



WAVE™ Two-Way Radio

User Guide TLK 100i

MARCH 2022

© 2022 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved



MN007302A01-AC

Contents

Legal and Support.....	5
Intellectual Property and Regulatory Notices.....	5
Legal and Compliance Statements.....	6
Important Safety Information.....	6
Industry Canada WLAN Statement.....	6
Notice to Users (Industry Canada).....	6
Warranty and Service Support.....	7
Batteries and Chargers Warranty.....	7
The Workmanship Warranty.....	7
The Capacity Warranty.....	7
Limited Warranty.....	7
MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS.....	7
I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:.....	7
II. GENERAL PROVISIONS.....	8
III. STATE LAW RIGHTS:.....	8
IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE.....	8
V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER.....	8
VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS.....	9
VII. GOVERNING LAW.....	9
Chapter 1: Radio Overview.....	10
1.1 Programmable Buttons.....	11
1.1.1 Assignable Radio Functions.....	11
Chapter 2: Read Me First.....	12
2.1 Software Version.....	13
2.2 Radio Care.....	13
Chapter 3: Getting Started.....	14
3.1 Inserting a SIM Card.....	14
3.2 Attaching the Battery.....	14
3.3 Charging the Battery.....	15
3.4 Attaching and Removing the Antenna.....	16
3.5 Turning the Radio On or Off.....	16
3.6 Adjusting the Volume.....	16
3.7 Activating the Preconfigured Wi-Fi Access Point (PWAP).....	16
Chapter 4: Status Indicators.....	18
4.1 Icons.....	18

4.2 Battery Capacity.....	20
4.3 LED Indicators.....	20
Chapter 5: Fast Scroll Talkgroup List.....	22
Chapter 6: Contact List.....	23
6.1 Accessing Contact List.....	23
Chapter 7: Radio Calls	24
7.1 Group Calls.....	24
7.1.1 Making Group Calls.....	24
7.1.2 Responding to Group Calls.....	24
7.2 Private Calls.....	25
7.2.1 Making Private Calls.....	25
7.2.2 Responding to Private Calls.....	25
7.3 Broadcast Calls.....	26
7.3.1 Making Broadcast Calls.....	26
7.3.2 Receiving Broadcast Calls.....	26
Chapter 8: Supervisory Override.....	27
Chapter 9: Checking Radio Information.....	28
Chapter 10: Checking Battery Strength.....	29
Chapter 11: Cellular and Wi-Fi Values.....	30
11.1 Checking Cellular or Wi-Fi Signal Strength.....	30
Chapter 12: Menu.....	31
12.1 Do Not Disturb.....	31
12.1.1 Turning DND On or Off.....	31
12.2 Turning Voice Announcement On or Off.....	32
12.3 Turning Radio Alert Tones On or Off.....	32
12.4 Adjusting the Display Brightness.....	33
12.5 Turning Location On or Off.....	33
12.6 Turning Wi-Fi On or Off.....	34
12.7 Turning Radio Cellular On or Off.....	34
12.8 Bluetooth.....	34
12.8.1 Turning Bluetooth On or Off.....	35
12.8.2 Searching for Bluetooth Devices.....	35
12.8.3 Connecting to Bluetooth Devices.....	35
12.8.4 Disconnecting from Bluetooth Devices.....	36
12.8.5 Clearing Bluetooth Pairing.....	36
12.9 Scan.....	36
12.9.1 Turning Scan On or Off.....	36
Chapter 13: Instant Personal Alert.....	38

13.1 Sending IPA.....	38
13.2 Receiving IPAs.....	38
13.3 Viewing IPA List.....	38
13.4 Clearing IPA Status List.....	39
Chapter 14: Emergency Operations.....	40
14.1 Declaring Emergency.....	40
14.2 Cancelling Emergency.....	40
14.3 Receiving Emergency Alerts.....	41
14.4 Responding to Emergency Alerts.....	41
14.5 Receiving Emergency Calls.....	41
14.6 Clearing Emergency Alert List.....	41
Chapter 15: Area Talkgroup.....	42
Chapter 16: Radio Stun.....	43
Chapter 17: User Disabled or Suspended.....	44
Chapter 18: Radio Kill.....	45
Chapter 19: Ambient Listening.....	46
Chapter 20: Authorized Accessories List.....	47

Legal and Support

Intellectual Property and Regulatory Notices

Copyrights

The Motorola Solutions products described in this document may include copyrighted Motorola Solutions computer programs. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this document may not be copied or reproduced in any manner without the express written permission of Motorola Solutions.

No part of this document may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, without the prior written permission of Motorola Solutions, Inc.

Trademarks

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

License Rights

The purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Open Source Content

This product may contain Open Source software used under license. Refer to the product installation media for full Open Source Legal Notices and Attribution content.

European Union (EU) and United Kingdom (UK) Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive



The European Union's WEEE directive and the UK's WEEE regulation require that products sold into EU countries and the UK must have the crossed-out wheeled bin label on the product (or the package in some cases). As defined by the WEEE directive, this crossed-out wheeled bin label means that customers and end-users in EU and UK countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end-users in EU and UK countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.

Disclaimer

Please note that certain features, facilities, and capabilities described in this document may not be applicable to or licensed for use on a specific system, or may be dependent upon the characteristics of a specific mobile subscriber unit or configuration of certain parameters. Please refer to your Motorola Solutions contact for further information.

© 2022 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

Legal and Compliance Statements

Important Safety Information

ATTENTION!

This device is designed to meet General Population usage. Before using the device, read the *RF Energy Exposure and Product Safety Guide* that comes with the device. This guide contains operating instructions for safe usage, RF energy awareness, and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

Any modification to this device, not expressly authorized by Motorola Solutions, may void the user's authority to operate this device.

For Japan, the device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range, except for transmission with 5.2 GHz High Power Data Communication System base Station or Relay Station.

Under Industry Canada regulations, this device transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential device interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device transmitter has been approved by Industry Canada to operate with Motorola Solutions-approved antenna with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Industry Canada WLAN Statement



CAUTION:

- 1 The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.
- 2 The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250–5350 MHz and 5470–5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit.
- 3 The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5752–5850 MHz shall be such that the equipment still complies with e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.
- 4 The worst case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in Section 6.2.2 (3) shall be clearly indicated.
- 5 User should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Notice to Users (Industry Canada)

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSS's per the following conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- Changes or modifications made to this device, not expressly approved by Motorola Solutions, could void the authority of the user to operate this equipment.

Warranty and Service Support

Batteries and Chargers Warranty

The Workmanship Warranty

The workmanship warranty guarantees against defects in workmanship under normal use and service.

TLK 100i Batteries	12 Months
--------------------	-----------

The Capacity Warranty

The capacity warranty guarantees 80% of the rated capacity for the warranty duration.

Lithium-Ion (Li-Ion) Batteries	12 Months
--------------------------------	-----------

Limited Warranty

MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS

I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:

Motorola Solutions, Inc. ("Motorola Solutions") warrants the Motorola Solutions manufactured Communication Products listed below ("Product") against defects in material and workmanship under normal use and service for a period of time from the date of purchase as scheduled below:

Portable Radio	1 Year
Product Accessories	1 Year

Motorola Solutions, at its option, will at no charge either repair the Product (with new or reconditioned parts), replace it (with a new or reconditioned Product), or refund the purchase price of the Product during the warranty period provided it is returned in accordance with the terms of this warranty. Replaced parts or boards are warranted for the balance of the original applicable warranty period. All replaced parts of Product shall become the property of Motorola Solutions.

This express limited warranty is extended by Motorola Solutions to the original end user purchaser only and is not assignable or transferable to any other party. This is the complete warranty for the Product manufactured by Motorola Solutions. Motorola Solutions assumes no obligations or liability for additions or modifications to this warranty unless made in writing and signed by an officer of Motorola Solutions.

Unless made in a separate agreement between Motorola Solutions and the original end user purchaser, Motorola Solutions does not warrant the installation, maintenance or service of the Product.

Motorola Solutions cannot be responsible in any way for any ancillary equipment not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product, or for operation of the Product with any ancillary equipment, and all such equipment is expressly excluded from this warranty. Because each system which may use the Product is unique, Motorola Solutions disclaims liability for range, coverage, or operation of the system as a whole under this warranty.

II. GENERAL PROVISIONS

This warranty sets forth the full extent of Motorola Solutions responsibilities regarding the Product. Repair, replacement or refund of the purchase price, at Motorola Solutions option, is the exclusive remedy. THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA SOLUTIONS BE LIABLE FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, FOR ANY LOSS OF USE, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, COMMERCIAL LOSS, LOST PROFITS OR SAVINGS OR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, TO THE FULL EXTENT SUCH MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

III. STATE LAW RIGHTS:

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY.

This warranty gives specific legal rights, and there may be other rights which may vary from state to state.

IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE

You must provide proof of purchase (bearing the date of purchase and Product item serial number) in order to receive warranty service and, also, deliver or send the Product item, transportation and insurance prepaid, to an authorized warranty service location. Warranty service will be provided by Motorola Solutions through one of its authorized warranty service locations. If you first contact the company which sold you the Product (for example, dealer or communication service provider), it can facilitate your obtaining warranty service. You can also call Motorola Solutions at 1-800-927-2744.

