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 Wi-Fi**.

WLAN internet access points

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

Select from the following:

Filter Wi-Fi 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 Wi-Fi 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 Wi-Fi 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.

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.

Select from the following:

Wi-Fi 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.

Wi-Fi 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.

Wi-Fi security mode — Select the encryption used: **WEP**, **802.1x**, or **WPA/WPA2** (802.1x and WPA/WPA2 are not available for ad hoc networks). 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 — Set the device to create a connection using this access point automatically or after confirmation.

Available options may vary.

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, and 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 meters (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: Dial-Up Networking (DUN), Object Push Profile (OPP), File Transfer Profile (FTP), Hands Free Profile (HFP), Headset Profile (HSP), Basic Imaging Profile (BIP), Remote SIM Access Profile (SimAP), Device Identification Profile (DI), Phonebook Access Profile (PBAP), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP), Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). 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, only connections to authorized devices are possible.

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**. Deactivating Bluetooth connectivity does not affect other functions of the device.

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.
- 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 authorized or unauthorized, 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.

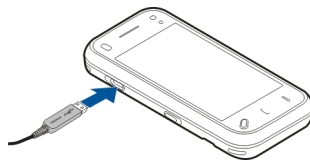
When the remote SIM mode is on in your device, **Remote SIM mode** is displayed in the home screen. The connection to the wireless network is turned off, as indicated by **X** in the signal strength indicator area, and you cannot use SIM card services or features requiring cellular network coverage.

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 Nokia Music or 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, see the support area at www.ovi.com.

Administrative settings

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.

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.

Internet

With the Web browser, you can view hypertext markup language (HTML) web pages on the internet 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 configured in your device. Using the web browser requires network support.

Browse the web

Select **Menu > Web**.

To browse the web, select  **Go to web address** from the toolbar, and enter a web address.

By default, the browser is in full screen mode. To exit full screen mode, select the arrow icon in the bottom right corner.

Some web pages may contain material, such as graphics or videos, that requires a large amount of memory to view. If your device runs out of memory while loading such a web page, insert a memory card. Otherwise, the videos are not displayed.

To browse web pages with graphics disabled, to save memory and increase the page loading speed, select

Options > Settings > Page > Load content > Text only.

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 turned on in the browser settings and the current web page is not the first web page you visit).

To prevent or allow the automatic opening of multiple windows, select **Options > Web page options > Block pop-ups** or **Allow pop-ups**.

To zoom in on a web page, double-tap the display.

Tip: To minimize the browser without exiting the application or connection, press the end key once.

Browser toolbar

The browser toolbar helps you select frequently used functions of the browser.

To open the toolbar when browsing, select the arrow in the bottom right corner.

From the toolbar, select from the following:

 **Expand toolbar** — Expand the toolbar to access more toolbar functions.

 **Go to web address** — Enter a 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.

 **Send URL** — Send the web address of the current page to another device.

 **Switch win.** — Switch between open browser windows.

 **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 settings).

 **Bookmarks** — Open the bookmarks view.

 **Find keywd.** — 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

Select **Menu** > **Web**.

Web feeds are XML files on web pages that are used to share, for example, the latest news headlines or blogs. It is common to find web feeds on web, blog, and wiki pages.

The browser application automatically detects if a web page contains web feeds.

If web feeds are available, to subscribe to a web feed, select **Options** > **Subscribe to web feeds**.

To update a web feed, in the Web feeds view, select a feed and **Options** > **Web feed options** > **Refresh**.

To define whether the web feeds are updated automatically, in the Web feeds view, select **Options** > **Edit** > **Edit**. This option is not available if one or more feeds are marked.

Content search

Select **Menu** > **Web**.

To search for text within the current web page, select **Options > Find keyword**.

To go to the next match, from the toolbar, select  **Find next**.

To go to the previous match, from the toolbar, select  **Find previous**.

Bookmarks

Select **Menu > Web**.

Select **Options > Go to > Bookmarks**. 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.

From 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.

To go to a new web page, select **Options > Go to > New web page**.

To send and add bookmarks, or to set a bookmark as the homepage, select **Options > Bookmark options**.

To edit, move, or delete bookmarks, select **Options > Bookmark manager**.

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**.

End the connection

To end the connection and close the browser, select **Options > Exit**.

To delete the information the network server collects about your visits to various web pages, select **Options > Clear privacy data > Cookies**.

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 (where the data 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.

Web settings

Select **Menu > Web and Options > Settings** and from the following:

General settings

Access point — Change the default access point. Some or all access points may be preset for your device by your service provider. You may not be able to change, create, edit, or remove them.

Homepage — Define the homepage.

History list — If you select **On**, while browsing, to see a list of the pages you have visited during the current session, select **Back**.

Web address suffix — Enter a web address suffix that the device uses by default when you enter a web address in the Go to field (for example, .com or .org).

Security warnings — Hide or show security notifications.

Java/ECMA script — Enable or disable the use of scripts.

Java/ECMA script errors — Select whether you want to receive script notifications.

Open while downloading — Select whether you want to be able to open a file while it is being downloaded.

Page settings

Load content — Select whether you want to load images and other objects while browsing. If you select **Text only**, to load images or objects later during browsing, select **Options > Display options > Load images**.

Default encoding — If text characters are not shown correctly, you can select another encoding according to the language for the current page.

Block pop-ups — Allow or block automatic opening of different pop-ups while browsing.

Automatic reload — Select whether you want the web pages to be refreshed automatically while browsing.

Font size — Define the font size that is used for web pages.

Privacy settings

Recently visited pages — Enable or disable automatic bookmark collecting. If you want to continue saving the addresses of the visited web pages into the **Recently visited pages** folder, but hide the folder from the bookmarks view, select **Hide folder**.

Form data saving — Select whether you want the password data or data you enter on different forms on a web page to be saved and used the next time you open the page.

Cookies — Enable or disable the receiving and sending of cookies.

Web feed settings

Acc. point for auto-update — Select the desired access point for updating. This option is only available when **Automatic updates** is active.

Update when roaming — Select whether you want the web feeds to be updated automatically when roaming.

Positioning (GPS)

You can use applications such as 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 using the international WGS-84 coordinate system. The availability of the coordinates may vary by region.

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. GPS signals may not be available inside buildings or underground and may be impaired by materials such as concrete and metal.

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.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

Different positioning methods can be enabled or disabled in positioning settings.

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.

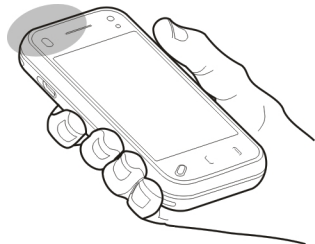
When you activate A-GPS, your device receives useful satellite information from an assistance data server over the cellular network. With the help of assisted data, your device can obtain the GPS position faster.

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 WiFi connection. To define an access point and positioning server 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 WiFi 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.

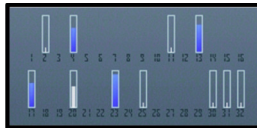


Establishing a GPS connection may take from a couple of seconds to several minutes. Establishing a GPS connection in a vehicle may take longer.

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 > 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 your location, the bar color changes.

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 no satellite signal can be found, 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, the service that is making the request is displayed. 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 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

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

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

The coordinates in the GPS are expressed using the international WGS-84 coordinate system.

To use GPS data, the GPS receiver of your device must initially receive position information from at least four satellites to calculate 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.

Route guidance

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

Start the route guidance outdoors. If started indoors, the GPS receiver may not receive the necessary information from the satellites.

Route guidance is designed to show the straightest route and the shortest distance to the destination, measured in a straight line. Any obstacles on the route, such as buildings and natural obstacles, are ignored. Differences in altitude are not taken into account when calculating the distance. Route guidance is active only when you move.

To set your trip destination, select **Options > Set destination** and a landmark as the destination, or enter the latitude and longitude coordinates.

To clear the destination set for your trip, select **Stop navigation**.

Retrieve position information

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

In the position view, you can view the position information of your current location. An estimate of the accuracy of the location is displayed.

To save your current location as a landmark, select **Options > Save position**. Landmarks are saved locations with more information, and they can be used in other compatible applications and transferred between compatible devices.

Trip meter

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

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

To turn trip distance calculation on or off, select **Options > Start** or **Stop**. The calculated values remain on the display. Use this feature outdoors to receive a better GPS signal.

To set the trip distance and time and average and maximum speeds to zero, and to start a new calculation, select **Options > Reset**. To set the odometer and total time to zero, select **Restart**.

Positioning settings

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

Positioning methods

Select from the following:

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 positioning server for network-assisted positioning methods, such as assisted GPS or network-based positioning, 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 displayed in your device, select **Coordinate format** and the desired format.

Maps

About Maps

Select Menu > Maps.



With Maps, you can see your current location on the map, browse maps of different cities and countries, search for places of interest, plan routes from one location to another, save locations, and send them to compatible devices. You can also purchase licenses for traffic information and navigation services, if available for your country or region.

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

When you have an active GPS connection and browse the map in the display, a new map is automatically downloaded if you scroll to an area not covered by the maps that have already been downloaded. You can also use the Nokia Map Loader PC software to download maps. To install Nokia Map Loader to a compatible PC, go to 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 memory card, if available in your device.

Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may

involve transmission of large amounts of data (network service).

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.

About GPS

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. GPS signals may not be available inside buildings or underground and may be impaired by materials such as concrete and metal.

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.

The trip meter has limited accuracy, and rounding errors may occur. Accuracy can also be affected by availability and quality of GPS signals.

Assisted GPS (A-GPS) is used to retrieve assistance data over a WiFi connection, which assists in calculating the

coordinates of your current location when your device is receiving signals from satellites.

A-GPS is a network service.

Move on a map

Select **Menu > Maps**.

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

View your current or last known location

Select .

Move on the map

Drag the map. By default, the map is oriented north.

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

Zoom into and out of the map

Select **+** and **-**.

Change the map type

Select **Options > Map mode**.

Display indicators

The GPS indicator  shows the availability of the satellite signals. One bar is one satellite. When the device tries to find satellite signals, the bar is yellow. When the device receives enough data from the satellites for GPS to calculate your location, the bar turns green. The more green bars, the more reliable the location calculation.

Initially, your device must receive signals from at least four satellites to calculate 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

To search for locations, tap the information area above the map, and select **Explore**. Start entering the location name in the search field. The device suggests matching nearby locations. Select the location from the list, or enter the location name in the search field, and select **Search**.

- 1 To find a specific address, select the search icon and **Address**.
- 2 Start entering the required information. The fields marked with an asterisk (*) are mandatory.
- 3 Select the address from the list of suggested matches.

To find an address saved in the contacts list, select the search icon and **Address > Options > Select from Contacts**.

To search for locations by their coordinates, select the search icon and **Places**.

To search for locations in specific categories, such as restaurants or shopping, tap the information area above the map, and select **Explore**. Select a category, and enter the search terms in the search field.

Plan routes

You can create routes and view them on the map.

Select **Menu > Maps**.

Create a route

- 1 Tap your starting point on the map. To add the destination and more locations to the route, select **Add new route point**. If you want to use your current position as the starting point, add the destination to the route.
- 2 Tap the information area above the map, and select **Add to route**.
- 3 Select **Add new route point**, and add the destination and more locations to the route.

Change the order of the locations in the route

Tap a location, and select **Move**. Tap the place where you want to move the location, and select **Select**.

Show the route on the map

Select **Show route**.

Navigate to the destination

Select **Show route > Options > Start driving** or **Start walking**. To be able to navigate, you need to purchase a license.

Save the route.

Select **Show route > Options > Save route**.

Save and send locations

You can save your favourite locations to your device and send them to compatible devices.

Select **Menu > Maps**.

Save a location to your device

Tap the location, tap the information area above the map, and select **Save**.

View your saved locations.

In the main view, select **Options > Favorites**.

Send a location to a compatible device

Tap the location, and select **Send**.

View your saved items

You can sort the locations and routes you have saved to your device, and view them on the map. You can also create collections of your favorite places, such as restaurants and museums.

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

View the saved locations and routes

Select **Options** > **Favorites**.

Sort the saved locations

Select **Places** > **Options** > **Sort**.

View the location on the map

Tap the location, and select **Show on map**.

Add the location to a route

Tap the location, and select **Add to route**.

Create a collection

Select **Options** > **New collection**.

Synchronize your favourite locations with Ovi Maps

The Ovi Web site contains the Internet services that Nokia provides. The Ovi Maps section contains services related to Maps. You can synchronize your saved locations, collections, and routes with Ovi Maps, if you have a Nokia account in Ovi. To create the account, visit www.ovi.com.

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

Synchronize saved items with Ovi Maps

Select **Options** > **Favorites** > **Synchronize with Ovi**.

Set the device to synchronize items automatically

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Synchronization** > **Synchronize with Ovi** > **At start-up and shut-d..** The device starts the synchronization when you open and close the Maps application.

Synchronizing 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 search history

In the history view, you can quickly return to the locations you have recently searched for.

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

View your search history

Select **Options** > **History**.

View the selected location on the map

Tap the location, and select **Show on map**.

Send the location to a compatible device

Tap the location, and select **Send**.

Add the location to a route.

Tap the location, and select **Add to route**.

About licenses

There are additional services available for Maps. To use a service, you need to buy a license. Most services are region-specific.

When you buy a license, some landmarks are shown in 3D on the map.

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

Purchase a service for your current location

Select **Options** > **Shop & licenses** > **Shop**.

When you purchase a service, you have two options:

- Purchase a license with a fixed end date.
- Subscribe to a license that is automatically renewed every 30 days until you cancel it. To cancel the license, select **Options** > **Shop & licenses** > **My licenses**, go to the license, and select **Options** > **Cancel subscription**.

You can pay for the service through a credit card or in your phone bill, if supported by your service provider. During the purchase, you can select to save your credit card number and expiry date to your device. To remove the credit card information from your device, select **Options** > **Clear personal data**.

Some devices may have a City Explorer license preinstalled.

View your valid licenses.

Select **Options** > **Shop & licenses** > **My licenses**.

View the services available in other regions

Select **Options** > **Shop & licenses** > **Options** > **Shops for other regions**.

Walk to your destination

When you purchase a licence for pedestrian navigation, you can create routes that include pedestrian zones and parks, prioritize walkways and smaller roads, and omit motorways.

With the licence, you also get the enhanced search service to your device, if available for your country or region. The enhanced search service enables you to find local events and travelling-related information when you perform searches.

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

Purchase a license for pedestrian navigation

Select **Options** > **Shop & licenses** > **Options** > **Shops for other regions** > **All regions** > **City explorer**. You can pay for the license with a credit card or on your phone bill, if supported by your service provider.

Start navigating

Tap a location, tap the information area above the map, and select **Walk to**.

The distance between the start and end points of a walking route is limited to a maximum of 50 kilometres (31 miles) and the travelling speed to a maximum of 30 kph (18 mph). If the speed limit is exceeded, navigation stops and is resumed once the speed is back within limits.

If the destination is on off-road terrain, the route is displayed as a straight line to indicate the walking direction.

There is no voice guidance available for pedestrian navigation, but the device guides you with a tone or vibration approximately 20 metres (22 yards) before you need to turn or make another manoeuvre. The guiding method depends on the settings of the profile currently active in your device.

See an overview of the route

Select **Options** > **Route overview**.

Stop navigating.

Select **Stop**.

Drive to your destination

You can purchase a license for navigating on foot or by car. The license is region-specific and can be used only in the selected area.

To help navigating and driving, you also have lane assistance and speed limit warning services in your device, if available for your country or region.

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

Purchase a license

Select **Options** > **Shop & licenses** > **Shop**, and select the drive navigation option for your region.

Start navigating by car

Select a location, tap the information area above the map, and select **Drive to**.

When you use car navigation for the first time, you are asked to select the language of the voice guidance and download the related voice guidance files.

Note: Downloading content such as maps, satellite images, voice files, guides or traffic information may involve transmission of large amounts of data (network service).

To switch between different views during the navigation, tap the information area above the map, and select **2D view**, **3D view**, **Arrow view**, or **Route overview**.

Find an alternative route.

Select **Options** > **Diff. route**.

Repeat voice guidance.

Select **Options** > **Repeat**.

Adjust the volume of voice guidance.

Select **Options** > **Volume**.

View the trip distance and duration

Select **Options** > **Dashboard**.

Stop navigating.

Select **Stop**.

Your first consideration while using Maps should be road safety. The service should not be used by the driver of a motor vehicle while driving.

View traffic and safety information

The real-time traffic information service provides information about traffic events that may affect your travel. You can purchase and download the traffic information service to your device, if available in your country or region.

When you purchase the license, the location of speed cameras is shown on your route during navigation and tracking, if this feature is enabled and available for your country or region. Some jurisdictions prohibit or regulate the use of speed camera location data. Nokia is not responsible for the accuracy, or the consequences of use of speed camera location data.

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

Content such as satellite images, guides, weather and traffic information and related services are generated by third parties independent of Nokia. The content may be inaccurate and incomplete to some extent and is subject

to availability. Never rely solely on the aforementioned content and related services.

Purchase a license for the traffic information service

Select **Options** > **Shop & licenses** > **Shop**, and select the traffic information service for your region.

View information about traffic events

When navigating by car, select **Options** > **Traffic info**. The events are shown on the map as triangles and lines.

View the details and possible rerouting options

Select **Options** > **Show details**.

Update the traffic information

Select **Update traffic info**.

Set your device to avoid traffic events

In the main view, select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation** > **Reroute due to traffic**.

Location details

A location may include details, such as a 24-hour weather forecast.

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

View the details of a location

Tap the location, tap the information area above the map, and select **Show details**.

See a more detailed weather forecast

Select **Options** > **Full weather details**. You need to have a valid navigation license and the service must be available for the location.

Use Maps with the compass

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

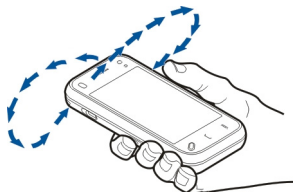
When the compass in your device is enabled, the circle around the compass is green, and the map view rotates automatically according to the direction to which the top of the device is pointing.

To enable the compass, select **Options** > **Tools** > **Turn compass on**. When the compass is not in use, the circle around the compass is white, and the map view does not rotate automatically.

Calibrate compass

The compass has limited accuracy. Electromagnetic fields, metal objects, or other external circumstances may also affect the accuracy of the compass. The compass should always be properly calibrated.

To calibrate the compass, do the following:



Rotate the device around all axes in a continuous movement until the calibration indicator changes its color to green 🟢. If the indicator is yellow 🟡, the accuracy of the compass is low. If the indicator is red 🔴, the compass is not calibrated.

Maps settings

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

Select **Options** > **Tools** > **Settings** and from the following:

Internet — Define the Internet settings.

Navigation — Define the navigation settings.

Route — Define the routing settings.

Map — Define the map settings.

Synchronization — Define the settings for synchronizing saved items with the Ovi Maps web service.

Internet settings

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

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Internet** and from the following:

Go online at start-up — Set the device to open an internet connection when you open Maps.

Default access point or **Network destination** — Select the access point to be used when connecting to the internet.

Roaming warning — Set the device to notify you when registering to a network other than your home network.

Navigation settings

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

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Navigation** and from the following:

Voice guidance — Select the language of the voice guidance for navigation. If you select a language with the text "with street names", also the street names are said aloud. You may need to download the voice files before you can select the language.

Backlight — Define the backlight setting.

Automatic zoom — Use automatic zooming.

Traffic info update — Update the information about traffic events.

Reroute due to traffic — Plan a new route to avoid traffic events.

Time indicator — Display the travel time or estimated time of arrival.

Speed limit warner — Set the device to notify you when you exceed the speed limit, if speed limit information is available for your route.

Safety spot warner — Set the device to notify you when you approach a speed camera, if such information is available for your route.

Maps improvement — Let Nokia use information from your device to improve the Maps application. The information is collected periodically while you travel at typical car speeds, and is anonymous and encrypted. The information contains your direction, speed, location, satellite time, and the accuracy of positioning. The information is sent only when you use Maps over a fixed or wireless local area network connection. Once the information is sent, it is deleted from your device.

The available options may vary.

Route settings

You can select the mode of transportation used when you create routes and what characteristics you want the route to prefer.

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

Edit the route settings

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Route**.

Select the mode of transportation

Select **Transport mode** > **Walk** or **Drive**. If you select **Walk**, one-way streets are regarded as normal streets and walkways can be used.

Use the fastest route

Select **Route selection** > **Faster route**. This option is available only if you have selected **Drive** as the mode of transportation.

Use the shortest route

Select **Route selection** > **Shorter route**.

To plan routes that combine the advantages of both the shortest and the fastest route, select **Route selection** > **Optimized**.

You can also choose to allow or avoid using motorways, tunnels, ferries, and toll roads.

Map settings

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

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Map** and from the following:

Categories — Select the categories of points of interest you want to display on the map.

Colors — Optimize the color scheme for day or night usage.

Memory to be used — Select where the map files are saved in your device.

Maximum memory use — Select how much memory can be used to store maps. When the memory limit is reached, the oldest maps are removed.

System of measurement — Select the metric or imperial system.

Synchronization settings

Define how you want your device to synchronize with Ovi Maps. If you do not have an account in Ovi, create one at www.ovi.com.

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

Define the synchronization settings.

Select **Options** > **Tools** > **Settings** > **Synchronization**.

To set the device to synchronize your saved items with your Ovi account automatically when you open and close the Maps application, select **Synchronize with Ovi** > **At start-up and shut-d..**

Synchronize your saved items with Ovi manually

Select **Synchronize with Ovi** > **Manual**. To synchronize the items, in the main view, select **Options** > **Favorites** > **Synchronize with Ovi**.

Define your Ovi account details

Select **Login information**.

Update maps

To update the maps and voice guidance files in your compatible device, download Nokia Maps Updater to your computer from www.nokia.com/maps. Connect your

device to the computer, open Nokia Maps Updater, and do the following:

- 1 Select your language from the list.
- 2 If more than one device is connected to the computer, select your device from the list.
- 3 When Nokia Maps Updater has found updates, download them to your device.
- 4 Accept the download in your device when prompted on the device display.

Update the Maps application

If your device has an older version of Maps, use Nokia Maps Updater to install the latest version of Maps to your device. Nokia Maps Updater also updates the maps and other services in your device, if needed. Download Nokia Maps Updater to your compatible computer from www.nokia.com/maps. To use Nokia Maps Updater, you need to have Nokia PC Suite installed on your computer.

- 1 Connect your device to the computer.
- 2 Open Nokia Maps Updater.
- 3 Select your language from the list.
- 4 If more than one device is connected to the computer, select your device from the list.
- 5 When Nokia Maps Updater has found updates, download them to your device.
- 6 Accept the download in your device when prompted on the device display. If prompted, close the running applications.

When you upgrade an older version of Maps to Maps 3.0, your licenses for the services are automatically converted to new ones. The coverage of the car or pedestrian navigation license may change, but it still covers the area of your old license. The license period remains unchanged. For further information on license coverage, see www.nokia.com/maps.

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 computer, go to www.nokia.com/maps, and follow the instructions in the display.

Camera

Your device supports an image capture resolution of 2592x1944 pixels (5 megapixels). The image resolution in this guide may appear different.

To ensure good quality photos, wipe the camera lens carefully with a cleaning cloth.

Image capture

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:

A 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).

 Activate sequence mode (images only).

 Open . Photos

Image settings:

 Select a color effect.

A 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.

^{ISO}
A 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, select **Continue**.
- 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.

To capture an image with the main camera, do the following:

- 1 To switch from video mode to image mode, if necessary, select  > .
- 2 To capture an image, press the capture key. Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

Capture images with secondary camera

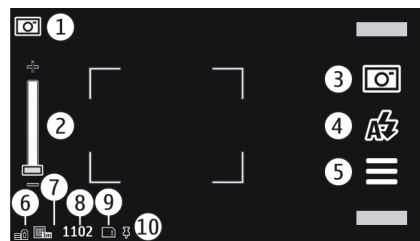
To capture an image, select . Do not move the device before the image is saved and the final image displayed.

To zoom in or out when capturing an image, use the zoom slider.

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.

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 .
- 10 GPS signal indicator

Location information

You can automatically add capture location information to the file details of the captured material. For example, in the **Photos** application, you can then view the location where an image was captured.

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

Add location information to all captured material

Select **Options** > **Settings** > **Show GPS info** > **On**. The location information is available only for images captured with the main camera.

It may take several minutes to obtain the coordinates of your location. The availability and quality of GPS signals may be affected by your location, buildings, natural obstacles, and weather conditions. If you share a file that includes location information, the location information is shared and your location may be visible to third parties

viewing the file. The device requires network services to acquire location information.

Location information indicators:

 — Location information unavailable. GPS stays on in the background for several minutes. If a satellite connection is made 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.

Files with location information are indicated with  in the **Photos** application.

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 the image in a multimedia or e-mail message, or through connection methods such as Bluetooth connectivity.

 — Upload the image to a compatible online album.

 **Delete** — Delete the image.

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 and video modes is indicated with **A (Automatic)**.

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

To create your own scene suitable for a certain environment, select **User defined** and **Edit**. 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**

Capture images in a sequence

Select **Menu > Applications > Camera**.

Sequence mode is available only in the main camera.

To start capturing images in a quick sequence, select  **> Sequence**. To close the settings window, select

 Press and hold the capture key. The device captures images until you select **Stop** or until the memory runs out.

The captured images are displayed in a grid. To view an image, select the image. To return to the sequence mode viewfinder, press the capture key.

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

To turn off sequence mode, select  > **Single shot**.

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.

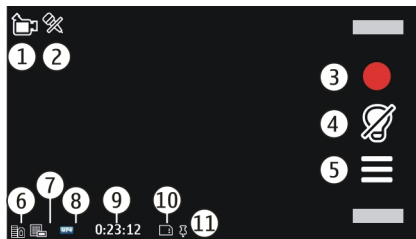
Video recording

Record a video

- 1 To switch from image mode to video mode, if necessary, select  > .
- 2 To start recording, press the capture key or select . A red record icon is displayed.
- 3 To pause recording, 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, use the zoom keys.
- 4 To start recording, press the capture key. The video clip is automatically saved in **Photos**.

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. Select to record video clips.
- 4 Video light indicator

- 5 Recording settings. Select 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
- 11 GPS signal indicator

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.
-  — Upload the image to a compatible online album.
-  **Delete** — Delete the video clip.

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

Camera settings

Still image camera settings

To change the main settings, in image mode, select **Options > Settings** and from the following:

Image quality — Set the resolution. The higher the image resolution, the more memory the image consumes.

Show captured image — View the image after it is captured, or continue image capturing immediately.

Default image name — Define the default name for captured images.

Capture tone — Set the tone that sounds when you capture an image.

Memory in use — Select where to store your images.

Show GPS info — To add GPS location coordinates to each image file, select **On**. Receiving a GPS signal may take time, or the signal may not be available.

Auto-rotate images — Select whether you want images that are captured when the device is held upright to be rotated when you open them in Photos.

Restore camera settings — Restore the camera settings to the default values.

Video settings

To change the main settings, in video mode, select **Options > Settings** and from the following:

Video quality — Set the quality of the video clip. Select **Sharing**, if you want to send the video clip using a multimedia message. The clip is recorded with QCIF resolution, in the 3GPP file format, and the size is limited to 600 kB (approximately one minute). You may not be able to send video clips saved in the MPEG4 file format in a multimedia message.

Show GPS info — To add GPS location coordinates to each file, select **On**. Receiving a GPS signal may take time, or the signal may not be available.

Audio recording — Record sound.

Show last captured video — View the first frame of the recorded video clip after the recording stops. To view the entire video clip, select **Play** ▶.

Default video name — Define the default name for recorded video clips.

Memory in use — Choose where to store your video clips.

Restore camera settings — Restore the camera to its default settings.

Photos

About Photos

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

Captured — View all the images and video clips you have captured.

Months — View images and video clips categorised by the month they were captured. Applicable only for content captured or recorded with your device.

Albums — View the default albums and the ones you have created.

Tags — View the tags you have created for each item.

Downloads — View items and video clips downloaded from the web, received as a multimedia or e-mail message, saved on a memory card, or copied to phone memory from a memory card or other sources.

Share online — Post your images or video clips to the web.

View images and videos

Select **Menu** > **Photos**.



Images and video clips can also be sent to you from a compatible device. To be able to view a received image or video clip in Photos, you must first save it.

The images and video clip files are ordered by date and time. The number of files is displayed. To browse the files, swipe up or down.

To open a file, select the file. To view the toolbar, tap the image. To zoom in the image, use the zoom slider. The zooming ratio is not stored permanently.

To edit an image or a video clip, select the file and **Options > Edit**.

To view the details of an image, select **Options > Details**.

To print your images on a compatible printer, select **Options > Print**.

View and edit file details

Select **Menu > Photos**.

To view and edit the properties of an image or a video clip, select the file, **Options > Details**, and from the following:

Name — View the thumbnail image of the file and the current file name. To edit the file name, select the file name field.

Description — View a free-form description of the file. To add a description, select the field.

Tag — View the currently used tags. To add more tags to the current file, select **New tag**.

Album — View in which albums the current file is located.

Location — View GPS location information, if available.

Resolution — View the size of the image in pixels.

Duration — View the length of the video clip.

Licence — View the DRM rights of the current file.

Available options may vary.

Organize images and videos

Select **Menu > Photos**. You can organize files as follows:

To view items in the Tags view, add tags to the items.

To view items by months, select **Months**.

To create an album to store items, select **Albums > Options > New album**.

To add an image or a video to an album, go to the item, and select **Options > Add to album**.

To delete an image or video, go to the item, and select **Options > Delete**.

Photos toolbar

From the active toolbar, select the desired option. The available options vary depending on the view you are in and whether you have selected an image or a video clip.

When viewing an image or a video clip in the full screen mode, tap the item to show the toolbar and the zoom slider.

Select an image or a video clip and from the following:



Send the image or video clip.



Mark the image or video clip.



Upload the image or video clip to a compatible online album (only available if you have set up an account for a compatible online album).



- Delete the image or video clip.
- Rename the image or video clip.
- View images as a slideshow.
- Create a new album.

Albums

Select **Menu** > **Photos and Albums**.

With albums, you can conveniently manage your images and video clips.

To create a new album, select .

To add an image or a video clip to an album, select the item and **Options** > **Add to album**. A list of albums opens. Select the album to which you want to add the image or video clip. The item you added to the album is still visible in Photos.

To remove an image or a video clip from an album, select the album and the item, and select **Options** > **Remove from album**.

Tags

Select **Menu** > **Photos**.

Use tags to categorize media items in Photos. Tag browser shows the currently used tags and the number of items associated with each tag.

To assign a tag to an image, select the image and **Options** > **Add tag**. To create a tag, select **New tag**.

To see the tags you have created, select **Tags**. The size of the tag name corresponds to the number of items the tag is assigned to. To view all the images associated with a tag, select the tag from the list.

To view the list in alphabetical order, select **Options** > **Name**.

To view the list in most frequently used order, select **Options** > **Popularity**.

To remove an image from a tag, select the tag and the image, and select **Options** > **Remove from tag**.

Slide show

Select **Menu** > **Photos**.

To view your images as a slide show, select an image and **Options** > **Slide show** > **Play**. The slide show starts from the selected file.

To view only a selection of images as a slide show, select **Options** > **Mark/Unmark** > **Mark** to mark the images. To start the slide show, select **Options** > **Slide show** > **Play**.

To resume a paused slide show, select **Continue**.

To end the slide show, select **Back**.

Before starting the slide show, to adjust the slide show settings, select **Options** > **Slide show** > **Settings** and from the following:

Image order — Display images from older to newer or vice versa.

Song — Select a music file from the list.

Transition speed — Adjust the tempo of the slide show.

To adjust the volume during the slide show, use the volume keys.

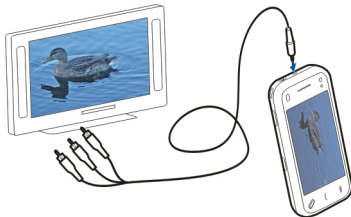
TV-out mode

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

Before viewing the images and video clips on a TV, you may need to configure the TV-out settings and aspect ratio.

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

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



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

For content other than videos, the TV screen displays what is displayed on the screen of your device. Videos are only displayed on the TV screen, not on the device screen.

You can view images as a slide show on the TV. All items in an album or marked images are displayed on the TV in full screen mode while the selected music plays.

The quality of the TV image may vary due to differing screen resolutions.

You cannot use the TV as the camera viewfinder in TV-out mode.

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

Edit images**Image editor**

To edit an image, in Photos, scroll to the image, and select **Options** > **Edit**.

To add effects to your images, select **Options** > **Add effect**. You can crop and rotate the image; adjust the brightness, color, contrast, and resolution; and add effects, text, clip art, or a frame to the image.

Crop image

To crop an image, select **Options** > **Add effect** and  (**Crop**).

To crop the image manually, select **Manual**. A cross appears in the upper left and lower right corner of the image. To adjust the crop borders, drag the crosses from the corners. To set the crop area, select **Set**. When the crop area is set, you can drag to move the crop area without changing the size or aspect ratio. When you are satisfied with the crop area, select **Crop**.

If you select a predefined aspect ratio, the selected aspect ratio is locked when you adjust the crop borders.

Reduce red-eye

To reduce red-eye in an image, select **Options** > **Add effect** and  (**Red-eye reduction**).

Drag the cross onto the eye, and select **Options** > **Set**. Drag to resize and move the loop to outline the eye, and select **Options** > **Reduce red-eye effect**. When you have finished editing the image, select **Done**.

To save the changes and return to the previous view, select **Back**.

Edit video clips

The video editor supports 3GP and MP4 video file formats, and AAC, AMR, MP3, and WAV audio file formats. It does not necessarily support all features of a file format or all the variations of file formats.

To edit videos in Photos, scroll to a video, select **Options** > **Edit**, and from the following:

Merge — Add an image or a video to the beginning or the end of the selected video.

Change sound — Add a new sound clip and replace the original sound in the video clip.

Add text — Add text to the beginning or the end of the video clip.

Cut — Trim the video and mark the sections you want to keep in the video.

To take a snapshot of a video, in the cut video view, select **Options > Take snapshot**.

Image print

You can print images from your device using a printer compatible with PictBridge. You can only print images that are in the JPEG file format.

To print images in Photos, camera, or image viewer, mark the images, and select **Options > Print**.

Connect to printer

In the Print submenu, select whether you want to print the image using Bluetooth connectivity or using a compatible USB data cable.

If you want to print using a USB data cable, first connect your device to a compatible printer using the USB data cable, and select **Image transfer** as the USB connection mode.

Print preview

After you select the printer, the selected images are displayed using predefined layouts.

To change the layout, scroll left or right to browse through the available layouts for the selected printer. If the images do not fit on a single page, scroll up or down to display the additional pages.

To select the paper size, select **Paper size**.

To select the print quality, select **Print quality**.

Share online

You can share images and video clips in compatible online albums, weblogs, or in other compatible online sharing services on the web. You can upload content, save unfinished posts as drafts and continue later, and view the content of the albums. The supported content types may vary depending on the service provider.

To share images and videos online, you must have an account with an online image sharing service. You can usually subscribe to such a service on the web page of your service provider. Contact your service provider for more information.

Using this service 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.

The recommended connection method is WLAN.

To upload a file from Photos to an online service, select **Menu > Photos**, the desired file and **Options > Send > Upload or Share on Ovi**.

For more information on the application and compatible service providers, see the Nokia product support pages or your local Nokia website.

Music

Warning:

Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Listen to music at a moderate level, and do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use.

Play a song or a podcast

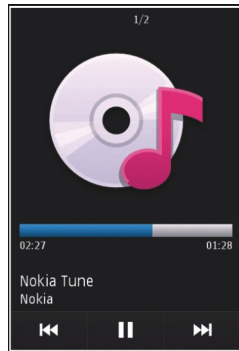
Select **Menu** > **Music** > **Music library**.

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 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 library 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**.
The playlist is saved to the mass memory of your device.

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 library 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 data cable, select **Mass storage** as the connection mode.
- To synchronize music with Windows Media Player, connect a compatible USB data cable, and select **Media transfer** as the connection mode.
- To install Nokia Music to manage and organize your music files, download the PC software from www.music.nokia.com/download, and follow the instructions.

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 > Applications > 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.

Search podcasts

The search service helps you to find podcasts by keyword or title.

The search service uses the podcast search service web address defined in **Podcasting > Options > Settings > Connection > Search service URL**.

To search for podcasts, select **Menu > Applications > Podcasting and Search**, and enter the desired keywords.

Tip: The search service looks for podcast titles and keywords in descriptions, not specific episodes. General topics, such as football or hip-hop, usually give better results than a specific team or artist.

To subscribe to a found podcast, select the title of the podcast. The podcast will be added to your list of subscribed podcasts.

To start a new search, select **Options > New search**.

To go to the website of a podcast, select **Options > Open web page** (network service).

To view the details of a podcast, select **Options > Description**.

To send a podcast to another compatible device, select **Options > Send**.

Directories

To open directories, select **Menu > Applications > Podcasting and Directories**.

Directories help you find new podcast episodes to which to subscribe.

The contents of the directories change. Select the desired directory to update it (network service). The color of the directory changes, when the update is complete.

Directories can include podcasts listed by popularity or themed folders.

To open a themed folder, select the folder. A list of podcasts is displayed.

To subscribe to a podcast, select the title and **Subscribe**.

After you have subscribed to episodes of a podcast, you can download, manage, and play them in the podcasts menu.

To add a new web directory or folder, select **Options > New > Web directory** or **Folder**.

Enter the title and URL of the outline processor markup language (OPML) file, and select **Done**.

To edit the selected folder, web link, or web directory, select **Options > Edit**.

To import an OPML file stored on your device, select **Options > Import OPML file**.

Select the location of the file and import it.

To send a directory folder as a multimedia message or using Bluetooth connectivity, select the folder and **Options > Send**.

When you receive a message with an OPML file using Bluetooth connectivity, open the file to save the file into the Received folder in Directories. Open the folder to subscribe to any of the links to add to your podcasts.

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.

Play and manage podcasts

To display the available episodes from the selected podcast, in **Podcasts**, select **Open**.

Under each episode, you see the file format, the size of the file, and time of the upload.

When the podcast is fully downloaded, to play the full episode, select it and **Play**.

To update the selected podcast or marked podcasts, for a new episode, select **Options > Update**.

To stop the updating, select **Options > Stop update**.

To add a new podcast by entering the URL of the podcast, select **Options > New podcast**.

If you do not have an access point defined or if during packet data connection you are asked to enter a user name and password, contact your service provider.

To edit the URL of the selected podcast, select **Options > Edit**.

To delete a downloaded podcast or marked podcasts from your device, select **Options > Delete**.

To send the selected podcast or marked podcasts to another compatible device as .opml files as a multimedia message or by Bluetooth connectivity, select **Options > Send**.

To update, delete, and send a group of selected podcasts at once, select **Options > Mark/Unmark**, mark the desired podcasts, and select **Options** to choose the desired action.

To open the website of the podcast (network service), select **Options > Open web page**.

Some podcasts provide the opportunity to interact with the creators by commenting and voting. To connect to the internet to do this, select **Options > View comments**.

FM 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**.

Videos

You can download and stream video clips over the air from compatible internet video services (network service) using a packet data or WLAN connection. You can also transfer video clips from a compatible PC to your device to view them.

Downloading 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.

Download and view video clips

Select **Menu** > **Videos & TV**.

Connect to video services

To connect to a service to install video services, select **Video feeds** > **Video directory** and the desired video service.

To add a video feed manually, in the Video feeds view, select **Options** > **Add feed** > **Add manually**.

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.

Some video clips can be streamed over the air, but others must be first downloaded to your device. To download a video, select the Download icon. Downloads continue in the background if you exit the application. The downloaded video clips are saved in My videos.

To stream a video or view a downloaded one, select the Play icon.

To view the control keys during playback, tap the screen. To adjust the volume, use the volume key.

Schedule downloads

To schedule an automatic download for video clips in a service, select **Options** > **Schedule downloads**.

New video clips are automatically downloaded daily at the time you define.

To cancel scheduled downloads, select **Manual download** as the download method.

Video feeds

Select **Menu > Videos & TV**.

The content of the installed video services is distributed using RSS feeds. To view and manage your feeds, select **Video feeds**.

Select **Options** and from the following:

Feed subscriptions — Check your current feed subscriptions.

Feed details — View information about a video feed.

Add feed — Subscribe to new feeds. Select **Via Video directory** to select a feed from the services in the video directory.

Refresh feeds — Refresh the content of all feeds.

Manage account — Manage your account options for a particular feed, if available.

Move — Move video clips to a desired location.

To view the video clips available in a feed, select a feed from the list.

My videos

My videos is a storage place for all videos. You can list downloaded videos and video clips recorded with the device camera in separate views.

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.

To adjust the volume, press the volume key.

Select **Options** and from the following:

Resume download — Resume a paused or failed download.

Cancel download — Cancel a download.

Video details — View information about a video clip.

Memory status — View the amount of available and used memory.

Sort by — Sort video clips. Select the desired category.

Move and copy — Move or copy video clips. Select **Copy** or **Move** and the desired location.

Transfer videos from your PC

Transfer your own video clips from compatible devices using a compatible USB data cable. Only video clips which are in a format supported by your device are shown.