V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER

- 1 Defects or damage resulting from use of the Product in other than its normal and customary manner.
- 2 Defects or damage from misuse, accident, water, or neglect.
- 3 Defects or damage from improper testing, operation, maintenance, installation, alteration, modification, or adjustment.
- 4 Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material workmanship.
- 5 A Product subjected to unauthorized Product modifications, disassembles or repairs (including, without limitation, the addition to the Product of non-Motorola Solutions supplied equipment) which adversely affect performance of the Product or interfere with Motorola Solutions normal warranty inspection and testing of the Product to verify any warranty claim.
- 6 Product which has had the serial number removed or made illegible.
- 7 Rechargeable batteries if:
 - any of the seals on the battery enclosure of cells are broken or show evidence of tampering.
 - the damage or defect is caused by charging or using the battery in equipment or service other than the Product for which it is specified.
- 8 Freight costs to the repair depot.
- 9 A Product which, due to illegal or unauthorized alteration of the software/firmware in the Product, does not function in accordance with Motorola Solutions published specifications or the FCC

certification labeling in effect for the Product at the time the Product was initially distributed from Motorola Solutions.

- 10 Scratches or other cosmetic damage to Product surfaces that does not affect the operation of the Product.
- 11 Normal and customary wear and tear.

VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS

Motorola Solutions will defend, at its own expense, any suit brought against the end user purchaser to the extent that it is based on a claim that the Product or parts infringe a United States patent, and Motorola Solutions will pay those costs and damages finally awarded against the end user purchaser in any such suit which are attributable to any such claim, but such defense and payments are conditioned on the following:

- 1 Motorola Solutions will be notified promptly in writing by such purchaser of any notice of such claim,
- 2 Motorola Solutions will have sole control of the defense of such suit and all negotiations for its settlement or compromise, and
- 3 Should the Product or parts become, or in Motorola Solutions opinion be likely to become, the subject of a claim of infringement of a United States patent, that such purchaser will permit Motorola Solutions, at its option and expense, either to procure for such purchaser the right to continue using the Product or parts or to replace or modify the same so that it becomes non-infringing or to grant such purchaser a credit for the Product or parts as depreciated and accept its return. The depreciation will be an equal amount per year over the lifetime of the Product or parts as established by Motorola Solutions.

Motorola Solutions will have no liability with respect to any claim of patent infringement which is based upon the combination of the Product or parts furnished hereunder with software, apparatus or devices not furnished by Motorola Solutions, nor will Motorola Solutions have any liability for the use of ancillary equipment or software not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product. The foregoing states the entire liability of Motorola Solutions with respect to infringement of patents by the Product or any parts thereof.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted Motorola Solutions software such as the exclusive rights to reproduce in copies and distribute copies of such Motorola Solutions software. Motorola Solutions software may be used in only the Product in which the software was originally embodied and such software in such Product may not be replaced, copied, distributed, modified in any way, or used to produce any derivative thereof. No other use including, without limitation, alteration, modification, reproduction, distribution, or reverse engineering of such Motorola Solutions software or exercise of rights in such Motorola Solutions software is permitted. No license is granted by implication, estoppel or otherwise under Motorola Solutions patent rights or copyrights.

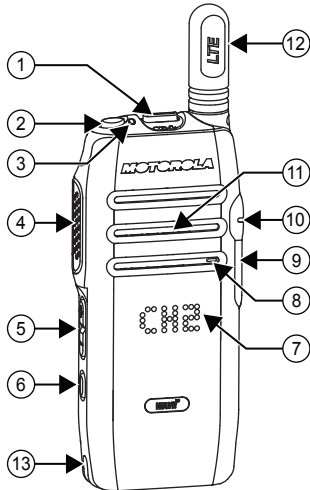
VII. GOVERNING LAW

This Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A.

Chapter 1

Radio Overview

This chapter explains the buttons and default functions of your radio.



No.	Buttons	Descriptions
1	Talkgroup/Contact List Scroll Rocker	Press: Scroll to next channel/talkgroup in the list. Press and hold: If there are more than 16 talkgroups, fast scroll is enabled.
2	Power/Info button	Press: Access Information mode. Press and hold: Turn the radio on and off.
3	LED Status Indicator	Red, green, and amber light-emitting diodes indicate operating status.
4	Push-to-Talk (PTT) button	Press or press and hold to execute voice operations.
5	Volume Up and Volume Down buttons	Increase and decrease the volume level.
6	Menu/Programmable button	Press: Access Menu mode. Press and hold: Access Programmable Function. The default programmable function is Contact List.
7	LED Display	Provides visual information.
8	Microphone	Allow voice to be sent during voice operations.
9	USB Port	For charging purposes.
10	Audio Accessory Port	A port to attached accessory devices.
11	High-Output Speaker	Outputs all tone and audio generated by the radio.
12	LTE Antenna	Provide the needed Radio Frequency (RF) amplification when transmitting and receiving.

No.	Buttons	Descriptions
13	Charging Contacts	For charging purposes.

1.1

Programmable Buttons

You can program the programmable buttons as shortcuts to specific radio functions through WAVE portal.

Depending on the duration of a button press, the programmable buttons function differently.

1.1.1

Assignable Radio Functions

The following radio functions can be assigned to the programmable buttons by your dealer. Press or press and hold the **Menu/Programmable** button to launch the following features.



NOTE: Not all programmable buttons are listed in the following list, refer to the portal for more information.

Alert Tones

Allows you to toggle the Alert Tones on and off.

Bluetooth

Allows you to toggle the Bluetooth on and off.

Cellular

Allows you to toggle the Cellular on and off.

Contact List

Allows you to directly access the Contact List.

Do Not Disturb (DND)

Allows you to toggle between on and off.

Emergency

Allows you to initiate or cancel an emergency.

Location

Allows you to toggle the Location on and off.

Menu

Allows you to access the menu features.

Scan

Allows you to toggle the Scan on and off.

Voice Announcements

Allows you to toggle Voice Announcements on and off.

Wi-Fi

Allows you to toggle the Wi-Fi on and off.

Chapter 2

Read Me First

This user guide covers the basic operations of the radio models offered in your region.

Notations Used in This Manual

Throughout the text in this publication, you notice the use of **Warning**, **Caution**, and **Notice**. These notations are used to emphasize that safety hazards exist, and the care that must be taken or observed.



WARNING: An operational procedure, practice, or condition, and so on, which may result in injury or death if not carefully observed.



CAUTION: An operational procedure, practice, or condition, and so on, which may result in damage to the equipment if not carefully observed.



NOTE: An operational procedure, practice, or condition, and so on, which is essential to emphasize.

Special Notations

The following special notations are used throughout the text to highlight certain information or items:

Table 1: Special Notations

Example	Description
Menu key or PTT button	Bold words indicate a name of a key, button, or soft menu item.
Your radio shows Bluetooth On.	Typewriter words indicate the MMI strings or messages displayed on your radio.
<required ID>	The courier, bold, italic, and angle brackets indicate user input.
Setup→Tone→All Tones	Bold words with the arrow in between indicate the navigation structure in the menu items.

Feature and Service Availability

Your dealer or administrator may have customized your radio for your specific needs.



NOTE: Not all features in the manual are available in your radio. Contact your dealer or administrator for more information.

You can consult your dealer or system administrator about the following:

- What are the functions of each button?
- Which optional accessories may suit your needs?
- What are the best radio usage practices for effective communication?
- What maintenance procedures promote longer radio life?

2.1

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the software version **R03.00.00** or later.

Contact your dealer or administrator for more information.

2.2

Radio Care

This section describes the basic handling precaution of the radio.

Table 2: IP Specification

IP Specification	Description
IP54	Allows your radio to withstand adverse field conditions such as being exposed to water splashed from all directions or dust protected for 2–8 hours.

- Keep your radio clean and exposure to water should be avoided to help ensure proper functionality and performance.
- To clean the exterior surfaces of the radio, use a diluted solution of mild dishwashing detergent and fresh water (for example, one teaspoon of detergent to one gallon of water).
- These surfaces should be cleaned whenever a periodic visual inspection reveals the presence of smudges, grease, and/or grime.



CAUTION: The effects of certain chemicals and their vapors can have harmful results on certain plastics. Avoid using aerosol sprays, tuner cleaners, and other chemicals.

- When cleaning your radio, do not use a high pressure jet spray on radio as this may cause water to leak into your radio.

Chapter 3

Getting Started

Getting Started provides instructions to prepare your radio for use.

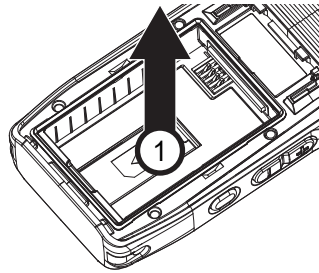
3.1

Inserting a SIM Card

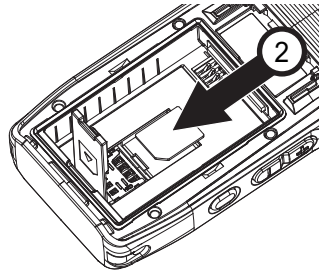
Prerequisites: Turn off your radio.