- 1 To view your device on a PC as a mass memory device where you can transfer any data files, connect using a USB data cable.
- 2 Select **Mass storage** as the connection mode.
- 3 Select the video clips you want to copy from your PC.

- 4 Transfer the video clips to **E:\My Videos** in the mass memory of your device, or to **F:\My Videos** in a compatible memory card, if available.
The transferred video clips appear in the My videos folder.

Video settings

Select **Menu > Videos & TV**.

Select **Options > Settings** and from the following:

Video service selection — Select the video services that you want to appear in the main view. You can also add, remove, edit, and view the details of a video service. You cannot edit preinstalled video services.

Network connection — Define the network destination used for the network connection. To select the connection manually each time a network connection is opened, select **Always ask**.

Parental control — Set an age limit for 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 where to save downloaded videos. If the selected memory becomes full, the device saves the videos in another memory.

Thumbnails — Select whether to download and view thumbnail images of video feeds.

Personalize your device

You can personalize your device by changing the standby mode, main menu, tones, themes, or font size. Most of the personalization options, such as changing the font size, can be accessed through the device settings.

Change the look of your device

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

You can use themes to change the look of the display, such as the background image.

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

To have an 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

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 active, only the date is displayed.

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

Go to a song, select and from the following:

Activate — Activate the profile.

Customize — Personalize the profile.

Timed — Set the profile to be active until a certain time within the next 24 hours.

When the time expires, the profile changes back to the previously active non-timed profile. In the home screen, ⌚ indicates a timed profile. The Offline profile cannot be timed.

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

3-D tones

With 3-D tones, you can enable three-dimensional sound effects for ringing tones. Not all ringing tones support 3-D effects.

Select **Menu** > **Settings and Profiles**. Go to a profile, and select **Options** > **Customize**.

To enable a 3-D effect that is applied to the ringing tone, select **3-D ringing tone effect** and the desired effect.

To change the 3-D effect that is applied to the ringing tone, select **3-D ringing tone echo** and the desired effect.

To listen to a 3-D effect before selecting it, go to the effect, and wait for a second.

Modify the home screen

To modify items, such as e-mail notifications, in the home screen, select **Options** > **Edit content**.

To select an image or image slide show as the background image in the home screen, select **Menu** > **Settings** and **Themes** > **Wallpaper**.

To change the clock shown in the home screen, tap the clock in the home screen, and select **Options** > **Settings** > **Clock type**.

Modify the main menu

In the menu you can access the functions in your device. To open the main menu, press the menu key.

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

To reorganize the main menu, select **Options** > **Organize**. For example, to move a menu icon to another folder, select the icon, **Options** > **Move to folder**, and the new folder. You can also drag and drop an icon to a new location in the main menu.

Applications

Calendar

To open the calendar, select **Menu** > **Calendar**.

Calendar views

To switch between month, week, and to-do note view, select **Options** > **Change view** > **Day**, **Week**, 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

From the toolbar, 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** — Create a new to-do entry.

Create a calendar entry

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

- 1 Go to the desired date, and select **Options** > **New entry** and from the following:

Meeting — Set a reminder for your meeting.

Meeting request — Create and send a new meeting request. A mailbox needs to have been set up.

Memo — Write a general note for the day.

Anniversary — Add a reminder of birthdays or special dates (entries are repeated annually).

To-do note — Set a reminder for a task that must be done by a specific date.

- 2 Fill in all the fields. Select a field to enter the text. To close the text input dialog, select .

To add a description to an entry, select **Options** > **Add description**.

- 3 Select **Done**.

The available options may vary.

Mute or stop a calendar alarm

Select **Silence** or **Stop**.

Set an alarm to snooze

Select **Snooze**.

To define the period after which the calendar alarm sounds again when set to snooze, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

Manage calendar entries

To delete several events at a time, open the month view, and select **Options** > **Delete entry** > **Before selected date** or **All entries**.

To mark a task as completed in the to-do view, select the task and **Options** > **Mark as done**.

To send a calendar note to a compatible device, select **Options** > **Send**.

If the other device is not compatible with Coordinated Universal Time (UTC), the time information of received calendar entries may not be displayed correctly.

Clock

Set time and date

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

Select **Options** > **Settings** and from the following:

Time — Set the time.

Date — Set the date.

Automatic time update — Set the network to automatically update the time, date, and time zone information for your device (network service).

Alarm clock

Select **Menu** > **Applications** > **Clock**.

To set a new alarm, select **New alarm**. Set the alarm time. Select **Repeat** to set whether and when the alarm is repeated, and select **Done**.

To view your active and inactive alarms, select **Alarms**. When the alarm is active,  is displayed. When the alarm is repeated,  is displayed.

To remove an alarm, select **Alarms**, scroll to the alarm, and select **Options** > **Delete alarm**.

To turn off the alarm when the alarm expires, select **Stop**. To snooze the alarm, 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 snooze time, select **Options** > **Settings** > **Alarm snooze time**.

To change the alarm tone, select **Options** > **Settings** > **Clock alarm tone**.

World clock

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

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.

Play video clips

Select **Menu > Applications > RealPlayer**.

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.

In the Video clips, Recently played and Streaming links 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.

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.

Select **Menu > Applications > RealPlayer**.

To stream content over the air (network service), 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.

RealPlayer settings

Select **Menu > Applications > RealPlayer**.

You may receive RealPlayer settings in a special message from your service provider. For more information, contact your service provider.

To select the settings for the video, select **Options** > **Settings** > **Video**.

To select whether to use a proxy server, to change the default access point, and to set the port range used when connecting, select **Options** > **Settings** > **Streaming**. For the correct settings, contact your service provider.

- 1 To edit the advanced settings, select **Options** > **Settings** > **Streaming** > **Network** > **Options** > **Advanced settings**.
- 2 To select the bandwidth used for a network type, select the network type and the desired value.
To edit the bandwidth yourself, select **User defined**.

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**.

To record a telephone conversation, open the recorder during a voice call, and select . Both parties hear a tone at regular intervals during recording.

Notes

Write 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.

Manage notes

Select **Menu** > **Applications** > **Notes**.

Select **Options** and from the following:

Open — Open the note.

Send — Send the note to other compatible devices.

Delete — Delete a note. You can also delete several notes at once. To mark each note you want to delete, select **Options** > **Mark/Unmark**, and delete the notes.

Synchronization — Synchronize the notes with compatible applications on a compatible device, or define the synchronization settings.

Office**File manager**

About File manager

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr..**

With File manager, you can browse, manage, and open files on your device, mass memory, memory card, or a compatible external drive.

The available options depend on the memory you select.

Find and organize files

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **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 the memory card

You can format a memory card to erase the data on it, or you can protect the data on the memory card with a password.

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr..**

Rename or format a memory card

Select **Options** > **Memory card options** and the desired option.

Password protect a memory card

Select **Options** > **Memory card password**.

These options are available only if a compatible memory card is inserted in the device.

Back up files on a memory card

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **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.

Format mass memory

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **File mgr..**

When the mass memory is reformatted, all data in the memory is permanently lost. Back up data you want to

keep before formatting the mass memory. You can use Nokia PC Suite to back up data to a compatible computer. Digital rights management (DRM) technologies may prevent some backup data from being restored. For more information about DRM used for your content, contact your service provider.

To format the mass memory, select **Options > Format mass memory**. Do not format the mass memory using PC software because it may cause degraded performance.

Formatting does not guarantee that all confidential data stored in the device mass memory is permanently destroyed. Standard formatting only marks the formatted area as available space and deletes the address to find the files again. The recovery of formatted or even overwritten data may still be possible with special recovery tools and software.

Dictionary

Select **Menu > Applications > Office > 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.

All languages may not be supported.

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, 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.

Quickoffice

About Quickoffice

Select **Menu > Applications > Office > Quickoffice**.

Quickoffice consists of Quickword for viewing Microsoft Word documents, Quicksheet for viewing Microsoft Excel worksheets, Quickpoint for Microsoft PowerPoint presentations, and Quickmanager for purchasing software. You can view Microsoft Office 2000, XP, 2003, and 2007 documents (DOC, XLS, and PPT file formats) with Quickoffice. If you have the editor version of Quickoffice, you can also edit files.

Not all file formats or features are supported.

Converter

With Converter, you can convert measures from one unit to another.

The converter has limited accuracy, and rounding errors may occur.

Currency converter

Select **Menu > Applications > Office > Converter**.

Select **Type > Currency**. Before you can make currency conversions, you must choose a base currency and add exchange rates. The default base currency is Home. The rate of the base currency is always 1.

- 1 Select **Options > Currency rates**.
- 2 The default name for the currency items is Foreign. To rename a currency, select **Options > Rename currency**.
- 3 Add the exchange rates for the currencies, and select **Done**.
- 4 In the other Unit field, select the currency to which you want to convert.
- 5 In the first Amount field, enter the value you want to convert. The other Amount field changes automatically to show the converted value.

To change the base currency, select **Options > Currency rates**, a currency and **Options > Set as base currency**.

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

Convert measures

Select **Menu > Applications > Office > Converter**.

- 1 In the Type field, select the measure you want to use.

- 2 In the first Unit field, select the unit from which you want to convert.
- 3 In the other Unit field, select the unit to which you want to convert.
- 4 In the first Amount field, enter the value you want to convert.
The other Amount field changes automatically to show the converted value.

Calculator

Make calculations

Select **Menu > Applications > Office > 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 the backspace key. Select a function such as add or subtract. Enter the second number of the calculation, and select =.

Save calculations

To save the results of a calculation, select **Options > Memory > Save**. The saved result replaces the previously stored result in the memory.

To retrieve the results of a calculation from the memory and use them in a calculation, select **Options > Memory > Recall**.

To view the last saved result, select **Options > Last result**. Exiting the Calculator application or switching off the device does not clear the memory. You can recall the last saved result the next time you open the Calculator application.

Zip manager

Select **Menu > Applications > Office > Zip**.

With Zip manager, you can create new archive files to store compressed ZIP formatted files; add single or multiple compressed files or directories to an archive; set, clear, or change the archive password for protected archives; and change settings, such as compression level.

You can save the archive files in the device memory or on a memory card.

Active notes

Active notes allows you to create notes that contain images and sound or video clips. You can also link a note to a contact. The note is displayed during a call with the contact.

Create and edit notes

Select **Menu > Applications > Office > Active notes**.

To create a note, start writing.

To edit a note, select the note and **Options > Editing options**.

To add boldface, italics, or underlining to your text or change the font color, press and hold the Shift key, and scroll to select the text. Then select **Options > Text**.

Select **Options** and from the following:

Insert object — Insert images, sound or video clips, business cards, web bookmarks, and files.

Send — Send the note.

Link note to call — Select **Add contacts** to link a note to a contact. The note is displayed when making a call to or receiving a call from the contact.

Settings for Active notes

Select **Menu > Applications > Office > Active notes and Options > Settings**.

To select where to save notes, select **Memory in use** and the desired memory.

To change the layout of active notes, or to view the notes as a list, select **Change view > Grid** or **List**.

To see a note in the background when making or receiving phone calls, select **Show note during call > Yes**.

Adobe Reader

Select **Menu** > **Applications** > **Office** > **Adobe PDF**.

With Adobe Reader, you can read PDF documents with your device; search for text in the documents; modify settings, such as zoom level and page views; and send PDF files using e-mail.

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.

Speech

Select **Menu** > **Settings** > **Phone** > **Speech**.

With Speech, you can set the language, voice, and voice properties for the message reader.

To set the language for the message reader, select **Language**. To download additional languages to your device, select **Options** > **Download languages**.

Tip: When you download a new language, you must download at least one voice for that language.

To set the speaking voice, select **Voice**. The voice depends on the selected language.

To set the speaking rate, select **Speed**.

To set the speaking volume, select **Volume**.

To view details of a voice, open the voice tab, and select the voice and **Options** > **Voice details**. To listen to a voice, select the voice and **Options** > **Play voice**.

To delete languages or voices, select the item and **Options** > **Delete**.

Message reader settings

To change the message reader settings, open the Settings tab, and define the following:

Language detection — Activate automatic reading language detection.

Continuous reading — Activate continuous reading of all selected messages.

Speech prompts — Set the message reader to insert prompts in messages.

Audio source — Listen to messages through the earpiece or loudspeaker.

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

To activate enhanced voice commands to start applications and profiles, press and hold the call key in the home screen.

To control your device with enhanced voice commands, press and hold the call key in the home screen, and say 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**.

Select **Options** and from the following:

Change command — Edit the voice commands.

Playback — Listen to the synthesized voice tag.

Remove voice command — Remove a voice command that you added manually.

Settings — Adjust the settings.

Voice command tutorial — Open the tutorial for voice commands.

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.

Slide settings

Select **Menu** > **Settings and Phone** > **Phone mgmt.** > **Slide settings**.

To set the device to lock the keypad when you close the slide, select **Lock keys with slide close**.

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 aspect ratio — 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**.

With Device updates, you can connect to a server and receive configuration settings for your device, create new server profiles, view existing software version and device information, or view and manage existing server profiles.

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

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 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**.

To check for software updates, select **Options > Check for updates**.

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.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data (network service).

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

Security settings

Phone and SIM

Select **Menu > Settings and Phone > Phone mgmt. > Security settings > 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, PIN2 code, and Lock code — You can change the PIN code, PIN2 code, and lock code. These codes can only include numbers from 0 to 9. 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.

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 the autolock period, select **None**.

Lock if SIM card changed — You can 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 — You can specify a group of people to whom you can call and who can call you (network service).

Confirm SIM services — You can set the device to display confirmation messages when you are using a SIM card service (network service).

Certificate management

Select Menu > **Settings and Phone** > **Phone mgmt.** > **Security settings** > **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 settings** > **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 settings** > **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 licence that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia Ovi Suite.

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

Some licence 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 lights

Select **Menu > Settings and Phone > Notification lights**.

To turn the standby breathing light on or off, select **Standby br. light**.

When the standby breathing light is turned on, the menu key lights up periodically.

To turn the notification light on or off, select **Notification light**.

When the notification light is turned on, the menu key lights up for a period you define to notify of missed events, such as missed calls or unread messages.

Application manager

About Application manager

Select **Menu > Settings and Application mgr.**

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 the following 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
- Widgets with the .wgz file extension

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 PC 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



application installed in the mass memory

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, do the following:

- 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 the application in the menu, and select the application. 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. To maintain sufficient memory, use Nokia Ovi Suite to back up installation files to a compatible PC, then use the file manager to remove the installation files from the device memory. 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.

Calling settings**Call settings**

With call settings, you can define call specific settings in your device.

Select **Menu > Settings and Calling > Call**.

Select 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).

Send my internet call ID — Select **Yes** to show your internet call ID to the person you are calling.

Call waiting — Set your device to notify you of incoming calls while you are in a call (network service), or check whether the feature is activated.

Internet call waiting — Set your device to notify you of a new incoming internet call while you are in a call.

Internet call alert — To set your device to alert for incoming internet calls, select **On**. If you select **Off**, you receive only a notification if you missed a call.

Decline call with msg. — Send a text message when you reject a call, informing 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 — 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, select the 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 — Display the length of a call during a call.

Summary after call — Display the length of a call after a call ends.

1-touch dialing — 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 to make calls or send 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 displayed in the home screen.

Line change — Prevent phone line selection (network service), if supported by your SIM card. To change this setting, you need the PIN2 code.

The available options may vary.

Call forward

Select **Menu > Settings and Calling > Call forwarding**.

Call divert allows you to divert incoming calls to your voice mailbox or another phone number. For details, contact your service provider.

- 1 Select the type of calls to divert and a diverting option. For example, to divert all voice calls, select **Voice calls** > **All voice calls**.
- 2 To activate call forwarding, select **Activate**.
- 3 To divert calls to your voice mailbox, select **To voice mailbox**.
- 4 To divert calls to another phone number, select **To other number**, and enter the number, or select **Find** to retrieve a number saved in the contacts list.

Several diverting options can be active at the same time. When all calls are diverted,  is displayed in the home screen.

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.

Voice call restrictions

Select the desired restriction option and **Activate**, **Deactivate**, or **Check status**. Call restriction affects all calls, including data calls.

Internet call restrictions

To select whether anonymous calls are allowed from the internet, select **Anonymous call restriction**.

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: Select **Options > Show open apps.**, and go to the application using the menu key. Press and hold the menu key to open the application, and select **Options > Exit**.

Q: Why do images look smudgy?

A: Ensure that the camera lens protection windows are clean.

Q: Why do missing, discolored, 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 meters (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 close 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 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 is deactivated 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 is deactivated in between background scans.

To change the background scan settings, do the following:

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

- 2 To increase the background scan time interval, adjust the time in Scan for networks. To stop background scans, select **Show Wi-Fi availability > Never**.
- 3 To save your changes, select **Back**.

When **Show Wi-Fi 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 center. 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 center 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 center. If you select **Off**, the device does not make any network connections related to multimedia messaging.

To set the device to use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it, select **Menu > Settings and Connectivity > 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.



Here are tips on how you can contribute to protecting the environment.

Save energy

When you have fully charged the battery and disconnected the charger from the device, unplug the charger from the wall outlet.

You do not need to charge your battery so often if you do the following:

- Close and disable applications, services, and connections when not in use.
- Decrease the brightness of the screen.
- Set the device to enter the power saver mode after the minimum period of inactivity, if available in your device.
- Disable unnecessary sounds, such as keypad and ringing tones.

Recycle

Most of the materials in a Nokia phone are recyclable. Check how to recycle your Nokia products at

www.nokia.com/werecycle, or with a mobile device, www.nokia.mobi/werecycle.

Recycle packaging and user guides at your local recycling scheme.

Save paper

This user guide helps you get started with your device. For more detailed instructions, open the in-device help (in most applications, select **Options** > **Help**). For further support, see www.nokia.com/support.

Learn more

For more information on the environmental attributes of your device, see www.nokia.com/ecodeclaration.

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 guarantee, and may be dangerous. In particular, use of unapproved chargers or batteries may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

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-4D. 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-10. 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, K, 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.

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.

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

Proper charging. 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.

Avoid extreme temperatures. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). 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. 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.

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

Leak. Do not dismantle, cut, open, crush, bend, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, prevent battery liquid contact with skin or eyes. If this happens, flush the affected areas immediately with water, or seek medical help.

Damage. Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery or immerse or expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.

Correct use. Use the battery only for its intended purpose. 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. 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:

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.



Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you cannot confirm authenticity or if you have any reason to believe that your Nokia battery with the hologram on the label is not an authentic Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest Nokia authorized service center or dealer for assistance.

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

Taking care of your device

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

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in high or cold temperature. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics. When the device warms to its normal temperature from a cold 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. Only use a soft, clean, dry cloth to clean the surface of 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.
- Backup all 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.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials. Check product environmental information and how to recycle your Nokia products at www.nokia.com/werecycle, or www.nokia.mobi/werecycle.

Additional safety information**Small children**

Your device and its accessories are not toys. They may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines in the normal use position at the ear or at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. Any carry case, belt clip, or holder for body-worn operation should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To send data files or messages requires a quality connection to the network. Data files or messages may be delayed until such a connection is available. Follow the separation distance instructions 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 radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the function of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine whether they are adequately shielded from external RF energy. Switch off your device when regulations posted instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) 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.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device.
- Turn the wireless device off if there is any reason to suspect that interference is taking place.

- Follow the manufacturer directions for the 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.

Vehicles

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

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate your warranty. 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. Remember that air bags inflate with great force. Do not place your device or accessories in the air bag deployment area.

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 and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device in any area with a potentially explosive atmosphere. Obey all posted instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions 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 areas where you would be advised to turn off your vehicle engine, below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and 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 0.63 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 0.91 W/kg and when properly worn on the body is 1.37 W/kg.

Index	
Symbols/Numerics	
1-touch dialing	39
3-D ringing tones	124
A	
A-GPS (assisted GPS)	85
access codes	12
access points	70, 71
— groups	71
accessories	137
accounts	55
active notes	133
— settings	133
active toolbar	
— in Photos	109
alarm	
— calendar note	126
alarm clock	127
albums, media	110
answering calls	38
antennas	18
application manager	141
— settings	143
application settings	137
applications	141
assisted GPS (A-GPS)	85
attachments	59, 61

audio messages	58
auto-update for time/date	127
B	
background image	124, 125
backing up device memory	130
battery	
— charging	19
— inserting	16
— saving power	13
blogs	81
Bluetooth connectivity	
— blocking devices	76
— device address	76
— device visibility	75
— pairing devices	76
— receiving data	76
— security	75
— sending data	75
— settings	75
— turning on/off	75
bookmarks	82
browser	
— bookmarks	82
— browsing pages	80, 81
— cache memory	82
— searching content	81
— security	82
— settings	83
— toolbar	80

C	
cable connection	77
cache memory	82
calculator	132
calendar	126
— toolbar	126
calendar entry	
— deleting	127
— sending	127
call log	45, 46
call waiting	39
calls	37
— answering	38
— conference	38
— dialled numbers	32
— duration of	45
— internet calls	42
— options during	37
— redialing	144
— rejecting	38
— restricting	
— <i>See fixed dialing</i>	
— settings	144
— video calls	40
camera	
— assigning images to	
contacts	103
— flash	104
— image mode	102
— image quality	106

— indicators	102	— favorites	30	DRM (digital rights management)	140
— location information	103	— groups	50	duration of calls	45
— options	103	— ringing tones	48	E	
— recording	106	— saving	47	e-mail	66
— scenes	104	— sending	47	— notifications	29, 30
— self-timer	105	— synchronizing	74	e-mail messages	60
— sending images	103	— voice tags	47	end all calls option	39
— sequence mode	104	content		F	
— settings	101, 106	— synchronizing, sending, and retrieving	27	factory settings	
— video mode	105	converter	132	— restoring	140
— video quality	106	copyright protection	140	feeds, news	81
cell broadcast messages	62	currency		file management	130
certificates	139	— converter	132	file manager	130
charging the battery	19	D		— backing up files	130
chat services (IM)	53	data connections		— organizing files	130
clock	125, 127	— cable	77	fixed dialing	49
— setting date	127	— device updates	137	FM radio	120
— setting time	127	— PC connectivity	78	G	
compass	97	— synchronization	74	general information	10
computer connections	78	date and time	127	GPS	
See also <i>data connections</i>		date and time settings	135	— position requests	87
conference calls	38	declining calls		GPS (Global Positioning System)	85
connectors	16	See <i>rejecting calls</i>		H	
contacts	47	device updates	137	headset	20
— adding	47	dictionary	131		
— copying	49	dismissing calls	38		
— creating groups	50	display rotation	136		
— defaults	48	display settings	136		
— deleting	47				
— editing	47				

help application	10
home screen	30, 124, 125
— contacts	30
— music player	30
— notifications	29
HSDPA (high-speed downlink packet access)	34

I

IAPs (internet access points)	70
IM (instant messaging)	53
images	109
— editing	112
— sharing online	113
inbox	
— message	59
inbox, message	59
indicators and icons	30
installing applications	142
internet browser	80
internet calls	41
— log in	42
— making	42
— settings	42
internet connection	80
See also <i>browser</i>	
invitations	
— video sharing	45

J	
Java applications	141
JME Java application support	141

K

keyboard	23
keyguard	26
keypad lock	26
keys	15, 16

L

landmarks	87
language settings	136
licenses	140
location information	85
lock code	12, 19
locking	
— remotely	13
loudspeaker	33

M

Mail for Exchange	66
mailbox	
— e-mail	60
— video	38
— voice	38
Maps	
— compass	97
— indicators	91

maps	90
— browsing	91
— collections	93
— compass	97
— driving routes	95
— favourites	93
— finding locations	91
— history	93
— internet settings	97
— licenses	94
— Nokia Map Loader	100
— routes	92, 98
— saving locations	92
— sending locations	92
— settings	97, 98, 99
— synchronizing	93, 99
— traffic information	96
— updating	99, 100
— walking	94
— weather	96
mass memory	
— formatting	130
media	
— RealPlayer	128
memory	
— clearing	14
— web cache	82
memory card	130
— backing up files	130

message reader		notes	129	— counters	45
— selecting voice	135	notification light	141	— settings	78
messages				page overview	81
— e-mail	60	0		PDF reader	134
— folders for	58	offline profile	33	personal certificates	139
— icon for incoming	59	outbox, message	58	personalization	124
— multimedia	59	Ovi Contacts	51	photographs	
— settings	62	— adding friends	53	See <i>camera</i>	
— voice	38	— availability status	52	photos	109
Mini Map	81	— connection settings	56	— file details	109
MMS (multimedia message service)	58, 59, 63	— landmarks	55	— red-eye	112
multimedia messages	58, 59, 63	— presence	55	— tags	110
music player	30, 114	— profiles	52	— toolbar	109
— playlists	115	— searching	53	— viewing	108
— transferring music	116	— settings	55, 56	PIN code	12
music store	116	— sharing your location	52, 56	pin code	19
muting sound	38	— synchronizing	54	PIN2 code	12
my music	114	Ovi Maps	93	podcasting	117
		Ovi Store	34	— directories	118
N		— creating an account	34	— downloads	118
navigation tools	85	— details	35	— playing	119
network settings	68	— purchasing	35	— settings	116
news feeds	81	— searching	35	positioning information	85
Nokia account	34, 51, 55	— settings	36	positioning settings	88
Nokia Map Loader	100	— sharing with friends	35	presence	55
Nokia Maps Updater	99, 100	— signing in	35	presentations, multimedia	59
Nokia Music Store	116			profiles	28, 124
nokia software updater	12	P		— changing profiles	32
Nokia support information	10	packet data connection		— offline restrictions	33
		— access point settings	72	— personalization	28

proximity sensor	37	security code	12	— podcasting	116
proxy settings	73	security module	140	— positioning	88
PUK codes	12	self-timer		— SIP	78
R		— camera	105	— slide	137
radio	120	sensors	136	— tv-out	137
— listening	120	sent messages folder	58	— video	123
— stations	120	service commands	62	— video sharing	43
RealPlayer	128	service messages	60	— WLAN	70, 73
recent calls	45	settings	137	Share online	30
recording		— access point name control	79	shared video	43
— videos	105	— access points	71	sharing your location	54
red-eye removal	112	— active notes	133	shooting modes	
rejecting calls	38	— applications	137	— camera	104
remote locking	13	— Bluetooth connectivity	75	SIM card	
remote mailbox	60	— browser	83	— inserting	16
remote SIM mode	77	— call forward	144	— messages	62
removing applications	143	— call restrictions	145	SIM card security	138
ringing tones	28, 124	— calls	144	SIP	78
roaming	68	— camera	101	slide settings	137
S		— certificates	139	slide show	110
scenes	104	— date and time	135	SMS (short message service)	58
search		— display	136	software	
— settings	32	— e-mail notifications	30	— updating	11
searching	32	— internet calls	42	software applications	141
— podcasts	117	— language	136	software updates	12
security		— maps	99	songs	114
— certificates	139	— messages	63	speakerphone	33
— web browser	82	— network	68	speech	135
		— packet data	78	support resources	10
		— packet data access points	72	Symbian applications	141

synchronization	54
synchronization of data	74

T

text messages	
— receiving and reading	59
— replying to	59
— sending	58
— settings	62
— SIM messages	62
themes	124
time and date	127
tones	28, 124
— 3-D	124
touch screen	21
transferring content	26
troubleshooting	146
TV configuration	137
TV-out mode	111

U

updates	12
UPIN code	12
UPUK code	12
USB cable connection	77
USB charging	19
useful information	10

V

video	
— downloading	121
— my videos	122
— playing	122
— settings	123
— shared	45
— transferring video clips	122
— video feeds	122
— viewing	121
video calls	40, 41
video settings	106
video sharing	
— requirements	43
— sharing live video	44
— sharing video clips	44
videos	109
— editing	112
— shared	43
voice calls	
<i>See calls</i>	
voice commands	32, 39, 136
<i>See also voice dialing</i>	
voice control	136
voice dialling	39
voice mailbox	32
volume controls	33

W

web browser	80
-------------	----

web connection	80
web logs	81
week settings	
— calendar alarm	126
widgets	30
wireless LAN (WLAN)	69
wireless LAN settings	70
WLAN (wireless local area network)	73
wrist strap	21

Z

Zip manager	133
-------------	-----



Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-553 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, Nseries, N97 mini, N-Gage, Nokia Original Accessories logo, and Ovi 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. Nokia operates a policy of continuous development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 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>.

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 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 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 software in the 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 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. 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.

Issue 1 EN-US

Guide d'utilisation du Nokia N97 mini

Version 1

Table des matières		Allumer ou éteindre l'appareil	20
		Charger la pile	21
		Écouteurs	21
Sécurité	7	Attacher une dragonne	22
À propos de votre appareil	7	Actions sur l'écran tactile	22
Applications de bureautique	8	Écrire du texte	24
Services réseau	8	Verrouiller les touches et l'écran tactile	28
Mémoire partagée	9	Application Échange de Nokia	28
ActiveSync	9	Profils	30
Aimants et champs magnétiques	9		
Obtenir de l'aide	10	Votre appareil	31
Assistance	10	Écran d'accueil	31
Fonction d'aide de l'appareil	10	Indicateurs	33
Solutions d'accessibilité	11	Raccourcis	34
Faites-en plus avec votre appareil.	11	Rechercher	34
Mise à jour du micrologiciel de l'appareil	11	Commande du volume et du haut-parleur	35
Paramètres	12	Profil hors ligne	36
Codes d'accès	12	Téléchargements haute vitesse	36
Verrouillage à distance	13	Ovi (service réseau)	37
Prolonger la durée de vie de la pile	13		
Mémoire libre	14	Faire des appels	40
Avant de commencer	16	Capteur de proximité	40
Touches et composants (devant)	16	Appels vocaux	40
Touches et composants (dos)	16	Durant un appel	40
Touches et pièces (parois latérales)	17	Boîte vocale et boîte de vidéos	41
Touches et composants (dessus)	17	Répondre à un appel ou le rejeter	41
Insérer la carte SIM et la pile	17	Effectuer une conférence téléphonique	42
Carte mémoire	18	Composer un numéro à l'aide d'une seule touche	42
Emplacements des antennes	19	Appel en attente	43
		Composition vocale	43

Effectuer un appel vidéo	43	Paramètres de présence	62
Durant un appel vidéo	44	Paramètres de personnalisation	63
Répondre à un appel vidéo ou le rejeter	45	Paramètres de connexion	63
Appels Internet	45		
Partage vidéo	46	Messagerie	64
Journal	49	Affichage principal de la messagerie	64
		Rédiger et envoyer des messages	64
Répertoire de contacts	52	Boîte de réception de la messagerie	65
Enregistrer et modifier des noms et des numéros	52	Boîte aux lettres	66
Barre d'outils des contacts	52	Afficher les messages enregistrés sur la carte SIM	68
Gérer les noms et les numéros	52	Messages de diffusion cellulaire	69
Numéros et adresses par défaut	53	Commande de services	69
Fiches de contact	53	Paramètres de messagerie	69
Définir des contacts comme favoris	53	Mail for Exchange	74
Sonneries, images et texte d'appel pour les contacts	54		
Copier des contacts	54	Connectivité	76
Services SIM	54	Connexions de données et points d'accès	76
Groupes de contacts	55	Paramètres réseau	76
		Connexions Wi-Fi/WLAN	77
Contacts Ovi	57	Points d'accès	79
À propos de Contacts Ovi	57	Connexions de données actives	82
Commencer à utiliser Contacts Ovi	57	Synchronisation	83
Se connecter au service	58	Connectivité Bluetooth	83
Créer et modifier votre profil	58	USB	87
Recherche et ajout d'amis	59	Connexions à un ordinateur	88
Clavarder avec vos amis	60	Paramètres administratifs	88
Synchronisation Ovi	61		
Partager votre emplacement	61	Internet	90
Paramètres de Contacts Ovi	62	Naviguer sur le Web	90
Paramètres du compte Nokia	62	Barre d'outils du navigateur	90
		Naviguer dans les pages	91

Sources Web et blogues	91	À propos des licences	105
Rechercher de l'information	92	Marcher jusqu'à votre destination	106
Signets	92	Conduire jusqu'à votre destination	107
Vider la mémoire cache	92	Afficher des renseignements sur la circulation et la sécurité	108
Finir la connexion	93	Détails de l'emplacement	108
Sécurité des connexions	93	Application Cartes : utiliser la boussole	109
Paramètres Web	93	Calibrer la boussole	109
Positionnement GPS	95	Paramètres des cartes	109
À propos de la technologie GPS	95	Paramètres Internet	110
GPS assisté (A-GPS)	95	Paramètres de navigation	110
Tenir correctement le téléphone	96	Paramètres d'itinéraire	111
Conseils pour créer une connexion GPS	96	Paramètres des cartes	111
Demandes de position	97	Paramètres de synchronisation	111
Points de repère	97	Mettre les cartes à jour	112
Données GPS	98	Mettre à jour l'application Cartes	112
Paramètres de positionnement	99	Logiciel Map Loader de Nokia	113
Cartes	101	Photo-Vidéo	114
À propos de l'application Cartes	101	Prendre des photos	114
À propos du GPS	101	Enregistrer des vidéos	119
Déplacement sur une carte	102	Paramètres de l'appareil photo	120
Description des indicateurs	102	Photos	122
Rechercher des lieux	102	À propos du menu Photos	122
Organiser des itinéraires	103	Afficher des photos et des vidéos	122
Enregistrer et envoyer des emplacements	104	Afficher et modifier les détails d'un fichier	123
Afficher vos éléments enregistrés	104	Classer des images et des clips vidéo	123
Synchroniser vos emplacements préférés avec Cartes sur Ovi	104	Barre d'outils Photos	124
Historique de recherche	105	Albums	124

Étiquettes	124
Diaporama	125
Mode de sortie TV	125
Modifier des images	126
Éditer des clips vidéo	127
Impression de photos	127
Partage en ligne	128

Musique	129
Lire une chanson ou un balado	129
Listes de lecture	130
Balados	131
Transférer de la musique d'un ordinateur	131
Boutique Music Store de Nokia	131
Application de baladodiffusion de Nokia	132
Radio FM	135

Vidéos	137
Télécharger et visionner des clips vidéo	137
Flux vidéo	138
Mes clips vidéo	138
Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur	139
Paramètres pour la vidéo	139

Personnaliser votre appareil	140
Changer l'apparence de votre appareil	140
Profils	140
Sonneries 3D	140
Modifier l'écran de démarrage	141
Modifier le menu principal	141

Applications	142
Agenda	142
Horloge	143
RealPlayer	144
Enregistreur	145
Notes	146
Office	146

Paramètres	152
Paramètres du téléphone	152
Gestionnaire d'applications	159
Paramètres d'appel	162

Dépannage	165
------------------	------------

Conseils écologiques	168
Économiser l'énergie	168
Recyclage	168
Économiser le papier	168
Renseignements supplémentaires	168

Accessoires	169
--------------------	------------

Pile	169
Renseignements concernant la pile et les chargeurs	169
Identification des piles d'origine de Nokia	169

Soins à apporter à votre appareil	170
Recyclage	171

Renseignements importants sur la sécurité	171
Jeunes enfants	171
Environnement d'utilisation	171
Appareils médicaux	171
Véhicules	171
Environnements à risques d'explosion	172
Appels d'urgence	172
Renseignements sur la certification (SAR)	172
Index	174

Sécurité

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

ALLUMEZ VOTRE APPAREIL AVEC DISCERNEMENT



N'allumez pas l'appareil lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou si elle 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 ce guide est approuvé pour une utilisation sur les Réseaux (E)GSM 850, 900, 1800 et 1900 et UMTS 850, 1900 et 2100. Pour en savoir davantage sur les réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services.

Votre appareil prend en charge plusieurs types de connexion et, tel un ordinateur, 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 services et des logiciels provenant de sources dignes de confiance offrant une sécurité et une protection adéquates, par exemple, des applications dotées de

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 est possible que votre appareil contienne déjà des signets ou des liens qui vous permettent d'accéder à des sites Internet tiers. Ces sites ne sont pas affiliés à Nokia et Nokia décline toute responsabilité les concernant. Si vous décidez d'accéder à ces sites, prenez les précautions nécessaires en matière de sécurité ou 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.

Lorsque vous utilisez cet appareil, veillez à respecter toutes les lois en vigueur, les coutumes locales ainsi que la vie privée et les droits d'autrui, ce qui comprend 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.

Prenez soin de faire des copies de sauvegarde ou de noter par écrit toutes les données importantes enregistrées dans votre appareil.

Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, lisez le guide d'utilisation qui accompagne ce

dernier pour connaître les consignes de sécurité à respecter. 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 concernant votre appareil.

Applications de bureautique

Les applications de votre appareil prennent en charge les fonctions courantes de Word, PowerPoint et Excel de Microsoft (Office 2000, XP et 2003). Tous les formats de fichiers ne sont pas nécessairement pris en charge.

Services réseau

Pour utiliser l'appareil, vous devez détenir un compte auprès d'un fournisseur de services sans fil. Il se peut que certaines fonctions ne soient pas offertes sur tous les réseaux ou que vous deviez prendre des dispositions spéciales avec votre fournisseur de services pour les utiliser. Les services réseau font appel au transfert de données. Pour toute question concernant les frais liés aux transferts de données au sein de votre réseau d'origine et en itinérance sur d'autres réseaux, communiquez avec votre fournisseur de services. Celui-ci est en mesure de vous informer des tarifs en vigueur. Il se peut que des restrictions limitent votre utilisation de certaines fonctions de l'appareil qui dépendent de la prise en charge du réseau, par exemple des technologies précises telles que les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) exécutés sur des protocoles TCP/IP et les jeux de caractères propres à certaines langues.

Votre fournisseur de services peut avoir demandé que certaines fonctions de votre appareil soient désactivées. Le cas échéant, elles ne s'afficheront pas dans le menu de votre appareil. Votre appareil peut par ailleurs être doté d'éléments personnalisés, notamment les noms de menus, les séquences de menus et les icônes utilisées.

Mémoire partagée

Les fonctions suivantes de l'appareil peuvent se partager la mémoire : messagerie multimédia (MMS), application de courriel, messagerie instantanée. L'utilisation d'une ou de plusieurs de ces fonctions peut réduire la mémoire disponible pour les autres fonctions qui la partagent. Si votre appareil affiche un message indiquant que la mémoire est pleine, supprimez certaines des données stockées dans la mémoire partagée.

ActiveSync

L'utilisation de Mail for Exchange est limitée à la synchronisation sans fil de données personnelle entre l'appareil Nokia et le serveur Exchange autorisé.

Aimants et champs magnétiques

Maintenez votre appareil loin de tout aimant ou champ magnétique.

Obtenir de l'aide

Pour trouver le centre de services le plus près ou pour obtenir des renseignements sur les garanties, veuillez consulter le livret d'accompagnement.

Assistance

Pour en apprendre davantage au sujet du fonctionnement de votre produit ou si vous n'êtes pas certain de la manière dont il doit fonctionner, vous pouvez visiter les pages d'assistance à l'adresse www.nokia.com/support ou le site Web Nokia de votre région à l'adresse www.nokia.mobi/support (avec un appareil cellulaire), ou encore consulter l'application Aide sur votre appareil ou le guide d'utilisation.

Si cela ne résout pas votre problème, essayez l'une des options suivantes :

- Redémarrer l'appareil : éteignez l'appareil et retirez la pile. Au bout d'une minute, remettez la pile en place et rallumez l'appareil.
- Restaurez les paramètres d'origine de l'appareil comme l'indique le guide d'utilisation. Vos documents et fichiers seront supprimés lors de la réinitialisation, alors effectuez d'abord une sauvegarde des données de votre appareil.
- Mettez régulièrement à jour le logiciel de l'appareil pour le maintenir en bon état de fonctionnement et vous procurer de nouvelles fonctions, comme l'explique le guide d'utilisation.

Si le problème persiste, communiquez avec Nokia pour connaître les options de réparation. Visitez le site www.nokia.com/repair, ou en Amérique latine, www.nokia-latinoamerica.com/centrosdeservicio. Avant d'envoyer votre appareil en réparation, effectuez toujours une sauvegarde des données de votre appareil.

Fonction d'aide de l'appareil

Votre appareil contient un menu d'aide qui vous aide à utiliser ses applications.

Pour ouvrir le menu d'aide à partir du menu principal, sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Aide**, puis l'application pour laquelle vous désirez obtenir des explications.

Lorsqu'une application est ouverte, pour accéder au texte d'aide pour l'écran affiché, sélectionnez **Options** > **Aide**.

Pour changer la taille du texte d'aide pendant qu'il est affiché à l'écran, sélectionnez **Options** > **Réduire taille de police** ou **Augmenter taille police**.

Des liens vers des sujets reliés peuvent s'afficher à la fin du texte d'aide.

Si vous sélectionnez un mot souligné, une courte explication s'affiche.

Le texte d'aide emploie les icônes suivantes :



Lien vers une rubrique d'aide reliée.



Lien vers l'application sur laquelle porte le texte d'aide.

Pour alterner entre le texte d'aide et une application ouverte en arrière-plan, sélectionnez **Options > Afficher app. ouvertes**, puis l'application souhaitée.

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).

Faites-en plus avec votre appareil.

Nokia et les autres concepteurs de logiciels offrent diverses applications qui peuvent vous aider à tirer le maximum de votre appareil. Pour télécharger des applications, visitez la Boutique Ovi au store.ovi.com. Vous trouverez dans les pages d'assistance du www.nokia.com/support ou de votre site Nokia local des guides expliquant le fonctionnement de ces applications.

Mise à jour du micrologiciel de l'appareil

Mises à jour logicielles par connexion au réseau cellulaire

Sélectionnez **Menu > Applic. > Mise à jour**.

Votre appareil comprend une application (service réseau) qui vous permet de vérifier la présence de mises à jour logicielles pour votre appareil et vos applications, et de les télécharger.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

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

Avertissement :

Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Après la mise à jour du micrologiciel ou d'applications de l'appareil, il se peut que les directives du guide d'utilisation et des menus d'aide ne correspondent plus exactement aux applications mises à jour.

Pour télécharger les mises à jour offertes, sélectionnez . Pour retirer des mises à jour individuelles que vous ne souhaitez pas télécharger, sélectionnez-les dans la liste.

Pour afficher les détails d'une mise à jour, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez .

Pour afficher l'état des mises à jour précédentes, sélectionnez .

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Mettre à jour depuis ordi. — Pour mettre à jour votre appareil à partir d'un ordinateur. Cette option remplace l'option Lancer la mise à jour lorsque des mises à jour sont

seulement offertes par l'entremise de l'application Software Updater de Nokia à partir d'un ordinateur.

Afficher histo. mises à jr — Pour afficher l'état des mises à jour précédentes.

Paramètres — Pour modifier les réglages, notamment le point d'accès par défaut à utiliser pour le téléchargement des mises à jour.

Avertissement — Pour afficher le contrat de licence Nokia.

Mettre à jour le micrologiciel à partir d'un ordinateur

Le logiciel Software Updater est une application pour ordinateur qui vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre appareil. Pour ce faire, vous aurez besoin d'un ordinateur compatible, d'une connexion Internet à large bande et d'un câble USB compatible pour relier l'appareil à l'ordinateur.

Pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet, pour consulter les notes de mise à jour des plus récentes versions du logiciel et pour télécharger l'application Nokia Software Updater, visitez le site www.nokia.com/softwareupdate ou, au Canada, www.nokia.ca/assistance-et-logiciels/logiciels/mises-a-jour-logicielles-du-telephone-o1/telechargement.

Pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil, procédez comme suit :

- 1 Téléchargez et installez l'application Software Updater de Nokia sur votre ordinateur.

- 2 Branchez votre appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble de données USB, puis sélectionnez **Mode PC Suite**.
- 3 Lancez l'application Software Updater. Celle-ci vous guidera durant les processus de sauvegarde de vos fichiers, de mise à jour du micrologiciel, puis de restauration des fichiers.

Paramètres

En général, les paramètres de messagerie multimédia, de GPRS, de transmission continue et d'accès à Internet à partir d'un appareil cellulaire devraient automatiquement être configurés selon les renseignements fournis par votre fournisseur de services réseau. Il se peut que certains paramètres aient été configurés dans votre téléphone par le fournisseur de services; il se peut aussi que vous les receviez ou que vous ayez à les demander par l'intermédiaire d'un message spécial.

Vous pouvez modifier les paramètres généraux de votre appareil, comme ceux définissant la langue, l'écran de démarrage, l'affichage et le verrouillage du clavier.

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 votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié le code, vous devrez demander de l'assistance. Des frais supplémentaires pourraient s'appliquer, et toutes les données enregistrées sur votre appareil pourraient être supprimées. Pour de plus amples renseignements, contactez votre revendeur ou rendez-vous à un point de service Nokia Care.

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 fournis avec la carte USIM, communiquez avec le fournisseur de votre carte USIM.

Verrouillage à distance

Pour empêcher l'utilisation non autorisée de l'appareil, verrouillez celui-ci et la carte mémoire à distance au moyen d'un message texte. Configurez le message texte, puis, pour verrouiller l'appareil, envoyez le message à l'appareil. Le code de verrouillage est nécessaire pour déverrouiller l'appareil.

Pour activer le verrouillage à distance et pour définir le message texte, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Param. sécurité > Téléphone et carte SIM > Verrouillage distant tél. > Activé**. Tapez sur le champ d'entrée de texte pour entrer le contenu du message texte (de 5 à 20 caractères), sélectionnez , puis vérifiez le message. Entrez le code de verrouillage.

Prolonger la durée de vie de la pile

Plusieurs fonctions de votre appareil consomment beaucoup d'énergie et diminuent l'autonomie de votre pile. Pour économiser l'énergie de votre pile, prenez connaissance des éléments suivants :

- Les fonctions qui utilisent la technologie Bluetooth, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation d'énergie de la pile. Désactivez Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Les fonctions qui utilisent la connectivité WLAN, ou qui permettent à ces fonctions de s'exécuter en même temps que d'autres, augmentent la consommation d'énergie de la pile. La connectivité réseau sans fil de

votre appareil Nokia se désactive lorsque vous ne tentez pas de vous connecter, que vous n'êtes pas connecté à un point d'accès ou encore que la recherche de réseaux est désactivée. Pour réduire la consommation de votre pile, vous pouvez configurer votre appareil de façon à ce qu'il ne recherche pas les réseaux accessibles ou qu'il le fasse rarement, 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 passez à 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 les paramètres de réseau sont réglés à bimode, l'appareil recherchera le réseau 3G. Vous pouvez régler l'appareil de façon à ce qu'il n'utilise que le réseau GSM. Pour ce faire, sélectionnez **Menu** >

Paramètres > **Connectivité** > **Réseau** > **Mode réseau** > **GSM**.

- Le rétroéclairage de l'écran augmente la consommation d'énergie de la pile. À partir des paramètres d'affichage, vous pouvez modifier le délai d'attente avant la désactivation du rétroéclairage. Sélectionnez **Menu** > **Paramètres** > **Téléphone** > **Affichage** > **Délai d'éclairage**. Pour régler le capteur de luminosité qui surveille les conditions d'éclairage et ajuste la luminosité de l'écran, sélectionnez **Capteur de luminosité** dans les paramètres d'affichage.
- L'exécution d'applications en arrière-plan augmente la consommation d'énergie de la pile. Pour quitter les applications que vous n'utilisez pas lorsqu'elles ne répondent pas, sélectionnez **Options** > **Afficher app. ouvertes**, puis mettez en surbrillance l'application en question à l'aide de la touche de menu.. Maintenez la touche de menu enfoncée pour ouvrir l'application, puis sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Mémoire libre

Pour afficher la quantité d'espace disponible pour divers types de données, sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

De nombreuses fonctions de l'appareil se servent de la mémoire pour entreposer des données. L'appareil vous avise lorsque l'espace disponible dans un emplacement de mémoire est faible.

Pour libérer de l'espace dans la mémoire, transférez des données vers une carte mémoire (le cas échéant) ou un ordinateur compatibles.

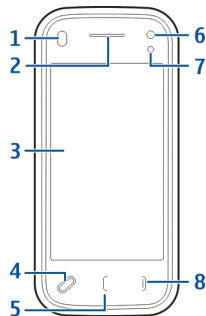
Pour supprimer des données dont vous n'avez plus besoin, utilisez le gestionnaire de fichiers ou démarrez l'application pertinente. Voici les éléments qu'il est possible de supprimer :

- Messages dans les dossiers de 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) des applications que vous avez installées. Transférez les fichiers d'installation vers un ordinateur compatible.
- Images et clips vidéo dans Photos. Sauvegardez les fichiers sur un ordinateur compatible.

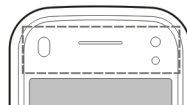
Avant de commencer

Remarque : La surface de revêtement de cet appareil ne contient aucun nickel. La surface de cet appareil contient de l'acier inoxydable.

Touches et composants (devant)

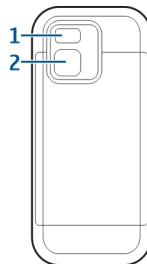


- 1 Capteur de proximité
- 2 Écouteur
- 3 Écran tactile
- 4 Touche de menu
- 5 Touche de conversation
- 6 Objectif de l'appareil photo secondaire
- 7 Capteur de luminosité
- 8 Touche de fin



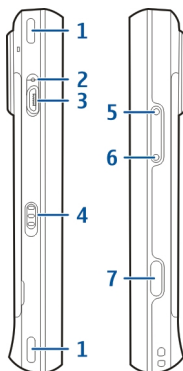
Ne recouvrez pas la zone au-dessus de l'écran tactile (par exemple, avec une pellicule protectrice ou du ruban adhésif).

Touches et composants (dos)



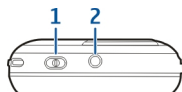
- 1 Flash de l'appareil photo
- 2 Objectif de l'appareil photo

Touches et pièces (parois latérales)



- 1 Haut-parleur stéréo
- 2 Indicateur de charge
- 3 Connecteur micro USB
- 4 Commutateur de verrouillage
- 5 Touche d'augmentation du volume/Zoom avant
- 6 Touche de réduction du volume /Zoom arrière
- 7 Déclencheur

Touches et composants (dessus)



- 1 Interrupteur
- 2 Prise audio-vidéo Nokia (3,5 mm)

Insérer la carte SIM et la pile

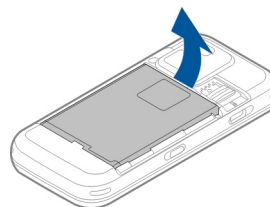
Suivez les instructions soigneusement afin de ne pas endommager la façade arrière.

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

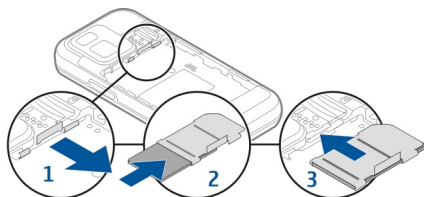
- 1 Retirez la façade arrière en la soulevant à partir de la base de l'appareil.



- 2 Si la pile est déjà en place, retirez-la en la soulevant dans le sens de la flèche.



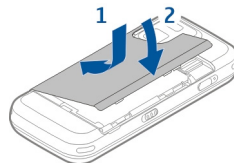
- 3 Extrayez le porte-carte SIM et insérez-y la carte SIM. Assurez-vous que les contacts dorés de la carte sont orientés vers le bas et que le coin biseauté de la carte fait face au coin biseauté du porte-carte. Remettez le porte-carte SIM en place.



- 4 Alignez les contacts de la pile avec les connecteurs correspondants de son compartiment, puis insérez-la dans le sens de la flèche.



- 5 Pour remettre la façade arrière en place, dirigez les languettes de verrouillage supérieures vers leurs fentes correspondantes, puis appuyez sur la façade jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



Carte mémoire

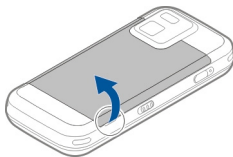


N'utilisez que des Cartes microSD approuvés par Nokia pour cet appareil. Nokia conçoit ses appareils en fonction des normes approuvées par l'industrie; toutefois, les cartes offertes sur le marché ne sont pas nécessairement toutes compatibles. L'utilisation d'une carte mémoire incompatible risque d'endommager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

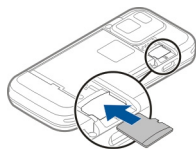
Insérer la carte mémoire

Il est possible qu'une carte mémoire soit déjà insérée dans l'appareil. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :

- 1 Retirez la façade arrière de l'appareil.



- 2 Insérez une carte mémoire compatible dans la fente. Assurez-vous que les contacts de la carte sont orientés vers le bas et en direction de la fente.



- 3 Enfoncez la carte dans la fente. Vous entendrez un clic une fois la carte bien en place.
- 4 Remettez la façade arrière en place. Assurez-vous que l'appareil reste orienté vers le bas lorsque vous remplacez la façade. Assurez-vous qu'elle est correctement fermée.

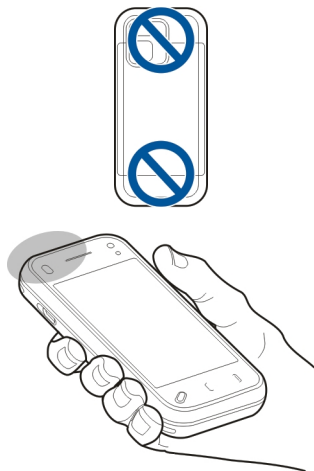
Retirer la carte mémoire

Important : Ne retirez pas la carte mémoire pendant qu'une application est en train d'y accéder. Cela risquerait d'endommager la carte mémoire et l'appareil, ainsi que de corrompre les données qui y sont enregistrées.

- 1 Avant de retirer la carte mémoire, appuyez sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Retirer carte mémoire**. Toutes les applications se fermeront.
- 2 Lorsque l'écran affiche **Retirer la carte mémoire fermera toutes les applications ouvertes. La retirer quand même?**, sélectionnez **Oui**.
- 3 Lorsque l'écran affiche **Retirez la carte mémoire et appuyez sur 'OK'**, retirez la façade arrière de l'appareil.
- 4 Appuyez sur la carte mémoire pour la dégager de son logement.
- 5 Extraire la carte mémoire. Si l'appareil est allumé, sélectionnez **OK**.
- 6 Remettez la façade arrière en place. Assurez-vous qu'elle est correctement fermée.

Emplacements des antennes

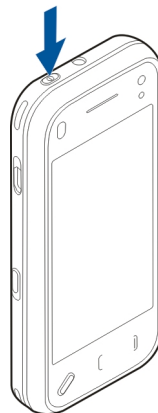
Il se peut que votre appareil soit doté d'une antenne interne et d'une antenne externe. Évitez de toucher inutilement l'antenne lorsque l'appareil est allumé. Le contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et peut entraîner une consommation excessive d'énergie, ce qui a pour effet de diminuer la durée de la pile.



Allumer ou éteindre l'appareil

Pour allumer l'appareil :

- 1 Maintenez l'interrupteur enfoncé.



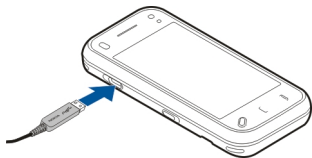
- 2 Si l'appareil vous demande d'entrer un NIP ou un code de verrouillage, entrez-le, puis sélectionnez **OK**. Le code de verrouillage par défaut est **12345**. Si votre appareil est verrouillé et que vous avez oublié le code, vous devrez demander de l'assistance et des frais supplémentaires pourraient être imputés. Pour de plus amples renseignements, contactez votre revendeur ou rendez-vous à un point de service Nokia Care.

Pour éteindre l'appareil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez **Éteindre!**.

Charger la pile

La pile est partiellement chargée à la sortie de l'emballage. Il se peut que vous n'ayez pas à charger la pile avant l'utilisation. Si l'appareil indique que la charge est faible, procédez comme suit :

Charge normale



- 1 Branchez le chargeur dans une prise de courant.
- 2 Branchez le chargeur à l'appareil. Le voyant de l'indicateur de charge situé à côté du connecteur USB s'allume pendant la charge de la pile.
- 3 Quand l'appareil indique que la pile est complètement chargée, débranchez le chargeur de l'appareil, puis de la prise de courant.

Il n'est pas nécessaire de charger la pile pendant une durée précise et vous pouvez utiliser l'appareil pendant la charge. Si la pile est complètement déchargée, quelques minutes peuvent s'écouler avant que l'indicateur de charge s'affiche à l'écran et que vous puissiez faire des appels.

Astuce : Débranchez toujours le chargeur de la prise de courant lorsque vous ne l'utilisez pas. Un chargeur branché

dans une prise de courant consomme de l'électricité, même lorsqu'il n'est pas raccordé à l'appareil.

Charge par câble USB

Il est possible de recharger la pile avec un câble USB si aucune prise de courant n'est accessible. Pendant la charge par câble USB, vous pouvez également transférer des données.

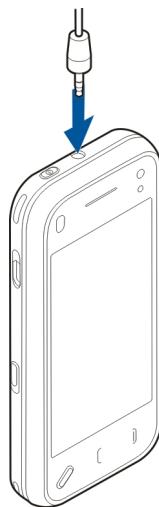
- 1 Branchez un appareil USB compatible à votre appareil au moyen d'un câble USB compatible.
L'efficacité de la charge par câble USB est très variable. Dans certains cas, un délai important peut s'écouler avant que la charge commence et que vous puissiez utiliser l'appareil.
- 2 Si l'appareil est allumé, vous pouvez sélectionner l'une des options de mode USB qui s'affichent à l'écran de l'appareil.

Écouteurs

Vous pouvez connecter des écouteurs compatibles à votre appareil. Vous devrez peut-être sélectionner le mode 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 écouteurs accompagnés d'une télécommande, branchez celle-ci au connecteur audiovisuel Nokia de

l'appareil, puis raccordez les écouteurs à la télécommande.



Avertissement :

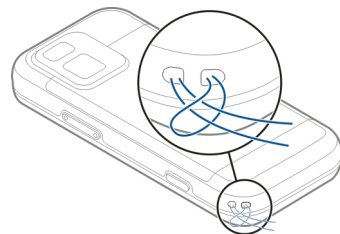
L'utilisation d'écouteurs réduit votre capacité à entendre les sons extérieurs. N'utilisez pas d'écouteurs dans des situations où cela pourrait compromettre votre sécurité.

Ne connectez pas à 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 approuvés par Nokia pour cet appareil), portez une attention particulière au volume.

Attacher une dragonne



Enfilez la dragonne, puis serrez-la.

Actions sur l'écran tactile

Utilisez l'écran tactile avec votre doigt ou un stylet (s'il est disponible).

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.

Taper et double-taper

Pour ouvrir une application ou un élément de l'écran tactile, il suffit habituellement de taper dessus avec le doigt. Toutefois, pour ouvrir les éléments suivants, vous devez taper dessus à deux reprises.

- Éléments de liste d'une application, par exemple, le dossier Brouillons de l'application Messagerie.
- Fichiers d'une liste de fichiers, par exemple, une image dans le dossier Images de l'application Photos.

Astuce : Lorsque vous ouvrez une liste, le premier élément est déjà en surbrillance. Pour ouvrir l'élément en surbrillance, tapez dessus à une reprise.

Lorsque vous tapez à une reprise sur un fichier ou sur un élément similaire, celui-ci ne s'ouvre pas, il est plutôt mis en surbrillance. Pour afficher les options offertes pour cet élément, sélectionnez **Options** ou, le cas échéant, une icône dans la barre d'outils.

Sélectionner

Dans la présente documentation à l'intention de l'utilisateur, pour ouvrir des applications ou des éléments en tapant dessus à une ou deux reprises, vous devez les « sélectionner ». Si vous devez sélectionner plusieurs éléments les uns après les autres, les sélections à faire sont séparées par des flèches.

Exemple : Pour sélectionner **Options** > **Aide**, tapez sur **Options**, puis sur **Aide**.

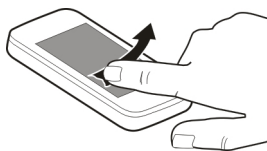
Faire glisser

Pour faire glisser, placez votre doigt sur l'écran, puis faites-le glisser sur l'écran.

Exemple : Pour vous déplacer vers le haut ou le bas d'une page Web, faites glisser la page avec votre doigt.

Balayer

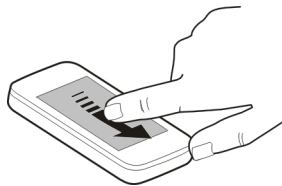
Pour balayer, faites glisser votre doigt rapidement vers la gauche ou la droite de l'écran.



Feuilleter

Pour feuilleter du contenu, placez votre doigt sur l'écran, faites-le glisser rapidement sur l'écran, puis retirez-le rapidement. Le contenu de l'écran continuera de défiler à

la vitesse et dans la direction établies au moment où vous retirez votre doigt. Pour sélectionner un élément dans une liste en cours de défilement et pour arrêter le mouvement, tapez sur l'élément. Dans votre appareil, la possibilité de feuilleter le contenu est offerte dans le lecteur de musique.



Faire défiler

Pour vous déplacer vers le haut ou le bas des listes dotées d'une barre de défilement, faites glisser le curseur de la barre de défilement.

Dans certains affichages en liste, vous pouvez appuyer votre doigt sur un élément de la liste et le faire glisser vers le haut ou le bas.

Astuce : Pour afficher une brève description d'une icône, placez votre doigt dessus. Les icônes ne comportent pas toutes des descriptions.

Rétroéclairage de l'écran tactile

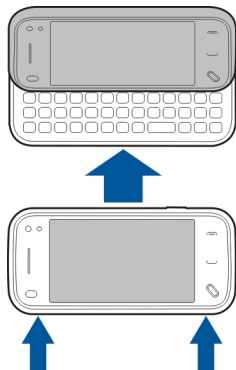
Pour activer le rétroéclairage de l'écran, déverrouillez le clavier et les touches s'il y a lieu, puis appuyez sur la touche de menu.

Écrire du texte

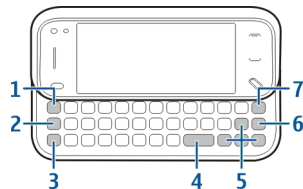
Il existe différents modes de saisie de texte. Lorsque la glissière est ouverte, le clavier complet fonctionne comme un clavier ordinaire. Lorsque la glissière est fermée, vous pouvez saisir le texte à l'aide du clavier virtuel, ou encore utiliser l'écriture manuscrite afin d'écrire les caractères directement à l'écran.

Pour ouvrir le clavier virtuel, sélectionnez un champ de texte quelconque. Pour basculer entre les modes clavier virtuel et écriture manuscrite, sélectionnez , puis le mode de saisie désiré.

Les méthodes de saisie et les langues prises en charge par la reconnaissance de l'écriture manuscrite varient selon les régions.



Votre appareil est doté d'un clavier complet. Pour ouvrir le clavier, soulevez l'écran tactile. Dans toutes les applications, l'affichage passe automatiquement du mode portrait au mode paysage lorsque vous ouvrez le clavier.



- 1 Touche Sym.** Pour insérer les caractères spéciaux absents du clavier, appuyez une fois sur la touche Sym, puis sélectionnez le caractère voulu dans le tableau.
- 2 Touche de fonction.** Pour insérer les caractères spéciaux qui sont imprimés au-dessus des touches, appuyez sur la touche de fonction, puis sur la touche alphabétique correspondante, ou maintenez enfoncée la touche alphabétique seulement. Pour insérer plusieurs caractères spéciaux en succession, appuyez deux fois rapidement sur la touche de fonction, puis appuyez sur les touches alphabétiques désirées. Pour revenir au mode normal, appuyez une fois sur la touche de fonction.
- 3 Touche Majuscule.** Pour alterner entre les modes majuscules et minuscules, appuyez deux fois sur la touche Majuscule. Pour entrer une seule lettre majuscule en mode minuscules ou une seule lettre minuscule en mode majuscules, appuyez une fois sur la touche Majuscule, puis sur la touche alphabétique désirée.
- 4 Touche d'espace**

- 5 **Touches de direction.** Pour aller vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite, servez-vous des touches de direction.
- 6 **Touche d'entrée**
- 7 **Touche d'effacement arrière.** Pour effacer un caractère, appuyez sur la touche d'effacement arrière. Pour effacer plusieurs caractères, maintenez la touche d'effacement arrière enfoncée.

Insérer des lettres absentes du clavier

Il est possible d'insérer les variantes des lettres, par exemple, les lettres accentuées. Pour insérer le caractère à, maintenez enfoncée la touche Sym et appuyez simultanément et à plusieurs reprises sur la lettre A, jusqu'à ce que le caractère désiré s'affiche. L'ordre et la disponibilité des lettres dépendent de la langue d'écriture sélectionnée.

Entrée tactile

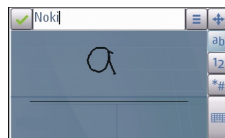
Écriture manuscrite

Pour activer le mode d'écriture manuscrite, tapez sur  puis sur **Écriture manuscrite**.

Écrivez en caractères lisibles et droits dans la zone d'entrée de texte; laissez une espace entre les caractères.

Pour montrer à l'appareil votre style d'écriture manuscrite, tapez sur  puis sur **Entraînement écr. man..**

Pour entrer des lettres et des chiffres (mode par défaut), écrivez de la façon habituelle. Pour sélectionner le mode chiffres, tapez sur  dans le volet droit de la zone d'entrée. Pour entrer des caractères non romains, tapez sur l'icône correspondante, le cas échéant.



Pour écrire des caractères spéciaux, procédez de la façon habituelle. Vous pouvez aussi taper sur  dans le volet droit de la zone d'entrée et sélectionner un caractère désiré dans le tableau contextuel.

Pour supprimer des caractères ou ramener le curseur, balayez vers l'arrière (voir la figure 1).

Pour insérer une espace, balayez vers l'avant (voir la figure 2).



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.

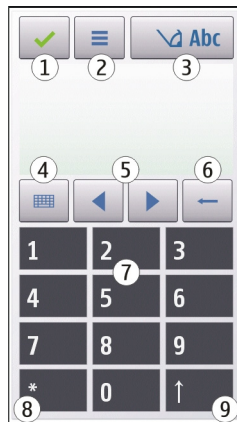
Trait de guidage — Pour afficher ou masquer la ligne de direction de la zone d'écriture. La ligne de direction vous aide à écrire droit et aide aussi votre appareil à reconnaître votre écriture.

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.

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.

Verrouiller les touches et l'écran tactile

Lorsque l'appareil ou le clavier est verrouillé, il se peut que vous puissiez quand même appeler le numéro d'urgence programmé dans votre appareil.

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran et les touches, faites glisser le commutateur de verrouillage qui se trouve sur le côté de l'appareil.

Lorsque vous verrouillez l'écran tactile et les touches, l'écran tactile s'éteint et les touches sont désactivées.

Pour modifier les paramètres de verrouillage automatique de l'écran et des touches, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Gestion téléph. > Garde-tches auto.**

Application Échange de Nokia

Transférer des données

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 à partir duquel vous voulez les transférer. Si cet appareil prend en charge la synchronisation, vous pouvez également synchroniser les données entre les appareils. Votre appareil vous informe si l'autre appareil n'est pas compatible.

S'il n'est pas possible d'allumer l'autre appareil sans une carte SIM, vous devez insérer votre carte SIM dans celui-ci. Lorsque vous allumez votre appareil sans carte SIM, le profil hors ligne est automatiquement activé et vous pouvez effectuer le transfert.

Transférer des données pour la première fois

- 1 Pour récupérer les données de l'autre appareil pour la première fois, sur votre appareil, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Transf. données > Échange téléph.:**
- 2 Sélectionnez le type de connexion que vous voulez utiliser lors du transfert des données. Les deux appareils doivent prendre en charge le type de connexion sélectionné.
- 3 Si vous choisissez la connectivité 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 est commencé, vous pouvez l'annuler et le reprendre plus tard.

Le contenu est transféré depuis la mémoire de l'autre appareil et copié dans l'emplacement correspondant de votre appareil. La durée du transfert dépend de la quantité de données transférées.

Synchroniser, récupérer ou envoyer des fichiers

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Transf. données > Échange téléph.**

Après le premier transfert, sélectionnez l'une des options suivantes pour commencer un nouveau transfert en fonction du modèle :



pour synchroniser le contenu entre les deux appareils, si l'autre appareil est compatible avec la synchronisation. La synchronisation est bidirectionnelle. Si un élément est supprimé sur un appareil, il est supprimé sur les deux. Il est impossible de restaurer les éléments supprimés lors d'une synchronisation.



pour récupérer le contenu de l'autre appareil sur votre appareil. Avec la récupération, le contenu est transféré de l'autre appareil vers le vôtre. Il se peut que le système vous demande si vous voulez supprimer ou conserver le contenu d'origine sur l'autre appareil, selon le modèle de ce dernier.



pour envoyer le contenu de votre appareil vers l'autre appareil.

Si vous n'arrivez pas à envoyer un élément, selon le type d'appareil, vous pouvez ajouter l'élément au dossier Nokia (**C:\Nokia** ou **E:\Nokia**) dans votre appareil. Lorsque vous sélectionnez le dossier à transférer, les éléments seront synchronisés avec le dossier correspondant de l'autre appareil.

Utilisez les raccourcis pour répéter un transfert

Après un transfert de données, vous pouvez enregistrer dans l'affichage principal un raccourci contenant les paramètres du transfert afin de le répéter plus tard.

Pour modifier le raccourci, sélectionnez **Options > Paramètres du raccourci**. Vous pouvez, par exemple, créer ou modifier le nom du raccourci.

Un journal de transfert s'affiche après chaque transfert. Pour afficher le journal du dernier transfert, sélectionnez un raccourci à l'affichage principal, puis **Options** > **Afficher le journal**.

Traitement des conflits de transfert

Si un élément à transférer a été modifié dans les deux appareils, l'appareil tente automatiquement de fusionner les modifications. Si cette opération est impossible, il y a alors conflit de transfert. Pour résoudre le conflit, sélectionnez **Vérifier un à la fois**, **Priorité à ce téléphone** ou **Priorité à l'autre tél.** pour résoudre le conflit.

Profils

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Profils**.

Les profils vous permettent de définir et de personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte et les autres tonalités en fonction de différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Le nom du profil sélectionné est affiché au haut de l'écran de démarrage.

Pour changer de profil, sélectionnez le profil voulu, puis sélectionnez **Options** > **Activer**.

Pour personnaliser un profil, sélectionnez le profil voulu, puis sélectionnez **Options** > **Personnaliser**. Vous pourrez ensuite définir les paramètres à modifier.

Pour activer le profil pour une certaine durée pouvant aller jusqu'à 24 heures, sélectionnez **Options** > **Limité**, puis définissez l'heure de fin. Une fois que l'heure est passée, l'appareil réactive le dernier profil actif non temporisé. Lorsque le profil est temporisé, l'icône ⌚ est affichée sur l'écran de démarrage. Le profil hors ligne ne peut être temporisé.

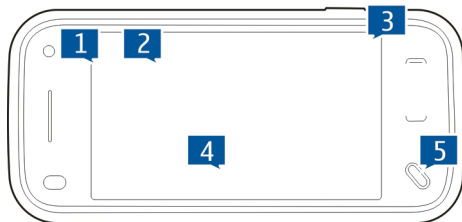
Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Créer nouveau**.

Votre appareil

Écran d'accueil

À propos de l'écran de démarrage

À partir de l'écran de démarrage, vous pouvez accéder rapidement aux applications que vous utilisez le plus souvent, commander les applications (comme le lecteur audio), afficher vos contacts favoris et voir en un coup d'œil vos appels en absence et vos messages non lus.



Éléments interactifs de l'écran de démarrage

Pour ouvrir l'application de l'horloge, tapez sur l'horloge (1).

Pour ouvrir le calendrier ou pour changer de profil à partir de l'écran de démarrage, tapez sur la date ou le nom du profil (2).

Pour afficher ou modifier les paramètres de connectivité (≡), pour afficher les réseaux locaux sans fil (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 accéder au menu principal, appuyez sur la touche de menu (5).

Pour afficher ou masquer du contenu, faites glisser votre doigt sur l'écran de démarrage.

Ajouter des éléments à l'écran de démarrage.

Pour ajouter un élément à l'écran de démarrage, sélectionnez **Options** > **Modifier le contenu** > **Options** > **Ajouter du contenu**, puis sélectionnez l'élément dans la liste.

L'utilisation de widgets peut engendrer le transfert d'importants volumes de données (service réseau).

Pour déplacer un élément, sélectionnez **Options** > **Modifier le contenu**, sélectionnez l'élément désiré, faites-le glisser et déposez-le à son nouvel emplacement.

Retirer un élément de l'écran de démarrage

Sélectionnez **Options** > **Modifier le contenu** et l'élément à retirer.

Sélectionnez **Options** > **Retirer** > **Terminé**.

Notifications de courriel

À propos des notifications de courriel

Les notifications de courriel de l'écran de démarrage vous aident à rester informé des courriels de votre boîte aux lettres. Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il affiche un aperçu des en-têtes des messages ou uniquement le nombre de messages non lus.

Gérer ses courriels à l'écran de démarrage

Pour ajouter l'application de courriel à l'écran de démarrage, sélectionnez **Options > Modifier le contenu > Options > Ajouter du contenu > Widget de courriel**.

Pour configurer votre compte de courriel, à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez **Configurer le courriel**, puis suivez les instructions qui s'affichent. Lorsque la configuration est terminée, l'icône de courriel apparaît à l'écran de démarrage. Pour ouvrir votre boîte aux lettres, tapez sur l'icône.

Utiliser le lecteur musique à partir de l'écran de démarrage

Vous pouvez commander le lecteur musique à partir de l'écran de démarrage. Pour activer les commandes du lecteur musique, sélectionnez **Options > Modifier le contenu > Options > Ajouter du contenu > Lecteur de musique**.

Aller à Musique apparaît dans l'écran de démarrage.

Pour ouvrir le lecteur musique, tapez sur **Aller à Musique** et sélectionnez les éléments que vous voulez écouter.

Les touches de commande du lecteur musique et, s'ils sont disponibles, le titre de la chanson ainsi que le nom de son interprète et de l'album sont affichés lors de la lecture.

Contacts favoris à l'écran de démarrage

Vous pouvez ajouter plusieurs contacts directement à l'écran de démarrage, ce qui permet de les appeler et de leur envoyer des messages rapidement, mais également de consulter leurs sources Web, leurs coordonnées et leurs paramètres.

- 1 Pour ajouter vos contacts favoris dans l'écran de démarrage, sélectionnez **Options > Modifier le contenu > Options > Ajouter du contenu > Contacts favoris**.

Une rangée d'icônes  s'affiche à l'écran de démarrage.

- 2 Sélectionnez une icône au choix () et un contact dans le menu Contacts.

Ajouter votre flux préféré de partage en ligne à votre écran de démarrage

Si vous ajoutez le gadget de partage en ligne à votre écran de démarrage, vous pourrez accéder rapidement à votre flux préféré de partage en ligne.

- 1 À l'écran de démarrage, sélectionnez **Options** > **Modifier le contenu** > **Options** > **Ajouter du contenu** > **Partage en ligne**.
- 2 Sélectionnez le flux que vous souhaitez ajouter. Vous devrez peut-être vous inscrire à un service de votre fournisseur de services avant de pouvoir ajouter un flux.

Le gadget logiciel affiche des images miniatures d'un flux sélectionné de n'importe lequel de vos comptes de partage en ligne. Les images les plus récentes sont affichées en premier.

Indicateurs

-  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 tonalités 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.
 Votre appareil est connecté à un réseau par l'entremise d'un réseau local sans fil ou UMTS (service réseau); il est prêt pour un appel Internet. 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.
 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 est compatible avec 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

356



connexion est en attente et l'icône ³⁶ indique qu'une connexion est en train d'être établie. Une connexion HSDPA (accès par paquets à liaison descendante haut débit) est prise en charge et active (service réseau). L'icône ³⁵⁶ indique que la connexion est suspendue et l'icône ³⁵⁶ indique qu'une connexion est en cours d'établissement. 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'icône clignote, cela signifie que votre appareil est en train d'essayer de se connecter à un autre appareil. Une connexion USB est active. Une synchronisation est en cours. Le système GPS est actif.

Raccourcis

Pour basculer entre les applications ouvertes, maintenez la touche menu enfoncée.

Le fait de laisser les applications s'exécuter en arrière-plan augmente la consommation d'énergie et réduit l'autonomie de la pile.

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

Pour changer de profil, appuyez sur l'interrupteur et sélectionnez un profil.

Pour appeler votre boîte vocale (service réseau), maintenez la touche **1** enfoncée.

Pour ouvrir la liste des derniers numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage.

Pour utiliser les commandes vocales, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran de démarrage.

Pour modifier la langue de rédaction, appuyez sur , puis sur la touche Sym.

Rechercher

À propos de la Recherche

Sélectionnez **Menu > Applic. > Rechercher**.

La fonction Rechercher 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.

Lancer une recherche

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Rechercher.**

Pour rechercher dans le contenu de votre appareil cellulaire, entrez des termes d'interrogation dans le champ de recherche ou parcourez les catégories de contenu. Lorsque vous entrez des termes d'interrogation, les résultats sont regroupés par catégories. S'ils correspondent aux termes d'interrogation, les résultats auxquels vous avez accédé le plus récemment apparaissent au haut de la liste des résultats.

Pour rechercher des pages Web sur Internet, sélectionnez **Recherch. sur Internet** et un fournisseur de services de recherche, puis entrez vos termes d'interrogation dans le champ de recherche. Le service de recherche que vous avez sélectionné est défini comme votre fournisseur de services de recherche Internet par défaut.

Si un service de recherche par défaut est déjà défini, sélectionnez-le pour lancer une recherche, ou sélectionnez **Aucun service de rech.** pour utiliser un autre service de recherche.

Pour changer le fournisseur de services de recherche par défaut, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Services de recherche.**

Pour changer le paramètre de pays ou de région afin de trouver plus de services de recherche, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Pays ou région.**

Paramètres de recherche

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Rechercher.**

Pour modifier les paramètres de recherche de l'application Recherche, sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis une des options suivantes :

Pays ou région — Pour sélectionner le pays ou la région de départ pour la recherche.

Connexion — Pour sélectionner le point d'accès, puis accepter ou refuser des connexions au réseau.

Services de recherche — Pour définir si les catégories de recherche et les fournisseurs de services sont affichés.

Général — Pour activer ou désactiver les infobulles et effacer l'historique de recherche.

Commande du volume et du haut-parleur

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.**

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 l'appareil sans qu'il soit connecté au réseau cellulaire. Lorsque vous activez le profil hors ligne, la connexion au réseau cellulaire est désactivée, ce qui est indiqué par le symbole **X** affiché dans la zone de l'indicateur de puissance du signal. Tous les signaux de fréquence radio entre l'appareil et le réseau cellulaire sont bloqués. Si vous tentez d'envoyer des messages par l'entremise du réseau cellulaire, ces messages sont enregistrés dans la boîte d'envoi et seront envoyés plus tard.

Lorsque le profil hors ligne est actif, vous pouvez utiliser votre appareil sans une carte SIM.

Si la carte SIM n'est pas bien installée, l'appareil démarre en profil hors ligne.

Important : En mode hors ligne, vous ne pouvez pas faire ou recevoir d'appels, ni utiliser d'autres fonctions qui nécessitent un accès au réseau cellulaire. Il se peut toutefois que vous puissiez appeler le numéro d'urgence officiel programmé dans votre appareil. Pour faire des

appels, vous devez d'abord activer l'appareil en changeant de profil. Si l'appareil est verrouillé, entrez le code de verrouillage.

Lorsque le profil hors ligne est activé, vous pouvez quand même utiliser une connexion à un réseau local sans fil (WLAN), par exemple, pour accéder à vos courriels ou naviguer sur Internet. Vous pouvez aussi utiliser la connectivité Bluetooth avec le profil hors ligne. Veillez à toujours vous conformer aux mesures de sécurité en vigueur lorsque vous utilisez une connexion WLAN ou Bluetooth.

Pour activer un autre profil, appuyez brièvement sur l'interrupteur, puis sélectionnez le profil de votre choix. L'appareil réactive les communications sans fil (si la puissance du signal est suffisante).

Téléchargements haute vitesse

L'accès paquets en liaison descendante haute vitesse (HSDPA, aussi appelé 3.5G, indiqué par **3.5G**) est un service réseau sur les réseaux UMTS, qui offre des téléchargements de données haut débit. Lorsque la connectivité HSDPA de l'appareil est activée et que celui-ci est connecté à un réseau UMTS compatible, le téléchargement de données - comme les messages, les courriels et les pages Web - peut être plus rapide dans tout le réseau cellulaire. Une connexion HSDPA active est indiquée par l'icône 

Vous pouvez activer ou désactiver la connectivité HSDPA dans les paramètres de données par paquets.

Communiquez avec votre fournisseur de services pour vérifier la disponibilité des services de connexion de données et pour vous y abonner.

Les vitesses de transfert sur les réseaux HSDPA ne touche que la vitesse de téléchargement; ne change pas de données au réseau, comme les messages et les courriels, ne change pas.

Ovi (service réseau)

Accéder à Ovi avec votre Nokia N97 mini

Ovi est votre portail vers un grand nombre de services Nokia.

Pour faire une visite guidée et obtenir davantage de renseignements, visitez le site www.ovi.com.

Boutique Ovi

À propos de la boutique Ovi

Dans la boutique Ovi, vous pouvez télécharger des jeux pour appareils mobiles, des applications, des vidéos, des images et des sonneries sur votre appareil. Certains des éléments sont gratuits alors que d'autres doivent être achetés. Pour ces derniers, vous pouvez payer par carte de crédit ou au moyen de votre compte de téléphone. Les éléments offerts par la boutique Ovi sont compatibles avec votre appareil mobile et correspondent à vos goûts ainsi qu'à à votre emplacement.

Le contenu de la boutique Ovi est classé selon les catégories suivantes :

- Recommandés

- Jeux
- Personnalisation
- Applications
- Audio et vidéo

Créer un compte Nokia

Lorsque vous créez un compte Nokia, vous pouvez accéder à Ovi et à tous ses services en utilisant les mêmes nom d'utilisateur et mot de passe.

- 1 Sélectionnez **Create a Nokia account**.
- 2 Entrez un nom d'utilisateur.
- 3 Sélectionnez votre pays dans la liste.
- 4 Entrez votre date de naissance.
- 5 Entrez votre adresse de courriel ou votre numéro de téléphone.
- 6 Entrez un mot de passe, puis confirmez-le.
- 7 Entrez les caractères affichés dans la boîte de droite.
- 8 Sélectionnez **Submit**.