Procedure:

- 1 Lift the SIM card slot cover.



- 2 With the contacts facing down, align the card notched end first and slide the SIM card into the slot.



NOTE:

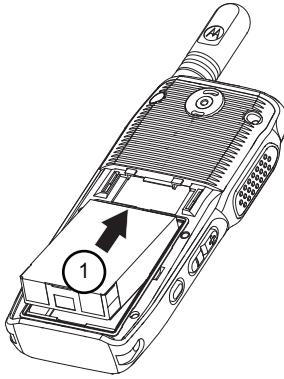
Depending on your radio model, if your radio has the SIM card slot, you can insert the SIM card as instructed. At any time, peeling off the radio label voids the warranty.

3.2

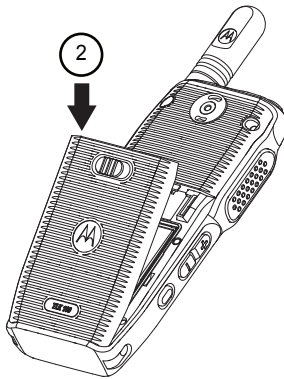
Attaching the Battery

Procedure:

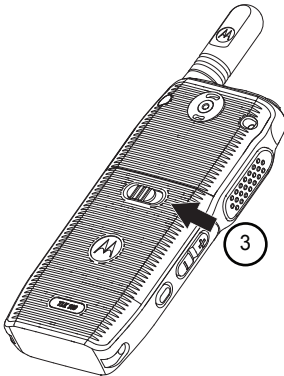
- 1 Align the battery contacts with the contacts inside the battery compartment.
 - a Insert the contact side of the battery first.
 - b Gently push the battery into place.



2 Attach the battery cover by aligning it in place and slide the battery latch until it snaps into place.



3 Slide the battery latch into lock position.



3.3

Charging the Battery

Your radio is powered by a Lithium-Ion (Li-Ion) battery.

Procedure:

- To comply with warranty terms and avoid damages, charge the battery using a Motorola Solutions charger exactly as described in the charger user guide.



NOTE: All Motorola Solutions chargers can charge only Motorola Solutions authorized batteries. Other batteries may not charge. Motorola Solutions recommends that your radio remains powered off while charging.

- For best performance, charge a new battery 4 to 5 hours before initial use.

Batteries charge best at room temperature.

The display shows the battery charging icon momentarily. When charging is in progress, the red LED lights up. When charging is complete, the green LED illuminates until you detach the charger.

3.4

Attaching and Removing the Antenna

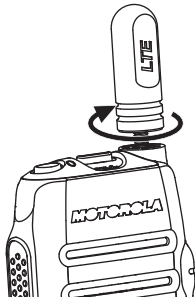


CAUTION: If you must replace the antenna, ensure that you use TLK 100i antennas only. Neglecting this action damages your radio. See [Authorized Accessories List on page 47](#) for recommended antennas.

Prerequisites: Turn off your radio.

Procedure:

- To attach the antenna, set the antenna in the receptacle and turn clockwise.



- To remove the antenna, turn the antenna counterclockwise.

3.5

Turning the Radio On or Off

Procedure:

- To turn on your radio, press and hold the **Power/Info** button.



NOTE: To turn on your radio when your radio is charging, press and hold the **Power/Info** button.

The green LED illuminates and the display shows a power-on animation.

- To turn off your radio, press and hold the **Power/Info** button.

3.6

Adjusting the Volume

Procedure:

- To increase the volume level, press the **Volume Up** button.
- To decrease the volume level, press the **Volume Down** button.

3.7

Activating the Preconfigured Wi-Fi Access Point (PWAP)

This feature provides a temporary Wi-Fi connection for the radio to download the configurations from the portal. Instead of the manual configuration through the Maintenance Mode Web Server, you can use the preconfigured Wi-Fi access point for initial Wi-Fi connection.

Prerequisites:

Ensure your radio is in the User Mode and has no internet connection.



NOTE: The following are the preconfigured Wi-Fi Access Point settings supported by the radio.

SSID	Password
WaveRadio	RadioManagement

Procedure:

To connect to the PWAP, press the **Menu/ Programmable** button and **Volume Up** button simultaneously.

If the radio successfully connects to the PWAP, your radio shows the following indications:

- A positive tone sounds.
- The display shows `PWAP` for 2 seconds.

Radio downloads the provisioned Wi-Fi Settings from the server and overwrites the preconfigured Wi-Fi setting.



NOTE: The preconfigured Wi-Fi setting is cleared when the radio is rebooted or when the Wi-Fi is disabled.

Chapter 4

Status Indicators

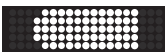
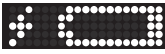












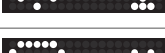


This chapter explains the Icons, battery capacity information, LED indicators, and tones used in the radio.






















4.1

Icons

The following table shows icons which appear on your radio display, and their description.

Table 3: Display Icons

Icon	Description
	Battery Level
	Battery Charging
	Battery Charging Error
	Volume Level
	Mute Mode
	Brightness Level
	Do Not Disturb On
	Do Not Disturb Off
	Voice Announcement On
	Voice Announcement Off
	Alert Tones On
	Alert Tones Off
	Cellular Signal Level
	Cellular Connection Failed/No SIM/Invalid SIM
	Wi-Fi Signal Level
	Wi-Fi Connection Failed
	Location On

Icon	Description
	Location Off
	Downloading Software/Software Available ¹
	Log Created/Uploading Log ²
	Bluetooth On
	Bluetooth Off
	Bluetooth Status for Searching
	Bluetooth Status for Connected
	Bluetooth Paired
	Scan On
	Scan Off
	Instant Personal Alert (IPA)
	Emergency Mode
	Emergency Countdown
	Emergency Declared
	Emergency Cancelled
	Emergency Call
	Area Talkgroup
	Radio Stun
	Ambient Listening
	Contact List Landing Page
	User Disabled/Suspended

¹ When software is available, the display shows a static down arrow. When software is downloading, the display shows an animated down arrow.

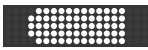
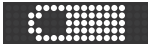



² When log is created, the display shows a static down arrow. When log is uploading, the display shows an animated up arrow.

4.2

Battery Capacity

The following table provides the battery capacity information of your radio. Icons and LED Indication appear when you press Power/Info button.

Table 4: Battery Capacity

Icon	LED Indication	Voice Announcement	Description
	● Solid green	Battery high	80%–100% capacity
	● Solid amber	Battery medium	60%–80% capacity
	● Solid amber	Battery medium	25%–60% capacity
	● Blinking red	Battery low	5%–25% capacity
	● Blinking red	Battery very low	Less than 5% capacity

4.3

LED Indicators

LED indicators show the operational status and battery charging status of your radio.

Table 5: Operational Status and Charging Status

LED Indication	Operational Mode	Charge Only Mode
Solid green	<ul style="list-style-type: none"> Radio is powering on Radio is transmitting Ambient listening 	Fully charged
Blinking green	<ul style="list-style-type: none"> Incoming call During call hang-time Enter Area Based Talkgroup 	Not applicable
Solid red	Not applicable	Rapid charge
Blinking red	<ul style="list-style-type: none"> Out-of-service Charging failure Faulty battery 	<ul style="list-style-type: none"> Charging failure Faulty battery
Blinking red slowly	<ul style="list-style-type: none"> Radio out of range User Disabled or Suspended 	Not applicable
Blinking green and amber	In Do Not Disturb (DND) mode	Not applicable
Solid amber	Enter into Emergency mode	Not applicable
Blinking amber	<ul style="list-style-type: none"> In Scan mode Receive Emergency Alert 	Not applicable

LED Indication	Operational Mode	Charge Only Mode
	<ul style="list-style-type: none">• Receive Instant Personal Alert	
No indication	<ul style="list-style-type: none">• Radio powered off• Radio kill³• Radio is idle	Not applicable

³ Check with your dealer or system administrator for more information.

Chapter 5

Fast Scroll Talkgroup List

A talkgroup list has a maximum of 96 channels.

The order of the channels are in numerical order. You can press and hold on the **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker** to perform the fast scroll. After the second channel, you can fast scroll the channels with an increment of 10.

Example: For example, if your radio has 93 channels, the increment channel change is **CH 80→CH 90→CH 93→CH 1→CH 10→Ch 20**.

Chapter 6

Contact List

By default, the contact list is accessible through press and hold on the programmable button. Contact your dealer for more information on the configuration.

The contact list only supports user that are available and set to Do Not Disturb (DND). If the contact is offline, it will be hidden from the list.

A contact name is no more than 30 alphanumeric characters and the contact list is displayed in an alphabetical order.

This feature supports fast scrolling by pressing and holding the **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker** or **Volume Up and Volume Down** buttons when in contact list.

6.1

Accessing Contact List



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Contact List icon.
- 3 To view the contact list, press the **Volume Up and Volume Down** button.

Chapter 7

Radio Calls

This chapter explains the operations to receive, respond to, make, and stop calls. Calls supported are Group, Private, and Broadcast calls.

Group Call

A call to a group of user. Your radio must be configured as a member of the group for you to communicate with each other.