Connexion à la Boutique Ovi

Ouvrir une session

Sélectionnez **Sign in**, puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Nokia.

Récupérer un nom d'utilisateur ou un mot de passe oublié.

Sélectionnez **Options > Retrieve**.

Faire une recherche dans la Boutique Ovi

Les articles de la Boutique Ovi sont classés par catégorie. Vous pouvez parcourir les catégories ou effectuer une recherche à l'aide d'un mot clé.

Vous pouvez également sélectionner le type d'article que vous souhaitez voir : articles gratuits, articles les plus en demande ou articles qui vous sont recommandés.

Afficher les détails d'un article

Sélectionnez un article pour voir des informations détaillées et des critiques d'autres utilisateurs. Si vous êtes connecté à la Boutique Ovi, vous pouvez également rédiger vos propres critiques.

Lire d'autres critiques rédigées par d'autres utilisateurs

Sélectionnez **More reviews**.

Rédiger une critique

Sélectionnez le lien permettant de rédiger une critique, entrez votre critique, puis attribuez une cote de une à trois étoiles.

Afficher des informations sur l'éditeur

Sélectionnez le lien du profil de l'éditeur.

Rechercher des articles connexes

Sélectionnez **More related**.

Acheter du contenu

- 1 Sélectionnez l'article que vous voulez acheter.
- 2 Sélectionnez **Buy**.
- 3 Entrez le nom d'utilisateur de votre compte Nokia et votre mot de passe. Si vous n'avez pas de compte, sélectionnez **Create a Nokia account**, puis entrez les renseignements demandés.
- 4 Choisissez le mode de paiement : par carte de crédit ou par l'intermédiaire de votre compte téléphonique. Si vos données de carte de crédit sont déjà enregistrées dans votre compte Nokia et que vous souhaitez utiliser une autre carte de crédit, sélectionnez **Edit payment settings**, puis entrez les renseignements demandés. Pour enregistrer vos données de carte de crédit dans votre compte Nokia, cochez la case « Save this card to my Nokia account ».
- 5 Sélectionnez l'adresse de courriel où vous souhaitez recevoir le reçu de votre achat.
- 6 Sélectionnez **Purchase**.

Partager des favoris avec des amis

La Boutique Ovi permet d'envoyer un message texte contenant un lien vers les articles de la Boutique.

- 1 Sélectionnez l'article à partager.
- 2 Sélectionnez **Send to friend**.
- 3 Entrez un numéro de téléphone selon le format international.
- 4 Sélectionnez **Send**.

Signaler du contenu inapproprié

Communiquez avec Nokia si vous trouvez du contenu inapproprié dans la Boutique Ovi.

- 1 Sélectionnez l'élément comprenant du contenu inapproprié.
- 2 Sélectionnez **Report issue**.
- 3 Sélectionnez la raison dans la liste, puis entrez d'autres détails s'il y a lieu.
- 4 Sélectionnez **Submit**.

Changer les paramètres de la Boutique Ovi

À partir des paramètres de la Boutique Ovi, vous pouvez modifier les détails de votre compte, permettre à vos amis de consulter vos activités dans la Boutique Ovi et changer votre mot de passe ainsi que votre question de sécurité.

Pour modifier les paramètres de la Boutique Ovi, sélectionnez **Options** > **Settings**, puis l'une des options suivantes :

Ovi sharing — Vous permet de donner à vos contacts Ovi l'accès à vos activités dans la Boutique Ovi.

Account information — Vous permet de modifier les détails de votre compte Nokia.

Change password — Vous permet de changer le mot de passe de votre compte Nokia.

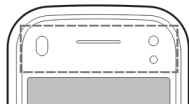
Change security question — Vous permet de changer la question de sécurité qui vous est posée lorsque vous voulez récupérer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Installation preferences — Vous permet de choisir comment vous souhaitez installer le contenu dans votre appareil.

Faire des appels

Capteur de proximité

Votre appareil est doté d'un capteur de proximité. Pour empêcher les sélections accidentelles, l'écran tactile est automatiquement désactivé pendant les appels, dès que vous placez l'appareil à proximité de votre oreille.



Ne recouvrez pas le capteur de proximité (par exemple, avec une pellicule protectrice ou du ruban adhésif).

Appels vocaux

- 1 À partir de l'écran de démarrage, sélectionnez ou **Composeur** 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 effectuer l'appel, 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 met toujours fin à un appel, même si une autre application est active.
- 1 Pour faire un appel à partir du répertoire de contacts, sélectionnez **Menu > Contacts**,
- 2 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.
- 3 Pour appeler le contact en surbrillance, appuyez sur la touche de conversation. Si vous avez enregistré plusieurs numéros pour un même contact, sélectionnez le numéro de votre choix dans la liste, puis appuyez sur la touche de conversation.

Durant un appel

Pour désactiver ou réactiver le microphone, sélectionnez ou .

Pour mettre l'appel en attente ou le reprendre, sélectionnez ou .

Pour activer le haut-parleur, sélectionnez . Si vous disposez d'un écouteur compatible doté de la connectivité Bluetooth, pour acheminer le son vers cet écouteur, sélectionnez **Options > Activer mains libres BT**.

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 : Lorsque vous avez un seul appel actif, appuyez sur la touche de conversation pour le mettre en attente. Pour revenir à l'appel, appuyez de nouveau sur la touche de conversation.

Pour envoyer des chaînes de tonalités DTMF (par exemple, un mot de passe), sélectionnez **Options** > **Envoyer DTMF**.

Entrez la chaîne ou recherchez-la dans le répertoire de contacts.

Pour entrer un caractère d'attente (w) ou un caractère de pause (p), appuyez plusieurs fois sur *.

Pour envoyer la tonalité, sélectionnez **OK**. Vous pouvez ajouter des tonalités aux champs de numéro de téléphone ou aux champs DTMF dans les détails d'un contact.

Pour mettre fin à un appel actif et répondre à l'appel en attente, sélectionnez **Options** > **Remplacer**.

Pour mettre fin à tous vos appels, sélectionnez .

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

Boîte vocale et boîte de vidéos

Pour appeler votre boîte vocale ou votre boîte de vidéos (services réseau, boîte de vidéos offerte seulement sur les réseaux UMTS), à partir de l'écran d'accueil, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, maintenez la touche **1** enfoncée, puis sélectionnez **Boîte vocale** ou **Boîte aux lettres vidéo**.

- 1 Pour changer le numéro de téléphone de votre boîte vocale ou de votre boîte de vidéos, 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 rejeter

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

Si vous ne voulez pas répondre à un appel, appuyez sur la touche de fin pour le rejeter. Si la fonction de renvoi d'appels (service réseau) est activée, rejeter un appel entrant a également pour effet de le renvoyer.

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

Pour envoyer un message texte de rejet d'appel sans réellement rejeter l'appel, afin d'informer l'appelant que vous ne pouvez répondre à son appel, sélectionnez **Silence** et **Env. mess.**, rédigez le message texte, puis appuyez sur la touche de conversation.

Pour activer la fonction de message texte de renvoi d'appel et rédiger un message de réponse standard, sélectionnez **Menu > Paramètres et Appel > Appeler > Rejeter appel avec mess.**, puis **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 est 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 avoir 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.

Composer un numéro à l'aide d'une seule touche

Pour activer la composition abrégée, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Appel > Appeler > Composition abrégée**.

Pour associer un numéro de téléphone à l'une des touches numériques :

- 1 Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Appel > Compo. abrégée**.
- 2 Mettez en surbrillance la touche à laquelle le numéro de téléphone sera attribué, puis sélectionnez **Options > Attribuer**.

Les touches 1 et 2 sont réservées pour les boîtes vocale et vidéo, si ces fonctions sont prises en charge par le réseau.

Pour faire un appel à partir de l'écran de démarrage lorsque la composition abrégée est activée, sélectionnez  pour ouvrir le composeur, puis maintenez enfoncée la touche numérotée assignée.

Appel en attente

Vous pouvez répondre à un appel pendant que vous avez déjà un appel en cours.

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 en attente, appuyez sur la touche de conversation. Le premier appel sera mis en attente.
- 2 Pour basculer entre les deux appels, sélectionnez **Options > Permuter**.
- 3 Pour mettre en communication un appel en attente avec 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 appareil crée automatiquement une marque vocale pour les contacts. Pour écouter la marque vocale synthétisée, sélectionnez un contact et **Options > Détails étiquette vocale**. Mettez à un détail de contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Lire l'étiquette vocale**.

Faire 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 démarrer la composition vocale, maintenez la touche de conversation enfoncée à partir de l'écran de démarrage. Si des écouteurs compatibles avec une touche de fonction sont connectés, maintenez enfoncée la touche de fonction afin de démarrer la composition vocale.
- 2 Une brève tonalité se fait entendre, et **Parlez maintenant** s'affiche. Dites clairement le nom enregistré pour le contact.
- 3 L'appareil dit la marque vocale synthétisée pour le contact reconnu dans la langue sélectionnée pour l'appareil, et affiche le nom ainsi que le numéro. Pour annuler la composition vocale, sélectionnez **Quitter**.

Si plusieurs numéros sont enregistrés pour un nom, vous pourrez dire aussi le nom et le type de numéro, comme mobile ou téléphone.

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 > Images 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 .

Pour activer le haut-parleur, sélectionnez **Options** > **Activer mains libres BT**.

Pour revenir au combiné, sélectionnez **Options** > **Revenir au combiné**.

Pour utiliser la caméra à l'arrière de votre appareil afin 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** > **Régler** > **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 l'image vidéo en direct, sélectionnez **Oui**.

Si vous n'activez pas la transmission de la vidéo, vous entendez seulement la voix de l'appelant. Un écran gris remplace votre propre image vidéo. Pour activer la transmission de l'image vidéo, sélectionnez **Options** > **Activer** > **Envoi contenu vidéo**.

Pour remplacer l'écran gris par une image fixe prise par l'appareil photo de votre appareil, sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Appel** > **Appeler** > **Image ds appel vidéo**.

Pour refuser un appel vidéo, appuyez sur la touche réponse/fin.

Appels Internet

À propos des appels Internet

Le service réseau d'appels Internet vous permet de faire et de recevoir des appels par l'intermédiaire d'une connexion Internet. Les services d'appels Internet peuvent prendre en charge les appels entre ordinateurs, entre téléphones cellulaires et entre appareils compatibles avec la voix sur IP et téléphones traditionnels. Pour connaître la disponibilité du service et les modalités d'abonnement, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour faire ou recevoir un appel Internet, votre appareil doit se trouver dans la zone de couverture d'un réseau local sans fil (WLAN) ou avoir établi une connexion de données par paquet (GPRS) dans un réseau UMTS, et il doit être connecté à un service d'appels Internet.

Il se peut que votre appareil contienne un widget d'installation permettant d'installer des services d'appels Internet.

Se connecter à un service d'appel Internet

Lorsqu'un service d'appel Internet a été installé, un onglet associé au service est affiché dans la liste des contacts.

Pour vous connecter à un service, sélectionnez **Menu** > **Contacts**, le service, puis **Options** > **Connecter**.

Pour ajouter des contacts en tant que contacts du service à la liste des amis manuellement ou à partir de la liste des contacts, sélectionnez **Options** > **Nouveau contact**.

Faire des appels Internet

Pour appeler un contact lorsque vous êtes connecté à un service, tapez sur le contact dans la liste d'amis, puis sélectionnez .

Pour faire un appel Internet à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez , entrez le numéro, puis sélectionnez **Options** > **Appeler** > **Appel Internet**.

Pour faire un appel Internet à une adresse Internet à partir de l'écran de démarrage, sélectionnez , puis **Options** > **Ouvrir le clavier**. Entrez l'adresse, puis sélectionnez .

Paramètres de communication Internet

Sélectionnez **Menu** > **ParamètresConnectivité** > **Param. admin.** > **Param. Net.**

Pour afficher et modifier les paramètres d'un service, sélectionnez **Param..**

Pour supprimer un service de votre liste de services, sélectionnez **Options** > **Supprimer le service**.

Paramètres du service d'appel Internet

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, ouvrez un onglet de service, puis sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour définir un service d'appel Internet en tant que service par défaut, sélectionnez **Service par défaut**. Quand vous appuyez sur la touche d'appel pour composer un numéro, vous faites un appel Internet au moyen du service par défaut si celui-ci est connecté. Un seul service peut être défini comme service par défaut.

Pour modifier la destination du service, sélectionnez **Connectivité du service**.

Partage vidéo

Le partage vidéo (service réseau) vous permet d'envoyer une vidéo en direct ou un clip vidéo à partir de votre appareil vers un autre appareil compatible pendant un appel vocal.

Le haut-parleur est actif au moment où vous activez le partage vidéo. Si vous ne voulez pas utiliser le haut-parleur pour l'appel vocal pendant le partage vidéo, vous pouvez aussi utiliser des écouteurs compatibles.

Avertissement :

L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

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 et 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**.

- 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**.

- Pour partager une vidéo en direct pendant l'appel, sélectionnez **Vidéo en direct**.
Pour partager un clip vidéo, sélectionnez **Clip vidéo**. Vous verrez s'ouvrir la liste des clips vidéo téléchargés dans la mémoire de l'appareil, la mémoire de masse

ou une carte mémoire (s'il y a lieu). Sélectionnez 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.

- 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 utiliser. 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 commence automatiquement lorsque le destinataire accepte l'invitation.

Options accessibles pendant le partage vidéo



pour activer ou désactiver la sourdine du microphone



pour activer ou désactiver le haut-parleur pour interrompre et reprendre le partage vidéo



pour passer en mode plein écran (offerte au destinataire seulement)

- 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.

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 applications pendant le partage d'un clip vidéo, le partage est suspendu. Pour revenir à l'écran de partage vidéo et poursuivre le partage, sélectionnez **Options > Reprendre partage vidéo** à partir de l'écran de démarrage.

Accepter une invitation

Lorsque quelqu'un vous envoie une invitation de partage de vidéo, le message d'invitation affiche le nom de l'expéditeur ou son adresse SIP.

Si quelqu'un vous transmet une invitation de partage et que vous ne vous trouvez pas dans la zone de couverture du réseau 3G, vous ne saurez pas que vous avez reçu une invitation.

Lorsque vous recevez une invitation, sélectionnez l'une des options suivantes :

Oui — Accepter l'invitation et commencer la session de partage.

Non — Refuser l'invitation. L'expéditeur reçoit un message indiquant que vous avez refusé l'invitation. Vous

pouvez aussi appuyer sur la touche de fin pour refuser l'invitation et mettre fin à l'appel vocal.

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 cesse également.

Journal

Le journal garde en mémoire l'historique des communications de l'appareil. Le téléphone n'enregistre les appels manqués et les appels reçus que s'il est allumé, qu'il se trouve dans la zone de couverture du réseau et si le réseau prend en charge ces fonctions.

Appels récents

Vous pouvez consulter des renseignements relatifs à vos appels récents.

Sélectionnez **Menu > Applic. > Journal**, puis **Appels récents**.

Voir les appels en absence, reçus ou composés

Sélectionnez **Appels en abs.**, **Appels reçus**, ou **Num. composés**.

Astuce : Pour ouvrir la liste des numéros composés, appuyez sur la touche de conversation à partir de l'écran de démarrage.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Enregistrer ds Contacts — Pour enregistrer dans vos contacts le numéro de téléphone provenant d'une liste d'appels récents.

Effacer la liste — Effacer la liste d'appels récents sélectionnée.

Supprimer — Pour effacer un événement dans la liste sélectionnée.

Paramètres — Sélectionnez **Durée du journal**, puis la période pendant laquelle les renseignements sur la communication doivent être conservés dans le journal. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, aucune information ne sera conservée dans le journal.

Durée d'appel

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Journal**.

Pour afficher la durée approximative de votre dernier appel, entrant ou sortant, sélectionnez **Durée des appels**.

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

Connexions de données par paquets

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Journal**.

Pour afficher la quantité de données envoyées ou reçues pendant de telles connexions, sélectionnez **Paquets données** > **Donn. envoyées** ou **Données reçues**.

Pour effacer les données envoyées et les données reçues, sélectionnez **Options** > **Mettre cptrs à zéro**. Pour effacer les données, vous devrez entrer le code de verrouillage.

Surveiller tous les événements de communication

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Journal**.

Pour ouvrir le journal général afin d'effectuer un suivi de tous les appels vocaux, messages texte, connexions de données ou connexions sans fil enregistrés par l'appareil, sélectionnez 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 afficher la quantité de données transférées et la durée d'une connexion de données par paquets en particulier, mettez en surbrillance un événement entrant ou sortant désigné par GPRS, puis sélectionnez **Options** > **Afficher**.

Pour copier un numéro de téléphone du journal dans le presse-papier, par exemple, pour le coller dans un message texte, sélectionnez **Options > Utiliser le numéro > Copier**.

Pour filtrer le journal, sélectionnez **Options > Filtrer** et un filtre.

Pour définir la durée du journal, sélectionnez **Options > Paramètres > Durée du journal**. Si vous sélectionnez **Aucun journal**, tout le contenu du journal, le registre des appels récents et les rapports de livraison des messages seront supprimés définitivement.

Répertoire de contacts

Pour ouvrir le répertoire de contacts, sélectionnez **Menu > Contacts**.

L'application Contacts vous permet d'enregistrer et de mettre à jour les coordonnées de vos contacts, comme leur numéro de téléphone, leur adresse de domicile et leur courriel. Vous pouvez ajouter des sonneries personnalisées ou des images miniatures à vos fiches de contact. Vous pouvez aussi créer des groupes de contacts, qui vous permettent d'envoyer des messages textes ou des courriels à plusieurs destinataires à la fois.

Enregistrer et modifier des noms et des numéros

Sélectionnez **Menu > Contacts**.

Ajouter un nouveau contact à la liste de contacts

- 1 Sélectionnez .
- 2 Sélectionnez un champ pour y entrer des renseignements. Pour fermer la boîte de dialogue de saisie de texte, sélectionnez . Remplissez les champs nécessaires, puis sélectionnez **Terminé**.

Modification de contacts

Sélectionnez un contact, 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 **Ajouter aux favoris**, **Modifier** ou **Envoyer carte prof.**.

Pour supprimer plusieurs contacts en même temps, sélectionnez **Options > Marquer/Ann. marque** pour marquer les contacts à supprimer, puis 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**.

Remarques générales au sujet des commandes vocales :

- Les marques vocales ne sont liées à aucune langue en particulier. Elles dépendent de la voix de la personne qui parle.
- Vous devez prononcer la marque vocale exactement comme vous l'avez enregistrée.
- Les marques vocales sont sensibles aux bruits de fond. Enregistrez et utilisez les marques vocales dans un environnement silencieux.

- L'appareil n'accepte pas les noms très courts. Utilisez de longs noms et évitez d'attribuer des noms similaires à des numéros différents.

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

Numéros et adresses par défaut

Vous pouvez attribuer un numéro et une adresse par défaut à un contact. Si un contact a plusieurs numéros ou adresses, vous pouvez facilement appeler ou envoyer un message à un numéro ou à une adresse en particulier. Le numéro par défaut est également utilisé pour la composition vocale.

- 1 Dans la liste des contacts, sélectionnez un contact.
- 2 Sélectionnez **Options** > **Numéros préférés**.
- 3 Sélectionnez un champ par défaut auquel vous souhaitez ajouter un numéro ou une adresse, puis sélectionnez **Attribuer**.
- 4 Sélectionnez un numéro ou une adresse que vous souhaitez définir par défaut.
- 5 Pour quitter la fenêtre des valeurs par défaut et enregistrer les modifications, tapez à l'extérieur de la fenêtre.

Fiches de contact

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**, puis un contact. Toutes les méthodes de communication possibles pour le contact sélectionné sont affichées à l'écran des fiches de contact.

Sélectionnez un contact dans la liste, la méthode de communication souhaitée, **Options**, puis l'une des options suivantes :

Modifier — Pour modifier, ajouter ou supprimer les champs de la fiche de contact.

Numéros préférés — Pour définir le numéro et l'adresse à utiliser par défaut lorsque vous communiquez avec un contact, si ce dernier dispose de plus d'un numéro ou d'une adresse.

Détails étiquette vocale — Pour voir les détails de l'étiquette vocale du contact ou écouter l'étiquette vocale.

Les options et méthodes de communication offertes peuvent varier.

Définir des contacts comme favoris

Sélectionnez **Menu** > **Contacts**.

Les favoris sont les contacts que vous avez définis comme favoris. Ces contacts s'affichent au haut de la liste de contacts.

Pour définir un contact comme favori, sélectionnez un contact, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter aux favoris**. Les favoris sont indiqués à l'aide d'une icône en forme d'étoile.

Pour retirer un contact des favoris, sélectionnez-le, puis sélectionnez **Options** > **Retirer des favoris**. Le contact retiré se retrouve de nouveau dans la liste de contacts normale.

Sonneries, images et texte d'appel pour les 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 définir une sonnerie associée à un contact ou à un groupe de contacts, sélectionnez le contact ou le groupe, **Options** > **Modifier** > **Sonnerie**, puis la sonnerie.

Pour ajouter des champs à l'affichage des détails d'un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Modifier** > **Options** > **Ajouter détail**.

Pour définir le texte d'appel d'un contact, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Modifier** > **Options** > **Ajouter détail** > **Texte d'alerte d'appel**. Tapez sur le champ texte pour entrer le texte d'appel, puis sélectionnez .

Pour ajouter une image à un contact enregistré dans la mémoire de l'appareil, sélectionnez le contact, puis **Options** > **Modifier** > **Ajouter une image** et une image de la Photos.

Pour supprimer la sonnerie, sélectionnez **Tonalité par défaut** dans la liste des sonneries.

Pour afficher, modifier ou supprimer l'image d'un contact, sélectionnez le contact, **Options** > **Modifier** > **Image** > **Options**, puis l'option voulue.

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 des services SIM et sur la façon de les utiliser, communiquez avec le fournisseur de votre carte SIM. Il peut s'agir de votre fournisseur de service 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, mettez en surbrillance le contact voulu, puis sélectionnez **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

Sélectionnez **Menu > ContactsOptions > Numéros SIM > Liste num. autorisés**.

Le service de numéros autorisés permet de restreindre les appels faits à partir de votre appareil à certains numéros de téléphone. Les cartes SIM ne sont pas toutes compatibles avec le service de numéros autorisés. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Certains réseaux permettent la composition du numéro d'urgence officiel programmé dans votre téléphone même

lorsque des fonctions de sécurité qui restreignent les appels sont utilisées (p. ex., la restriction d'appel, les groupes d'utilisateurs fermés et les numéros autorisés). Les fonctions de restriction d'appel et de transfert d'appel ne peuvent être activées simultanément.

Vous avez besoin de votre code NIP2 pour activer ou désactiver la fonction de numéros autorisés, ainsi que pour modifier la liste de contacts des numéros autorisés. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir votre code NIP2.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Activer num. autorisés — Pour activer la fonction de numéros autorisés.

Désact. num. autorisés — Pour désactiver la fonction de numéros autorisés.

Nouveau contact SIM — Pour entrer le nom et le numéro de téléphone du contact vers lequel les appels sont permis.

Ajouter depuis Contacts — Pour copier un contact à partir du répertoire vers la liste de numéros autorisés.

Pour envoyer des messages texte aux contacts de la carte SIM lorsque la fonction de numéros autorisés est active, vous devez ajouter le numéro du centre de messagerie texte à la liste des numéros autorisés.

Groupes de contacts

Pour ouvrir la liste des groupes, ouvrez la liste des contacts et tapez sur .

Créer des groupes de contacts

- 1 Pour créer un nouveau groupe, à partir de la liste des groupes, sélectionnez **Options** > **Nouveau groupe**. Utilisez le nom par défaut ou entrez un nouveau nom. Sélectionnez **OK**.
- 2 Pour ajouter des membres à un groupe, sélectionnez le groupe, puis **Options** > **Ajouter des membres**.
- 3 Marquez chaque contact que vous souhaitez ajouter, puis sélectionnez **OK**.

Gérer les groupes de contacts

Pour envoyer un message à tous les membres d'un groupe, pour définir une sonnerie pour un groupe, ou pour renommer ou supprimer un groupe, maintenez votre doigt sur le groupe, puis sélectionnez **Créer un message**, **Sonnerie**, **Renommer** ou **Supprimer**.

Pour ajouter un contact à un groupe, sélectionnez le groupe, puis **Options** > **Ajouter des membres**.

Pour vérifier à quels autres groupes un contact appartient, sélectionnez le groupe, mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Appartient aux groupes**.

Pour retirer un contact d'un groupe, sélectionnez le groupe, mettez le contact en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Retirer du groupe**.

Contacts Ovi

À propos de Contacts Ovi

Grâce au service Contacts Ovi, vous pouvez garder le contact avec les personnes qui vous sont chères. Recherchez les contacts et trouvez des amis dans la communauté Ovi. Gardez le contact avec vos amis, clavardez, faites part de votre emplacement et de votre état, et gardez facilement le suivi des activités et des déplacements de vos amis. Vous pouvez même clavarder avec vos amis qui utilisent Google Talk^{MC}.

Vous pouvez également synchroniser vos contacts, votre agenda et d'autre contenu entre votre appareil Nokia et le site Ovi.com. Vos renseignements importants sont stockés et mis à jour sur votre appareil et sur le Web. Le service Contacts Ovi permet d'avoir une liste de contacts dynamique et d'assurer leur enregistrement sur Ovi.com.

Vous devez avoir un compte Nokia pour utiliser le service. Créez un compte sur votre appareil mobile ou consultez le site www.ovi.com sur votre ordinateur.

L'utilisation du service Contacts Ovi peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Communiquez avec celui-ci pour obtenir des renseignements au sujet des frais de transmission de données.

Commencer à utiliser Contacts Ovi

Sélectionnez **Contacts**, puis ouvrez l'onglet Ovi.

Le service Contacts Ovi fait partie d'Ovi et utilise les mêmes détails de compte.

Si vous n'avez jamais utilisé Ovi ou l'un de ses services, inscrivez-vous à Ovi en créant un compte Nokia pour commencer à utiliser le service Contacts Ovi.

Créer un compte Nokia

- 1 Sélectionnez **Clavardage Ovi**, puis lorsqu'on vous y invitera, connectez-vous à Internet.
- 2 Entrez l'information requise.
- 3 Dans l'écran **Mon profil**, entrez les informations de votre profil. Votre prénom et votre nom de famille sont obligatoires.
- 4 Sélectionnez **Terminé**.

Si vous vous êtes déjà inscrit à Ovi au moyen de votre ordinateur ou de votre appareil cellulaire, vous pouvez commencer à utiliser le service Contacts Ovi avec les mêmes détails de compte.

Se connecter à Contacts Ovi et activer le service

Sélectionnez **Clavardage Ovi**, puis entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Vous devez remplir les informations de profil du service Contacts Ovi. Sélectionnez ensuite **Terminé**. Votre prénom et votre nom de famille sont obligatoires.

Se connecter au service**Connexion à Contacts Ovi**

Sélectionnez **Aller en ligne** et la méthode de connexion. Utilisez une connexion à un réseau WLAN, le cas échéant.

Annuler la connexion

Sélectionnez **Options** > **Annuler la connexion**.

Une connexion de données par paquets peut entraîner des coûts supplémentaires de transmission de données. Pour obtenir plus de renseignements sur les tarifs, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

Sélectionnez **Aller en ligne** > **Options**, puis l'une des options suivantes :

Sélectionner — Pour sélectionner l'élément.

Aller en ligne — Pour vous connecter au service si vous êtes hors ligne.

Mon profil — Pour modifier les informations de votre profil.

Recommander à un ami — Pour inviter un contact à joindre le service Contacts Ovi. L'invitation est envoyée sous forme de message texte.

Paramètres — Pour modifier les paramètres du service Contacts Ovi.

Les options offertes peuvent varier.

Créer et modifier votre profil**Pour modifier les informations de votre profil**

Sélectionnez **Mon profil**.

Pour faire afficher les profils de vos amis du service Contacts Ovi

Sélectionnez un ami, puis **Options** > **Profil**.

Vos amis du service Contacts Ovi peuvent voir les informations de votre profil. Seuls les détails suivants du profil sont visibles par les autres utilisateurs de Contacts Ovi pendant une recherche, par exemple: prénom et nom de famille. Pour modifier les paramètres de confidentialité, accédez à Ovi depuis votre ordinateur, puis connectez-vous à votre compte Nokia.

Changer votre image de profil

Sélectionnez l'image de profil, **Sélect. image existante**, puis la nouvelle image. Vous pouvez également modifier ou supprimer l'image de profil actuelle ou prendre une nouvelle image.

Modifier votre disponibilité

Par défaut, votre disponibilité est définie à **Disponible**. Pour changer votre disponibilité, sélectionnez l'icône.

Faire savoir à vos amis ce que vous faites en ce moment

Sélectionnez **Que faites-vous?**, puis entrez du texte dans le champ.

Faire savoir à vos amis quelle musique vous écoutez

Sélectionnez **Lecture en cours**. Pour ce faire, vous devez autoriser le partage de l'information sur la lecture en cours dans les paramètres de présence.

Modifier vos coordonnées

Sélectionnez un champ, puis entrez du texte.

Dans l'écran Mon profil, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Modifier le texte — Couper, copier ou coller du texte.

Changer — Pour changer votre état (lorsque le champ de l'état est sélectionné).

Activer — Pour commencer la diffusion de votre emplacement ou de l'information sur la lecture en cours à vos amis (lorsque le champ correspondant est sélectionné).

Annuler les changements — Annuler les modifications apportées dans l'affichage du profil.

Modif. emplac. partagés — Pour sélectionner les repères que vous voulez diffuser à vos amis (lorsque le champ Mon emplacement est sélectionné).

Arrêter le partage — Pour arrêter la diffusion de votre emplacement à vos amis (lorsque le champ Mon emplacement est sélectionné).

Les options offertes peuvent varier.

Recherche et ajout d'amis

Sélectionnez **Options** > **Inviter des amis**.

Rechercher un ami

Entrez le nom de l'ami dans le champ Rechercher des amis, puis sélectionnez l'icône de recherche. Vous ne pouvez pas rechercher des amis à partir de leur numéro de cellulaire ou de leur adresse de courriel.

Parcourir les résultats de recherche

Sélectionner **Résultats suivants** ou **Résultats précédents**.

Lancer une nouvelle recherche

Sélectionnez **Nouvelle recherche**.

Si vous n'arrivez pas à trouver vos amis, c'est qu'ils ne sont pas membres d'Ovi ou qu'ils ont choisi d'être invisibles dans les recherches. Lorsqu'un message vous invite à le faire, envoyez un message texte à vos amis pour les inviter à s'inscrire au service Contacts Ovi.

Pour envoyer une invitation à s'inscrire au service Contacts Ovi

Sélectionnez **Sélectionner un service**, puis le service que vos amis utilisent. Entrez le nom d'utilisateur de votre ami, puis sélectionnez l'icône d'envoi.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Sélectionner — Pour sélectionner un élément.

Ouvrir — Pour ouvrir un élément.

Inviter en tant qu'ami — Pour envoyer une invitation au contact.

Afficher le profil — Pour afficher le profil du contact.

Renouveler l'invitation — Pour envoyer de nouveau une invitation à joindre le service Contacts Ovi à un ami en attente.

Rechercher — Pour chercher le contact dont vous avez entré le nom ou un autre mot-clé dans le champ Rechercher des amis.

Modifier le texte — Couper, copier ou coller du texte.

Les options offertes peuvent varier.

Clavarder avec vos amis

Commencer à clavarder avec un ami

Sélectionnez l'ami.

Envoyer un message instantané

Entrez le texte dans le champ du message, puis sélectionnez l'icône d'envoi.

À l'écran de clavardage, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Envoyer — Pour envoyer le message.

Ajouter une binette — Pour insérer une binette.

Envoyer mon emplace. — Pour envoyer les détails de votre emplacement à votre interlocuteur de clavardage (si cette fonction est compatible avec les deux appareils).

Profil — Pour afficher les détails d'un ami.

Mon profil — Pour sélectionner votre état de présence ou votre image de profil, personnaliser votre message ou modifier votre profil.

Modifier le texte — Pour copier et coller du texte.

Terminer le clavardage — Pour mettre fin à la session active de clavardage.

Quitter — Pour mettre fin à toutes les sessions actives de clavardage et quitter l'application.

Les options offertes peuvent varier.

Pour recevoir les données d'emplacement de vos amis, vous devez avoir l'application Cartes. Pour envoyer et recevoir des données d'emplacement, les applications Cartes et Positionnement sont toutes deux requises.

Faire afficher l'emplacement de votre ami

Sélectionnez **Afficher sur carte**.

Revenir à l'écran principal du service Contacts Ovi sans mettre fin à la session de clavardage

Sélectionnez **Retour**.

Ajouter, composer ou copier des numéros de téléphone à partir d'une séance de clavardage

Accédez à un numéro de téléphone dans une séance de clavardage, puis sélectionnez **Options** et l'option voulue.

Synchronisation Ovi

Pour synchroniser votre appareil avec Ovi, vous devez avoir un compte Nokia et activer le service Contacts Ovi sur l'appareil.

Synchroniser votre appareil avec Ovi

- 1 Lorsque vous synchronisez votre appareil avec Ovi pour la première fois, utilisez l'assistant de synchronisation pour sélectionner le contenu à synchroniser ainsi que l'intervalle de synchronisation.
- 2 Sélectionnez **Synchroniser**. Si le profil hors ligne est activé sur votre appareil, connectez-vous à Internet lorsqu'un message vous invite à le faire.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Démarrer — Pour synchroniser votre appareil avec Ovi.

Annuler — Pour annuler une synchronisation en cours.

Paramètres de synchro. — Pour modifier les paramètres de synchronisation

Les options offertes peuvent varier.

Partager votre emplacement

Ouvrez l'application Contacts, puis l'onglet Ovi.

Pour partager votre emplacement, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Présence** > **Partager emplacement**, puis l'une des options suivantes :

Partage autorisé — Pour autoriser vos amis à voir votre emplacement.

Mes repères partagés — Pour sélectionner les repères desquels votre emplacement est diffusé à vos amis.

Intervalle d'actualisation — Pour sélectionner la fréquence à laquelle vous diffusez votre emplacement actuel.

Ajouter et sélectionner des repères :

Pour ajouter un emplacement à la liste des repères, sélectionnez **Partager emplacement** > **Mes repères partagés** > **Options** > **Nouveau repère**.

Pour ajouter votre emplacement actuel comme un repère, sélectionnez **Position actuelle**.

Pour trouver un emplacement sur une carte, sélectionnez **Sélectionner sur carte**.

Pour ajouter un repère manuellement, sélectionnez **Entrer manuellement**.

Pour sélectionner les emplacements que vous voulez partager avec vos amis, sélectionnez **Partager emplacement** > **Mes repères partagés**, puis sélectionnez les repères dans la liste. Pour modifier, marquer ou annuler la marque des éléments sur la liste, sélectionnez **Options**.

Chaque fois que vous serez connecté au service Contacts sur Ovi depuis l'un des emplacements sélectionnés, vos amis peuvent voir votre emplacement.

Paramètres de Contacts Ovi

Sélectionnez **Options > Paramètres**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Compte — Pour accéder aux détails de votre compte et définir votre visibilité dans une recherche.

Présence — Pour montrer à vos amis des informations sur votre emplacement et leur permettre de voir que vous êtes au téléphone (état d'appel).

Personnalisation — Modifier les paramètres relatifs au démarrage et aux tonalités du service Contacts Ovi, et accepter automatiquement les invitations envoyées par les amis.

Connexion — Pour sélectionner la connexion réseau à utiliser et activer les avertissements d'itinérance.

L'utilisation d'une connexion de données par paquets peut engendrer un important transfert de données sur le réseau de votre fournisseur de services. Pour toute question à propos des tarifs liés aux transmissions de données, communiquez avec votre fournisseur de services réseau.

Quitter — Mettre fin à toutes les sessions actives de clavardage et quitter l'application.

Paramètres du compte Nokia

Sélectionnez **Options > Paramètres > Compte**.

Modifier les détails de votre compte

Sélectionnez **Mon compte**.

Définir votre visibilité dans les recherches

Sélectionnez **Mon compte > Visibilité dans recherches**. Pour changer votre visibilité, vous devez être en ligne.

Paramètres de présence

Sélectionnez **Options > Paramètres > Présence**.

Modifier les paramètres de présence

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Partager emplacement — Pour autoriser vos amis à voir votre emplacement.

Partage en cours de lect. — Pour autoriser vos amis à voir la musique que vous êtes en train d'écouter sur votre appareil cellulaire.

Partager l'état d'appel — Pour autoriser vos amis à voir votre état d'appel.

Partager votre emplacement

Sélectionnez **Partager emplacement**, puis l'une des options suivantes :

Partage autorisé — Pour permettre à vos amis de voir votre emplacement dans les repères sélectionnés.

Mes repères partagés — Pour sélectionner les repères desquels votre emplacement est diffusé à vos amis.

Intervalle d'actualisation — Pour sélectionner la fréquence à laquelle vous diffusez votre emplacement actuel.

Ajouter un emplacement à la liste des repères

Sélectionnez **Partager emplacement > Mes repères partagés > Options > Nouveau repère.**

Ajouter votre emplacement actuel comme point de repère

Sélectionnez **Position actuelle.**

Trouver un emplacement sur une carte

Sélectionnez **Sélectionner sur carte.**

Ajouter un repère manuellement

Sélectionnez **Entrer manuellement.**

Sélectionner les emplacements à partager avec vos amis

- 1 Sélectionnez **Partager emplacement > Mes repères partagés.**
- 2 Sélectionnez les repères dans la liste.
- 3 Pour modifier, marquer ou annuler la marque des éléments sur la liste, sélectionnez **Options.** Selon vos réglages, vos amis pourront voir votre emplacement lorsque vous vous trouvez dans l'un des lieux sélectionnés.

Paramètres de personnalisation

Sélectionnez **Options > Paramètres > Personnalisation.**

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Connecter au démarrage — Se connecter automatiquement au service Contacts Ovi au démarrage de votre appareil cellulaire.

Accepter auto invit. d'ami — Pour accepter les demandes d'amis automatiquement sans avertissement.

Accepter auto mess. voc. — Autoriser l'acceptation automatique des messages vocaux.

Alerte de message — Pour sélectionner une tonalité pour les nouveaux messages.

Alerte d'ami(e) en ligne — Pour sélectionner la tonalité lorsqu'un ami se connecte.

Icône à l'écran de dém. — Ajouter l'icône de raccourci du service Contacts Ovi à l'écran de démarrage de votre appareil.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **Options > Paramètres > Connexion.**

Modifier les paramètres de connexion

Sélectionnez **Connexion réseau**, puis la connexion souhaitée. Pour utiliser la connexion par défaut définie dans les paramètres de connexion de votre appareil, sélectionnez **Connexion par défaut.**

Régler l'appareil pour qu'il vous avertisse si votre réseau d'origine n'est pas disponible

Pour recevoir un avertissement lorsque votre appareil tente d'établir la connexion à un autre réseau, sélectionnez **Avertissement itinérance > Activer.**

Messagerie

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.

Pour être en mesure de créer un message multimédia ou de composer un courriel, il faut au préalable avoir réglé les paramètres de connexion correctement.

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 est possible que votre appareil diminue sa taille afin que le message puisse être envoyé.

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.

Vérifiez la taille limite des courriels auprès de votre fournisseur de services. Si vous essayez d'envoyer un courriel d'une taille supérieure à la limite imposée par le serveur de courriel, le message sera laissé dans le dossier Corbeille de départ, et l'appareil tentera de nouveau de l'envoyer à intervalles réguliers. L'envoi d'un courriel requiert une connexion de données; des tentatives répétées d'envoi pourraient occasionner des frais. Dans le dossier Corbeille de départ, vous pouvez supprimer un message trop volumineux, ou le déplacer vers le dossier Brouillons.

La messagerie requiert les services réseau.

- 1 Pour envoyer un message texte ou multimédia, sélectionnez **Nouveau mess..**
Pour envoyer un message audio ou un courriel, sélectionnez **Options > Créer un message**, puis l'option appropriée.
- 2 Pour sélectionner des destinataires ou des groupes dans la liste de contacts, sélectionnez  dans la barre d'outils. Pour saisir le numéro ou l'adresse manuellement, tapez sur le champ **À**.
- 3 Dans le champ **Objet**, saisissez l'objet du courriel ou du message multimédia. Si le champ **Objet** n'est pas visible, sélectionnez **Options > Champs d'en-tête mess.** pour modifier les champs qui sont visibles.
- 4 Pour composer le message, tapez sur le champ de message.

- 5 Pour ajouter un objet dans un message ou un courriel, sélectionnez  puis le type d'objet.

Selon le type d'objets que vous ajoutez au message, il se peut que celui-ci se transforme en message multimédia.

- 6 Pour envoyer le message ou le courriel, 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 comportant des accents ou d'autres marques et les options requises pour certaines langues prennent plus d'espace, ce qui limite le nombre de caractères pouvant être insérés dans un seul message.

Boîte de réception de la messagerie

Recevoir des messages

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Boîte réception**.

Dans le dossier Boîte de réception,  indique un message texte non lu,  un message multimédia non ouvert,  un message audio non ouvert et  des données transmises par liaison Bluetooth.