Private Call

A call from an individual radio to another individual radio.

Broadcast Call

A call from an individual radio to every radio or user of the broadcast talkgroup.

Used to make important announcements, that require your full attention.

You cannot respond to Broadcast Calls.

7.1

Group Calls

Your radio must be configured as part of a group to receive a call from or make a call to the group of users.

7.1.1

Making Group Calls

Procedure:

- 1 Select a channel with the active talkgroup.
- 2 Press and hold the **PTT** button to make the call.
The green LED lights up. The display shows the talkgroup alias.
- 3 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone.
- 4 Release the PTT button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the talkgroup alias.



NOTE: The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on before initiating the call. The radio returns to the screen you were on before initiating the call.

7.1.2

Responding to Group Calls

When and where to use:

When you receive a Group Call:

- The green LED blinks.

- Your radio generates a momentary incoming call alert tone before unmuting to the caller's audio.

Procedure:

- 1 To respond to the call, press **PTT** button.
The green LED lights up.
- 2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone.
- 3 Release the PTT button to listen.



NOTE: The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

7.2

Private Calls

A Private Call is a call from an individual radio to another individual radio.

7.2.1

Making Private Calls



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 To select contact, scroll contact list using **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker** or **Volume Up and Volume Down** buttons until the right contact is displayed.



NOTE: If "X" precedes the contact, the contact is in Do Not Disturb (DND) mode and a reject tone sounds when **PTT** button is pressed.

- 3 Press and hold the **PTT** button to make the call.
The green LED lights up. The display shows the caller alias.
- 4 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone.
- 5 Release the PTT button to listen.

7.2.2

Responding to Private Calls

When and where to use:

When you receive a Private Call:

- The green LED blinks.
- Your radio generates an inbound call alert tone before the inbound audio call.
- You hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

Procedure:

- 1 To respond to the call, press **PTT** button.
The green LED lights up.

- 2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone.
- 3 Release the PTT button to listen.



NOTE: The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

7.3

Broadcast Calls

A Broadcast Call is a call from an individual radio to every radio on the channel.

Broadcast Calls are used to make important announcements, that require your full attention. You cannot respond to Broadcast Calls.

If you switch to a different channel while receiving the call, your radio stops receiving the Broadcast Call. You cannot use any side button functions until the call ends.

To receive calls from or make calls to the group of users using broadcast call, your radio must be configured to the broadcast call talkgroup by your dealer.

7.3.1

Making Broadcast Calls

Procedure:

- 1 Press the programmed **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker**.
- 2 Press and hold the **PTT** button to make the call.
The display shows a countdown from 3, 2, and 1.
- 3 Wait for the Talk Permit Tone or PTT Side Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

The green LED lights up. The display shows the call alias.



NOTE: The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on before initiating the call.

7.3.2

Receiving Broadcast Calls

When and where to use:

When you receive a Broadcast Call:

- The green LED blinks.
- Your radio generates a receive broadcast alert tone before the broadcast audio.



NOTE:

The Broadcast call has a higher priority compare to Group Call and Private Call, but a lower priority compare to Emergency Call.

Your radio is able to receive Broadcast Calls even when "Do not Disturb" (DND) mode is enabled.

Chapter 8

Supervisory Override

Supervisory Override allows a supervisor to interrupt during an ongoing call except for Private Call and immediately start a supervisory call.

If the user is receiving or transmitting a call and the current ongoing call is interrupted by a supervisory call, your radio unmutes to the supervisory call and display the alias of the supervisor.



NOTE: Contact your dealer or administrator for more information on the configuration.

Chapter 9

Checking Radio Information

Procedure:

Press the **Power/Info** button repeatedly.

The radio displays one of the following depending on the mode/state.

- 1 Emergency Alert List⁴
- 2 Instant Personal Alert (IPA) List⁴
- 3 Radio Stun/Maintenance Mode⁴
- 4 Battery/Charging Status
- 5 Cell Status
- 6 Wi-Fi Status
- 7 Location Status
- 8 Bluetooth Status
- 9 Diagnostic Upload Status
- 10 Software Status
- 11 Radio Name

⁴ If this feature is disabled, you will not see it on your radio.

Chapter 10

Checking Battery Strength

Follow the procedure to check the battery level of your radio.

Procedure:

Press the **Power/Info** button.

One of the following occurs:

- The LED lights up solid green indicating high battery capacity.
- The LED lights up solid yellow indicating medium battery capacity.
- The LED blinks red indicating low battery capacity.

Chapter 11

Cellular and Wi-Fi Values

You are allowed to check your cellular and Wi-Fi signal strength in your radio.

Your radio provides the following types of signal strength indication beside the icon:

- 0 = No signal
- 1 = Poor signal
- 2 = Fair signal
- 3–4 = Good signal
- 5 = Excellent signal
- X = Connection fails

11.1

Checking Cellular or Wi-Fi Signal Strength

Procedure:

- Press the **Power/Info** button until you see the Cellular Strength or Wi-Fi Strength icon.

The radio displays the Cellular Strength icon and Wi-Fi Strength icon and shows the current values.


Chapter 12

Menu

You are able to access the menu through the **Menu/Programmable** button.

The following are the available features in the Menu.

Table 6: List of Features

Feature	Description
All Alert Tones	Allows you to enable and disable All Alert Tones.
Display Brightness	Allows you to adjust the display brightness on your radio.
Voice Announcements	Allows you to enable and disable the Voice Announcements.
Do Not Disturb (DND)	Allows you to change the mode of your radio from available to "do not disturb".  NOTE: When DND is enabled, you will not be able to receive any group call, quick group call, or private call.
Scan	Allows you to enable and disable the Scan feature.
Location	Allows you to enable and disable the Global Positioning System (GPS) feature.
Wi-Fi	Allows you to enable and disable the Wi-Fi modems.
Cellular	Allows you to enable and disable the Cellular modems.
Bluetooth	Allows you to enable and disable the Bluetooth.

12.1

Do Not Disturb

Do Not Disturb (DND) allows you to change the status of the radio from available to unavailable.

When DND is enabled, an LED blinks and you will not be able to receive any private call. A negative tone sounds when a call is initiated to indicate that the call cannot be connected.

12.1.1

Turning DND On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Do Not Disturb (DND) icon.
- 3 To turn on DND, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If DND is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Do Not Disturb On.

- The display shows a check mark beside the DND icon.
- The LED displays a blinking green light and amber light periodically.

If DND is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Do Not Disturb Off.
- The display shows an "X" mark beside the DND icon.

12.2

Turning Voice Announcement On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Voice Announcement icon.
- 3 To turn on Voice Announcement, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Voice Announcement is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Voice Announcement On.
- The display shows a check mark beside the Voice Announcement icon.
- All Voice Announcement tones are turned on.

If Voice Announcement is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Voice Announcement Off.
- The display shows an "X" mark beside the Voice Announcement icon.
- All Voice Announcement tones are turned off.

12.3

Turning Radio Alert Tones On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Alert Tones icon.
- 3 To turn on Alert Tones, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Alert Tones is on, the following occurs:

- Voice announcement sounds All Alert Tones On.
- The display shows a check mark beside the Alert Tones icon.
- All tones and alerts are turned on.

If Alert Tones is off, the following occurs:

- Voice announcement sounds All Alert Tones Off.
- The display shows an "X" mark beside the Alert Tones icon.
- All tones and alerts are turned off.

12.4

Adjusting the Display Brightness

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Display Brightness icon.
- 3 To select the brightness level, toggle the **Volume** buttons.
The lowest brightness level is 1 and the highest is 4.

- Voice Announcement sounds the selected brightness level.
- The screen shows the selected display brightness.

12.5

Turning Location On or Off



NOTE:

Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Location can only be accessed when enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Location icon.
- 3 To turn on Location, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Location is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Location Service On.
- The display shows a check mark beside the Location icon.

If Location is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Location Service Off.
- The display shows an "X" mark beside the Location icon.

12.6

Turning Wi-Fi On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Wi-Fi icon.
- 3 To turn on Wi-Fi, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Wi-Fi is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Wi-Fi On.
- The display shows a check mark beside the Wi-Fi icon.

If Wi-Fi is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Wi-Fi Off.
- The display shows an "X" mark beside the Wi-Fi icon.

12.7

Turning Radio Cellular On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Cellular icon.
- 3 To turn on Cellular, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Cellular is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Cellular On.
- The display shows a check mark beside the Cellular icon.

If Cellular is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Cellular Off.
- The display shows an "X" mark beside the Cellular icon.

12.8

Bluetooth

This feature allows you to use your radio with a Bluetooth-enabled accessory through a Bluetooth connection. Your radio supports both Motorola Solutions and Commercially available Off-The-Shelf (COTS) Bluetooth-enabled accessory.

Bluetooth operates within a range of 10 m (32 ft) line of sight. This is an unobstructed path between your radio and your Bluetooth-enabled accessory. For high degree of reliability, Motorola Solutions recommends to not separate the radio and the accessory.

At the fringe areas of reception, both voice and tone quality start to sound "garbled" or "broken". To correct this problem, position your radio and Bluetooth-enabled accessory closer to each other (within the 10 m defined range) to re-establish clear audio reception. The Bluetooth function of your radio has maximum power of 2.5 mW (4 dBm) at the 10 m range.

Refer to the user manual of your respective Bluetooth-enabled accessories for more details on the full capabilities of your Bluetooth-enabled accessory.

12.8.1

Turning Bluetooth On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Bluetooth icon.
- 3 To turn on Bluetooth, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Bluetooth is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Bluetooth On.
- The display shows a check mark beside the Bluetooth icon.

If Bluetooth is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Bluetooth Off.
- The display shows an "X" mark beside the Bluetooth icon.

12.8.2

Searching for Bluetooth Devices

Procedure:

To search for other Bluetooth devices, press the **Power/Info** button until you see the Bluetooth icon.

The radio displays Bluetooth Searching icon and Voice Announcement sounds Bluetooth Searching.

12.8.3

Connecting to Bluetooth Devices

Procedure:

- 1 While searching, the radio search for the last connected Bluetooth accessory.
Once connected, an indication tone sounds from the connected Bluetooth accessory.
- 2 To view Bluetooth's status information, press the **Power/Info** button.
The radio displays Bluetooth Connected icon and Voice Announcement sounds Bluetooth Connected.

12.8.4

Disconnecting from Bluetooth Devices

Procedure:

- 1 When the Bluetooth accessory goes out of range or turn off, it will be disconnected from the radio automatically.
The radio sounds an indication tone after disconnected from the Bluetooth accessory.
- 2 The radio attempts to reconnect to the same Bluetooth accessory within a reconnect timer.

12.8.5

Clearing Bluetooth Pairing

Procedure:

- 1 Press the **Power/Info** button until you see the Bluetooth icon.
- 2 Scroll through the bluetooth list using **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker** or **Volume Up and Volume Down** buttons until the right bluetooth is displayed.
- 3 On the device "friendly" name, press and hold the **Menu/Programmable** button to clear the pairing.

If clearing the bluetooth pairing successfully, a positive tone sounds.

If clearing an unpaired device, a negative tone sounds.

12.9

Scan

This feature allows your radio to cycle through the programmed scan list for the current channel looking for voice activity.

When in the scan mode, the system preempts an ongoing low-priority talkgroup call. Your radio unmutes to the high-priority talkgroup call. You respond to the active talkgroup when you press the PTT button during the programmed period (hang time) of an ongoing call from your scan list.

Pressing the PTT button when the radio is not in a call, causes the radio to start a call on the last selected talkgroup.



NOTE: If the DND mode is enabled during the scan mode, your radio prioritizes the DND mode.

12.9.1

Turning Scan On or Off



NOTE: Depending on the configuration of your radio, press or press and hold the **Menu/Programmable** button to directly access the feature. Else, manually enter the feature with the following procedure.

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Scan icon.
- 3 To turn on Scan, press the **Volume Up** button. To turn off, press the **Volume Down** button.

If Scan is on, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Scan On.
- The display shows a check mark beside the Scan icon.
- The amber LED blinks.

If Scan is off, the following occurs:

- Voice Announcement sounds Scan Off.
- The display shows an "X" mark beside the Scan icon.

Chapter 13

Instant Personal Alert

Instant Personal Alert (IPA) is a notification that you can send to a contact that is busy or unable to reply to a group or private call.

When you received an IPA, your radio sounds a tone and displays an icon and the sender alias.

The IPA received is stored in the IPA Status List and allows you to view and reply at any time. When multiple IPAs are received, the latest IPA will appear at the top of the list. The IPA Status List can store up to nine alerts.

If you have a private call with the sender of the IPA, then the IPA is automatically cleared.

13.1

Sending IPA

Procedure:

- 1 Press the **Menu/Programmable** button.
- 2 Locate the Contact icon.
- 3 Select the *<required alias>* that you would like to send the IPA to.
- 4 Press and hold the **Menu/Programmable** button to send IPA.

Your display blink twice after your IPA is sent and a positive tone sounds.

13.2

Receiving IPAs

When you receive an IPA during idle mode, your radio shows the following indications:

- The IPA is added to the IPA Status List.
- A tone sounds.
- The amber LED blinks until IPA is cleared.
- The display shows the IPA icon and alias.

13.3

Viewing IPA List

Procedure:

- 1 Press the **Power/Info** button until you see the IPA List icon.
- 2 Scroll through the IPA list using **Talkgroup/Contact List Scroll Rocker** or **Volume Up and Volume Down** buttons to view the list.

The list shows nine IPA entries. When the list is reaching the end or the beginning, a tone sounds.

13.4

Clearing IPA Status List

Procedure:

Perform one of the following actions:

- From the contact list or IPA list, select the contact that you want to clear and press and hold the **PTT** button to make a call.
- In the IPA Status List, press and hold the **Menu/Programmable** button on the contact that you want to clear.
- Power cycle your radio to clear all the IPAs.

Chapter 14

Emergency Operations

There are two ways in declaring or canceling an Emergency.

You can declare or cancel an Emergency locally by pressing the programmable button (**Emergency** button) or the **Emergency** button on your Bluetooth accessory.

You can also declare or cancel an Emergency remotely by an authorized user through WAVE APP or a dispatcher.

When Emergency is declared and radio enters into Emergency mode successfully, the display flashes with the Emergency icon. When the display flashes the Emergency icon, you are only allowed to view the battery status, volume control, make an emergency call and exit the emergency mode.

During the Emergency mode, any call launched is declared as Emergency Call.

14.1

Declaring Emergency

Prerequisites: Configure the **Menu/Programmable** button to Emergency. Contact your dealer for more information.

Procedure:

- Press and hold the **Menu/Programmable** button.

The display shows a countdown from !! 3 !!, !! 2 !!, and !! 1 !! with increasing tone.

If Emergency is declared by mistake, during the countdown, release the **Menu/Programmable** button to cancel declaring Emergency.

If Emergency is declared successfully, your radio shows the following indications:

- The Emergency tone sounds.
- The amber LED lights up.
- The display shows Emergency icon.

If Emergency is failed to declare, your radio returns to the previously selected channel.

14.2

Cancelling Emergency

Prerequisites: Configure the **Menu/Programmable** button to Emergency. Contact your dealer for more information.

Procedure:

- Press and hold the **Menu/Programmable** button.

The display shows a countdown from !! 3 !!, !! 2 !!, and !! 1 !! with increasing tone.

If Emergency is cancelled by mistake, during the countdown, release the **Menu/Programmable** button to return to the Emergency mode.

If Emergency is cancelled successfully, the display returns to previously selected channel.

14.3

Receiving Emergency Alerts

When you receive a Declared-Emergency Alert, your radio shows the following indications:

- The Emergency tone sounds.
- The amber LED blinks for 2 seconds.
- The display shows the Declared-Emergency Alert icon and the initiator's alias.
- The alert has a higher priority compare to making or receiving call.

When you receive a Cancelled-Emergency Alert, your radio shows the following indications:

- The Emergency tone sounds.
- The amber LED blinks until all Emergency Alerts are cleared from the Emergency Alert List.
- The display shows the Cancelled-Emergency Alert icon and the initiator's alias.
- The alert has a higher priority compare to making or receiving call.

14.4

Responding to Emergency Alerts

Procedure:

- 1 Press the **Power/Info** button.
- 2 Locate Emergency Alert List icon.
- 3 To select the required Emergency Alert alias, press the **Volume Up and Volume Down** button.
- 4 Press **PTT** button to initiate a call.

14.5

Receiving Emergency Calls

When you receive a Emergency Call, your radio shows the following indications:

- The Emergency tone sounds.
- The green LED lights up.
- For Group Call, the display shows the Emergency Call icon, Talkgroup Channel alias for 2 seconds, and then scroll to Caller Alias.
- For Private Call, the display shows the Emergency Call icon and the initiator's alias.

14.6

Clearing Emergency Alert List

Prerequisites: An Emergency Alert in the Emergency Alert List is cleared when a corresponding Cancelled-Emergency Alert is received. Else, manually clear the list with the following actions.

Procedure:

Perform one of the following actions:

- In the Emergency Alert List, press and hold the **Menu/Programmable** button on the Emergency Alert Alias that you want to clear.
- Power cycle your radio to clear all the Emergency Alerts.

When all Emergency Alerts are cleared, the Emergency Alert List icon disappears from the **Power/Info** button option and the amber LED dissolves.

Chapter 15

Area Talkgroup

When you enter a geographic area, you are able to view and hear the notifications for the talkgroup area in that geofence.

The Area Talkgroup is added to the Area Talkgroup List in alphabetical order. Once you are added to the Area Talkgroup List, your radio receives calls from both Area Talkgroup and the Talkgroup Channel before you enter into the Area Talkgroup zone. You can use the **Channel** button to navigate through the Talkgroup Channel List and into the Area Talkgroup List. The Channel Number is not displayed when you are in Area Talkgroup.

When you are in the Area Talkgroup, your radio sounds the Voice Announcement, the green LED blinks, and the display shows the talkgroup alias.

When you exit the Area Talkgroup, your radio sounds the Voice Announcement and the display shows the talkgroup alias as well. If you are in a call when you exit the Area Talkgroup, the call continues without dropping. When the call finally terminates, your radio then exit the Area Talkgroup.