À la réception d'un message,  et **1 nouveau message** s'affichent dans l'écran de démarrage. Pour ouvrir le message, sélectionnez **Afficher**. Pour ouvrir un message dans le dossier Boîte de réception, sélectionnez le

message. Pour répondre à un message, 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, indiqués 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 aux lettres

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 du menu Messages. Votre téléphone vous permet de gérer jusqu'à six boîtes aux lettres.

Ouvrir une boîte aux lettres

Sélectionner **Menu** > **Messagerie** et une boîte aux lettres.

Lorsque vous ouvrez la boîte aux lettres, l'appareil vous demande si vous désirez vous y connecter.

Pour vous connecter à votre boîte aux lettres et récupérer les nouveaux en-têtes ou courriels, sélectionnez **Oui**. Lorsque vous affichez des messages en ligne, vous demeurez connecté à une boîte aux lettres distante à l'aide d'une connexion de données.

Pour afficher hors ligne des courriels récupérés précédemment, sélectionnez **Non**.

Pour créer un nouveau courriel, sélectionnez **Options** > **Créer un message** > **Courriel**.

Pour mettre fin à la connexion de données à la boîte aux lettres distante lorsque vous êtes en ligne, sélectionnez **Options** > **Déconnecter**.

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 > Messages de l'opérateur**.

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 disponibles et les numéros correspondants, communiquez avec votre fournisseur de services. Ce service n'est pas nécessairement offert dans toutes les régions.

Vous ne pouvez pas recevoir de messages de diffusion cellulaire dans les réseaux 3G. Remarque : Il se peut qu'une connexion de données par paquets (GPRS) empêche la réception des messages cellule.

Commande de services

Sélectionnez **Menu > Messagerie > Options > Commandes de services**.

Les commandes de services (service réseau) vous permettent d'activer et d'envoyer des demandes de service (aussi appelées commandes USSD) à votre fournisseur de services, par exemple pour demander l'activation de services réseau. Ce service n'est pas nécessairement offert dans toutes les régions.

Paramètres de messagerie

Il se peut que les paramètres soient préconfigurés dans votre appareil ou que vous les receviez dans un message de configuration. Pour entrer les paramètres

manuellement, remplissez tous les champs portant la mention **Doit être défini** ou accompagnés d'un astérisque.

Il se peut que les points d'accès et les centres de messagerie aient été prédéfinis par votre fournisseur de services, et que vous ne puissiez pas les modifier, les supprimer ou en créer d'autres.

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 des caractères — Pour utiliser la fonction de conversion des caractères, lorsqu'elle est disponible, sélectionnez **Prise en charge 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 — 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 de validité définie, le message sera supprimé du centre de messagerie.

Message envoyé comme — Pour déterminer si votre centre de messagerie peut convertir les messages texte en d'autres formats, communiquez avec votre fournisseur de services.

Connexion préférée — Pour choisir le type de connexion à utiliser.

Répondre par même ctre — Pour indiquer 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 > Options > Paramètres > Message multimédia**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Taille image — Pour définir la taille de l'image dans un message multimédia.

Mode création MMS — Si vous sélectionnez **Assisté** et que vous essayez d'envoyer un message qui risque de ne pas être compatible avec l'appareil du destinataire, l'appareil vous en informe. Si vous sélectionnez **Restreint**, l'appareil vous empêche d'envoyer des messages qui risquent de ne pas être compatibles. Pour ne pas recevoir d'avertissement lorsque vous insérez un tel contenu dans vos messages, sélectionnez **Libre**.

Point d'accès utilisé — Pour sélectionner le point d'accès à utiliser de préférence pour la connexion.

Récupération multimédia — Pour indiquer de quelle façon vous voulez recevoir les messages, s'il y a lieu. Pour recevoir automatiquement les messages dans votre réseau d'origine, sélectionnez **Auto ds rés. origine**.

Lorsque vous vous trouvez à l'extérieur de votre réseau d'origine, vous recevez un avis indiquant qu'il y a un message à récupérer au centre de messagerie multimédia. Si vous sélectionnez **Toujours auto**, votre appareil établit automatiquement une connexion de données par paquets pour recevoir le message, que vous vous trouviez dans votre réseau d'origine et à l'extérieur de celui-ci. Sélectionnez **Manuelle** pour récupérer manuellement les messages multimédias dans le centre de messagerie ou **Désactivée** pour empêcher la réception de tout message multimédia. La récupération automatique n'est pas nécessairement prise en charge dans toutes les régions.

Aut. mess. anonymes — Pour refuser les messages provenant d'expéditeurs anonymes.

Publicités — Pour recevoir de la publicité sous forme de messages multimédias (service réseau).

Recevoir les rapports — Pour afficher dans le journal l'état des messages envoyés (service réseau).

Refuser envoi accusé — Pour empêcher votre appareil d'envoyer des accusés de réception pour les messages reçus.

Validité du message — Pour définir la durée pendant laquelle le centre de messagerie doit essayer d'envoyer de nouveau un message lorsque la première tentative a échoué (service réseau). Si le message ne peut pas être envoyé durant cette période, il sera supprimé du centre de messagerie.

L'appareil requiert la prise en charge du réseau pour indiquer qu'un message envoyé a été reçu ou lu. Selon le

réseau et d'autres circonstances, cette information n'est pas toujours entièrement fiable.

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.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres de connexion**.

Pour modifier les paramètres des courriels que vous recevez, sélectionnez **Courriel entrant** et l'une des options suivantes :

Nom d'utilisateur — Entrer le nom d'utilisateur que votre fournisseur de services vous a donné.

Mot de passe — Entrer votre mot de passe. Si vous laissez ce champ vide, on vous demandera le mot de passe lorsque vous essaieriez de vous connecter à votre boîte aux lettres distante.

Serveur courriel entrant — Entrer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur qui reçoit vos courriels.

Point d'accès utilisé — Sélectionner un point d'accès Internet (PAI).

Nom boîte aux lettres — Entrer un nom pour la boîte aux lettres.

Type bte aux lettres — Définir le protocole de courriel que le fournisseur de services de votre boîte aux lettres distante recommande. Les options sont POP3 et IMAP4. Ces paramètres ne peuvent pas être changés.

Sécurité — Sélectionner l'option de sécurité servant à sécuriser la connexion à la boîte aux lettres distante.

Port — Définir un port pour la connexion.

Connexion sécurisée APOP (pour POP3 seulement) — Utiliser avec le protocole POP3 pour crypter

les mots de passe envoyés au serveur de courriel distant au moment de la connexion à la boîte aux lettres.

Pour modifier les paramètres des courriels que vous envoyez, sélectionnez **Courriel sortant** et l'une des options suivantes :

Mon adresse de courriel — Entrer l'adresse courriel que votre fournisseur de services vous a donné.

Serveur courriel sortant — Entrer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur qui envoie vos courriels. Il se peut que vous puissiez seulement utiliser le serveur de courriel sortant de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Les paramètres de nom d'utilisateur, de mot de passe, de point d'accès, de sécurité et de port sont similaires à ceux des courriels entrants.

Paramètres utilisateur

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres utilisateur**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Mon nom — Entrez votre nom. Votre nom remplace votre adresse courriel dans l'appareil du destinataire si celui-ci prend en charge cette fonction.

Envoyer un message — Précisez la manière dont le courriel est envoyé de votre appareil. Sélectionnez **Immédiatement** pour que l'appareil se connecte à la boîte aux lettres lorsque vous sélectionnez **Envoyer un**

message. Si vous sélectionnez **Lors connexion suiv.**, le courriel sera envoyé lorsque la connexion à la boîte aux lettres distante est disponible.

Garder une copie — Indiquez si vous souhaitez envoyer une copie du courriel à votre boîte aux lettres.

Insérer signature — Indiquez si vous souhaitez joindre une signature à vos courriels.

Alertes nouveaux mess. — Indiquez si vous souhaitez recevoir une indication (une tonalité, une note ou un indicateur de courriel) au moment de la réception d'un nouveau courriel.

Suppression de courriels — Indiquez si vous souhaitez supprimer les courriels du téléphone seulement, du téléphone et du serveur, ou recevoir une demande de confirmation chaque fois.

Adresse de réponse — Définissez une adresse courriel de réponse pour les courriels reçus dans la boîte aux lettres.

Paramètres récupération

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Paramètres récupération**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Récupération courriels — Définir quelles parties du courriel sont récupérées : **En-têtes seulement**, **Taille limite (POP3)** ou **Mess. et p. jointes (POP3)**.

Nombre à récupérer — Définir combien de nouveaux courriels sont récupérés dans la boîte aux lettres.

Chemin d'accès IMAP4 (pour IMAP4 seulement) — Définir le chemin d'accès des dossiers auxquels s'abonner.

Abonnements dossiers (pour IMAP4 seulement)
— S'abonner à d'autres dossiers de la boîte aux lettres distante et en récupérer le contenu.

Paramètres de récupération auto

Sélectionnez **Menu > Messagerie et Options > Paramètres > Courriel > Boîtes aux lettres**, une boîte aux lettres et **Récupération auto**.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Notifications de courriel — Pour récupérer automatiquement les en-têtes sur votre appareil lorsque vous recevez un nouveau courriel dans votre boîte aux lettres distante, sélectionnez **Mise à jour auto** ou **Seul. dans rés. orig.**

Récupération courriels — Pour récupérer automatiquement les en-têtes des nouveaux courriels depuis votre boîte aux lettres distante à des moments précis, sélectionnez **Activée** ou **Seul. dans rés. orig.**. Définissez quand et à quelle fréquence les courriels sont récupérés.

Notifications de courriel et Récupération courriels ne peuvent pas être actifs en même temps.

Le fait de régler l'appareil pour récupérer des courriels 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, contactez votre fournisseur de services.

Paramètre des messages de service Web

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Message de service**.

Indiquez si vous voulez recevoir des messages de service. Pour régler l'appareil de façon à ce qu'il active le navigateur, établisse une connexion au réseau et récupère du contenu de manière automatique à la réception d'un message de service, sélectionnez **Télécharger messages > Automatiquement**.

Paramètres des messages de diffusion cellulaire

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Message de l'opérateur**.

Vérifiez auprès de votre fournisseur de services les sujets proposés et les numéros correspondants.

Définissez les options suivantes :

Réception — Pour indiquer si vous voulez ou non recevoir les messages de diffusion cellulaire.

Langue — Pour choisir la ou les langues dans lesquelles vous préférez recevoir les messages : **Toutes**, **Sélectionnées** ou **Autre**.

Détection sujet — Pour indiquer si vous voulez que l'appareil recherche automatiquement des nouveaux numéros de sujets et enregistre les nouveaux numéros sans nom dans la liste de sujets.

Autres paramètres

Sélectionnez **Menu > Messagerie**, puis **Options > Paramètres > Autre**.

Choisissez parmi les options suivantes :

Enreg. mess. envoyés — Indiquez si des copies des messages texte, des messages multimédias et des courriels que vous envoyez doivent être enregistrées dans le dossier Envoyés.

Nombre de mess. enreg. — Pour indiquer le nombre de messages envoyés à conserver à la fois dans le dossier des éléments envoyés. Une fois la limite atteinte, les nouveaux messages remplacent les plus anciens.

Mémoire utilisée — Pour sélectionner la mémoire dans laquelle vous voulez enregistrer vos messages.

Afficher messages par gr. — Indiquez si vous voulez trier les messages dans les dossiers Boîte de réception, Envoyés, Brouillons et Mes dossiers.

Afficher courriels par gr. — Indiquez si vous voulez trier vos courriels.

Mail for Exchange

L'application Mail for Exchange vous permet de recevoir vos courriels professionnels sur votre appareil. Vous pouvez lire vos courriels et y répondre, consulter et modifier les pièces jointes, afficher les données de l'agenda, recevoir des demandes de réunion et y répondre, planifier des réunions ainsi qu'afficher, ajouter et modifier les coordonnées de contacts.

ActiveSync

L'utilisation de Mail for Exchange est limitée à la synchronisation sans fil de données personnelle entre l'appareil Nokia et le serveur Exchange autorisé.

Vous ne pouvez configurer Mail for Exchange que si votre entreprise utilise Microsoft Exchange Server. De plus, le responsable des services informatiques de votre entreprise doit avoir activé votre compte Mail for Exchange.

Avant de configurer Mail for exchange, assurez-vous d'avoir les éléments suivants :

- une adresse courriel professionnelle;
- votre nom d'utilisateur pour le réseau de votre bureau;
- votre mot de passe pour le réseau de votre bureau;
- le nom de domaine de votre réseau (communiqué avec le service des TI de votre entreprise);
- le nom de votre serveur Mail for Exchange (communiqué avec le service des TI de votre entreprise).

La configuration du serveur Mail for Exchange de votre entreprise pourrait nécessiter l'entrée de données supplémentaires. Si vous ne possédez pas les renseignements demandés, communiquez avec le service des TI de votre entreprise.

L'utilisation de Mail for Exchange pourrait rendre le code de déverrouillage obligatoire. Le code de déverrouillage

par défaut de votre appareil est 12345, mais il est possible que le responsable du service informatique de votre entreprise ait défini un code différent pour vous.

Vous pouvez accéder au profil Mail for Exchange et en modifier les paramètres à partir des paramètres de la messagerie.

Connectivité

Votre appareil comporte plusieurs options vous permettant d'établir une connexion à Internet ou à un autre appareil ou ordinateur compatible. Pour de plus amples renseignements sur les autres méthodes de connectivité, consultez le guide d'utilisation complet situé dans les pages d'assistance du site Web de Nokia.

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

3G.

L'icône **3.5G** indique qu'une connexion d'accès par paquets en liaison descendante haut débit (HSDPA) est active (service réseau).

Vous avez accès aux options suivantes :

Mode réseau — Pour choisir 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 réseau. 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 d'accès, 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 l'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.

Connexions Wi-Fi/WLAN

Votre appareil peut détecter les réseaux locaux sans fils (WLAN) et s'y connecter. Dans un réseau local sans fil, vous pouvez connecter votre appareil à Internet et à des appareils compatibles qui prennent en charge les réseaux locaux sans fil.

À propos des réseaux sans fil

Pour utiliser un réseau WLAN, celui-ci doit être accessible où vous vous trouvez et votre appareil doit y être connecté. Certains réseaux WLAN sont protégés. Vous devez obtenir

une clé d'accès auprès de votre fournisseur de services afin de vous connecter.

L'utilisation d'un réseau local sans fil peut être assujettie à des restrictions dans certains pays. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec les autorités locales.

Les fonctions qui utilisent la connectivité réseau sans fil, ou qui s'exécutent en arrière-plan pendant l'utilisation d'autres fonctions, augmentent la consommation d'énergie et réduisent l'autonomie de la pile.

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 n'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 accessible là où vous trouvez). 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 (PAI) 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 Wi-Fi**.

Points d'accès Internet WLAN

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Réseau WLAN > Options**.

Vous avez accès aux options suivantes :

Filtrer les réseaux Wi-Fi — 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. de Wi-Fi — Choisissez si vous souhaitez que l'icône  s'affiche lorsqu'un réseau local sans fil (WLAN) est accessible.

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. de Wi-Fi**, 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 à proximité. Une fois la recherche effectuée, les connexions déjà accessibles 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 — Entrez le nom du point d'accès fourni par 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 mandataire.

Numéro de port proxy — Entrez le numéro de port du serveur mandataire.

Points d'accès à Internet par l'intermédiaire d'un réseau local sans fil

Sélectionnez **Menu > Paramètres** **Connectivité > Destinations > Point d'accès**, puis suivez les instructions.

Pour modifier un point d'accès de réseau sans fil (WLAN), ouvrez l'un des groupes de points d'accès, puis sélectionnez un point d'accès marqué d'une icône .

Suivez les directives de l'administrateur de votre réseau local sans fil.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

Nom du réseau Wi-Fi — Sélectionner **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 — Pour définir si l'appareil affiche ou non le nom du réseau à l'écran.

Mode du réseau Wi-Fi — 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 local sans fil (WLAN).

Mode de sécurité Wi-Fi — Sélectionnez le cryptage utilisé : **WEP**, **802.1x**, ou **WPA/WPA2** (802.1x et WPA/WPA2 ne sont pas offertss pour les réseaux ponctuels). Si vous sélectionnez **Réseau ouvert**, aucun cryptage ne sera

utilisé. Les fonctions de cryptage WEP, 802.1x et WPA ne pourront 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 — Réglez l'appareil de manière à créer automatiquement une connexion au moyen de ce point d'accès ou après confirmation.

Les options offertes peuvent varier.

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 pour les appels et les services peut varier en fonction des caractéristiques du réseau, des règles d'arrondissement du temps, des taxes ainsi que d'autres facteurs.

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 connectivité Bluetooth

La connectivité Bluetooth vous permet d'établir une connexion sans fil avec d'autres appareils compatibles tels que des téléphones cellulaires, des ordinateurs, des écouteurs et des ensembles pour voiture.

Vous pouvez utiliser cette connexion pour envoyer des images, des clips vidéo, de la musique, des clips audio et des notes, pour transférer des fichiers de votre ordinateur compatible, et pour imprimer des images avec un ordinateur compatible.

Comme les appareils dotés de la technologie sans fil Bluetooth communiquent par ondes radio, ils n'ont pas à être placés en ligne directe. Ils doivent toutefois se trouver à moins de 10 mètres l'un de l'autre, et la connexion peut faire l'objet d'interférences causées par des obstacles tels que les murs ou d'autres appareils électroniques.

Cet appareil est conforme aux spécifications Bluetooth 2.0 + EDR et prend en charge les profils suivants : Connexion réseau à distance (DUN), profil de poussée d'objets (OPP), profil de transfert de fichiers (FTP), profil mains libres

(HFP), profil écouteur (HSP), profil d'imagerie de base (BIP), profil d'accès SIM à distance (SimAP), profil d'identification de l'appareil (DI), profil d'accès au répertoire de contacts (PBAP), profil générique de diffusion audio et vidéo (GAVDP), profil de télécommande audio-vidéo (AVRCP), profil de diffusion audio avancée (A2DP). 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 qui utilisent la connectivité Bluetooth augmentent la charge imposée à la pile et en diminuent la durée.

Lorsque l'appareil est verrouillé, seules les connexions avec les appareils autorisés sont possibles.

Paramètres

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > Bluetooth**.

La première fois que vous ouvrez l'application, l'appareil vous demande de lui donner 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 > ParamètresConnectivité > Bluetooth**.

Lorsque vous n'utilisez pas la connectivité Bluetooth, sélectionnez **Bluetooth > Désactivé** ou **Visibilité de mon tél. > Masqué** pour indiquer qui peut détecter votre appareil et s'y connecter. Le fait de désactiver la connectivité Bluetooth n'influe aucunement sur les autres fonctions de l'appareil.

Ne créez pas d'association avec des appareils inconnus et n'acceptez pas de demande de connexion provenant d'appareils que vous ne connaissez pas. Cela contribue à mettre votre appareil à l'abri des fichiers dangereux.

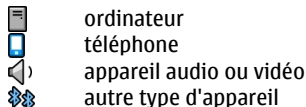
Envoyer des données par Bluetooth

Votre appareil prend en charge plusieurs connexions Bluetooth simultanées. Par exemple, si votre appareil est

connecté à des écouteurs compatibles, vous pouvez également transférer des fichiers vers un autre appareil compatible en même temps.

- 1 Ouvrez l'application dans laquelle est enregistré l'élément que vous souhaitez envoyer.
- 2 Tapez sur un élément, puis sélectionnez **Options > Envoyer > Par Bluetooth**.

Les appareils à connectivité Bluetooth se trouvant à portée s'affichent. Les appareils trouvés sont indiqués par les icônes suivantes :



- 3 Sélectionnez l'appareil avec lequel vous souhaitez établir une connexion.
- 4 Si l'autre appareil nécessite une liaison avant que les données puissent être transmises, une tonalité est émise et l'appareil vous demande alors d'entrer un code d'authentification. Vous devez entrer le même code d'authentification dans les deux appareils.
Lorsque la connexion est établie, **Envoi des données en cours** s'affiche à l'écran.

Astuce : Lorsque des appareils en recherchent d'autres, il est possible qu'ils n'affichent que leur adresse unique (adresse de l'appareil). Pour trouver l'adresse unique de votre appareil, entrez ***#2820#**.

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 débloquent un appareil, ouvrez l'onglet **Appareils bloqués**, tapez sur l'appareil, s'il n'est pas déjà en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour débloquent 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.

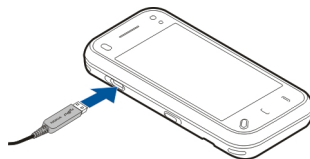
Lorsque le mode SIM distant est actif sur votre appareil, le message **Mode SIM distant** s'affiche à l'écran d'accueil. La connexion au réseau cellulaire est coupée, comme l'indique l'icône **X** là où se trouve habituellement l'icône de la puissance du signal, et les services de la carte SIM et les 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 configurer l'appareil de façon à ce qu'il vous demande de choisir le type de connexion chaque fois que vous branchez le câble, sélectionnez **Demander à connex.** > **Oui**.

Si l'option **Demander à connex.** est désactivée ou si vous voulez changer de mode pendant une connexion active, sélectionnez **Mode de connexion USB**, puis l'une des options suivantes :

PC Suite — Pour utiliser des applications Nokia pour ordinateur, par exemple le logiciel Ovi Suite de Nokia ou l'application Software Updater de Nokia.

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 de l'application Nokia Music ou du lecteur Windows Media.

Connexions à un ordinateur

Vous pouvez utiliser votre appareil cellulaire avec une gamme d'applications de connectivité et de communications de données pour ordinateurs compatibles. Le logiciel Ovi Suite de Nokia vous permet, par exemple, de transférer des fichiers et des images entre votre appareil et un ordinateur compatible.

Pour utiliser Ovi Suite en mode de connexion USB, sélectionnez **Mode PC Suite**.

Pour en savoir davantage à propos d'Ovi Suite, reportez-vous à la section d'assistance du site www.ovi.com.

Paramètres administratifs

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 laissiez 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.

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 dans les 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.

Internet

Le navigateur Web vous permet de consulter des pages Web dans leur format HTML original. Vous pouvez également naviguer dans des pages Web spécialement conçues pour les appareils mobiles qui utilisent le format hypertexte extensible (XHTML) ou le format sans fil (WML).

Pour parcourir le Web, vous devez configurer un point d'accès Internet dans votre appareil. L'utilisation du navigateur Web nécessite un réseau compatible.

Naviguer sur le Web

Sélectionnez **Menu > Web**.

Pour naviguer sur le Web, sélectionnez  **Aller à l'adresse Web** dans la barre d'outils, et entrez une adresse Web.

Par défaut, le navigateur s'affiche en mode plein écran. Pour quitter le mode plein écran, sélectionnez la flèche de l'angle inférieur droit.

Certaines pages Web peuvent contenir des éléments, comme des graphiques et des clips vidéo, dont l'affichage nécessite une grande quantité de mémoire. Si votre appareil manque de mémoire lors du chargement d'une telle page Web, insérez une carte mémoire. Sinon, les clips vidéo ne sont pas affichés.

Pour parcourir des pages Web lorsque les graphiques sont désactivés, économiser de la mémoire et augmenter la vitesse de téléchargement des pages, sélectionnez

Options > Paramètres > Page > Charger le contenu > Texte seulement.

Pour actualiser le contenu de la page Web, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Recharger**.

Pour enregistrer la page Web en cours comme signet, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Enreg. comme signet**.

Pour afficher des saisies d'écran des pages visitées durant la session de navigation en cours, sélectionnez **Retour** (accessible si **Historique** est activé dans les paramètres de navigation et que la page Web en cours n'est pas la première que vous visitez).

Pour bloquer ou autoriser l'ouverture automatique de plusieurs fenêtres, sélectionnez **Options > Options des pages Web > Bloquer fenêtres pub.** ou **Autoriser fen. pub.**

Pour faire un zoom avant dans une page Web, double-tapez sur l'écran.

Astuce : Pour mettre le navigateur en arrière-plan sans quitter l'application ou mettre fin à la connexion, appuyez une fois sur la touche de fin.

Barre d'outils du navigateur

La barre d'outils du navigateur vous donne accès aux fonctions que vous utilisez le plus fréquemment.

Pour ouvrir la barre d'outils pendant la navigation, sélectionnez la flèche à l'angle inférieur droit.

Dans la barre d'outils, sélectionnez l'une des options suivantes :

-  **Développ. barre outils** — Pour développer la barre d'outils afin qu'elle offre un nombre accru de fonctions.
-  **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une adresse Web.
-  **Afficher le zoom** — Pour faire un zoom avant ou arrière sur la page Web.

Pour utiliser la barre d'outils développée, sélectionnez  **Développ. barre outils** puis choisissez parmi les options suivantes :

-  **Sources** — Afficher vos abonnements sources actuels.
-  **Envoyer l'URL** — Envoyer l'adresse de la page Web courante vers un autre appareil.
-  **Changer fen.** — Basculer d'une fenêtre de navigation ouverte à l'autre.
-  **Abonn. srces** — Pour afficher une liste des flux RSS offerts pour la page active et vous abonner à un flux RSS.
-  **Paramètres** — Modifier les paramètres.
-  **Enr. signet** — Enregistrer la page Web active comme signet.
-  **Recharger** — Actualiser la page Web.
-  **Aperçu** — Afficher un aperçu de la page Web active.
-  **Page accueil** — Aller à la page d'accueil (si elle est définie dans les paramètres).

 **Signets** — Ouvrir l'affichage des signets.

 **Rech. mot-c.** — Faire une recherche dans la page Web active.

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  > .

Sources Web et blogues

Sélectionnez **Menu** > **Web**.

Les sources Web sont des fichiers XML de pages Web servant à partager, par exemple, les derniers blogues ou manchettes. On trouve fréquemment des sources Web sur Internet, dans les blogues et les pages Wiki.

Le navigateur détecte automatiquement si une page contient des sources Web.

Pour s'abonner à des sources Web, si elles sont offertes, sélectionnez **Options** > **S'abonner sources Web**.

Pour mettre à jour une source Web dans l'affichage, sélectionnez-en une, puis **Options** > **Options sources Web** > **Actualiser**.

Pour déterminer si les sources Web seront mises à jour automatiquement, sélectionnez **Options > Modifier > Modifier** dans l'affichage des sources Web. Cette option ne pourra pas être utilisée si une ou plusieurs sources sont marquées.

Rechercher de l'information

Sélectionnez **Menu > Web**.

Pour rechercher du texte dans la page Web active, sélectionnez **Options > Chercher un mot-clé**.

Pour aller à la correspondance suivante, dans la barre d'outils, sélectionnez  **Rechercher suivant**.

Pour aller à la correspondance précédente, dans la barre d'outils, sélectionnez  **Rechercher précédent**.

Signets

Sélectionnez **Menu > Web**.

Sélectionnez **Options > Aller à > Signets**. Vous pouvez sélectionner des adresses Web à partir d'une liste ou d'une collection de signets dans le dossier Récemment visitées.

La barre d'outils aide à sélectionner des fonctions fréquemment utilisées dans le navigateur.

Dans la barre d'outils, sélectionnez l'une des options suivantes :

 **Ajouter un signet** — Pour ajouter un nouveau signet.

 **Aller à l'adresse Web** — Pour entrer une nouvelle adresse Web.

 **Supprimer** — Pour supprimer un signet.

Pour aller à une nouvelle page Web, sélectionnez **Options > Aller à > Nouvelle page Web**.

Pour envoyer et ajouter des signets, ou pour régler un signet comme page d'accueil, sélectionnez **Options > Options des signets**.

Pour modifier, déplacer ou supprimer des signets, sélectionnez **Options > Gestionn. de signets**.

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**.

Finir la connexion

Pour mettre fin à la connexion et fermer le navigateur, sélectionnez **Options > Quitter**.

Pour supprimer les renseignements recueillis par le serveur au cours de vos visites sur diverses pages Web, sélectionnez **Options > Effacer données confid.** > **Témoins**.

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 de contenu (là où les données sont stockée) est sécurisée. 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 l'exactitude de la date et de l'heure de l'appareil.

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.

Paramètres Web

Sélectionnez **Menu > Web et Options > Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

Paramètres généraux

Point d'accès — Pour changer le point d'accès par défaut. Certains ou la totalité des points d'accès peuvent être prédéfinis pour votre appareil par votre fournisseur de services. Il est possible que vous ne puissiez pas les changer, en créer, les modifier ou les supprimer.

Page d'accueil — Pour définir la page d'accueil.

Historique — Si vous sélectionnez **Activer** pendant la navigation, sélectionnez **Retour** pour voir une liste des pages visitées durant la session en cours.

Suffixe de l'adresse Web — Pour entrer le suffixe de l'adresse Web que l'appareil utilise par défaut lorsque vous

entrez une adresse Web dans le champ Aller à (par exemple .com ou .org).

Alertes de sécurité — Pour afficher ou masquer les avis de sécurité.

Script Java/ECMA — Pour activer ou désactiver l'usage des scripts.

Erreurs script Java/ECMA — Pour choisir si vous voulez recevoir des avis de scripts.

Ouvrir durant télécharg. — Pour accepter ou refuser l'ouverture de fichiers alors qu'ils sont en cours de téléchargement.

Paramètres de page

Charger le contenu — Sélectionnez si vous voulez charger les images et d'autres objets pendant que vous naviguez. Si vous sélectionnez **Texte seulement**, sélectionnez **Options > Options d'affichage > Charger les images** pour charger des images ou des objets plus tard pendant que vous naviguez.

Codage par défaut — Si les caractères ne s'affichent pas correctement, vous pourrez sélectionner un autre codage selon la langue de la page active.

Bloquer fenêtres pub. — Pour autoriser ou bloquer l'ouverture automatique des différentes fenêtres contextuelles pendant la navigation.

Rechargement auto — Pour choisir si vous voulez que les pages Web s'actualisent automatiquement pendant que vous naviguez.

Taille de la police — Pour définir la taille de la police utilisée sur les pages Web.

Paramètres de confidentialité

Récemment visitées — Pour activer ou désactiver l'enregistrement automatique des signets. Si vous voulez continuer d'enregistrer les adresses des pages Web visitées dans le dossier **Récemment visitées**, mais masquer le dossier dans l'affichage des signets, sélectionnez **Masquer dossier**.

Enreg. données form. — Pour choisir si vous voulez que le mot de passe ou les données que vous entrez dans les formulaires d'une page Web soient enregistrés et utilisés lors de votre prochaine visite de cette page.

Témoins — Activer ou désactiver la réception et l'envoi de témoins.

Paramètres des sources Web

Pt acc. pr m. à jour auto — Sélectionnez le point d'accès désiré pour la mise à jour. Cette option n'est accessible que si l'option **Mises à jour auto** est activée.

Mettre à jour en itin. — Pour activer ou désactiver l'actualisation automatique des sources Web lorsque vous êtes en itinérance.

Positionnement GPS

Votre appareil vous permet d'utiliser des applications telles que le GPS pour déterminer votre emplacement ou calculer des distances. Ces applications requièrent une connexion GPS.

À propos de la technologie GPS

Les coordonnées GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84. La disponibilité des coordonnées peut varier d'une région à l'autre.

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. Il se peut que les signaux GPS ne soient pas captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et que leur transmission soit entravée par des éléments tels que le béton et le métal.

La technologie GPS ne doit pas être utilisée 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.

La précision de l'odomètre étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La réception et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Vous pouvez activer ou désactiver différentes méthodes de positionnement dans les paramètres de positionnement.

GPS assisté (A-GPS)

Votre téléphone est compatible avec la technologie de GPS assisté (A-GPS).

Le GPS assisté 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 votre appareil reçoit des signaux du système de satellites.

Lorsque vous activez la fonction A-GPS, votre téléphone reçoit les données 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.

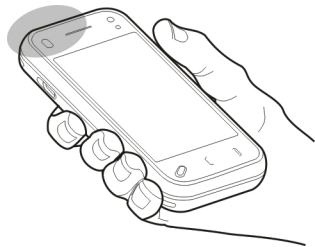
Votre appareil est préconfiguré pour utiliser le service A-GPS de Nokia si aucun fournisseur de services n'offre la technologie A-GPS là où vous vous trouvez. Les données

d'assistance ne sont récupérées sur le serveur de service A-GPS de Nokia que lorsque cela est nécessaire.

Pour que votre appareil puisse récupérer des données auxiliaires du service A-GPS de Nokia par connexion de données par paquets, vous devez avoir défini un point d'accès Internet. Pour définir un point d'accès pour le service A-GPS, sélectionnez **Menu > Applic. > Emplacem. Positionnement > Serveur positionnement > Point d'accès**. Il n'est pas possible d'utiliser ce service au moyen d'un point d'accès de réseau sans fil (WLAN). Seul un point d'accès Internet permettant la transmission de données par paquets peut être utilisé. Lorsque vous utiliserez la fonction GPS pour la première fois, votre appareil vous demandera 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.

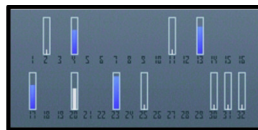


La durée nécessaire à l'établissement d'une connexion GPS est de quelques secondes à plusieurs minutes. Établir une connexion GPS à l'intérieur d'un véhicule peut prendre un peu plus de temps.

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 vérifier le nombre de satellites détectés par votre appareil et si celui-ci reçoit des signaux satellites, sélectionnez **Menu > Applic. > Emplacem., puis Données GPS > Options > État satellite**.



Lorsque votre appareil détecte des satellites, une barre par satellite s'affiche sur l'écran des données satellites. Plus la barre est longue, meilleure est la réception du signal. Lorsque votre appareil a reçu suffisamment de données des signaux satellites pour être en mesure de calculer votre emplacement, la couleur des barres change.

Pour afficher la position des satellites détectés, sélectionnez **Chang. aff.**

Pour les calculs initiaux des coordonnées de votre emplacement, votre appareil doit recevoir des signaux d'au moins quatre satellites. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer votre emplacement au moyen de trois satellites. Néanmoins, l'exactitude est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de satellites.

Si aucun signal satellite n'est reçu, vérifiez ce qui suit:

- 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

Il se peut que vos données de positionnement soient demandées par certains services réseau. Les fournisseurs de services peuvent fournir des renseignements sur des sujets locaux, tels que les conditions météorologiques et routières, en fonction du positionnement de votre appareil.

Lorsque vous recevez une demande de position, le service demandeur s'affiche. Sélectionnez **Accepter** pour

permettre l'envoi de vos données de positionnement ou **Rejeter** pour refuser la demande.

Points de repère

Sélectionnez **Menu > Applic. > Emplacem.Repères**.

Grâce aux repères, vous pouvez enregistrer des emplacements précis sur votre appareil. Vous pouvez classer les emplacements enregistrés dans différentes catégories, telles que Travail, et ajouter d'autres données, comme l'adresse. Vous pouvez ensuite utiliser les points de repère enregistrés dans des applications compatibles, par exemple le GPS.

Les coordonnées du GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Nouveau repère — Pour créer un nouveau repère. Pour effectuer une demande de votre position actuelle, sélectionnez **Position actuelle**. Pour entrer manuellement les coordonnées d'emplacement, sélectionnez **Entrer manuellement**.

Modifier — Pour modifier ou ajouter des renseignements à un repère enregistré (par exemple, une adresse civique).

Ajouter à catégorie — Pour ajouter un repère à une catégorie de repères. Sélectionnez chacune des catégories auxquelles vous voulez ajouter le repère.

Envoyer — Envoyer plusieurs repères à un appareil compatible. Les points de repère que vous avez reçus sont placés dans le dossier Boîte réception de la messagerie.

Vous pouvez classer les repères dans des catégories prédéfinies ou en créer de nouvelles. Pour modifier et créer des catégories de repères, ouvrez l'onglet des catégories et sélectionnez **Options** > **Modifier catégories**.

Données GPS

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Emplacem.** **Données GPS**.

Les données GPS servent à fournir des renseignements de guidage et d'itinéraire vers une destination choisie, de l'information de positionnement sur votre emplacement actuel et des renseignements sur votre voyage tels que la distance jusqu'à la destination et la durée approximative du trajet.

Les coordonnées du GPS sont exprimées au moyen du système de coordonnées international WGS-84.

Pour utiliser les données GPS, le récepteur GPS de votre appareil doit initialement recevoir de l'information de positionnement d'au moins quatre satellites pour pouvoir déterminer votre emplacement. Une fois le calcul initial effectué, il peut être possible de continuer à calculer votre emplacement au moyen de trois satellites. Néanmoins, l'exactitude est généralement meilleure lorsque votre appareil détecte les signaux provenant d'un plus grand nombre de satellites.

Guidage d'itinéraire

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Emplacem.**, puis **Données GPS** > **Navigation**.

Démarrez l'itinéraire à l'extérieur. Si vous le démarrez à l'intérieur, il est possible que le récepteur GPS ne reçoive pas toute les données nécessaires des satellites.

Le guidage d'itinéraire est conçu pour indiquer le chemin le plus direct et la distance la plus courte jusqu'à destination, laquelle est mesurée en ligne droite. Ce calcul ne tient pas compte des obstacles, tels que les édifices et les obstacles naturels, qui pourraient se trouver sur le chemin. Les différences d'altitude ne sont pas prises en compte dans le calcul des distances. Le guidage d'itinéraire ne s'active que lorsque vous vous déplacez.

Pour définir la destination de votre voyage, sélectionnez **Options** > **Définir destination** et un point de repère comme destination, ou entrez les coordonnées de latitude et de longitude.

Pour effacer la destination définie pour votre trajet, sélectionnez **Terminer navigation**.

Récupérer l'information de position

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Emplacem.**, puis **Données GPS** > **Position**.

À l'écran de position, vous pouvez consulter l'information de position relative à votre emplacement actuel. Une estimation de la précision de l'emplacement est affichée.

Pour enregistrer votre emplacement actuel comme point de repère, sélectionnez **Options > Enregistrer position**. Les repères sont des emplacements enregistrés comportant davantage de données. On peut les utiliser avec d'autres applications compatibles et les transférer entre appareils compatibles.

Compteur de distance

Sélectionnez **Menu > Applic. > Emplacement**, puis **Données GPS > Dist. du voyage**.

La précision de l'odomètre étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La réception et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Pour activer ou désactiver le calcul de la distance du trajet, sélectionnez **Options > Démarrer** ou **Arrêter**. Les valeurs calculées demeurent à l'écran. Utilisez cette fonction à l'extérieur, car la réception du signal GPS y est meilleure.

Pour mettre à zéro la distance, la durée, la vitesse moyenne et la vitesse maximale, de même que pour commencer un nouveau calcul, sélectionnez **Options > Réinitialiser**. Pour remettre à zéro l'odomètre et le temps total, sélectionnez **Redémarrer**.

Paramètres de positionnement

Sélectionnez **Menu > Applic. > Emplacement**, puis **Positionnement**.

Méthodes de positionnement

Sélectionnez l'une des options suivantes:

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 en provenance du 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 l'information du réseau cellulaire (service réseau).

Serveur de positionnement

Pour définir un point d'accès et un serveur de positionnement pour des méthodes de positionnement assistées par réseau, par exemple le GPS assisté ou le positionnement par réseau cellulaire, sélectionnez **Serveur positionnement**.

Votre fournisseur de services peut prédéfinir le serveur de positionnement et il est possible que vous ne puissiez pas en modifier les paramètres.

Paramètres de notation

Pour sélectionner le système de mesure à utiliser pour calculer la vitesse et la distance, 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.

Cartes

À propos de l'application Cartes

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.



Avec l'application Cartes, vous pouvez visualiser votre emplacement actuel sur une carte, parcourir des cartes de villes et de pays divers, rechercher des points d'intérêt, planifier des itinéraires pour vous rendre d'un endroit à un autre, enregistrer des emplacements et envoyer ceux-ci à des appareils compatibles. Vous pouvez également acheter des renseignements sur la circulation et des services de navigation, s'ils sont offerts dans votre pays ou votre région.

À votre première utilisation de l'application Cartes, vous devrez peut-être sélectionner un point d'accès Internet pour le téléchargement des cartes.

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. Pour télécharger des cartes, vous pouvez également utiliser le logiciel Map Loader de Nokia sur votre ordinateur. Pour installer le logiciel Nokia Map Loader sur un ordinateur compatible, visitez le site www.nokia.com/maps.

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.

Remarque : Le téléchargement de contenu tel que des cartes, des images satellite, des fichiers vocaux, des guides ou d'information routière peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

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 cet appareil.

À propos du GPS

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. Il se peut que les signaux GPS ne soient pas captés à l'intérieur des immeubles et sous terre et que leur transmission soit entravée par des éléments tels que le béton et le métal.

La technologie GPS ne doit pas être utilisée 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.

La précision de l'odomètre étant limitée, des erreurs d'arrondissement peuvent se produire. La réception et la qualité des signaux GPS peuvent aussi nuire à la précision des calculs.

Le GPS assisté (A-GPS) sert à récupérer, grâce à une connexion de données par paquets, des données auxiliaires qui aident à calculer votre emplacement actuel lorsque votre appareil reçoit des signaux de satellites.

A-GPS est un service réseau.

Déplacement sur une carte

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Lorsque la connexion GPS est active, l'icône  affiche votre position actuelle sur la carte.

Afficher votre position actuelle ou le dernier emplacement connu

Sélectionnez .

Se déplacer sur la carte

Faites glisser la carte. 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.

Zoom arrière et avant sur la carte

Sélectionnez **+** et **-**.