If the Area Talkgroup is removed, you will go back to your previous channel.

Chapter 16

Radio Stun

Radio Stun indicates that the radio is disabled.

When your radio is in Radio Stun mode, all the buttons except for **Power/Info** and **Volume Up and Volume Down** buttons are disabled. All voice activity and LED indications are disabled as well.

In powered on state, pressing the **Power/Info** button displays the Radio Stun screen.

Chapter 17

User Disabled or Suspended

User Disabled or Suspended indicates that your account is disabled or suspended. When your account is disabled or suspended, you are not able to login to the PTT server.

Your radio sounds a tone, red LED blinks, and flashes the User Disable or Suspended icon.

The **Power/Info**, **Menu/Programmble**, and **Volume Up and Down** buttons still works normally.

When you presses the **PTT** button, your radio tries to login to the PTT server. If your radio able to connect to the PTT server, it will bring you to the normal login screen, else the User Disable or Suspended icon flashes.

Chapter 18

Radio Kill

Radio Kill indicates that your radio is permanently disabled.

In a normal Operation mode, when your radio receive a kill command, your radio will turn off.

While in Kill mode, there are no User Interface (UI) on your radio and you are not able to turn on your radio. Your radio can only be re-activated by Motorola Solutions.

Contact your dealer for more information.

Chapter 19

Ambient Listening

This feature allows the authorized user to listen to the ambient audio of a specific radio during idle mode.

When an authorized user starts ambient listening on a specific radio, the radio plays a tone, displays the ambient listening icon and the alias of the authorized user. Ambient listening stops when a different type of call is initiated or received.

Chapter 20

Authorized Accessories List

Motorola Solutions provides a list of accessories to improve the productivity of your radio.

Antenna

- Gray Antenna ID Band (pack of 10) (32012144001)
- Yellow Antenna ID Band (pack of 10) (32012144002)
- Green Antenna ID Band (pack of 10) (32012144003)
- Blue Antenna ID Band (pack of 10) (32012144004)
- Purple Antenna ID Band (pack of 10) (32012144005)
- LTE Antenna (HKAN4003_)

Battery

- Li-Ion 2500 mAh Battery (PMNN4578_)

Carry Devices

- Nylon Wrist Strap (PMLN6074_)
- Heavy-Duty Swivel Belt Clip (PMLN7128_)
- Swivel Carry Holster (PMLN7932_)

Chargers

- Micro USB Charger, 7.5 W, 100 V–240 V, US and Japan plug (PS000150A11)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, EU plug (PS000042A12)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, UK plug (PS000042A13)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, Australia and New Zealand plug (PS000042A14)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, Argentina plug (PS000042A15)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, Brazil plug (PS000042A18)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, EU plug (PS000227A12)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, India plug (PS000042A19)
- Micro USB Charger, 5 W, 100 V–240 V, UK plug (PS000227A13)
- Multi-unit Charger, US and North America Plug (PMLN7101_)
- Multi-unit Charger, EU Plug (PMLN7102_)
- Multi-unit Charger, Australia and New Zealand Plug (PMLN7103_)
- Multi-unit Charger, Argentina Plug (PMLN7104_)
- Multi-unit Charger, Brazil Plug (PMLN7106_)
- Multi-unit Charger, UK Plug (PMLN7162_)
- Single Unit Rapid Rate Charger, EU Plug (PMLN7110_)
- Single Unit Charger, Australia and New Zealand Plug (PMLN7111_)

- Single Unit Charger, Argentina Plug (PMLN7112_)
- Single Unit Charger, Brazil Plug (PMLN7114_)
- Single Unit Charger, UK Plug (PMLN7163_)
- Single Unit Charger, US and North America Plug (PMLN7987_)

Earbuds and Earpieces

- Earbud with In-line Mic/Push-To-Talk (PTT), MagOne (PMLN7156_)
- 2-Wire with Transparent Tube, Black (PMLN7157_)
- 1-Wire Surveillance Earpiece, In-Line Mic and PTT (PMLN7158_)
- Adjustable D-Style with In-Line Mic and PTT (PMLN7159_)
- Swivel Earpiece, In-line Mic and PTT (PMLN7189_)

Miscellaneous Accessories

- Battery Door (HKLN4684_)

Remote Speaker Microphone

- RM250 Remote Speaker Microphone (PMMN4125_)
- WM500 Wireless PoC Remote Speaker Microphone (PMMN4127)⁵

⁵ Not offered in India.

Table des matières

Avis juridique et soutien.....	5
Propriété intellectuelle et avis réglementaires.....	5
Déclarations juridiques et de conformité.....	6
Consignes de sécurité importantes.....	6
Déclaration relative au WLAN (Industrie Canada).....	7
Avis aux utilisateurs (Industrie Canada).....	7
Garantie et soutien de service.....	7
Garantie des batteries et des chargeurs.....	7
Garantie de fabrication.....	7
Garantie de capacité.....	7
Garantie limitée.....	8
PRODUITS DE COMMUNICATIONS MOTOROLA SOLUTIONS.....	8
I. PROTECTION ASSURÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE ET DURÉE DE CELLE-CI :.....	8
II. CONDITIONS GÉNÉRALES.....	8
III. DROITS PRÉVUS PAR LES LOIS PROVINCIALES :.....	9
IV. RÉPARATION DANS LE CADRE DE LA GARANTIE.....	9
V. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE.....	9
VI. DISPOSITIONS RELATIVES AUX BREVETS ET AUX LOGICIELS.....	10
VII. LOI APPLICABLE.....	10
Chapitre 1 : Présentation de la radio.....	11
1.1 Touches programmables.....	12
1.1.1 Fonctions de radio affectables.....	12
Chapitre 2 : Lisez-moi d'abord.....	13
2.1 Version du logiciel.....	14
2.2 Entretien de la radio.....	14
Chapitre 3 : Pour commencer.....	15
3.1 Insertion d'une carte SIM.....	15
3.2 Installation de la batterie.....	15
3.3 Charge de la batterie.....	16
3.4 Installation et retrait de l'antenne.....	17
3.5 Allumer et éteindre la radio.....	17
3.6 Réglage du volume.....	18
3.7 Activation du point d'accès Wi-Fi préconfiguré (PWAP).....	18
Chapitre 4 : Indicateurs d'état.....	19
4.1 Icônes.....	19

4.2 Capacité de la batterie.....	21
4.3 Indicateurs à DEL.....	21
Chapitre 5 : Faire rapidement défiler la liste des groupes.....	23
Chapitre 6 : Liste de contacts.....	24
6.1 Accéder à la liste de contacts.....	24
Chapitre 7 : Appels radio.....	25
7.1 Appels de groupe.....	25
7.1.1 Appels de groupe.....	25
7.1.2 Réponse à un appel de groupe.....	25
7.2 Appels privés.....	26
7.2.1 Faire des appels individuels.....	26
7.2.2 Réponse à des appels individuels.....	26
7.3 Appels de diffusion.....	27
7.3.1 Faire des appels de diffusion.....	27
7.3.2 Réception d'appels de diffusion.....	27
Chapitre 8 : Priorité du superviseur.....	29
Chapitre 9 : Vérification des informations de la radio.....	30
Chapitre 10 : Vérification de la charge de la batterie.....	31
Chapitre 11 : Intensité de signal cellulaire et Wi-Fi.....	32
11.1 Vérification de l'intensité du signal cellulaire ou Wi-Fi.....	32
Chapitre 12 : Menu.....	33
12.1 Ne pas déranger.....	33
12.1.1 Activation ou désactivation de l'état Ne pas déranger.....	33
12.2 Activation ou désactivation de l'annonce vocale.....	34
12.3 Activation ou désactivation des tonalités et des alertes de la radio.....	34
12.4 Réglage de la luminosité de l'écran.....	35
12.5 Activation ou désactivation de la fonction d'emplacement.....	35
12.6 Activation ou désactivation de la fonction Wi-Fi.....	36
12.7 Mise en marche et arrêt du signal cellulaire de la radio.....	36
12.8 Bluetooth.....	36
12.8.1 Activation ou désactivation de Bluetooth.....	37
12.8.2 Recherche d'appareils Bluetooth.....	37
12.8.3 Connexion aux appareils Bluetooth.....	37
12.8.4 Déconnexion d'appareils Bluetooth.....	38
12.8.5 Supprimer le couplage Bluetooth.....	38
12.9 Balayage.....	38
12.9.1 Activation ou désactivation du balayage.....	39
Chapitre 13 : Alerte personnelle instantanée.....	40

13.1 Envoyer une IPA.....	40
13.2 Recevoir des IPA.....	40
13.3 Affichage de la liste des alertes personnelles instantanées.....	40
13.4 Effacer la liste des états d'IPA.....	41
Chapitre 14 : Opérations d'urgence.....	42
14.1 Déclaration d'une urgence.....	42
14.2 Annulation d'urgence.....	42
14.3 Recevoir des alertes d'urgence.....	43
14.4 Réponse à une alerte d'urgence.....	43
14.5 Recevoir des appels d'urgence.....	43
14.6 Suppression de la liste des alertes d'urgence.....	43
Chapitre 15 : Groupe de zone.....	45
Chapitre 16 : Désactivation temporaire de la radio.....	46
Chapitre 17 : Utilisateur désactivé ou suspendu.....	47
Chapitre 18 : Désactivation permanente de la radio.....	48
Chapitre 19 : Écoute ambiante.....	49
Chapitre 20 : Liste des accessoires approuvés.....	50

Avis juridique et soutien

Propriété intellectuelle et avis réglementaires

Droits d'auteur

Les produits Motorola Solutions décrits dans ce document peuvent inclure des programmes informatiques protégés par des droits d'auteur de Motorola Solutions. Les lois des États-Unis et d'autres pays réservent à Motorola Solutions certains droits exclusifs pour les programmes informatiques protégés par droits d'auteur. Par conséquent, tout programme informatique protégé par droits d'auteur de Motorola Solutions compris dans les produits Motorola Solutions décrits dans le présent document ne peut être copié ni reproduit de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de Motorola Solutions.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de recherche documentaire ou traduite dans une autre langue ou dans un langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Motorola Solutions, Inc.