Changer le type de carte

Sélectionnez **Options** > **Mode carte**.

Description des indicateurs

L'indicateur GPS  indique la disponibilité des signaux satellite. Une barre représente un satellite. La barre est jaune lorsque l'appareil tente de trouver des signaux satellite. Lorsque l'appareil reçoit suffisamment de données des satellites pour que le système GPS puisse calculer votre position, la barre devient verte. Plus il y a de barres vertes, plus le calcul de positionnement est fiable.

Au démarrage, votre appareil doit recevoir les données de positionnement d'au moins quatre satellites pour calculer votre position. Une fois que le premier calcul est effectué, les signaux de trois satellites peuvent être suffisants.

L'indicateur de transfert de données  **21.5 kb** indique la connexion Internet utilisée, ainsi que la quantité de données transférées depuis le démarrage de l'application

Rechercher des lieux

Pour rechercher un lieu, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Explorer**. Entrez les premières lettres du nom du lieu dans le champ de

recherche. L'appareil vous propose des lieux situés à proximité et qui correspondent à la recherche. Sélectionnez le lieu dans la liste ou entrez son nom dans le champ de recherche, puis sélectionnez **Rechercher**.

- 1 Pour rechercher une adresse exacte, sélectionnez l'icône de recherche et **Adresse**.
- 2 Entrez l'information requise. Les champs signalés par un astérisque (*) sont obligatoires.
- 3 Sélectionnez l'adresse dans la liste des correspondances trouvées.

Pour rechercher une adresse enregistrée dans la liste des contacts, sélectionnez l'icône de recherche et **Adresse** > **Options** > **Sélect. dans Contacts**.

Pour rechercher un lieu à l'aide de ses coordonnées géographiques, sélectionnez l'icône de recherche et **Lieux**.

Pour rechercher un lieu dans une catégorie particulière, par exemple celles des restaurants ou du magasinage, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Explorer**. Sélectionnez une catégorie, puis entrez les mots-clés dans le champ de recherche.

Organiser des itinéraires

Vous pouvez créer des itinéraires et les visualiser sur la carte.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Créer un itinéraire

- 1 Tapez sur le point de départ sur la carte. Pour ajouter la destination et d'autres emplacements à l'itinéraire, sélectionnez **Ajouter une étape**. Si vous souhaitez utiliser votre emplacement actuel comme point de départ, ajoutez la destination à l'itinéraire.
- 2 Tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.
- 3 Sélectionnez **Ajouter une étape**, puis ajoutez la destination et d'autres emplacements à l'itinéraire.

Changer l'ordre des emplacements dans l'itinéraire

Tapez sur un emplacement, puis sélectionnez **Déplacer**. Tapez à l'endroit où vous souhaitez déplacer l'emplacement, puis sélectionnez **Sélectionner**.

Afficher l'itinéraire sur la carte

Sélectionnez **Afficher l'itinéraire**.

Naviguer vers une destination

Sélectionnez **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Commencer à conduire** ou **Commencer à marcher**. Pour pouvoir naviguer, vous devez acheter une licence.

Enregistrer l'itinéraire

Sélectionnez **Afficher l'itinéraire** > **Options** > **Enregistrer l'itinéraire**.

Enregistrer et envoyer des emplacements

Vous pouvez enregistrer vos emplacements favoris sur votre appareil et les envoyer vers des appareils compatibles.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Enregistrer un emplacement sur votre appareil

Tapez sur l'emplacement, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Enregistrer**.

Afficher les emplacements enregistrés

Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Favoris**.

Envoyer un emplacement vers un appareil compatible

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Envoyer**.

Afficher vos éléments enregistrés

Vous pouvez trier les emplacements et les itinéraires enregistrés sur votre appareil et les visualiser sur la carte. Vous pouvez également créer des collections de vos lieux préférés, tels que des restaurants ou des musées.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Afficher les emplacements et les itinéraires enregistrés

Sélectionnez **Options** > **Favoris**.

Trier les emplacements enregistrés

Sélectionnez **Lieux** > **Options** > **Trier**.

Visualiser l'emplacement sur la carte

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Afficher sur la carte**.

Ajouter l'emplacement à un itinéraire

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire**.

Créer une collection

Sélectionnez **Options** > **Nouvelle collection**.

Synchroniser vos emplacements préférés avec Cartes sur Ovi

Le site Web Ovi héberge les services Internet offerts par Nokia. La section Cartes sur Ovi comporte les services pertinents à l'application Cartes. Vous pouvez synchroniser vos emplacements enregistrés, vos collections et vos itinéraires avec Cartes sur Ovi si vous possédez un compte Nokia sur Ovi. Pour créer un compte, visitez le site www.ovi.com.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Synchroniser vos éléments enregistrés avec Cartes sur Ovi

Sélectionnez **Options** > **Favoris** > **Synchroniser avec Ovi**.

Régler l'appareil pour qu'il synchronise les éléments automatiquement

Sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Synchro. > Synchroniser avec Ovi > Au démarr. et à l'arrêt.** L'appareil lance la synchronisation lorsque vous ouvrez et fermez l'application Cartes.

La synchronisation peut entraîner la transmission de grandes quantités 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.

Historique de recherche

À partir de l'écran de l'historique, vous pouvez accéder rapidement à tous les emplacements que vous avez récemment recherchés.

Sélectionnez **Menu > Cartes.**

Afficher l'historique de la recherche

Sélectionnez **Options > Historique.**

Afficher l'emplacement sélectionné sur la carte

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Afficher sur la carte.**

Envoyer l'emplacement à un appareil compatible

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Envoyer.**

Ajouter l'emplacement à un itinéraire

Tapez sur l'emplacement, puis sélectionnez **Ajouter à l'itinéraire.**

À propos des licences

Des services supplémentaires sont offerts pour l'application Cartes. Pour utiliser un service, vous devez acheter une licence. La plupart des services sont propres à une région en particulier.

Lorsque vous achetez une licence, certains repères sont affichés en 3D sur la carte.

Sélectionnez **Menu > Cartes.**

Acheter un service pour votre emplacement actuel

Sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Boutique.**

Lorsque vous achetez un service, vous avez deux options :

- Acheter une licence venant à échéance à une date fixe.
- Vous abonner à une licence qui sera renouvelée automatiquement tous les 30 jours jusqu'à ce que vous l'annuliez. Pour annuler une licence, sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Mes licences**, mettez la licence en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Annuler l'abonnement.**

Vous pouvez porter les frais d'achat du service à votre compte de carte de crédit ou à votre compte de téléphone,

si cette option est offerte par votre fournisseur. Au moment de l'achat, vous pouvez choisir d'enregistrer le numéro de carte de crédit ainsi que la date d'expiration sur votre appareil. Pour supprimer ces informations de votre appareil, sélectionnez **Options > Effacer les données personnelles**.

Certains appareils sont munis d'une licence City Explorer de série.

Afficher vos licences valides

Sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Mes licences**.

Afficher les services disponibles dans d'autres régions

Sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Options > Boutiques des autres régions**.

Marcher jusqu'à votre destination

Lorsque vous achetez une licence pour la navigation piétonnière, vous pouvez créer des itinéraires qui comprennent les zones piétonnières et les parcs, qui donnent priorité aux allées piétonnières et aux petites routes et qui omettent les autoroutes.

Avec la licence, vous obtenez également le service de recherche rehaussé, si ces services sont offerts dans votre pays ou votre région. Le service de recherche rehaussé permet d'obtenir de l'information sur les événements locaux et des renseignements de voyage lorsque vous effectuez une recherche.

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Acheter une licence pour la navigation piétonnière

Sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Options > Boutiques des autres régions > Toutes les régions > Explorateur urbain**. 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.

Lancer la navigation

Tapez sur un emplacement, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Y aller à pied**.

La distance entre le point de départ et la destination d'un itinéraire pédestre est limitée à 50 kilomètres et la vitesse de déplacement à un maximum de 30 km/h. Si la limite de vitesse est dépassée, la navigation s'arrête : elle reprend lorsque la vitesse retourne dans les limites prescrites.

Si la destination est dans une zone hors route, l'itinéraire s'affiche sous forme de ligne droite pour indiquer la direction de la marche.

Aucun guidage vocal n'est offert pour la navigation pédestre, mais l'appareil vous guide à l'aide d'une tonalité ou d'une vibration lorsque vous vous trouvez à environ 20 mètres d'un endroit où vous devez faire un virage ou une autre manœuvre. La méthode de guidage dépend des paramètres du profil actuellement activé sur votre appareil.

Faire afficher un aperçu de l'itinéraire

Sélectionnez **Options** > **Aperçu de l'itinéraire**.

Arrêter la navigation

Sélectionnez **Arrêter**.

Conduire jusqu'à votre destination

Vous pouvez acheter une licence pour la navigation à pied ou en voiture. La licence est propre à la région et ne peut être utilisée que dans le secteur sélectionné.

Des services d'information sur la circulation et sur les limites de vitesse, si ces services sont offerts dans votre pays ou dans votre région, facilitent la navigation et la conduite.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Acheter une licence

Sélectionnez **Options** > **Boutiques et licences** > **Boutique**, puis sélectionnez l'option de navigation routière de votre région.

Lancer la navigation routière

Sélectionnez un emplacement, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **V aller en voiture**.

Lors de la première utilisation de la navigation routière, l'appareil vous demande de choisir une langue et de télécharger les fichiers de guidage vocal correspondants.

Remarque : Le téléchargement de contenu tel que des cartes, des images satellite, des fichiers vocaux, des guides ou d'information routière peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

Pour basculer entre différents affichages durant la navigation, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Affichage 2D**, **Affichage 3D**, **Affichage flèche** ou **Aperçu de l'itinéraire**.

Rechercher un itinéraire de rechange

Sélectionnez **Options** > **Itin. diff.**

Répéter les instructions du guidage vocal

Sélectionnez **Options** > **Répéter**.

Régler le volume du guidage vocal

Sélectionnez **Options** > **Volume**.

Afficher la distance et la durée de l'itinéraire

Sélectionnez **Options** > **Tabl. bord**.

Arrêter la navigation

Sélectionnez **Arrêter**.

La sécurité routière est la première responsabilité du conducteur et de l'utilisateur du service Cartes. Le service ne doit pas être utilisé par le conducteur d'un véhicule automobile en cours de route.

Afficher des renseignements sur la circulation et la sécurité

Ce service d'information en temps réel sur la circulation fournit des détails sur les événements susceptibles d'avoir un impact sur votre déplacement. Vous pouvez acheter et télécharger le service d'information routière sur votre appareil, si ce service est offert dans votre pays ou région.

Lorsque vous achetez la licence, l'emplacement des caméras de surveillance routière est affiché sur votre itinéraire pendant la navigation et le suivi, si ce service est offert dans votre pays ou votre région. Certains gouvernements interdisent ou réglementent l'utilisation des données sur l'emplacement des caméras de surveillance routière. Nokia n'est pas responsable de l'exactitude des données sur l'emplacement des caméras de surveillance routière, ni des conséquences de leur utilisation.

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Les images satellite, les guides, la météo, l'information routière et les services connexes sont fournis par des entreprises tierces qui ne relèvent pas de Nokia. Il se peut que le contenu soit dans une certaine mesure inexact et qu'il ne soit pas accessible en tout temps. Ne vous fiez jamais uniquement à ces données et aux services connexes.

Achetez une licence du service d'information routière

Sélectionnez **Options > Boutiques et licences > Boutique**, puis sélectionnez le service d'information routière de votre région.

Afficher l'information relative aux événements routiers.

Durant la navigation routière, sélectionnez **Options > Infos circul..** Les incidents sont affichés sur la carte sous forme de triangles et de lignes.

Afficher les détails et les options de changement d'itinéraire

Sélectionnez **Options > Afficher les détails**.

Mettre à jour l'information routière

Sélectionnez **Mettre à jour infos circ..**

Régler votre appareil pour éviter les événements routiers

Dans l'affichage principal, sélectionnez **Options > Outils > Paramètres > Navigation > Rediriger pour trafic**.

Détails de l'emplacement

La description d'un emplacement peut inclure des détails tels qu'un bulletin météorologique pour les 24 prochaines heures.

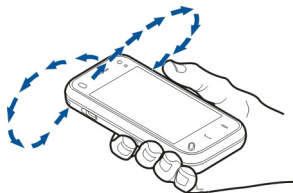
Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Afficher les détails d'un emplacement

Tapez sur l'emplacement, tapez dans la zone d'information au-dessus de la carte, puis sélectionnez **Afficher les détails**.

Afficher un bulletin météorologique plus détaillé

Sélectionnez **Options > Détails complets de la météo**. Il vous faut une licence de navigation valide et le service doit être offert pour l'emplacement.



Application Cartes : utiliser la boussole

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Lorsque la boussole est active, le cercle l'entourant s'affiche en vert et l'affichage de la carte pivote automatiquement selon la direction vers laquelle vous pointez le haut de l'appareil.

Pour activer la boussole, sélectionnez **Options > Outils > Activer la boussole**. Lorsque la boussole est désactivée, le cercle l'entourant s'affiche en blanc et l'affichage de la carte ne pivote pas automatiquement.

Calibrer la boussole

La boussole n'a qu'une précision limitée. Les champs électromagnétiques, les objets en métal et d'autres circonstances externes peuvent également avoir une incidence sur la précision de la boussole. La boussole devrait toujours être correctement calibrée.

Pour calibrer la boussole, procédez comme suit:

Faites pivoter l'appareil sur tous les axes dans un mouvement continu, jusqu'à ce que l'indicateur de calibrage passe au vert 🟢. Si l'indicateur est jaune 🟡, la précision de la boussole est faible. Si l'indicateur est rouge 🔴, la boussole n'est pas calibrée.

Paramètres des cartes

Sélectionnez **Menu > Cartes**.

Sélectionnez **Options > Outils > Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

Internet — Pour définir les paramètres Internet.

Navigation — Pour définir les paramètres de navigation.

Itinér. — Pour définir les paramètres d'établissement d'itinéraire.

Carte — Pour définir les paramètres des cartes.

Synchro. — Définir les paramètres de synchronisation des éléments enregistrés avec le service Web Cartes Ovi.

Paramètres Internet

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Internet**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Aller en ligne au démarr. — Pour régler l'appareil afin qu'il établisse une connexion Internet lorsque vous ouvrez l'application Cartes.

Point d'accès par défaut ou **Destination réseau** — Pour définir le point d'accès à utiliser lorsque vous établissez une connexion à Internet.

Avertiss. itinérance — Pour régler l'appareil de sorte qu'il vous avertisse lorsqu'il se connecte à un réseau autre que votre réseau d'origine.

Paramètres de navigation

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Navigation**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Guide vocal — Pour sélectionner la langue du guidage vocal pour la navigation automobile. Si vous sélectionnez une langue portant la mention « avec noms de rue », le nom des rues sont également lus à voix haute. Il se peut que vous deviez télécharger les fichiers vocaux avant de pouvoir sélectionner la langue.

Rétroéclairage — Pour définir les paramètres du rétroéclairage.

Zoom automatique — Pour utiliser le zoom automatique.

Mise à jour infos circul. — Pour mettre à jour les données relatives aux événements de circulation.

Rediriger pour trafic — Pour planifier un nouvel itinéraire afin d'éviter les incidents routiers.

Indicateur horaire — Pour afficher la durée du trajet ou l'heure d'arrivée prévue.

Avertiss. limite vitesse — Pour configurer l'appareil afin qu'il émette un avertissement lorsque vous dépassez la limite de vitesse permise, si la limite de vitesse sur votre itinéraire est indiquée.

Avertiss. contr. routier — Pour configurer l'appareil afin qu'il émette un avertissement lorsque vous approchez d'un radar photo, si cette information est indiquée pour votre itinéraire.

Améliorations de Cartes — Pour permettre à Nokia d'utiliser les données de votre appareil pour améliorer l'application Cartes. Ces données sont recueillies périodiquement lorsque vous voyagez en voiture à des vitesses normales. Elles sont anonymes et cryptées. Elles contiennent votre direction, votre vitesse, votre emplacement, l'heure affichée par le satellite et la précision du positionnement. Ces données ne sont transmises que lorsque vous utilisez Cartes à partir d'une connexion fixe ou d'un réseau local sans fil. Elles sont supprimées de votre appareil une fois envoyées.

Les options peuvent varier.

Paramètres d'itinéraire

Lorsque vous créez des itinéraires, vous pouvez sélectionner le mode de transport utilisé et certaines caractéristiques à privilégier dans l'itinéraire.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Modifier les paramètres de l'itinéraire

Sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Itinér..**

Sélectionner le mode de transport

Sélectionnez **Mode de transport** > **Marcher** ou **Conduire**. Si vous sélectionnez **Marcher**, les sens uniques sont considérés comme des rues normales et les voies piétonnes peuvent être utilisées.

Utiliser l'itinéraire le plus rapide

Sélectionnez **Sélection d'itinéraire** > **Le plus rapide**. Cette option n'est accessible que si vous sélectionnez **Conduire** comme mode de transport.

Utiliser l'itinéraire le plus court

Sélectionnez **Sélection d'itinéraire** > **Le plus court**.

Pour planifier un itinéraire qui combine les avantages de l'itinéraire le plus rapide et ceux de l'itinéraire le plus court, sélectionnez **Sélection d'itinéraire** > **Optimisé**.

Vous pouvez aussi choisir d'éviter ou non les autoroutes, les tunnels, les traversiers et les routes à péage.

Paramètres des cartes

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Carte**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Catégories — Pour sélectionner les types de points d'intérêt à afficher sur la carte.

Couleurs — Pour optimiser le jeu de couleur pour l'utilisation de jour ou de soir.

Mémoire à utiliser — Pour choisir où les fichiers de cartes doivent être enregistrés sur votre appareil.

Utilisation max. de mém. — Pour sélectionner la quantité de mémoire qui peut être utilisée pour le stockage des cartes. Lorsque l'espace mémoire limite est atteint, les cartes les plus anciennes sont supprimées.

Système de mesure — Pour sélectionner le système métrique ou impérial.

Paramètres de synchronisation

Indiquez de quelle façon vous voulez que votre appareil se synchronise avec Cartes et Ovi. Si vous ne possédez pas de compte Ovi, créez-en un à l'adresse www.ovi.com.

Sélectionnez **Menu** > **Cartes**.

Définissez les paramètres de synchronisation.

Sélectionnez **Options** > **Outils** > **Paramètres** > **Synchro..**

Pour régler l'appareil pour qu'il synchronise automatiquement vos éléments enregistrés avec votre

compte Ovi lorsque vous ouvrez et fermez l'application Cartes, sélectionnez **Synchroniser avec Ovi** > **Au démarr.** et à l'arrêt.

Synchroniser manuellement vos éléments enregistrés avec Ovi

Sélectionnez **Synchroniser avec Ovi** > **Manuelle**. Pour synchroniser les éléments, dans l'affichage principal, sélectionnez **Options** > **Favoris** > **Synchroniser avec Ovi**.

Définir les détails de votre compte Ovi

Sélectionnez **Infos de connexion**.

Mettre les cartes à jour

Pour mettre à jour les cartes et les fichiers de guidage vocal enregistrés sur votre appareil compatible, téléchargez le logiciel Maps Updater de Nokia sur votre ordinateur à partir du site www.nokia.com/maps. Connectez votre appareil à l'ordinateur, lancez le logiciel Maps Updater, puis effectuez les opérations suivantes :

- 1 Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste.
- 2 Si plus d'un appareil est connecté à l'ordinateur, sélectionnez votre appareil dans la liste.
- 3 Si le logiciel repère des mises à jour, téléchargez-les vers votre appareil.
- 4 Acceptez le téléchargement lorsque votre appareil vous le demande.

Mettre à jour l'application Cartes

Servez-vous de l'application Maps Updater de Nokia pour installer la version la plus récente de Cartes sur votre appareil. Au besoin, l'application Maps Updater de Nokia met également à jour les cartes et autres services de votre appareil. Téléchargez l'application Maps Updater de Nokia sur votre ordinateur à partir du site www.nokia.com/maps. Pour utiliser l'application Maps Updater de Nokia, le logiciel PC Suite de Nokia doit être installé sur votre ordinateur.

- 1 Connectez votre appareil à l'ordinateur.
- 2 Ouvrez l'application Maps Updater de Nokia.
- 3 Sélectionnez votre langue dans la liste.
- 4 Si plusieurs appareils sont connectés à l'ordinateur, sélectionnez votre appareil dans la liste.
- 5 Une fois que l'application Maps Updater de Nokia repère les mises à jour, téléchargez-les sur votre appareil.
- 6 Acceptez le téléchargement lorsque la demande s'affiche à l'écran de votre appareil. Fermez les applications en cours d'exécution si vous y êtes invité.

Lorsque vous procédez à une mise à niveau vers Cartes 3.0 à partir d'une version plus ancienne de Cartes, vos licences pour différents services sont automatiquement converties en nouvelles licences. La couverture des licences pour la navigation en voiture ou à pied peut changer, mais la zone couverte par votre ancienne licence est toujours incluse. La période des licences demeure inchangée. Pour de plus amples renseignements sur la couverture des licences, visitez le site www.nokia.com/maps.

Logiciel Map Loader de Nokia

Le logiciel 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 ordinateur compatible, rendez-vous sur le site www.nokia.com/maps (en anglais seulement), puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Photo-Vidéo

Votre appareil permet de prendre des photos d'une résolution allant jusqu'à 2592 x 1944 pixels (5 mégapixels). La résolution de l'image dans le présent guide peut sembler différente.

Pour optimiser la qualité de vos photos, nettoyez l'objectif de l'appareil photo à l'aide d'un linge.

Prendre des photos

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** > **Applic.** > **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.

Sélectionnez l'une des options suivantes :

A 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 activer le mode séquence (images seulement).

 Ouvrez **Photos**

Paramètres de l'image :

 Pour sélectionner un effet de couleur.

A Pour régler l'équilibre des blancs. Sélectionnez les conditions d'éclairage actuelles. Cela permet à l'appareil de reproduire les couleurs avec plus d'exactitude.

 Pour régler la compensation de l'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.

^{ISO}
A 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). Réglez 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 des photos

Lorsque vous prenez des photos, tenez compte des éléments suivants :

- Tenez l'appareil à deux mains pour assurer sa stabilité.
- La qualité d'une image zoomée numériquement est inférieure à celle d'une image qui ne l'est pas.
- L'appareil photo passe en mode d'économie d'énergie après une minute d'inactivité. Pour continuer à prendre des photos, sélectionnez **Continuer**.

- 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.

Pour prendre une photo avec l'appareil photo principal, procédez comme suit :

- 1 Pour basculer du mode vidéo au mode image, sélectionnez  > .
- 2 Pour prendre une photo, appuyez sur le déclencheur. Ne bougez pas l'appareil avant que l'image ne soit enregistrée et que l'image finale ne soit affichée.

Prendre une photo avec l'appareil photo secondaire

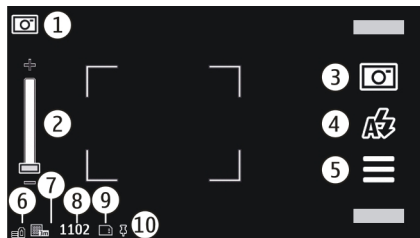
Pour prendre une photo, sélectionnez . Ne bougez pas l'appareil avant que l'image ne soit enregistrée et que l'image finale ne soit affichée.

Pour effectuer un zoom avant ou arrière lors de la prise d'une photo, utilisez le curseur du zoom.

Appuyez sur la touche de menu pour que l'appareil fonctionne en arrière-plan pendant que vous utilisez d'autres applications. Pour revenir à l'appareil photo, maintenez le déclencheur enfoncé.

Commandes et indicateurs à l'écran pour la capture de photos

Le viseur de l'appareil photo affiche les éléments suivants :



- 1 Indicateur de mode d'enregistrement.
- 2 Curseur du zoom. Pour activer ou désactiver le curseur du zoom, tapez sur l'écran.
- 3 Icône d'enregistrement. Tapez sur l'écran pour capturer l'image.
- 4 Mode flash. Tapez sur l'écran pour modifier les paramètres.
- 5 Paramètres de capture. Tapez sur l'écran pour modifier les paramètres.
- 6 Indicateur de niveau de charge de la pile.
- 7 Indicateur de définition de l'image.
- 8 Compteur d'images (le nombre approximatif d'images que vous pouvez enregistrer avec les paramètres de qualité de l'image et l'espace mémoire disponible actuellement).

- 9 Mémoire utilisée. Selon la configuration de votre appareil, les options suivantes sont indiquées : mémoire de l'appareil (📷).
- 10 Indicateur de signal GPS

Données de positionnement

Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il ajoute automatiquement des données de positionnement au fichier d'une photo ou d'une vidéo que vous enregistrez. Par exemple, dans l'application **Photos**, des renseignements s'affichent ensuite pour indiquer l'endroit où vous avez pris une photo.

Sélectionnez **Menu > Applic. > Photo-Vidéo**.

Joindre des renseignements sur l'emplacement à tous les documents capturés.

Sélectionnez **Options > Paramètres > Afficher les infos GPS > Activer**. Ces données sont accessibles seulement lorsque les images ont été saisies par l'appareil photo principal.

La récupération des coordonnées géographiques de votre position peut prendre quelques minutes. Les édifices et les obstacles naturels, tout comme les conditions météorologiques et votre position, peuvent avoir un effet sur la disponibilité et la qualité des signaux GPS. Lorsque vous partagez un fichier qui comporte des données de positionnement, ces données sont également partagées et votre position peut être consultée par d'autres personnes qui visionnent le fichier. L'appareil requiert les

services du réseau pour obtenir les données de positionnement.

Indicateurs des données de positionnement :

 — L'information de position n'est pas disponible. Le GPS demeure actif en arrière-plan pendant plusieurs minutes. Si une connexion satellite est établie et que l'indicateur change à  durant ce délai, toutes les images prises et tous les clips vidéo enregistrés pendant cette période sont identifiés en fonction des données de positionnement reçues du GPS.

 — Les données de positionnement sont disponibles. Les données de positionnement sont ajoutées aux détails du fichier.

Les fichiers qui comportent des données de positionnement affichent l'indicateur  dans l'application **Photos**.

Après avoir pris une photo

Après avoir pris une photo, sélectionnez l'une des options suivantes (accessibles si vous avez sélectionné **Options** > **Paramètres** > **Afficher l'image capturée** > **Oui**) :

 — Pour envoyer l'image dans un message multimédia, par courriel ou au moyen de connexions telles que Bluetooth.

 — Pour charger l'image dans un album en ligne compatible.

 **Supprimer** — Pour supprimer l'image.

Pour utiliser l'image en tant que papier peint à l'écran de démarrage, sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Comme papier peint**.

Pour définir l'image en tant qu'image d'appel par défaut utilisée pour tous les appels, sélectionnez **Options** > **Utiliser l'image** > **Comme image d'appel**.

Pour attribuer une image à un contact, **Options** > **Utiliser l'image** > **Assigner au contact**.

Pour retourner au viseur et prendre une nouvelle photo, appuyez sur le déclencheur.

Flash et éclairage 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 appareil est doté d'un flash à deux DÉL pour les endroits où la luminosité est faible.

Pour sélectionner le mode de flash souhaité, tapez sur l'indicateur du mode flash actuel, qui est l'un des suivants :  **Automatique**,  **Réd. yeux rou.**,  **Activer** ou  **Désactivé**.

Évitez de toucher les DÉL du flash lorsque la façade arrière est retirée. Les DÉL peuvent être très chaudes après une utilisation prolongée.

Éclairage vidéo

Pour augmenter l'intensité lumineuse lorsque vous enregistrez un clip vidéo alors que l'éclairage 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 identifiée par l'icône **A** (**Automatique**).

Pour modifier la scène, sélectionnez  > **Mode scène**, puis la scène de votre choix.

Pour créer une scène adaptée à un environnement particulier, sélectionnez **Définie par utilisateur**, puis **Modifier**. 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 scène, sélectionnez **Définie par utilisateur** > **Sélectionner**.

Prendre des photos en séquence

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Photo-Vidéo**.

Le mode séquence est offert uniquement dans l'appareil photo principal.

Pour démarrer la prise de photos en séquence rapide, sélectionnez  > **Séquence**. Pour fermer la fenêtre des paramètres, sélectionnez . Maintenez ensuite le déclencheur enfoncé. L'appareil enregistre des images jusqu'à ce que vous sélectionniez **Arrêter** ou jusqu'à ce que la mémoire soit pleine.

Les photos s'affichent dans une grille. Sélectionnez une photo pour l'afficher. Pour que le viseur retourne au mode séquence, appuyez sur le déclencheur.

Vous pouvez également utiliser le retardateur en mode séquence.

Pour désactiver le mode séquence, sélectionnez  > **Une prise**.

Vous sur l'image — Utilisation du déclencheur

Si vous désirez retarder l'enregistrement d'une image afin de vous y inclure, servez-vous du déclencheur.

Pour régler le déclencheur, sélectionnez  >  puis définissez le délai voulu.

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.

Enregistrer des vidéos

Enregistrer un clip vidéo

- 1 Pour basculer du mode image au mode vidéo, si nécessaire, sélectionnez  > .
- 2 Pour commencer l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie ou sélectionnez . Une icône d'enregistrement rouge s'affiche alors.
- 3 Pour arrêter momentanément l'enregistrement, 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.
Utilisez les touches de zoom pour effectuer un zoom avant ou arrière.

- 4 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche de saisie. Le clip vidéo est automatiquement enregistré dans **Photos**.

Commandes et indicateurs à l'écran pour l'enregistrement vidéo

En mode vidéo, le viseur affiche les éléments suivants :



- 1 Indicateur de mode d'enregistrement.
- 2 Indicateur de sourdine activée.
- 3 Icône d'enregistrement. Sélectionnez-la pour enregistrer des clips vidéo.
- 4 Indicateur d'éclairage vidéo.
- 5 Paramètres d'enregistrement. Sélectionnez-les pour les modifier.
- 6 Indicateur de niveau de charge de la pile.
- 7 Indicateur de qualité vidéo. Pour modifier ce paramètre, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Qualité vidéo**.
- 8 Type de fichier vidéo.

- 9 Temps d'enregistrement disponible. En cours d'enregistrement, l'indicateur de durée affiche également le temps écoulé et le temps restant.
- 10 L'emplacement où le fichier vidéo est enregistré.
- 11 Indicateur de signal GPS

Après l'enregistrement d'un clip vidéo

Après l'enregistrement d'un clip vidéo, sélectionnez l'une des options suivantes (accessibles seulement si vous avez sélectionné **Options > Paramètres > Afficher la vidéo capturée > Ouié**) **Options > Paramètres > Afficher la vidéo capturée > Ouié** :

 **Lire** — Pour visionner le clip vidéo que vous venez d'enregistrer.

 — Pour téléverser le clip dans un album en ligne compatible.

 **Supprimer** — Pour supprimer le clip vidéo.

Pour revenir au viseur et enregistrer un nouveau clip vidéo, appuyez sur le déclencheur.

Paramètres de l'appareil photo

Paramètres de l'appareil photo (mode image)

Pour changer les paramètres généraux en mode image, sélectionnez **Options > Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

Qualité de l'image — Pour régler la définition. Plus la définition de l'image est haute, plus l'image utilise de mémoire.

Afficher l'image capturée — Pour que l'appareil affiche l'image une fois qu'elle est saisie, ou capturer immédiatement d'autres images.

Nom d'image par défaut — Entrez le nom par défaut des images saisies.

Tonalité de capture — Choisissez la tonalité émise lorsqu'une image est saisie.

Mémoire utilisée — Indiquer l'endroit où conserver vos images.

Afficher les infos GPS — Pour ajouter des coordonnées d'emplacement GPS à chaque image, sélectionnez **Activer**. La réception du signal GPS peut prendre un certain temps, ou il peut ne pas y avoir de signal.

Rotation auto des images — Choisissez si vous voulez que les images capturées de côté par l'appareil soient automatiquement pivotées lorsqu'elles sont ouvertes dans Photos.

Restaurer param. caméra — Restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Paramètres pour la vidéo

Pour modifier les paramètres généraux du mode vidéo, sélectionnez **Options > Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Qualité vidéo — Pour définir la qualité du clip vidéo. Sélectionnez **Partage**, si vous souhaitez envoyer le clip vidéo dans un message multimédia. Le clip est enregistré avec une définition QCIF, au format de fichier 3GPP, et sa taille est limitée à 600 Ko (environ une minute). Il est possible que vous ne puissiez pas envoyer de clips vidéo

enregistrés au format de fichier MPEG4 dans un message multimédia.

Afficher les infos GPS — Pour ajouter des coordonnées d'emplacement GPS à chaque fichier, sélectionnez **Activer**. La réception du signal GPS peut prendre un certain temps, ou il peut ne pas y avoir de signal.

Enregistrement audio — Pour enregistrer de l'audio.

Afficher la vidéo capturée — Pour voir la première image du clip vidéo enregistré lorsque l'enregistrement prend fin. Pour voir le clip vidéo en entier, sélectionnez **Lire** ▶.

Nom de vidéo par défaut — Pour entrer le nom par défaut des clips vidéo enregistrés.

Mémoire utilisée — Pour indiquer l'endroit où conserver vos clips vidéo.

Restaurer param. caméra — Pour restaurer les valeurs par défaut des paramètres de l'appareil photo.

Photos

À propos du menu Photos

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

Capturées — Pour afficher toutes les photos et tous les clips vidéo que vous avez pris ou enregistrés.

Mois — Pour afficher les photos et les clips vidéo regroupés en fonction du mois où ils ont été pris. Ne s'applique qu'au contenu capturé ou enregistré avec votre appareil.

Albums — Pour afficher les albums par défaut et ceux que vous avez créés.

Étiquettes — Pour afficher les étiquettes que vous avez créées pour chaque élément.

Téléchargements — Pour afficher les éléments et les clips vidéo téléchargés depuis le Web, reçus sous forme de messages multimédias ou de courriels, enregistrés sur une carte mémoire, ou copiés dans la mémoire du téléphone à partir d'une carte mémoire ou d'autres sources.

Part. en l. — Pour publier des photos ou des clips vidéo sur le Web.

Afficher des photos et des vidéos

Sélectionnez **Menu > Photos**.



Les images et les clips vidéo peuvent aussi vous être transmis à partir d'un appareil compatible. Vous devez d'abord enregistrer l'image ou le clip vidéo reçu avant de l'afficher dans Photos.

Les images et les clips vidéo sont triés par date et heure. Le nombre de fichiers est affiché. Pour parcourir les fichiers, faites glisser vers le haut ou le bas.

Pour ouvrir un fichier, sélectionnez-le. Tapez sur l'image pour afficher la barre d'outils. Utilisez le curseur de zoom

pour effectuer un zoom avant sur l'image. Le format de zoom n'est pas enregistré de façon permanente.

Pour modifier une image ou un clip vidéo, sélectionnez le fichier en question, puis **Options** > **Modifier**.

Pour afficher les détails d'une image, sélectionnez **Options** > **Détails**.

Pour imprimer vos photos à l'aide d'une imprimante compatible, sélectionnez **Options** > **Imprimer**.

Afficher et modifier les détails d'un fichier

Sélectionnez **Menu** > **Photos**.

Pour afficher ou modifier les propriétés d'une image ou d'un clip vidéo, sélectionnez le fichier, **Options** > **Détails**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Nom — Pour afficher l'image miniature du fichier et le nom du fichier courant. Pour modifier le nom du fichier, sélectionnez le champ de nom de fichier.

Description — Pour afficher une description du fichier à structure libre. Pour ajouter une description, sélectionnez le champ.

Étiquette — Pour afficher les étiquettes actuellement utilisées. Pour ajouter d'autres étiquettes au fichier actuel, sélectionnez **Nouvelle étiquette**.

Album — Pour afficher les albums dans lesquels se trouve le fichier actuel.

Emplacement — Pour afficher les données de positionnement GPS, le cas échéant.

Définition — Pour afficher la taille de l'image en pixels.

Durée — Pour afficher la durée du clip vidéo.

Licence — Pour afficher les droits numériques (GDN) du fichier sélectionné.

Les options offertes peuvent varier.

Classer des images et des clips vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Photos**. Vous pouvez classer les fichiers comme suit :

Pour afficher des éléments dans l'affichage Étiquettes, ajoutez-leur des étiquettes.

Pour afficher les éléments par mois, sélectionnez **Mois**.

Pour créer un album afin d'y stocker des éléments, sélectionnez **Albums** > **Options** > **Nouvel album**.

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, mettez l'élément en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Ajouter à l'album**.

Pour supprimer une image ou un clip vidéo, mettez l'élément en surbrillance, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Barre d'outils Photos

Sélectionnez une option dans la barre d'outils active. Les options offertes varient selon l'affichage choisi, ou encore selon l'image ou le clip vidéo choisi.

Lorsque vous visionnez une image ou un clip vidéo en mode plein écran, tapez sur l'élément pour afficher la barre d'outils et le curseur du zoom.

Sélectionnez une image ou un clip vidéo, puis choisissez parmi les options suivantes :



Pour envoyer l'image ou le clip vidéo.



Pour marquer l'image ou le clip vidéo.



Pour charger l'image ou le clip vidéo vers un album en ligne compatible (accessible seulement si vous avez configuré un compte d'album en ligne compatible).



Pour supprimer l'image ou le clip vidéo.



Pour renommer l'image ou le clip vidéo.



Pour afficher les images en diaporama.



Pour créer un nouvel album

Albums

Sélectionnez **Menu > Photos > Albums**.

Les albums permettent de gérer facilement les images et les clips vidéo.

Pour créer un nouvel album, sélectionnez .

Pour ajouter une image ou un clip vidéo à un album, sélectionnez l'élément en question, puis **Options > Ajouter à l'album**. Une liste d'albums s'ouvre. Sélectionnez l'album auquel l'image ou le vidéo clip sera ajouté. L'élément ajouté à l'album ne sera pas supprimé du menu Photos.

Pour retirer une image ou un clip vidéo d'un album, sélectionnez l'album et l'élément en question, puis **Options > Retirer de l'album**.

Étiquettes

Sélectionnez **Menu > Photos**.

Utilisez les étiquettes pour regrouper les éléments par catégorie dans le menu Photos. Le navigateur d'étiquettes affiche les étiquettes présentement utilisées, et le nombre d'éléments associés à chacune de celles-ci.

Pour attribuer une étiquette à une image, sélectionnez l'image, puis **Options > Ajouter une étiquette**. Pour créer une étiquette, sélectionnez **Nouvelle étiquette**.

Pour voir les étiquettes créées, sélectionnez **Étiquettes**. La taille de l'étiquette correspond au nombre d'éléments associés à l'étiquette. Pour voir toutes les images associées à une étiquette, sélectionnez cette dernière dans la liste.

Pour afficher la liste en ordre alphabétique, sélectionnez **Options > Nom**.

Pour afficher la liste en ordre des éléments les plus fréquemment utilisés, sélectionnez **Options** > **Popularité**.

Pour enlever une image d'une étiquette, sélectionnez l'image et l'étiquette en question, puis **Options** > **Retirer de l'étiquette**.

Diaporama

Sélectionnez **Menu** > **Photos**.

Pour afficher les images en diaporama, sélectionnez une image, puis **Options** > **Diaporama** > **Lire**. Le diaporama démarre à partir du fichier sélectionné.

Pour afficher seulement quelques images en diaporama, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. marque** > **Marquer** pour marquer les images. Pour démarrer le diaporama, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Lire**.

Pour reprendre un diaporama suspendu, sélectionnez **Continuer**.

Pour arrêter le diaporama, sélectionnez **Retour**.

Pour régler les paramètres du diaporama avant de le démarrer, sélectionnez **Options** > **Diaporama** > **Paramètres**, puis l'une des options suivantes :

Ordre des images — Afficher les images des plus anciennes au plus récentes (ou vice-versa).

Chanson — Sélectionner un fichier de musique dans la liste.

Vitesse de transition — Ajuster le tempo du diaporama.

Pour régler le volume pendant un diaporama, utilisez les touches de volume.

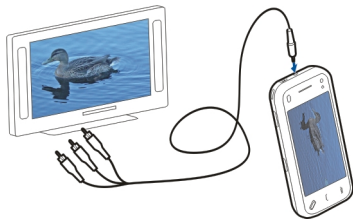
Mode de sortie TV

Pour afficher les photos et les vidéo enregistrées sur un téléviseur compatible, utilisez un câble de connectivité vidéo de Nokia.

Avant d'afficher les images et les clips vidéo sur un téléviseur, vous devrez peut-être configurer les paramètres de sortie et le format de l'image.

Pour afficher des images et des clips vidéo sur un téléviseur, procédez comme suit :

- 1 Connectez le câble de connectivité vidéo de Nokia à l'entrée vidéo d'un téléviseur compatible.
- 2 Connectez l'autre extrémité du câble de connectivité vidéo de Nokia au connecteur AV de l'appareil.
- 3 Vous devrez peut-être sélectionner le mode câble.
- 4 Sélectionnez **Menu** > **Photos**, puis sélectionnez le fichier à afficher.



Le son (que ce soit de l'appel actif, de l'audio d'un clip vidéo en stéréo, des tonalités du clavier ou des sonneries) est redirigé vers le téléviseur lorsque le câble de connectivité vidéo est connecté à l'appareil. Vous pouvez utiliser normalement le microphone de l'appareil.

Pour toute application autre que les clips vidéo, l'écran du téléviseur affiche le contenu affiché sur l'écran de l'appareil. Les clips vidéo sont seulement affichés sur l'écran du téléviseur, et non sur l'écran de l'appareil.

Vous pouvez afficher les images sur la télé sous forme de diaporama. Les éléments d'un album ou les images marquées sont affichés en mode plein écran sur le téléviseur pendant la lecture de la musique choisie.

La qualité de l'image affichée sur le téléviseur diffère en fonction de la résolution de l'écran.

En mode de sortie TV, vous ne pouvez pas utiliser le téléviseur comme viseur de l'appareil photo.

Les signaux radio sans fil, tels que les appels entrants, peuvent créer de l'interférence avec l'image du téléviseur.

Modifier des images Éditeur de photo

Pour modifier une image, mettez-la en surbrillance dans le menu Photos, puis sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour ajouter des effets à vos images, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet**. Vous pouvez rogner et faire pivoter l'image; régler sa luminosité, sa couleur, son contraste et sa définition. Vous pouvez également y ajouter des effets, du texte, des cliparts ou un cadre.

Rogner l'image

Pour rogner une image, sélectionnez **Options** > **Ajouter un effet** et  (**Rogner**).

Pour rogner l'image manuellement, sélectionnez **Manuel**. Une croix s'affiche aux angles supérieur gauche et inférieur droit de l'image. Pour ajuster les bords rognés, faites glisser les croix à partir des angles de l'image. Pour régler l'aire rognée, sélectionnez **Régler**. Lorsque l'aire rognée est réglée, vous pouvez la déplacer en la faisant glisser, sans changer la taille ou le format de l'image. Lorsque l'aire rognée vous convient, sélectionnez **Rogner**.

Si vous sélectionnez un format d'image prédéfini, il se verrouillera lorsque vous ajusterez les bords rognés.

Réduire l'effet des yeux rouges

Pour réduire les yeux rouges dans une image, sélectionnez **Options > Ajouter un effet** et  (**Réduction yeux rouges**).

Déplacez la croix jusqu'à l'œil, puis sélectionnez **Options > Régler**. Faites glisser l'anneau et redimensionnez-le pour qu'il corresponde au contour de l'œil, puis sélectionnez **Options > Réduire les yeux rouges**. Lorsque vous avez terminé les modifications à l'image, sélectionnez **Terminé**.

Pour enregistrer les modifications et revenir à l'affichage précédent, sélectionnez **Retour**.

Éditer des clips vidéo

L'éditeur de vidéo prend en charge les formats vidéo 3GP et MP4, ainsi que les formats audio AAC, AMR, MP3 et WAV. Cependant, il se peut qu'il ne soit pas compatible avec toutes les fonctionnalités d'un format donné ou avec toutes les variantes de ces formats.

Pour modifier un clip vidéo dans Photos, mettez-le en surbrillance, sélectionnez **Options > Modifier**, puis choisissez l'une des options suivantes :

Fusionner — Pour ajouter une image ou un clip vidéo au début ou à la fin du clip sélectionné.

Changer le son — Pour ajouter un nouveau clip audio afin de remplacer la bande sonore originale du clip vidéo.

Ajouter du texte — Pour ajouter du texte au début ou à la fin du clip vidéo.

Découper — Pour couper des segments du clip vidéo et marquer les sections à conserver.

Pour prendre un instantané du clip vidéo, dans l'affichage de coupe du clip, sélectionnez **Options > Prendre un instantané**.

Impression de photos

Vous pouvez imprimer des images à partir de votre appareil en utilisant une imprimante compatible avec PictBridge. Vous ne pouvez imprimer que des images de format JPEG.

Pour imprimer des images dans le menu Photos, d'un appareil photo ou d'un visualiseur d'image, cochez l'image, puis sélectionnez **Options > Imprimer**.

Connexion à une imprimante

Dans le sous-menu Impression, choisissez d'imprimer l'image en utilisant une connexion Bluetooth ou un câble de données USB compatible.

Pour imprimer au moyen d'un câble de données USB, connectez d'abord l'appareil à une imprimante

compatible au moyen du câble USB, puis sélectionnez **Transfert d'images** comme mode de connexion USB.

Aperçu avant l'impression

Après avoir sélectionné l'imprimante, les images sélectionnées s'affichent selon des mises en page prédéfinies.

Pour changer la mise en page, parcourez celles qui sont offertes pour l'imprimante sélectionnée en appuyant sur la gauche ou la droite de la touche de navigation. Si les images sont trop volumineuses pour être affichées sur une seule page, appuyez sur le haut ou le bas de la touche de navigation pour afficher les pages supplémentaires.

Pour choisir la taille du papier, sélectionnez **Taille du papier**.

Pour choisir la qualité d'impression, sélectionnez **Qualité d'impression**.

Partage en ligne

Votre appareil vous permet de partager vos images et vos clips vidéo dans des albums en ligne compatibles ou sur d'autres services de partage compatibles sur le Web. Vous pouvez également téléverser des fichiers, consulter le contenu des albums ainsi qu'enregistrer les articles non terminés sous forme de brouillons afin de poursuivre leur rédaction plus tard. Les types de fichier pris en charge peuvent varier d'un fournisseur de services à l'autre.

Pour partager des photos et des vidéos en ligne, vous devez posséder un compte auprès d'un service de partage en ligne. Vous pouvez habituellement vous abonner à de tels services à partir de la page Web de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

L'utilisation de ce service 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.

La méthode de connexion recommandée est par réseau sans fil (WLAN).

Pour téléverser une photo vers un service en ligne, sélectionnez **Menu > Photos**, le fichier voulu, puis **Options > Envoyer > Charger** ou **Partage sur Ovi**.

Pour plus d'information sur cette application et les fournisseurs de services compatibles, reportez-vous aux pages d'assistance technique sur le site Web de Nokia de votre pays.

Avertissement :

L'exposition continue à un volume élevé peut entraîner des troubles de l'ouïe. Écoutez de la musique à un volume modéré et ne tenez pas l'appareil contre votre oreille lorsque le haut-parleur est activé.

Lire une chanson ou un balado

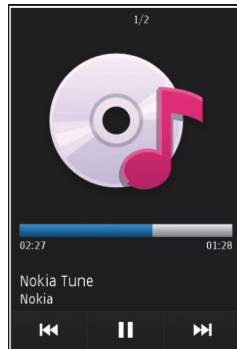
Sélectionnez **Menu > Musique > Discothèque**.

Pour lire une chanson ou un balado :

- 1 Sélectionnez des catégories pour naviguer vers les chansons et les balados que vous voulez entendre.
- 2 Pour lire 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, tapez et maintenez sur [] ou [] .



Pour aller à l'élément suivant, tapez sur [] . Pour retourner au début de l'élément, tapez sur [] . Pour sauter à l'élément précédent, tapez de nouveau sur [] dans les deux secondes suivant le début d'une chanson ou d'un balado.

Pour activer ou désactiver la lecture aléatoire ([]), sélectionnez **Options > Lecture aléatoire**.

Pour répéter l'élément en cours de lecture ([]), tous les éléments ([]), ou pour désactiver le mode répétition, sélectionnez **Options > Répéter**.

Lorsque vous lisez des balados, le mode de lecture aléatoire et le mode répétition sont automatiquement désactivés.

Pour modifier le timbre de la lecture de musique, sélectionnez **Options** > **Égaliseur**.

Pour modifier l'équilibre et l'image stéréo ou pour augmenter les basses fréquences, sélectionnez **Options** > **Paramètres**.

Pour revenir à l'écran de démarrage et laisser le lecteur fonctionner en arrière-plan, appuyez sur la touche de fin.

Pour fermer le lecteur, sélectionnez **Options** > **Quitter**.

Listes de lecture

Sélectionnez **Menu** > **Musique** > **Discothèque** > **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, puis sélectionnez **OK**.
- 3 Pour ajouter des chansons maintenant, sélectionnez **Oui**; pour les ajouter plus tard, sélectionnez **Non**.
- 4 Si vous avez opté pour **Oui**, sélectionnez des artistes pour trouver les chansons que vous voulez ajouter à

vosre liste de lecture. Sélectionnez **Ajouter** pour ajouter des éléments.

Pour afficher la liste des chansons sous le nom d'un artiste, sélectionnez **Développer**. Pour masquer la liste des chansons, sélectionnez **Réduire**.

- 5 Lorsque vous avez fait vos sélections, sélectionnez **Terminé**.

La liste de lecture est enregistrée dans la mémoire masse de votre appareil.

Pour ajouter davantage de chansons à un moment ultérieur, pendant que vous visualisez la liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Ajouter des chansons**.

Pour ajouter des chansons, albums, artistes, genres ou compositeurs à une liste de lecture à partir des différents affichages du menu musique, sélectionnez un élément, puis **Options** > **Ajouter à liste d'écoute** > **Liste enregistrée** ou **Nouv. liste d'écoute**.

Pour retirer une chanson d'une liste de lecture, sélectionnez **Options** > **Retirer**.

Cette opération ne supprime pas la chanson de votre appareil; elle ne fait que l'enlever de la liste de lecture.

Pour réorganiser les chansons dans une liste de lecture, mettez en surbrillance la chanson à déplacer, puis sélectionnez **Options** > **Réorganiser la liste**.

Pour prendre une chanson et la déposer dans une nouvelle position, mettez en surbrillance la chanson qui se trouve dans la position désirée, puis sélectionnez **Déposer**.

Lorsque vous avez fini de réorganiser la liste de lecture, sélectionnez **Terminé**.

Balados

Sélectionnez **Menu > Musique > Discothèque > 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 d'un ordinateur

Vous pouvez utiliser les méthodes suivantes pour transférer de la musique :

- Pour que votre appareil soit visible sur l'ordinateur comme périphérique de mémoire de masse sur lequel transférer n'importe quel type de fichier de données, effectuez la connexion à l'aide d'un câble de données USB compatible ou de la connectivité Bluetooth. Si vous utilisez un câble de données USB, sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion.
- Pour synchroniser la musique avec le lecteur Windows Media, connectez le câble de données USB compatible,

puis sélectionnez **Transfert multimédia** comme mode de connexion.

- Pour installer le logiciel Nokia Music afin de gérer et d'organiser vos fichiers de musique, téléchargez le logiciel à l'adresse www.music.nokia.com/download, puis suivez les instructions.

Pour changer le mode de connexion USB par défaut, sélectionnez **Menu > Paramètres > Connectivité > USB > Mode de connexion USB**.

Boutique Music Store de Nokia

Sélectionnez **Menu > Musique > Boutique**.

Le service réseau Music Store de Nokia permet de rechercher, parcourir, acheter et télécharger de la musique avec votre appareil. Pour acheter de la musique, vous devez d'abord vous inscrire au service.

Pour accéder à la boutique Music Store, vous devez avoir configuré correctement un point d'accès Internet dans l'appareil.

La boutique Music Store n'est pas accessible dans tous les pays ou régions.

Paramètres de l'application Music Store

La disponibilité et l'aspect des paramètres de l'application Music Store peuvent varier. Il se peut aussi que les paramètres soient prédéfinis et non modifiables. On vous demandera peut-être de sélectionner le point d'accès à

utiliser pour la connexion à la boutique Music Store. Sélectionnez **Point d'accès par défaut**.

Dans l'application Music Store, il vous sera peut-être permis de modifier les paramètres en sélectionnant **Options > Paramètres**.

Application de baladodiffusion de Nokia

Grâce à l'application de baladodiffusion de Nokia (service réseau), vous pouvez rechercher, découvrir et télécharger des baladodiffusions en continu, gérer vos abonnements, ainsi qu'écouter, gérer et partager des baladodiffusions audio et vidéo.

Paramètres des balados

Pour ouvrir l'application Baladodiffusion de Nokia, sélectionnez **Menu > Applic. > 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 — Pour sélectionner le point d'accès pour définir votre connexion Internet.

Recherche URL service — Pour définir 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 — Pour définir l'emplacement d'enregistrement de vos balados.

Intervalle mise à jour — Pour définir la fréquence de mise à jour des balados.

Date proch. mise à jour — Pour définir la date de la prochaine mise à jour automatique.

Hre proch. mise à jour — Pour définir l'heure de la prochaine mise à jour automatique.

Les mises à jour automatiques ne peuvent s'effectuer que si un point d'accès par défaut à été sélectionné et que l'application Baladodiffusion de Nokia est activée. Si elle est désactivée, les mises à jour automatiques ne s'effectuent pas.

Limite télécharg. (%) — Pour définir le pourcentage de la mémoire qui sera réservée aux téléchargements de balado.

Si la limite est dépassée — Pour définir 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.

Rechercher des balados

Le service de recherche vous aide à trouver des balados par mot clé ou par titre.

Le service de recherche utilise l'adresse Web du service de recherche de balado défini dans **Baladodiffus.** > **Options > Paramètres > Connexion > Recherche URL service.**

Pour trouver des balados, sélectionnez **Menu > Applic. > Baladodiffus.** et **Rechercher**, puis entrez les mots clés voulus.

Astuce : Le service de recherche repère des titres et des mots clés de balado dans les descriptions, mais pas des épisodes en particulier. Les sujets généraux, tels que « football » ou « hip-hop », donnent habituellement de

meilleurs résultats qu'une équipe ou un artiste en particulier.

Pour vous abonner à un balado trouvé par le service, sélectionnez-en le titre. Le balado sera ajouté à la liste des balados auxquels vous êtes abonné.

Pour commencer une nouvelle recherche, sélectionnez **Options > Nouvelle recherche.**

Pour aller au site Web d'un balado, sélectionnez **Options > Ouvrir la page Web** (service réseau).

Pour afficher les détails d'un balado, sélectionnez **Options > Description.**

Pour envoyer un balado à un appareil compatible, sélectionnez **Options > Envoyer.**

Répertoires

Pour ouvrir les répertoires, sélectionnez **Menu > Applic. > Baladodiffus. > Répertoires.**

Les répertoires permettent de s'abonner à de nouveaux balados.

Le contenu des répertoires peut varier. Sélectionnez le répertoire voulu pour le mettre à jour (service réseau). Le dossier change de couleur lorsque la mise à jour est terminée.

Les répertoires peuvent comprendre des dossiers de balados classés par popularité ou par thème.

Sélectionnez un dossier de thème pour l'ouvrir. Une liste des balados s'affiche.

Pour s'abonner à un balado, sélectionnez le titre, puis **S'abonner**.

Après vous être abonné à des épisodes d'un balado, vous pouvez les gérer, les télécharger et les lire dans le menu des balados.

Pour ajouter un nouveau répertoire ou dossier Web, sélectionnez **Options > Nouveau > Répertoire Web** ou **Dossier**.

Entrez le titre et l'URL du fichier OPML, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour modifier un dossier, un lien ou un répertoire Web, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Modifier**.

Pour importer un fichier OPML stocké dans votre appareil, sélectionnez **Options > Importer fichier OPML**.

Sélectionnez l'emplacement du fichier, puis importez-le.

Pour envoyer un dossier de répertoire en tant que message multimédia ou par Bluetooth, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Envoyer**.

Lorsque vous recevez un message contenant un fichier OPML à l'aide de la connectivité Bluetooth, ouvrez le fichier et enregistrez-le dans le dossier Reçu, dans Répertoires. Pour vous abonner à l'un ou l'autre des liens à ajouter à vos balados, ouvrez le dossier.

Téléchargements

Après vous être abonné à un balado, à partir des répertoires, d'une recherche, ou en entrant une adresse URL, vous pouvez gérer, télécharger et faire jouer ses épisodes dans le menu 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.

Lire et gérer les balados

Pour voir les épisodes offerts du balado sélectionné dans **Balados**, sélectionnez **Ouvrir**.

Sous chaque épisode, vous verrez le format du fichier, sa taille et la date à laquelle il a été mis en ligne.

Pour lire l'épisode au complet une fois que tout le balado a été téléchargé, mettez-le en surbrillance, puis sélectionnez **Lecture**.

Pour mettre à jour le balado sélectionné ou les balados marqués, pour obtenir un nouvel épisode, sélectionnez **Options** > **Mettre à jour**.

Pour arrêter la mise à jour, sélectionnez **Options** > **Arrêter la mise à jour**.

Pour ajouter un nouveau balado en entrant son adresse URL, sélectionnez **Options** > **Nouveau balado**.

Si vous n'avez pas défini de point d'accès ou si, pendant la connexion de données par paquets, l'appareil vous demande d'entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour modifier l'adresse URL du balado sélectionné, sélectionnez **Options** > **Modifier**.

Pour supprimer de votre appareil un balado téléchargé ou des balados marqués, sélectionnez **Options** > **Supprimer**.

Pour envoyer le balado sélectionné ou les balados marqués à un autre appareil compatible sous forme de fichiers .opml par message multimédia ou par Bluetooth, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Pour mettre à jour, supprimer ou envoyer simultanément un groupe de balados sélectionnés, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. Marq.**, cochez les balados de votre choix, puis sélectionnez **Options** pour choisir l'action désirée.

Pour aller au site Web du balado (service réseau), sélectionnez **Options** > **Ouvrir la page Web**.

Certains balados permettent d'interagir avec les créateurs du balado en apportant des commentaires et en votant. Pour vous connecter à Internet pour faire cela, sélectionnez **Options** > **Afficher commentaires**.

Radio FM

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 choisissez parmi les 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.

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**.

Vidéos

Vous pouvez télécharger et lire en continu des clips vidéo diffusés par des services de vidéo sur demande, compatibles avec une connexion de données par paquets (service réseau) ou une connexion à un réseau local sans fil. Vous pouvez aussi transférer des clips vidéo d'un ordinateur compatible à votre appareil afin de les visionner.

Le téléchargement des vidéos 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.

Il est possible que des services soient prédéfinis sur votre appareil.

Les fournisseurs de services peuvent offrir les contenus gratuitement ou moyennant des frais. Vérifiez la tarification auprès de votre fournisseur de services.

Télécharger et visionner des clips vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Vidéos et télé.**

Se connecter aux services vidéo

Pour vous connecter à un service ou installer des services de vidéo, sélectionnez **Sources vidéo** > **Répertoire Vidéo** et le service de vidéo désiré.

Pour ajouter une source vidéo manuellement, dans la vue de la source vidéo, sélectionnez **Options** > **Ajouter une source** > **Ajouter manuellement**.

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 proposée par tous les services.

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 l'icône **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 vidéo en continu ou après l'avoir téléchargé, sélectionnez l'icône de lecture.

Pour afficher les touches de commande durant l'écoute, tapez sur l'écran.

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

Planifier les téléchargements

Pour planifier un téléchargement automatique de clips vidéo dans un service, sélectionnez **Options** > **Planifier téléch.**.

Les nouveaux clips vidéo sont automatiquement téléchargés tous les jours à l'heure de votre choix.

Pour annuler les téléchargement planifiés, sélectionnez **Télécharg. manuel** comme méthode de téléchargement.

Flux vidéo

Sélectionnez **Menu** > **Vidéos et télé.**

Le contenu des services de vidéos installés est distribué au moyen de sources RSS. Pour afficher et gérer vos flux RSS, sélectionnez **Sources vidéo**.

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Abonnements sources — Pour vérifier vos abonnements sources actuels.

Détails de la source — Pour afficher les détails d'une source vidéo.

Ajouter une source — Pour s'abonner à de nouveaux flux RSS. Pour choisir un flux à partir des services dans le répertoire vidéo, sélectionner **Du répertoire Vidéo**.

Actualiser les sources — Pour actualiser le contenu de tous les flux RSS.

Gérer le compte — Pour gérer vos options de compte pour un flux RSS particulier, le cas échéant.

Déplacer — Pour déplacer des clips vidéo vers un emplacement désiré.

Pour afficher les clips vidéo offerts dans un flux RSS, sélectionnez ce flux dans la liste.

Mes clips vidéo

Le dossier Mes vidéos est un emplacement de stockage pour toutes les vidéos. Vous pouvez afficher les clips vidéo téléchargés et les clips vidéo enregistrés avec l'appareil photo de l'appareil dans des écrans distincts.

Pour ouvrir un dossier et visionner des clips vidéo, sélectionnez le dossier. Pendant la lecture d'un clip vidéo, tapotez l'écran pour utiliser les touches de commande.

Pour régler le volume, appuyez sur la touche de volume.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Reprendre téléch. — Reprendre un téléchargement suspendu ou échoué.

Annuler téléchargement — Annuler un téléchargement.

Détails du clip vidéo — Afficher des renseignements sur un clip vidéo.

État de la mémoire — Pour afficher l'espace mémoire utilisé et disponible.

Trier par — Classer des clips vidéo. Sélectionnez la catégorie de votre choix.

Déplacer et copier — Déplacer ou copier des clips vidéo. Sélectionnez **Copier** ou **Déplacer** et l'emplacement de votre choix.

Transférer des clips vidéo depuis votre ordinateur

Transférez vos propres clips vidéos à partir d'appareils compatibles à l'aide d'un câble de données compatible USB. Seuls les clips vidéo dont le format est pris en charge par votre appareil s'affichent.

- 1 Pour afficher votre appareil dans un ordinateur en tant que mémoire de masse dans laquelle vous pouvez transférer tous les types de fichier, branchez un câble de données USB.
- 2 Sélectionnez **Mémoire de masse** comme mode de connexion.
- 3 Sélectionnez les clips vidéo que vous voulez copier de votre ordinateur.
- 4 Transférez les clips vidéo vers **E:\Mes clips vidéo** dans la mémoire de masse de votre appareil, ou vers **F:\Mes vidéos** sur une carte mémoire compatible, le cas échéant.

Les clips vidéo transférés s'affichent ensuite dans le dossier Mes vidéos.

Paramètres pour la vidéo

Sélectionnez **Menu > Vidéos et télé.**

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

Sélection service vidéo — Sélectionnez les services de vidéos que vous souhaitez afficher à l'écran principal. Vous pouvez aussi ajouter, supprimer, modifier et afficher les détails d'un service vidéo. Vous ne pouvez pas modifier les services vidéo préinstallés.

Connexion au réseau — Pour sélectionner la destination utilisée lors de la connexion au réseau. Pour sélectionner manuellement la connexion chaque fois qu'une connexion réseau est requise, sélectionnez **Demander**.

Contrôle parental — Définir une limite d'âge pour les vidéos. Le mot de passe requis est identique à celui du code de verrouillage de l'appareil. La configuration initiale du code de verrouillage est 12345. Dans les services de vidéo à la demande, les vidéos dont la limite d'âge est supérieure ou égale à celle que vous avez fixée sont masquées.

Mémoire préférée — Sélectionner où enregistrer les vidéos téléchargées. Lorsque la mémoire sélectionnée est pleine, l'appareil enregistre les vidéos dans une autre mémoire.

Miniatures — Pour activer ou désactiver le téléchargement et l'affichage des miniatures des images des sources vidéo.

Personnaliser votre appareil

Vous pouvez personnaliser votre appareil en modifiant le mode de veille, le menu principal, les sonneries, les thèmes ou la taille de la police. La plupart des options de personnalisation (telles que la modification de la taille de la police) sont accessibles à partir des paramètres de l'appareil.

Changer l'apparence de votre appareil

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Thèmes**.

Vous pouvez utiliser des thèmes pour modifier l'apparence de l'affichage, par exemple l'image d'arrière-plan.

Pour changer le thème utilisé dans toutes les applications de votre appareil, sélectionnez **Généraux**. Pour prévisualiser un thème avant de l'activer, allez à celui-ci et attendez quelques secondes. Pour activer le thème, sélectionnez **Options** > **Activer**. ✓ indique le thème actif.

Pour choisir des images ou un diaporama comme arrière-plan de l'écran de démarrage, sélectionnez **Papier peint** > **Image** ou **Diaporama**.

Pour changer l'image de l'écran de démarrage lorsqu'un appel est reçu, sélectionnez **Image d'appel**.

Profil

Utilisez les profils pour régler et personnaliser les sonneries, les tonalités d'alerte de messages et les autres tonalités pour différents événements, environnements ou groupes d'appelants. Le nom du profil sélectionné est affiché au haut de l'écran de démarrage. Si le profil Général est utilisé, seule la date sera affichée.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Profil**.

Mettez un profil en surbrillance, puis sélectionnez l'une des options suivantes :

Activer — Activez le profil.

Personnaliser — Personnalisez le profil.

Limité — Activer le profil jusqu'à une certaine heure dans les 24 prochaines heures.

Une fois que l'heure est passée, l'appareil retourne au dernier profil actif non limité. Dans l'écran de démarrage, ⌚ indique un profil limité. Le profil hors ligne ne peut être limité.

Pour créer un nouveau profil, sélectionnez **Options** > **Créer nouveau**.

Sonneries 3D

Les sonneries 3D permettent l'activation d'effets sonores tridimensionnels dans les sonneries. Toutes les sonneries ne prennent pas forcément en charge les effets 3D.

Sélectionnez **Menu** > **Paramètres**, puis **Profils**. Allez à un profile et sélectionnez **Options** > **Personnaliser**.

Pour activer l'effet 3D appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Effet de sonnerie 3D** et l'effet désiré.

Pour changer l'effet 3D d'écho appliqué à la sonnerie, sélectionnez **Écho de sonnerie 3D** et l'effet désiré.

Pour écouter un effet 3D avant de le sélectionner, allez à l'effet et attendez quelques secondes.

Modifier l'écran de démarrage

Pour modifier des éléments de l'écran de démarrage, comme les notifications par courriel, sélectionnez **Options** > **Modifier le contenu**.

Pour choisir une image ou un diaporama comme fond d'écran de démarrage, sélectionnez **Menu** > **Paramètres** et **Thèmes** > **Papier peint**.

Pour changer l'horloge affichée dans l'écran de démarrage, tapez sur l'horloge dans l'écran de démarrage et sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Type d'horloge**.

Modifier le menu principal

Vous pouvez accéder aux fonctions de votre appareil dans le menu. Pour ouvrir le menu principal, appuyez sur la touche de menu.

Pour modifier l'affichage du menu, sélectionnez **Options** > **Affichage en liste** ou **Affichage en grille**.

Pour réorganiser l'écran du menu, sélectionnez **Options** > **Classer**. Par exemple, pour déplacer une icône de menu vers un autre dossier, sélectionnez l'icône, **Options** > **Déplacer dans le dossier**, puis le nouveau dossier. Vous pouvez aussi déplacer une icône dans le menu principal par glisser-déposer.

Applications

Agenda

Pour ouvrir l'agenda, sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

Affichages de l'agenda

Pour basculer entre l'affichage mensuel, l'affichage hebdomadaire et l'affichage des notes de tâche, sélectionnez **Options** > **Changer l'affichage** > **Jour**, **Semaine** 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 d'agenda

Dans la barre d'outils, sélectionnez l'une des options suivantes :

 **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage mensuel.

 **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage hebdomadaire.

 **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage quotidien.

 **Affichage suivant** — Pour sélectionner l'affichage des tâches.

 **Nouvelle réunion** — Pour ajouter un nouveau rappel de réunion.

 **Nouvelle note de tâche** — Pour ajouter une nouvelle note de tâche.

Créer une entrée d'agenda

Sélectionnez **Menu** > **Agenda**.

- 1 Mettez la date désirée en surbrillance, sélectionnez **Options** > **Nouvelle entrée**, puis l'une des options suivantes :

Réunion — Pour définir un rappel pour votre réunion.

Demande de réunion — Pour créer et envoyer une nouvelle demande de réunion. Une boîte aux lettres doit avoir été configurée.

Mémo — Pour écrire une note générale pour le jour.

Anniversaire — Pour ajouter un rappel pour les anniversaires ou les événements spéciaux (les rappels sont activés chaque année).

Note de tâche — Pour ajouter un rappel pour une tâche qui doit être exécutée à une date précise.

- 2 Remplissez tous les champs. Sélectionnez un champ pour y entrer du texte. Pour fermer la boîte de dialogue de saisie de texte, sélectionnez . Pour ajouter une description dans une entrée, sélectionnez **Options** > **Ajouter une description**.
- 3 Sélectionnez **Terminé**.

Les options disponibles peuvent varier.

Mettre en sourdine ou arrêter une alarme de l'agenda

Sélectionner **Silence** ou **Arrêter**.

Régler une alarme pour qu'elle se répète

Sélectionnez **Répéter**.

Pour définir le délai après lequel l'alarme d'agenda doit sonner de nouveau lorsqu'elle a été réglée à **Répéter**, sélectionnez **Options** > **Paramètres** > **Délai répét. alarme**.

Gérer les entrées d'agenda

Pour supprimer plusieurs événements à la fois, ouvrez l'affichage de mois, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer entrée** > **Avant date sélect.** ou **Toutes les entrées**.

Pour marquer une tâche comme étant terminée dans l'affichage de tâche, sélectionnez la tâche et **Options** > **Tâche effectuée**.

Pour envoyer une note d'agenda à un appareil compatible, sélectionnez **Options** > **Envoyer**.

Dans le cas où l'autre appareil n'est pas compatible avec le temps universel coordonné (UTC), il peut arriver que les données relatives aux heures des entrées d'agenda reçues ne s'affichent pas correctement.

Horloge

Régler l'heure et la date

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Horloge**.

Sélectionnez **Options** > **Paramètres**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Heure — Pour régler l'heure.

Date — Pour régler la date.

Mise à jour auto heure — Pour demander au réseau d'actualiser automatiquement l'heure, la date et le fuseau horaire de votre appareil (service réseau).

Réveil

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Horloge**.

Pour régler une nouvelle alarme, sélectionnez **Nouv. alarme**. Régler l'heure de l'alarme. Sélectionnez **Répéter** pour régler, s'il y a lieu, le moment où l'alarme doit être répétée, puis sélectionnez **Terminé**.

Pour afficher vos alarmes actives et inactives, sélectionnez **Alarmes**. Lorsque l'alarme est active,  s'affiche. Lorsque l'alarme est répétée,  s'affiche.

Pour supprimer une alarme, sélectionnez **Alarmes**, allez jusqu'à l'alarme, puis sélectionnez **Options** > **Supprimer l'alarme**.

Pour éteindre l'alarme lorsqu'elle se déclenche, sélectionnez **Arrêter**. Pour répéter l'alarme, sélectionnez **Répéter**.

Si votre appareil est éteint lorsque l'alarme se déclenche, votre appareil s'allume et fait retentir la tonalité de l'alarme.

Pour définir le délai de répétition, sélectionnez **Options > Paramètres > Délai de répét. d'alarme**.

Pour changer la tonalité de l'alarme, sélectionnez **Options > Paramètres > Tonalité alarme horloge**.

Horloge universelle

Sélectionnez **Menu > Applic. > Horloge**.

Pour afficher l'heure de différents emplacements, sélectionnez **Horl. monde**. Pour ajouter des emplacements à la liste, sélectionnez **Options > Ajouter un emplacement**.

Pour définir votre emplacement actuel, faites défiler jusqu'à un emplacement, puis sélectionnez **Options > Comme emplac. actuel**. L'heure de votre appareil change en fonction de l'emplacement sélectionné. Assurez vous que l'heure est exacte et qu'elle correspond à votre fuseau horaire.

RealPlayer

RealPlayer permet de lire des clips vidéo ou de faire une diffusion en continu (sans devoir enregistrer le fichier multimédia sur l'appareil).

RealPlayer ne prend pas en charge tous les formats de fichiers ou toutes leurs variantes.

Lecture de clips vidéo

Sélectionnez **Menu > Applic. > RealPlayer**.

Pour lire un clip vidéo, sélectionnez **Clips vidéo**, puis sélectionnez un clip.

Pour afficher la liste des fichiers récemment lus, sélectionnez **Récemment lus** dans l'écran principal.

Dans la liste des clips vidéo, allez à un clip, sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :

Utiliser le clip vidéo — Attribuer un vidéo à un contact ou le configurer comme sonnerie.

Marquer/Ann. marque — Marquer des éléments dans la liste, pour envoyer ou supprimer plusieurs éléments en même temps.

Afficher les détails — Voir les détails de l'élément sélectionné, tel que le format, la définition et la durée.

Paramètres — Modifier les paramètres de lecture vidéo et de transmission en continu.

Dans les vues Clips vidéo, Récemment lus et Liens trans. cont., les icônes de la barre d'outils suivantes peuvent être disponibles :

 **Envoyer** — Envoyer un clip vidéo ou un lien en transmission continue.

▶ **Lire** — Lire le clip vidéo ou le vidéo en transmission continue.

🗑 **Supprimer** — Supprimer un clip vidéo ou un lien en transmission continue.

✕ **Retirer** — Retirer un fichier de la liste des fichiers récemment lus.

Contenu diffusé en continu.

Dans RealPlayer, vous pouvez ouvrir un lien RTSP. Cependant, RealPlayer ouvrira un fichier .ram si vous ouvrez un lien HTTP vers ce fichier dans un navigateur.

Sélectionnez **Menu > Applic. > RealPlayer**.

Pour faire une diffusion en continu (service réseau), sélectionnez **Liens trans. cont.**, puis un lien en particulier. Vous pouvez aussi recevoir un lien vers une transmission continue dans un message texte ou un message multimédia, ou encore en ouvrant un lien dans une page Web.

Avant le début de la transmission continue, votre appareil se connecte au site et commence à charger le contenu. Le contenu n'est pas enregistré sur votre appareil.

Paramètres de RealPlayer

Sélectionnez **Menu > Applic. > RealPlayer**.

Les paramètres de RealPlayer peuvent vous être transmis dans un message spécial en provenance de votre fournisseur de services. Pour plus d'information à ce sujet, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour sélectionner les paramètres du vidéo, sélectionnez **Options > Paramètres > Vidéo**.

Pour choisir d'utiliser ou non un serveur proxy, pour modifier le point d'accès par défaut ou pour configurer la portée du port lors de la connexion, sélectionnez **Options > Paramètres > Trans. en continu**. Communiquez avec votre fournisseur de services pour obtenir les paramètres appropriés.

- 1 Pour modifier les paramètres avancés, sélectionnez **Options > Paramètres > Trans. en continu > Réseau > Options > Paramètres avancés**.
- 2 Pour sélectionner la bande passante à utiliser pour un type de réseau, sélectionnez le type de réseau et la valeur souhaitée.
Pour modifier manuellement la bande passante, sélectionnez **Définie par l'utilisat.**

Enregistreur

Sélectionnez **Menu > Applic. > Enregistreur**.

L'application Enregistreur vous permet d'enregistrer des mémos de voix et des conversations téléphoniques.

L'enregistreur ne peut pas être utilisé lors d'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**.

Pour enregistrer une conversation téléphonique, ouvrez l'enregistreur pendant un appel vocal, puis sélectionnez . Les deux correspondants entendent une tonalité à des intervalles réguliers pendant l'enregistrement.

Notes

Écriture de 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.

Gérer les notes

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Notes**.

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :
Ouvrir — Ouvrez la note.

Envoyer — Envoyer la note à des appareils compatibles.

Supprimer — Supprimer une note. Vous pouvez également supprimer plusieurs notes à la fois. Pour marquer chaque note que vous voulez supprimer, sélectionnez **Options** > **Marquer/Ann. marque** et supprimez les notes.

Synchronisation — Synchroniser les notes avec des applications compatibles sur un appareil compatible ou définir les paramètres de synchronisation.

Office

Gestionnaire de fichiers

À propos du gestionnaire de fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Le gestionnaire de fichiers vous permet de parcourir, de gérer et d'ouvrir des fichiers dans votre appareil, dans un dispositif de stockage de masse, dans la carte mémoire ou sur un lecteur externe compatible.

Ces options varient selon la mémoire choisie.

Localiser et classer les fichiers

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **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

Vous pouvez formater une carte mémoire afin d'effacer les données qu'elle contient, ou encore protéger ces données à l'aide d'un mot de passe.

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Renommer ou formater une carte mémoire

Sélectionnez **Options** > **Options carte mémoire**, puis l'option désirée.

Protéger une carte mémoire à l'aide d'un mot de passe

Sélectionnez **Options** > **Mot de p. carte mém..**

Ces options sont uniquement accessibles si une carte mémoire compatible est insérée dans l'appareil.

Effectuer une copie de sauvegarde des fichiers sur une carte mémoire

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **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.

Formater une mémoire de masse

Sélectionnez **Menu** > **Applic.** > **Bureau** > **Gest. fichiers**.

Toutes les données d'une mémoire de masse sont définitivement perdues lors du reformatage de celle-ci. Faites une copie de sauvegarde des données à conserver avant de formater la mémoire de masse. Vous pouvez enregistrer une copie de sauvegarde de vos données sur un ordinateur compatible grâce à Nokia Ovi Suite. Les technologies de gestion des droits numériques (GDN) peuvent empêcher la restauration de certaines des données sauvegardées. Pour toute question au sujet de la GDN utilisée relativement à vos données, communiquez avec votre fournisseur de services.

Pour formater la mémoire de masse, sélectionnez **Options** > **Formater mém. masse**. Ne formatez pas la mémoire de masse au moyen d'un logiciel d'ordinateur, car le rendement de la mémoire pourrait s'en trouver détérioré.

Le formatage ne garantit pas que toutes les données confidentielles enregistrées dans la mémoire de masse de l'appareil soient définitivement supprimées. Un formatage standard indique uniquement la zone formatée comme espace disponible et supprime l'adresse permettant de rechercher des fichiers. Il est toujours possible de restaurer des données formatées ou

remplacées à l'aide d'outils et de logiciels propres à la restauration de données.

Dictionnaire

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > 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.

Toutes les langues ne sont pas nécessairement prises en charge.

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 et la langue cible, télécharger des langues d'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.

Quickoffice

À propos de Quickoffice

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Quickoffice.**

Quickoffice est composé de Quickword pour l'affichage de documents Microsoft Word, de Quicksheet pour l'affichage de feuilles de calcul Microsoft Excel, de Quickpoint pour les présentations Microsoft PowerPoint et de Quickmanager pour l'achat de logiciels. Quickoffice vous permet de consulter des documents Microsoft Office 2000, XP, 2003 et 2007 (formats de fichier DOC, XLS et PPT). Si vous disposez de la version d'édition de Quickoffice, vous pouvez aussi modifier les fichiers.

Toutes les fonctionnalités et tous les formats de fichiers ne sont pas nécessairement pris en charge.

Convertisseur

L'application Convertisseur vous permet de convertir des unités de mesures.

La précision du convertisseur est limitée et des erreurs d'arrondissement peuvent se produire.

Convertisseur de devises

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Convertiss..**

Sélectionnez **Type > Devise.** Avant de pouvoir convertir des devises, vous devez sélectionner une monnaie de base et ajouter des taux de change. La monnaie de base par défaut est Nationale. Le taux de change de la monnaie de base est toujours 1.

- 1 Sélectionnez **Options > Taux de change.**
- 2 La nom par défaut des devises est Étrangère. Pour renommer une devise, sélectionnez **Options > Renommer devise.**

- 3 Ajoutez les taux de change pour les devises, puis sélectionnez **Terminé**.
- 4 Dans l'autre champ **Unité**, sélectionnez la devise vers laquelle vous voulez faire la conversion.
- 5 Dans le premier champ **Quantité**, entrez la valeur à convertir. Le résultat de la conversion apparaît automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

Pour changer la devise de référence, sélectionnez **Options > Taux de change**, une devise et **Options > En devise de base**.

Lorsque vous changez la monnaie de base, vous devez entrer les nouveaux taux de change, car les taux précédents sont tous effacés.

Convertir des unités de mesure

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Convertiss..**

- 1 Dans le champ **Type**, sélectionnez la mesure que vous souhaitez utiliser.
- 2 Dans le premier champ **Unité**, sélectionnez l'unité à partir de laquelle vous voulez faire la conversion.
- 3 Dans l'autre champ **Unité**, sélectionnez l'unité vers laquelle vous voulez faire la conversion.
- 4 Dans le premier champ **Quantité**, entrez la valeur à convertir.
Le résultat de la conversion apparaît automatiquement dans l'autre champ **Quantité**.

Calculatrice

Effectuer des calculs

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Calculatrice**.

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

Pour effectuer un calcul, entrez un premier nombre. Pour supprimer un nombre, sélectionnez la touche d'effacement arrière. Sélectionnez une fonction telle que l'addition ou la soustraction. Entrez un second nombre, puis sélectionnez **=**.

Enregistrer des calculs

Pour enregistrer le résultat d'un calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Enregistrer**. Le résultat enregistré remplace le dernier qui a été enregistré.

Pour récupérer le résultat d'un calcul de la mémoire et l'utiliser pour un autre calcul, sélectionnez **Options > Mémoire > Rappel**.

Pour afficher le dernier résultat enregistré, sélectionnez **Options > Dernier résultat**. Le fait de quitter l'application Calculatrice ou d'éteindre l'appareil n'efface pas la mémoire. Vous pourrez récupérer le dernier résultat enregistré la prochaine fois que vous ouvrirez l'application Calculatrice.

Zip Manager

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Zip.**

Avec Zip Manager, vous pouvez créer de nouveaux fichiers d'archive pour stocker les fichiers compressés au format ZIP, ajouter un ou plusieurs fichiers ou répertoires compressés à une archive, définir, effacer ou changer le mot de passe des fichiers d'archive protégés, et régler des paramètres tels que le niveau de compression.

Vous pouvez enregistrer les fichiers d'archives dans la mémoire de l'appareil ou sur une carte mémoire.

Notes activ.