Marques de commerce

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo au M stylisé sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Droits de licence

L'achat de produits Motorola Solutions ne peut être considéré comme une transaction octroyant directement, par inférence, estoppel ou autrement une licence en vertu des droits d'auteur, des droits de brevets ou d'une demande de brevet de Motorola Solutions, à l'exception d'une licence d'utilisation normale et non exclusive, libre de toute redevance, prévue par la loi lors de la vente d'un produit.

Contenu à code source libre

Ce produit peut contenir des logiciels libres utilisés sous licence. Reportez-vous au support d'installation du produit pour obtenir tous les avis juridiques relatifs aux logiciels libres et aux contenus d'attribution.

Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (DEEE) de l'Union européenne (UE) et du Royaume-Uni (RU)



La directive DEEE de l'Union européenne et les réglementations DEEE du Royaume-Uni exigent que les produits (ou leur emballage, dans certains cas) vendus dans les pays de l'UE ou au Royaume-Uni portent l'étiquette de la poubelle barrée. Comme le définit la directive DEEE, cette étiquette de poubelle barrée signifie que les clients et les utilisateurs finaux dans les pays de l'UE et du RU ne doivent pas jeter les équipements électriques et électroniques ou leurs accessoires dans les ordures domestiques.

Les clients ou les utilisateurs finaux dans les pays de l'UE et du RU doivent communiquer avec le représentant ou le centre de service de leur fournisseur d'équipement pour obtenir des renseignements sur le système de collecte des déchets de leur pays.

Avis de non-responsabilité

Veillez noter que certaines fonctionnalités, installations et capacités décrites dans ce document pourraient ne pas s'appliquer ou être accordées sous licence pour l'utilisation sur un système particulier, ou pourraient dépendre des caractéristiques d'une unité mobile d'abonné ou d'une configuration de certains paramètres. Veuillez consulter votre personne-ressource chez Motorola Solutions pour en savoir plus.

© 2022 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés

Déclarations juridiques et de conformité

Consignes de sécurité importantes

ATTENTION!

Cet appareil est conçu pour l'utilisation par le grand public. Avant d'utiliser l'appareil, lisez le guide Exposition aux radiofréquences et sécurité du produit inclus avec l'appareil. Ce guide contient d'importantes instructions de fonctionnement pour une utilisation sécuritaire et des informations sur l'exposition aux radiofréquences, dans le but d'assurer votre conformité aux normes et règlements en vigueur.

Toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser l'appareil.

Pour le Japon, l'appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur, dans la plage de fréquences de 5 150 à 5 350 GHz, sauf pour la transmission avec la station de base du système de communication de données haute puissance de 5,2 GHz ou la station de relais.

Selon la réglementation d'Industrie Canada, l'émetteur de cet appareil ne peut être utilisé qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou minimal) sont approuvés par Industrie Canada pour cet émetteur. Afin de limiter les interférences de l'appareil pour les autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne soit pas plus forte qu'il ne le faut pour établir la communication.

L'émetteur de cet appareil a été approuvé par Industrie Canada pour utilisation avec une antenne approuvée par Motorola Solutions offrant le gain maximal autorisé et l'impédance requise pour le type d'antenne indiqué. Il est strictement interdit d'utiliser avec cet appareil tout type d'antenne ne figurant pas dans cette liste et présentant un gain supérieur au maximum indiqué pour le type.

Déclaration relative au WLAN (Industrie Canada)



MISE EN GARDE :

- 1 L'appareil fonctionnant dans la bande 5 150 à 5 250 MHz est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur afin de limiter les risques d'interférences avec les systèmes mobiles satellites dans un canal commun.
- 2 Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e).
- 3 Pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant la bande de 5 752 à 5 850 MHz doit être conforme à la limite de p.i.r.e spécifiée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas.
- 4 Les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de p.i.r.e applicable au masque d'élévation, et énoncée à la section 6.2.2 (3), doivent être clairement indiqués.
- 5 Les utilisateurs devraient aussi être avisés, d'une part, que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5650 à 5 850 MHz et, d'autre part, que ces radars pourraient causer du brouillage ou des dommages aux dispositifs de RL-EL.

Avis aux utilisateurs (Industrie Canada)

Cet appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- Toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Garantie et soutien de service

Garantie des batteries et des chargeurs

Garantie de fabrication

En vertu de la garantie de fabrication, le produit est garanti contre tout défaut de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Batteries TLK 100i	12 mois
--------------------	---------

Garantie de capacité

La garantie de capacité assure une capacité égale à 80 % de la capacité nominale pendant la durée de la garantie.

Batteries au lithium-ion (Li-ion)	12 mois
-----------------------------------	---------

Garantie limitée

PRODUITS DE COMMUNICATIONS MOTOROLA SOLUTIONS

I. PROTECTION ASSURÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE ET DURÉE DE CELLE-CI :

Motorola Solutions Inc. (« Motorola Solutions ») garantit les produits de télécommunications identifiés ci-dessous (le « Produit ») fabriqués par Motorola Solutions contre tout défaut de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pour une période suivant la date d'achat, tel qu'il est stipulé ci-dessous :

Radio portative	1 an
Accessoires de produits	1 an

À sa discrétion, Motorola Solutions réparera sans frais le produit (avec des pièces neuves ou remises à neuf), le remplacera (par un produit neuf ou remis à neuf) ou remboursera le prix d'achat du produit durant la période de garantie, à condition que le produit soit retourné au lieu d'achat conformément aux modalités de la présente garantie. Les pièces et les cartes remplacées sont garanties pour le reste de la période de garantie d'origine. Toute pièce remplacée du produit devient la propriété de Motorola Solutions.

Cette garantie limitée expresse est accordée par Motorola Solutions à l'acheteur ou à l'utilisateur final d'origine seulement, et ne peut être ni transférée ni cédée à un tiers. La présente garantie constitue la garantie complète du produit fabriqué par Motorola Solutions. Motorola Solutions n'assume aucune obligation ni responsabilité pour quelque ajout ou modification à la présente garantie, à moins d'être en présence d'un document écrit et signé par un cadre supérieur de Motorola Solutions.

Sauf dans le cadre d'une entente distincte conclue entre Motorola Solutions et l'acheteur utilisateur final d'origine, Motorola Solutions ne garantit pas l'installation, l'entretien, ni la réparation du Produit.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou accessoire qui n'est pas fourni par Motorola Solutions et qui est branché sur le produit ou utilisé conjointement avec celui-ci, ainsi qu'à l'égard du fonctionnement du produit utilisé conjointement avec tout équipement ou accessoire, et tous les équipements de cette nature sont expressément exclus de la présente garantie. Compte tenu du caractère unique de chaque système pouvant utiliser le Produit, Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de la portée, de la diffusion et du fonctionnement du système dans son ensemble.

II. CONDITIONS GÉNÉRALES

La présente garantie précise l'entière responsabilité de Motorola Solutions à l'égard du produit. À la discrétion de Motorola Solutions, la réparation du produit, son remplacement ou le remboursement de son prix d'achat constituent le seul recours. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, COMPRENANT, SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DÉFINIE PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE. DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, MOTOROLA SOLUTIONS NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DONT LA VALEUR DÉPASSE LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT, NI À L'ÉGARD DES PERTES DE JOUISSANCE, DES PERTES DE TEMPS, DES DÉRANGEMENTS, DES PERTES COMMERCIALES, DES PERTES DE PROFIT OU D'ÉCONOMIES, NI RELATIVEMENT À TOUT AUTRE DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU INDIRECT RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT.

III. DROITS PRÉVUS PAR LES LOIS PROVINCIALES :

CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT AUCUNE EXCLUSION NI LIMITATION QUANT AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS, NI AUCUNE LIMITE SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, DE SORTE QUE LES LIMITES OU EXCLUSIONS MENTIONNÉES PLUS HAUT PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

La présente garantie confère des droits juridiques précis et il est possible que vous jouissiez d'autres droits, selon votre province de résidence.