Les notes actives vous permettent de créer des notes comportant des images et des sons ou des clips vidéo. Vous pouvez également lier une note à un contact. Ainsi, la note s'affiche durant un appel avec le contact.

Créer et modifier des notes

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Notes activ..**

Pour créer une note, commencez à écrire.

Pour modifier une note, mettez-la en surbrillance, puis sélectionnez **Options > Options modification.**

Pour utiliser des caractères gras, italiques ou soulignés ou pour changer la couleur de la police, maintenez la touche Majuscule enfoncée, puis mettez le texte en surbrillance. Ensuite, sélectionnez **Options > Texte.**

Sélectionnez **Options**, puis l'une des options suivantes :
Insérer — Insérer des photos, des clips audio ou vidéo, des cartes professionnelles, des signets et des fichiers.

Envoyer — Envoyer la note.

Lier la note à l'appel — Pour relier une note à un contact, sélectionnez **Ajouter des contacts**. La note s'affiche lorsque vous appelez le contact ou que vous recevez un appel de cette personne.

Paramètres des notes actives

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Notes activ. et Options > Paramètres.**

Pour choisir l'endroit où enregistrer les notes, sélectionnez **Mémoire utilisée** et la mémoire de votre choix.

Pour modifier la disposition des notes actives ou pour afficher les notes sous forme de liste, sélectionnez **Changer l'affichage > Grille** ou **Liste**.

Pour afficher une note en arrière-plan lorsque vous faites ou recevez des appels, sélectionnez **Aff. note durant appel > Oui**.

Adobe Reader

Sélectionnez **Menu > Applic. > Bureau > Adobe PDF.**

Avec Adobe Reader, vous pouvez lire des documents PDF sur votre appareil; chercher du texte dans vos documents;

modifier des paramètres (tels que le niveau de zoom et l'aperçu de la page) et envoyer des fichiers PDF par courriel.

Paramètres

Certains paramètres de l'appareil peuvent être prédéfinis par le fournisseur de services. Il se peut que vous ne soyez pas en mesure 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.

Parole

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Parole**.

La fonction Parole vous permet de définir la langue, la voix et les propriétés de la voix pour le lecteur de message.

Pour définir la langue du lecteur de message, sélectionnez **Langue** Pour télécharger des langues supplémentaires sur votre appareil, sélectionnez **Options > Télécharger des langues**.

Astuce : Lorsque vous téléchargez une nouvelle langue, vous devez télécharger au moins une voix pour cette langue.

Pour régler les paramètres de la voix, sélectionnez **Voix**. La voix dépend de la langue choisie.

Pour régler le débit de parole, sélectionnez **Vitesse**.

Pour régler le volume de la voix, sélectionnez **Volume**.

Pour voir les détails d'une voix, ouvrez l'onglet de voix, sélectionnez la voix, puis **Options > Détails vocaux**. Pour

écouter une voix, sélectionnez-la, puis **Options** > **Écouter la voix**.

Pour supprimer des langues ou des voix, sélectionnez l'élément, puis **Options** > **Supprimer**.

Paramètres du lecteur de message

Pour modifier les paramètres du lecteur de message, ouvrez l'onglet Paramètres, puis entrez l'information suivante :

Détection de langue — Activer la détection automatique de langue de lecture.

Lecture continue — Activer la lecture continue des messages sélectionnés.

Commandes vocales — Configurer le lecteur de message pour insérer des invites dans le message.

Source audio — Écouter les messages à partir du haut-parleur ou dans un écouteur.

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

Pour activer les commandes vocales améliorées afin d'ouvrir des applications et des profils, maintenez la touche de conversation enfoncée à l'écran de démarrage.

Pour contrôler votre appareil à l'aide des commandes vocales améliorées, maintenez la touche de conversation enfoncée à l'écran de démarrage, puis prononcez une commande. La commande vocale correspond au nom de l'application ou du profil affiché dans la liste.

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Comm. vocales.**

Sélectionnez **Options**, puis choisissez parmi les options suivantes :

Modifier commande — Pour modifier les commandes vocales.

Écouter — Pour écouter l'étiquette vocale synthétisée.

Supprimer comm. vocale — Pour supprimer une commande vocale que vous avez ajoutée manuellement.

Paramètres — Pour régler les paramètres.

Didact. comm. vocales — Pour ouvrir le tutoriel des commandes vocales.

Paramètres des capteurs et rotation de l'affichage

Lorsque vous activez les capteurs, vous pouvez commander certaines fonctions en pivotant 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 remplacez en position verticale. Il

est possible que certaines applications et fonctions ne prennent pas en charge la rotation du contenu de l'écran.

Paramètres de la façade coulissante

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Gestion téléph. > Param. glissière.**

Pour configurer l'appareil de manière à ce qu'il verrouille le clavier lorsque vous fermez la façade coulissante, sélectionnez **Verr. tches à ferm. gliss..**

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 choisissez parmi les 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.

Format d'image 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.

Mises à jour de l'appareil

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Mises à jour app..**

La fonction de mises à jour de l'appareil vous permet de vous connecter à un serveur et de recevoir des paramètres de configuration, de créer de nouveaux profils de serveur, d'afficher la version actuelle du micrologiciel et d'autres renseignements sur l'appareil ou d'afficher et gérer des profils de serveur existants.

Si votre réseau prend en charge l'envoi de mises à jour logicielles par les ondes, il est possible que vous puissiez aussi les demander directement à partir de votre téléphone.

Il est possible que vous receviez des profils de serveur et divers paramètres de configuration de votre fournisseur de services ou du 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 différentes applications de votre appareil.

Pour vous connecter au serveur et recevoir les paramètres de configuration de 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, sélectionnez le profil, puis **Options > Supprimer**.

Pour vérifier si des mises à jour logicielles sont offertes, sélectionnez **Options > Recherche mises à jour**.

Avertissement :

Pendant la mise à jour du micrologiciel de votre téléphone, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil, même pour les appels d'urgence, avant que l'installation ne soit terminée et que l'appareil ait redémarré. Prenez soin de faire une copie de sauvegarde de vos données avant d'effectuer une telle mise à jour.

Le téléchargement de mises à jour peut engendrer un important transfert de données (service réseau).

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

Paramètres de sécurité

Téléphone et carte SIM

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Param. 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, Code NIP2 et Code de verrouillage — Vous pouvez changer le NIP, le NIP2 et le code de verrouillage. Ces codes ne peuvent comporter que des chiffres compris entre 0 et 9. Tâchez d'éviter que vos codes d'accès ne

ressemblent à des numéros de services d'urgence pour éviter d'appeler les services d'urgence 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.

Période verrou. auto tél. — Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre appareil, vous pouvez spécifier un délai au terme duquel l'appareil se verrouille automatiquement. Lorsque l'appareil est verrouillé, il ne peut être utilisé que si le code de verrouillage correct est entré. Pour désactiver la période de 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 SIM (service réseau).

Gestion des certificats

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Param. 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 l'exactitude de la date et de l'heure de l'appareil.

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.

Pour modifier cette valeur, sélectionnez **Options > Changer param. sécurisé**.

Module de sécurité

Sélectionnez **Menu > ParamètresTéléphone > Gestion téléph. > Param. 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 les licences de droits numériques, sélectionnez **Menu > Paramètres > Téléphone > Gestion téléph. > Param. 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 comprend une licence qui définit vos droits d'utilisation des fichiers.

Si votre appareil utilise la GDN et que vous désirez effectuer une sauvegarde du fichier et de sa clé, servez-vous de la fonction de sauvegarde du logiciel Ovi Suite de Nokia.

Si votre appareil contient des fichiers protégés par le système WMDRM, les fichiers et les licences seront perdus si sa mémoire est formatée. Il est également possible que vous perdiez les licences et les fichiers si ces derniers deviennent corrompus. Si vous perdez les licences 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 licences 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.

Voyants de notification

Sélectionnez **Menu > Paramètres et Téléphone > Voyants de notification**.

Pour activer ou désactiver le témoin lumineux à pulsations, sélectionnez **Voyants veille**.

Lorsque le témoin lumineux à pulsations est activé, la touche de menu s'allume à intervalles réguliers.

Pour activer le voyant de notification, sélectionnez **Voyant de notification**.

Lorsque le voyant de notification s'allume, la touche de menu s'allume également, pour une période que vous définissez, afin de signaler les événements comme les appels manqués ou les messages non lus.

Gestionnaire d'applications

À propos du gestionnaire d'applications

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Gest. d'applic..**

Grâce au gestionnaire d'applications, vous pouvez afficher les logiciels installés sur votre appareil. Vous pouvez également afficher les détails des applications installées, en retirer ainsi que définir des paramètres d'installation.

Vous pouvez installer les types d'applications et de logiciel suivants sur votre appareil:

- les applications Java^{MC} JME qui comportent les extensions .JAD ou .JAR;
- les autres applications et logiciels qui comportent les extensions de fichier .SIS ou .SISX compatibles avec le système d'exploitation Symbian.
- les widgets dotés de l'extension .wgz

N'installez que les logiciels compatibles avec votre appareil.

Installer des applications

Vous pouvez transférer des fichiers d'installation vers votre appareil à partir d'un ordinateur compatible, les télécharger pendant que vous naviguez ou les recevoir dans un message multimédia, en pièce jointe à un courriel ou par l'entremise d'un autre type de connexion, par exemple la connectivité Bluetooth.

Vous pouvez utiliser le logiciel Nokia Application Installer inclus dans Nokia Ovi Suite pour 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



application installée dans la mémoire de masse

Important : N'installez et n'utilisez que des applications et des logiciels provenant de sources fiables, tels 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 afficher les détails du certificat de sécurité de l'application, sélectionnez **Détails: > Certificats: > Afficher les détails**. Vous pouvez contrôler l'utilisation des certificats numériques à partir du menu Gestion certificats.

- 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 une fois de plus au moyen du fichier d'installation original ou de la copie de sauvegarde.

Le fichier JAR est nécessaire pour installer des applications Java. S'il est absent, il se peut que l'appareil vous demande de le télécharger. Si aucun point d'accès n'est défini pour cette application, l'appareil vous demande d'en sélectionner un.

Pour installer une application, effectuez les opérations suivantes :

- 1 Pour repérer un fichier d'installation, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Gest. d'applic..** Vous pouvez également effectuer une recherche parmi les fichiers d'installation avec le gestionnaire de fichiers, ou encore, pour ouvrir un message qui contient un fichier d'installation, sélectionnez **Messagerie > Boîte réception**.

- 2 À partir du gestionnaire d'applications, sélectionnez **Options** > **Installer**. À partir d'autres applications, sélectionnez le fichier d'installation pour lancer l'installation.

Pendant 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 lancer une application installée, repérez l'application dans le menu, puis sélectionnez-la. Si aucun dossier par défaut n'est défini pour l'installation, 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 pas installer plus d'une application antivirus sur votre téléphone. Sinon, cela risque de ralentir votre appareil, de nuire à son bon fonctionnement, voire le faire cesser complètement de fonctionner.

Après avoir installé des applications sur une carte mémoire compatible, les fichiers d'installation (.sis ou .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. Afin de maintenir un espace mémoire suffisant, servez-vous du

logiciel Ovi Suite pour sauvegarder vos fichiers d'installation sur un ordinateur compatible, puis utilisez le gestionnaire de fichiers de votre appareil pour supprimer les fichiers d'installation. 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 une application, sélectionnez **Applic. installées** > **Options** > **Désinstaller**. Pour confirmer, sélectionnez **Oui**.

Si vous supprimez une application, vous ne pourrez la réinstaller que si vous disposez du logiciel original ou d'une copie de sauvegarde complète. Si vous supprimez une application, il se peut que vous ne puissiez plus ouvrir les documents créés avec celle-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 choisissez parmi les 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.

Paramètres d'appel Options d'appel

Les paramètres d'appel vous permettent de définir divers paramètres spécifiques sur votre appareil.

Sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Appel > Appeler**.

Sélectionnez 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).

Env. ID d'appel Internet — Sélectionnez **Oui** pour définir si votre identificateur d'appelant Internet s'affichera ou non sur l'appareil du destinataire.

Appel en attente — Pour régler votre appareil afin d'être averti des appels entrants pendant un appel (service réseau), ou pour vérifier si cette fonction est activée.

Appel Internet en attente — Pour être averti d'un appel Internet entrant pendant un appel.

Alerte appel Internet — Pour que votre appareil vous avise lors de la réception d'appels Internet, sélectionnez

Activée. Si vous sélectionnez **Désactivée**, vous ne serez averti que des appels manqués.

Rejeter appel avec mess. — Pour envoyer un message texte lorsque vous rejetez un appel afin d'aviser l'appelant de la raison pour laquelle vous n'avez pu répondre.

Texte du message — Pour rédiger le message texte standard qui sera envoyé lorsque vous rejetez un appel.

Vid. propre ds app. reçu — Permettre ou interdire l'envoi d'un clip vidéo pendant un appel vidéo à partir de votre appareil.

Image ds appel vidéo — Si la vidéo ne peut être transmise durant un appel vidéo, sélectionnez 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 afficher la durée de l'appel durant l'appel.

Résumé après appel — Pour afficher la durée de l'appel après l'appel.

Composition abrégée — Pour activer la composition rapide.

Réponse touches — Pour activer le mode de réponse « toutes touches ».

Ligne utilisée — Ce paramètre (service réseau) n'est affiché que si la carte SIM prend en charge deux numéros d'abonné, c'est-à-dire deux lignes téléphoniques distinctes. Choisissez la ligne téléphonique que vous voulez utiliser pour faire des appels et envoyer des

messages texte. Vous pouvez répondre aux appels des deux lignes, indépendamment de la ligne sélectionnée. Si vous sélectionnez **Ligne 2** sans vous être abonné à ce service réseau, vous ne pourrez faire d'appels. Lorsque la ligne 2 est sélectionnée, **2** s'affiche à l'écran de démarrage.

Changement de ligne — Pour empêcher la sélection de ligne téléphonique (service réseau), si votre carte SIM prend cette fonction en charge. Pour modifier ce paramètre, vous avez besoin de votre code NIP2.

Les options disponibles peuvent varier.

Renvoi d'appel

Sélectionnez **Menu > Paramètres > Appel > Transfert appels**.

La fonction de renvoi d'appels vous permet de renvoyer les appels entrants à votre boîte vocale ou un autre numéro de téléphone. Communiquez avec votre fournisseur de services pour de plus amples renseignements à ce sujet.

- 1 Sélectionnez le type d'appel à renvoyer et l'une des options de renvoi. Par exemple, pour renvoyer tous les appels vocaux, sélectionnez **Appels vocaux > Tous les appels vocaux**.
- 2 Pour activer le renvoi d'appels, sélectionnez **Activer**.
- 3 Pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale, sélectionnez **Vers boîte vocale**.
- 4 Pour renvoyer les appels vers un autre numéro de téléphone, sélectionnez **Vers autre numéro** et entrez

le numéro ou sélectionnez **Rechercher** pour récupérer un numéro enregistré dans le répertoire de contacts.

Plusieurs options de renvoi peuvent être actives simultanément. Lorsque tous les appels sont renvoyés, l'indicateur  est affiché à l'écran de démarrage.

Restriction d'appels

Sélectionnez **Menu > ParamètresAppel > Restriction d'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.

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.

Interdire les appels Internet

Pour restreindre ou non les appels Internet provenant de demandeurs anonymes, sélectionnez **Restriction d'appels anonymes**.

Dépannage

Q : Quel est mon mot de passe pour le code de verrouillage, le NIP et le code PUK?

R : Le code de verrouillage par défaut est 12345. Si vous oubliez le code de verrouillage, communiquez avec le revendeur de 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 fermer une application qui ne répond pas?

R : Sélectionnez **Options > Afficher app. ouvertes**, puis allez à l'application au moyen de la touche de menu. Maintenez la touche de menu enfoncée pour ouvrir l'application, puis sélectionnez **Options > Quitter**.

Q : Pourquoi les images sont-elles floues?

R : Vérifiez que les fenêtres de protection de l'objectif de l'appareil photo sont propres.

Q : Pourquoi des points manquants, décolorés ou lumineux apparaissent-ils à l'écran chaque fois que j'allume mon appareil?

R : Il s'agit d'une caractéristique de ce type d'écran. Certains écrans peuvent contenir des pixels ou des points qui restent allumés ou éteints. Ceci est normal, ce n'est pas un défaut.

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 êtes à l'intérieur, sortez; la réception d'un signal est meilleure à l'extérieur. Si vous êtes à l'extérieur, déplacez-vous vers un espace plus dégagé. Assurez-vous que votre main ne couvre pas l'antenne GPS de votre appareil. La puissance du signal peut varier en fonction des conditions météorologiques. Les vitres teintées (athermiques) de certains véhicules peuvent bloquer les signaux satellites.

Q : Pourquoi puis-je trouver l'appareil de mon ami lorsque j'utilise 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. Vérifiez également que la distance

entre les deux appareils n'excède pas 10 mètres (33 pieds) et qu'il n'y a pas de murs ou d'autres obstacles entre les appareils.

Q : Pourquoi ne puis-je pas 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, puis 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 : Il se peut que le point d'accès WLAN utilise un identifiant SSID masqué. 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, lorsque vous ne tentez pas de vous y connecter et lorsque vous n'utilisez pas le mode de détection afin de

rechercher des réseaux accessibles. Pour réduire davantage la consommation électrique, vous pouvez régler votre appareil Nokia afin qu'il ne tente pas de détecter les réseaux disponibles en arrière-plan, ou qu'il le fasse moins souvent. 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, puis Connectivité > Réseau WLAN.**
- 2 Pour espacer les tentatives de détection de réseau, modifiez le délai qui figure dans les paramètres de détection. Pour désactiver toute tentative de détection en arrière-plan, sélectionnez **Afficher dispo. de Wi-Fi > Jamais.**
- 3 Pour enregistrer vos modifications, sélectionnez **Retour.**
Lorsque le paramètre **Afficher dispo. de Wi-Fi** est réglé à **Jamais**, l'icône de disponibilité 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 pas 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**, puis le contact voulu, et modifiez sa fiche de contact.

Q : Comment mettre fin à une connexion de données lorsque l'appareil ne cesse de lancer une nouvelle connexion?

R : L'appareil essaie peut-être de récupérer un message multimédia à partir du centre de messagerie multimédia. Pour interdire à l'appareil d'établir une connexion de données, sélectionnez **Menu > Messagerie et 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'établit aucune connexion réseau pour la messagerie multimédia.

Pour régler l'appareil de sorte qu'il n'utilise une connexion de données par paquets que si vous démarrez une

application ou une action nécessitant une telle connexion, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Connectivité > 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 calibré. S'il s'avère nécessaire de le calibrer de nouveau, sélectionnez **Menu > Paramètres**, puis **Téléphone > Saisie par touche > Calibrage écran tactile**. Suivez les instructions.

Conseils écologiques



Voici quelques façons de contribuer à la protection de l'environnement.

Économiser l'énergie

Après avoir rechargé la pile et débranché le chargeur de l'appareil, débranchez le chargeur de la prise de courant.

Vous n'aurez pas à charger la pile aussi fréquemment si vous faites ce qui suit :

- Fermez et désactivez les applications, les services et les connexions lorsque vous ne les utilisez pas.
- Réduisez la luminosité de l'écran.
- Si cette option est offerte sur votre appareil, activez le mode d'économie d'énergie après le délai minimal d'inactivité.
- Désactivez les sons non nécessaires, comme les sonneries et les tonalités du clavier.

Recyclage

La plupart des matériaux utilisés dans les téléphones Nokia sont recyclables. Voyez comment recycler vos produits Nokia à l'adresse www.nokia.com/werecycle ou,

à partir d'un appareil cellulaire, www.nokia.mobi/werecycle.

Recyclez l'emballage et les guides d'utilisation selon les modalités de recyclage de votre région.

Économiser le papier

Le présent guide d'utilisation vous aide à vous familiariser avec votre appareil. Pour des renseignements complémentaires, ouvrez la fonction d'aide incluse sur votre appareil (dans la plupart des applications, sélectionnez **Options > Aide**). Pour obtenir davantage d'assistance, visitez le site www.nokia.com/support.

Renseignements supplémentaires

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques environnementales de votre appareil, visitez le site www.nokia.com/ecodeclaration.

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. Plus particulièrement, l'utilisation de piles ou de chargeurs non approuvés présente des risques d'incendie, d'explosion, de fuite ainsi que divers autres risques.

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-4D. Il se peut que Nokia offre différents modèles de pile pour cet appareil. Votre appareil est conçu pour être alimenté par les chargeurs suivants : AC-10. Le numéro du chargeur peut varier en fonction du type de prise. Le type de prise est indiqué par l'un des codes suivants : E, EB, X, AR, U, A, C, K 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 l'autonomie de la pile en mode conversation et en mode veille devient nettement inférieure à la normale, procurez-vous une nouvelle pile. N'utilisez que des piles approuvées par Nokia et ne rechargez votre pile qu'avec des chargeurs approuvés par Nokia conçus pour cet appareil.

Si la nouvelle pile est utilisée pour la première fois ou si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps, il se peut que vous deviez déconnecter puis reconnecter le chargeur pour qu'elle commence à se charger. 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.

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

Procédure de recharge appropriée. 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.

Évitez les températures extrêmes. Essayez de toujours conserver la pile à une température allant de 15 à 25 °C (59 à 77 °F). Les températures extrêmes diminuent la capacité et la durée de vie de la pile. Un appareil pourrait ne pas fonctionner 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.

Ne provoquez pas de court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si un objet métallique (tel qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) vient relier les bornes positive (+) et négative (-) de la pile. (Celles-ci ressemblent à des bandes métalliques sur la pile.) Cela peut survenir, par exemple, si vous transportez une pile de rechange dans votre poche ou votre porte-monnaie. Un court-circuit risque d'endommager la pile ou l'objet à l'origine de la connexion.

Mise au rebut. Ne jetez jamais une pile au feu car elle pourrait exploser. Débarrassez-vous-en conformément à la réglementation locale. Recyclez-la quand c'est possible. Ne la jetez pas avec les ordures ménagères.

Fuites. Vous ne devez en aucun cas démonter, couper, ouvrir, écraser, plier, percer ou déchiqueter les piles ou leurs cellules. En cas de fuite de la pile, évitez tout contact du liquide avec les yeux ou la peau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin.

Dommages. Ne modifiez, réusinez ou submergez pas la pile, n'y insérez pas d'objets et ne la gardez pas à proximité de liquides. Les piles peuvent exploser si elles sont endommagées.

Utilisation correcte. N'utilisez la pile qu'aux fins auxquelles elle est destinée. Une mauvaise utilisation de la pile peut causer un incendie, une explosion ainsi que divers autres risques. Si vous échappez la pile, particulièrement 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 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.

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.



Les étapes suivantes n'assurent pas infailliblement l'authenticité de la pile. Si vous avez des raisons de croire que votre pile est contrefaite ou si vous n'êtes pas en mesure d'en confirmer l'authenticité au moyen de l'hologramme de l'étiquette, ne l'utilisez pas. Apportez-la plutôt au détaillant ou au centre de service autorisé de Nokia le plus proche.

Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous au livret sur la garantie inclus dans l'emballage de votre appareil Nokia.

Soins à apporter à votre appareil

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. La pluie, l'humidité et les liquides peuvent contenir des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques. Si votre appareil est exposé à l'eau, retirez la pile et laissez-le sécher complètement avant de remettre la pile en place.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale. Vous risquez d'endommager ses pièces mobiles et ses composants électroniques.
- Ne rangez pas l'appareil dans un endroit très chaud ou très froid. 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. Lorsque l'appareil revient à sa température normale de fonctionnement après avoir été exposé au froid, de l'humidité peut se former 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. Utilisez uniquement un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer la surface de l'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, par exemple vos contacts et vos notes d'agenda.

- 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.

Recyclage

Lorsque vous n'utilisez plus vos appareils électroniques, vos piles et leurs emballages, apportez-les à un point de collecte ou à un centre de recyclage. Vous aiderez ainsi à diminuer les risques de contamination environnementale et contribuerez à la réutilisation saine des ressources à long terme. Vous trouverez des renseignements environnementaux et des directives sur la façon de recycler vos appareils Nokia sur le site www.nokia.com/werecycle ou nokia.mobi/werecycle.

Renseignements importants sur la sécurité Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires ne sont pas des jouets. Ils 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 pour ceinture afin de 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.

Une connexion de bonne qualité au réseau est nécessaire à l'envoi de fichiers ou de messages. Il se peut que l'envoi des fichiers de données et des messages soit différé jusqu'à ce qu'une connexion de bonne qualité puisse être établie. Suivez les directives relatives à la distance de sécurité 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, car vous risqueriez d'effacer les données qu'ils contiennent.

Appareils médicaux

Les appareils qui utilisent des transmissions par fréquences radioélectriques, notamment les téléphones sans fil, peuvent nuire au fonctionnement des appareils

médicaux insuffisamment protégés. Consultez un médecin ou le fabricant de l'appareil médical pour déterminer s'il est correctement protégé contre les fréquences radioélectriques externes. Éteignez votre appareil lorsque le règlement affiché vous demande de le faire. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des appareils sensibles aux radiofréquences 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, par exemple un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur, afin d'éviter les interférences entre les deux appareils. Voici quelques conseils à l'intention des porteurs de tels appareils :

- Maintenez toujours une distance d'au moins 15,3 centimètres (6 pouces) entre l'appareil médical et votre téléphone cellulaire.
- Ne transportez pas le téléphone dans une poche à la hauteur de la poitrine.
- Tenez votre téléphone cellulaire contre l'oreille du côté opposé à l'appareil médical.
- Éteignez le téléphone si, pour une raison ou pour une autre, vous soupçonnez qu'il perturbe le fonctionnement de votre appareil médical.
- Respectez les directives du fabricant de l'appareil médical 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.

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 et de freinage antiblocage, les régulateurs de vitesse électroniques et les sacs gonflables). Pour de plus amples renseignements à ce sujet, communiquez avec le fabricant de votre véhicule ou de ses accessoires.

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 peuvent s'avérer dangereux et invalider la garantie. Vérifiez régulièrement si les appareils sans fil de votre véhicule sont bien installés et fonctionnent correctement. Ne rangez pas et ne transportez pas de liquides ou de gaz inflammables, ni d'explosifs dans le même compartiment que l'appareil, ses pièces ou ses accessoires. N'oubliez pas que les sacs gonflables se déploient avec beaucoup de force. Ne placez pas votre appareil ou ses accessoires dans l'aire de déploiement d'un sac gonflable.

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 et peut s'avérer illégale.

Environnements à risques d'explosion

Éteignez votre appareil dans tout endroit où il y a un risque d'explosion. Respectez tous les panneaux d'avertissement. Dans de tels endroits, une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie et entraîner des blessures graves, voire mortelles. Éteignez votre appareil dans les points de ravitaillement en carburant, comme les stations-service. Veillez à respecter les restrictions qui s'imposent dans les dépôts et 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 un risque d'explosion ne sont pas toujours identifiées clairement. Elles comprennent notamment les zones où il est recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule, 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 dix grammes de tissu. Les tests relatifs à la limite SAR sont basés sur les positions normales d'utilisation alors que le téléphone émet à la puissance certifiée maximale sur toutes les bandes de fréquences testées. Il se peut que le niveau SAR réel d'un appareil en fonctionnement soit inférieur à la valeur maximale, car celui-ci n'utilise que la puissance requise pour se connecter au réseau. La valeur varie en fonction d'un certain nombre de facteurs; par exemple, la distance qui vous sépare d'une station de base du réseau.

Pour cet appareil, la valeur SAR la plus élevée mesurée contre l'oreille en fonction des exigences de l'ICNIRP est de 0,63 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 0,91 W/kg et au niveau du corps, de 1,37 W/kg.

Index	
A	
A-GPS (GPS assisté)	95
accessoires	154
afficher des	
— photos	122
agenda	142
— barre d'outils	142
alarme	
— note d'agenda	142
albums, multimédia	124
antennes	19
aperçu des pages	91
appareil photo	
— associer des images aux contacts	117
— envoi d'images	117
— flash	117
— indicateurs	116
— mode image	115
— mode séquence	118
— options	117
— paramètres	114, 120
— qualité de l'image	120
appareil photo/caméra	
— déclencheur	118
— mode vidéo	119
— scènes	118

appels	40
— appels Internet	46
— appels vidéo	43
— conférence	42
— durée	50
— numéros composés	34
— options en cours d'appel	40
— paramètres	162
— recomposition	162
— refuser	41
— répondre	41
— restriction	
— Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique <i>numéros autorisés</i>	
Appels en attente	43
appels Internet	45
— connexion	46
— effectuer	46
— paramètres	46
appels internet	
— paramètres	46
appels récents	49
appels vidéo	43, 44, 45
appels vocaux	
— Pour plus d'information à ce sujet, reportez-vous à la rubrique <i>appels</i>	
application d'aide	10
application Maps Updater de Nokia	112
applications	159

applications Java	159
applications logicielles	159
applications Symbian	159
B	
baladodiffusion	133
— lecture	135
— paramètres	132
— répertoires	133
— téléchargements	134
barre d'outils active	
— dans Photos	124
bloques	91
boîte aux lettres	
— courriel	66
— vidéo	41
— vocale	41
boîte aux lettres distante	66
boîte de réception	
— message	65
boîte de réception, message	65
boîte vocale	34
boussole	109
boutique music store	131
Boutique Music Store de Nokia	131
Boutique Ovi	
— achat	38
— connexion	37
— créer un compte	37

— détails	38
— paramètres	39
— partage avec des amis	38
— recherche	38
boutique Ovi	37

C

calculatrice	149
caméra	
— enregistrement	120
capteur de proximité	40
capteurs	154
carte mémoire	147
— copie de sauvegarde des fichiers	147
carte SIM	
— insertion	17
— messages	68
Cartes	
— indicateurs	102
cartes	101
— boussole	109
— collections	104
— détails de la circulation	108
— enregistrement des emplacements	104
— envoi d'emplacements	104
— favoris	104
— historique	105
— itinéraires	103, 111

— itinéraires en voiture	107
— licences	105
— Logiciel Map Loader de Nokia	113
— marche	106
— météo	108
— mise à jour	112
— navigation	102
— paramètres	109, 110, 111
— paramètres internet	110
— rechercher des lieux	102
— synchronisation	104, 111
Cartes sur Ovi	104
certificats	156
certificats personnels	156
chansons	129
charge par USB	21
charger la pile	21
clips vidéo	123
— édition	127
— partagés	46
code de sécurité	12
code de verrouillage	12, 20
code UPUK	12
codes d'accès	12
codes PUK	12
commande vocale	153
commandes de services	69
commandes de volume	35
commandes vocales	34, 43, 153

Voir aussi <i>composition vocale</i>	
composition abrégée	42
composition vocale	43
compte Nokia	37, 57, 62
comptes	62
conférences téléphoniques	42
configuration initiale	
— restauration	158
connecteurs	17
Connectivité Bluetooth	
— association d'appareils	85
— bloquer des appareils	86
— recevoir des données	86
— sécurité	84
connectivité Bluetooth	
— adresse de l'appareil	85
— envoi de données en cours	84
— éteindre ou allumer	84
— paramètres	84
— visibilité de l'appareil	84
connexion de données par paquets	
— compteur	50
— paramètres	88
— paramètres de points	
accès	81
connexion Internet	90
Voir aussi <i>navigateur</i>	
connexion par câble	87
connexion par câble USB	87

connexion Web	90	— partager votre emplacement	58	diaporama	125
connexions à un ordinateur	88	— personnalisation	63	dictionnaire	148
Voir aussi <i>connexions de données</i>		— présence	62	données de positionnement	95
connexions de données		— profils	58	données sur l'emplacement	95
— câble	87	— recherche	59	dossier messages envoyés	64
— connectivité avec un ordinateur	88	— repères	62	dragonne	22
— mises à jour de l'appareil	155	— synchroniser	61	durée des appels	50
— synchronisation	83	contactcs			
contacts	52	— groupes	56	E	
— ajout	52	contenu		écouteurs	21
— copier	54	— synchronisation, envoi et récupération	29	écran de démarrage	32, 140, 141
— créer des groupes	56	convertisseur	148, 149	— contacts	32
— enregistrement	52	corbeille de sortie, message	64	— lecteur musique	32
— envoi	52	courriel	74	— notifications	32
— étiquettes vocales	52	— notifications	32	écran tactile	22
— favoris	32	courriels	66	enregistrement	
— modifier	52			— clips vidéo	119
— sonneries	54	D		entrée d'agenda	
— suppression	52	date et heure	143	— envoi	143
— synchronisation	83	de messagerie	25	— suppression	143
— valeurs par défaut	53	déclencheur		F	
Contacts Ovi	57, 58	— appareil photo/caméra	118	flux, nouvelles	91
— ajout d'amis	59	dépannage	165		
— état de disponibilité	58	désactiver le son	41	G	
— paramètres	62	désinstallation d'une application	161	garde-touches	28
— paramètres de connexion	63	devises		GDN (gestion des droits numériques)	158
— partage de votre emplacement	62	— convertisseur	148	gestion des fichiers	147

gestionnaire d'applications	159	installer des applications	160	mémoire de masse	
— paramètres	161	invitations		— formatage	147
gestionnaire de fichiers	146, 147	— partage vidéo	49	messages	
— classement de fichiers	146	itinérance	76	— courriel	66
— copie de sauvegarde des fichiers	147	J		— dossiers de	64
GPS		journal d'appels	49, 50	— icône de réception	65
— demandes de position	97	journaux web	91	— multimédias	66
GPS (Global Positioning System)	95	L		— paramètres	69
GPS assisté (A-GPS)	95	lecteur audio		— vocale	41
H		— listes de lecture	130	messages audio	64
haut-parleur	35	— transfert de musique	131	messages de diffusion cellulaire	69
heure et date	143	lecteur de message		messages de service	66
horloge	141, 143	— choisir la voix	152	messages multimédias	64, 66, 70
— réglage de l'heure	143	lecteur de musique	129	messages texte	
— réglage de la date	143	lecteur de PDF	150	— envoi	64
HSDPA (accès paquets en liaison descendante haute vitesse)	36	lecteur musique	32	— messages SIM	68
I		licences	158	— paramètres	69
image d'arrière-plan	140, 141	Logiciel Map Loader de Nokia	113	— réception et lecture	65
images	123	logiciels		— réponse	65
— modification	126	— mise à jour	11	MI (messagerie instantanée)	60
indicateurs et icônes	33	M		miniplan	91
information générale	10	ma musique	129	mise à jour auto pour heure/ date	143
information sur le service à la clientèle de Nokia	10	Mail for Exchange	74	mises à jour	12
information utile	10	mémoire		mises à jour de l'appareil	155
		— effacement	14	mises à jour du micrologiciel	12
		— mémoire cache Web	92	MMS (service de messagerie multimédia)	64
		mémoire cache	92		

MMS (service de messages multimédias)	66
MMS (services de messages multimédias)	70
mode de prise de photo	
— appareil photo/caméra	118
Mode de sortie TV	125
mode SIM distant	86
module de sécurité	158
multimédia	
— RealPlayer	144

N

navigateur	
— barre d'outils	90
— explorer des pages	90
— mémoire cache	92
— navigation	91
— paramètres	93
— recherche de contenu	92
— sécurité	93
— signets	92
navigateur Internet	90
navigateur Web	90
ne pas tenir compte des appels	41
NIP	12, 20
NIP2	12
NIPU	12
Nokia Maps Updater	112

nokia software updater	12
notes	146
notes actives	150
— paramètres	150
numéros autorisés	55

O

option terminer tous les appels	43
outils de navigation	95

P

paramètres	154
— affichage	153
— appareil photo	114
— appels	162
— appels internet	46
— applications	155
— baladodiffusion	132
— cartes	111
— certificats	156
— connectivité Bluetooth	84
— contrôle des noms de points d'accès	88
— date et heure	152
— données par paquets	88
— façade coulissante	154
— interdiction d'appels	163
— langue	153
— messages	70

— navigateur	93
— notes actives	150
— notifications de courriel	32
— partage vidéo	47
— points d'accès	79, 80
— points d'accès de données par paquets	81
— positionnement	99
— renvoi d'appels	163
— réseau	76
— SIP	88
— sortie TV	155
— vidéo	139
— WLAN	79, 82
paramètres de date et d'heure	152
paramètres de la façade coulissante	154
paramètres de langue	153
paramètres de positionnement	99
paramètres de réseau local sans fil	79
paramètres des applications	155
paramètres d'affichage	153
paramètres pour l'affichage de la semaine	
— alarme d'agenda	142
paramètres pour la vidéo	120
paramètres proxy	81
paramètres réseau	76

paramètres TV	155	points d'accès	78, 79	répondre à des appels	41
parole	152	— groupes	80	réseau WLAN	77
partage vidéo		points d'accès Internet	78	ressources d'assistance	10
— configuration requise	47	points de repère	97	réveil	143
— partage de clips vidéo	48	présence	62	rotation de l'affichage	154
— partage de vidéo en direct	48	présentations, multimédias	66		
partager votre emplacement	61	prise en charge d'applications Java		S	
personnalisation	140	JME	159	sauvegarde du contenu de la	
photo-vidéo		profil hors ligne	36	mémoire de l'appareil	146
— données de		profils	30, 140	scènes	118
positionnement	116	— changer de profil	34	sécurité	
— qualité video	120	— personnalisation	30	— certificats	156
photographies		— restrictions hors ligne	36	— navigateur Web	93
Pour plus d'information à ce sujet,		protection des droits		sécurité de la carte SIM	156
reportez-vous à la rubrique		d'auteur	158	services de clavardage (MI)	60
<i>appareil photo</i>				Share online	32
Photos		R		signets	92
— partager en ligne	128	radio	135	SIP	88
photos	123	— écouter	135	SMS (service de messagerie	
— barre d'outils	124	— stations	136	texte)	64
— détails du fichier	123	radio FM	135	sonneries	30, 140
— étiquettes	124	RealPlayer	144	sonneries 3D	140
— yeux rouges	127	recherche	34, 35	suppression des yeux rouges	127
pièces jointes	66, 67	— paramètres	35	synchronisation	61
pile		rechercher		synchronisation des données	83
— charger	21	— balados	133		
— insertion	17	refuser des appels	41	T	
— réduire la consommation		Pour plus d'information à ce sujet,		thèmes	140
d'énergie	13	reportez-vous à la rubrique <i>rejeter</i>		tonalités	30, 140
		<i>des appels</i>		— 3D	140

touches	16, 17
transférer des fichiers	28

V

verrouillage	
— à distance	13
verrouillage à distance	13
verrouillage du clavier	28
vidéo	
— flux RSS vidéo	138
— lecture	138
— mes vidéos	138
— paramètres	139
— partagé	49
— téléchargement	137
— transférer des clips vidéo	139
— visionnement	137
vidéo partagée	46
voyant de notification	159

W

widgets	32
WLAN (réseau local sans fil)	82

Z

Zip manager	150
-------------	-----



NOKIA CORPORATION déclare par la présente que le produit RM-553 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, Nseries, N97 mini, N-Gage, le logo Nokia Original Accessories et Ovi 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, de transférer, de distribuer ou de stocker une partie ou la totalité du contenu du présent document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia. Nokia pratique 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.

Brevet n° 5818437 aux États-Unis; autres brevets en instance. Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

symbian

Ce produit inclut la licence d'un système d'exploitation de Symbian Ltd © 1998-2009. Symbian et Symbian OS sont des marques de commerce de Symbian Ltd.



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

Certaines parties de l'application Cartes de Nokia sont protégées par droits d'auteur ©1996-2009. The FreeType Project. Tous droits réservés.

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 licence n'est accordée pour toute autre utilisation ni ne devrait être interprétée à de telles fins. Des renseignements supplémentaires, notamment des renseignements portant sur les utilisations promotionnelles, internes et commerciales, sont disponibles auprès de MPEG LA, LLC. Sur le Web : <http://www.mpegla.com>.

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.

Il se peut que certaines applications tierces incluses dans l'appareil aient été créées par des personnes ou des entités n'ayant ni affiliation ni lien avec Nokia. Nokia ne possède ni les droits d'auteur ni les droits de propriété intellectuelle de ces applications. Par conséquent, Nokia n'assume aucune responsabilité quant à 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 DES LOIS EN VIGUEUR. VOUS RECONNAISSEZ EN OUTRE QUE NI NOKIA NI SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE CONSENTENT AUCUNE REPRÉSENTATION OU 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 CONTREVIENT À AUCUN BREVET, DROIT D'AUTEUR, MARQUE DE COMMERCE OU AUTRE.

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 cet appareil est strictement interdite, 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.

La disponibilité des produits, des services et des applications connexes peut varier selon les régions. Pour toute question à ce sujet ou concernant la langue des produits, veuillez communiquer avec votre détaillant Nokia. Cet appareil peut contenir des marchandises, des technologies ou des logiciels assujettis aux lois et règlements sur l'exportation en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays. Il est interdit d'exporter ce produit en contravention de la loi.

AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

Votre appareil peut nuire à la réception des téléviseurs et des radios (s'il est utilisé à proximité des récepteurs, par exemple). La FCC et Industrie Canada peuvent exiger que vous cessiez d'utiliser votre téléphone si vous ne parvenez pas à éliminer l'interférence. Si vous avez besoin d'assistance, communiquez avec un centre de service de votre région. Cet appareil est conforme aux dispositions de la section 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 de se servir de cet appareil.

Version 1 FR-CA