IV. RÉPARATION DANS LE CADRE DE LA GARANTIE

Pour que la réparation soit couverte par la garantie, vous devez fournir une preuve d'achat (portant la date d'achat et le numéro de série du produit). De plus, vous devez livrer ou expédier le produit, en payant d'avance les frais de transport et d'assurance, à un centre de service homologué. Les réparations sous garantie seront effectuées par Motorola Solutions à l'un de ses centres de service autorisés. Dans certains cas, il est plus facile d'obtenir les réparations couvertes par la garantie en s'adressant d'abord à l'entreprise qui vous a vendu le produit (p. ex. le détaillant ou votre fournisseur de services de télécommunication). Vous pouvez également appeler Motorola Solutions au numéro 1 800 927-2744.

V. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

- 1 Les défauts et dommages résultant de l'utilisation du Produit autrement que dans des conditions normales et habituelles.
- 2 Les défauts et dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident, de la négligence ou de l'exposition à des liquides.
- 3 Les défauts et dommages résultant de méthodes d'essai, de fonctionnement, d'entretien, d'installation, de modification ou de réglage non adéquates.
- 4 Les bris et dommages des antennes, sauf si cela est causé directement par un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre.
- 5 Un Produit soumis à des modifications, des réparations ou un démontage non autorisés (y compris, sans s'y limiter, l'ajout au Produit d'un équipement quelconque non fourni par Motorola Solutions) et qui ont un effet négatif sur le rendement du Produit ou qui nuisent à l'inspection ou à l'essai normal sous garantie du Produit par Motorola Solutions en cas de réclamation.
- 6 Tout produit dont le numéro de série a été supprimé ou rendu illisible.
- 7 Batteries rechargeables si :
 - une protection étanche du boîtier protégeant les cellules de la batterie a été rompue ou présente des signes d'altération;
 - le dommage ou la défektivité sont provoqués par la charge ou l'utilisation de la batterie dans un équipement ou avec un service autre que ceux qui sont spécifiés pour le produit.
- 8 Frais de transport vers l'atelier de réparation.
- 9 Tout produit qui, à cause de modifications illégales ou interdites apportées au logiciel ou au micrologiciel du Produit, ne fonctionne pas conformément aux spécifications énoncées par Motorola Solutions ou sur l'étiquette de conformité de la FCC en vigueur pour le Produit lorsque le Produit a été initialement distribué par Motorola Solutions.
- 10 Les égratignures et autres dommages superficiels ne nuisant pas au fonctionnement du produit.
- 11 L'usure et le vieillissement normaux et habituels.

VI. DISPOSITIONS RELATIVES AUX BREVETS ET AUX LOGICIELS

Motorola Solutions défendra à ses frais toute poursuite menée en justice contre l'acheteur dans la mesure où la poursuite revendique que le produit ou certaines de ses pièces enfreignent un brevet des États-Unis, et Motorola Solutions paiera les frais et dommages finalement accordés au détriment de l'acheteur dans toute poursuite judiciaire attribuable à une quelconque revendication de cette nature, une telle défense et un tel paiement étant soumis aux conditions suivantes :

- 1 Motorola Solutions doit être rapidement notifiée, par écrit, d'une telle réclamation par l'acheteur;
- 2 Motorola Solutions maîtrisera entièrement la défense de l'action juridique et toutes les négociations d'accord ou de compromis;
- 3 Si le produit ou les pièces font ou, de l'avis de Motorola Solutions, pourraient faire l'objet d'une poursuite pour contrefaçon d'un brevet américain ou canadien, l'acheteur accordera le droit à Motorola Solutions, à la discrétion et aux frais de cette dernière, soit de procurer à l'acheteur le droit de continuer d'utiliser le produit ou les pièces, soit de remplacer ou de modifier ces derniers de manière à ce qu'ils n'enfreignent plus le brevet, soit d'accorder à l'acheteur un crédit équivalent à la valeur dépréciée du produit ou des pièces et d'accepter de reprendre ceux-ci. La dépréciation représentera un montant égal pour chaque année de durée de vie utile du produit ou des pièces, tel que déterminé par Motorola Solutions.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de toute poursuite pour contrefaçon de brevet fondée sur une adaptation du produit ou des pièces mentionnées dans la présente à un logiciel, un appareil ou un équipement non fourni par Motorola Solutions. Motorola Solutions se dégage également de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou logiciel qui n'est pas fourni par Motorola Solutions et qui est rattaché au produit ou utilisé conjointement avec ce dernier. Ce qui précède énonce l'entière responsabilité de Motorola Solutions pour la contrefaçon de brevets relative au produit ou à toute pièce de ce dernier.

Les lois au Canada, aux États-Unis et dans d'autres pays protègent au nom de Motorola Solutions certains droits exclusifs visant les logiciels, comme ceux de reproduire des copies et de distribuer des copies desdits logiciels Motorola Solutions. Les logiciels Motorola Solutions ne peuvent être utilisés qu'avec les produits à l'intérieur desquels ils étaient installés à l'origine. Il est interdit de remplacer, de copier, de distribuer, de modifier d'aucune façon et d'utiliser le logiciel à l'intérieur du produit en vue de fabriquer un quelconque produit dérivé. Aucune autre utilisation, y compris, sans s'y limiter, l'altération, la modification, la reproduction, la distribution ou l'ingénierie à rebours, d'un quelconque logiciel Motorola Solutions n'est permise. Aucune licence n'est accordée pour inférence, estoppel ou autre en vertu des droits de brevets ou des droits d'auteur de Motorola Solutions ou de tiers.

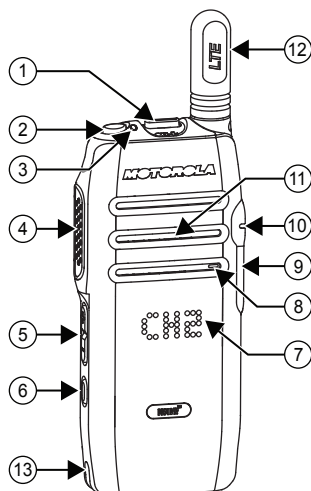
VII. LOI APPLICABLE

Cette garantie est régie par les lois de l'État de l'Illinois, É.-U.

Chapitre 1

Présentation de la radio

Ce chapitre décrit les touches et les fonctions par défaut de la radio.



N°	Touches	Description
1	Bouton de défilement de groupe et de la liste de contacts	Appuyer : Faites défiler la liste jusqu'au canal ou au groupe suivant. Maintenir enfoncé : S'il y a plus de 16 groupes, la fonction de défilement rapide est activée.
2	Bouton Alimentation/ Informations	Appuyer : Mode d'accès aux données. Maintenir enfoncé : Allumer ou éteindre la radio.
3	Voyant d'indication d'état	Les DEL rouge, verte et orange indiquent l'état de fonctionnement.
4	Bouton de microphone (PTT)	Maintenez le bouton enfoncé pour exécuter des commandes vocales.
5	Boutons de réglage du volume (haut/bas)	Augmente et diminue le volume.
6	Bouton Menu/ Programmable	Appuyer : Accès au mode Menu. Maintenir enfoncé : Accès à la fonction programmable. La fonction programmable par défaut est la liste de contacts.
7	Affichage à DEL	Fournit des renseignements visuels.
8	Microphone	Permet l'envoi du signal de la voix pendant les opérations vocales.
9	Port USB	Aux fins de charge.
10	Port pour accessoires audio	Un port pour les accessoires connectés.

N°	Touches	Description
11	Haut-parleur puissant	Transmet toutes les tonalités et le son générés par la radio.
12	Antenne LTE	Fournir l'amplification nécessaire en fréquence radio (RF) lors de la transmission et de la réception.
13	Contacts de charge	Aux fins de charge.

1.1

Touches programmables

Vous pouvez programmer les boutons de manière à créer des raccourcis vers certaines fonctions de radio par le biais du portail WAVE.

Selon la durée de la pression, les boutons programmables fonctionnent différemment.

1.1.1

Fonctions de radio affectables

Les fonctions suivantes de la radio peuvent être assignées aux boutons programmables par le détaillant. Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour lancer les fonctions suivantes.



REMARQUE :

Les boutons programmables ne sont pas tous énumérés dans la liste suivante; consultez le portail pour plus de renseignements.

Tonalités d'alerte

Permet d'activer et de désactiver les tonalités d'alerte.

Bluetooth

Permet d'activer et de désactiver Bluetooth.

Cellulaire

Permet d'activer et de désactiver le cellulaire.

Liste de contacts

Permet d'accéder à la liste des contacts.

Ne pas déranger (NPD)

Permet d'activer et de désactiver la fonction.

Urgence

Permet de lancer ou d'annuler une urgence.

Emplacement

Permet d'activer et de désactiver l'emplacement.

Menu

Permet d'accéder aux fonctionnalités du menu.

Balayage

Permet d'activer et de désactiver le balayage.

Annonces vocales

Permet d'activer ou de désactiver les annonces vocales.

Wi-Fi

Permet d'activer et de désactiver le Wi-Fi.

Chapitre 2

Lisez-moi d'abord

Ce guide d'utilisation décrit le fonctionnement de base des modèles de radio offerts dans votre région.

Notations utilisées dans le guide

En parcourant le texte de ce document, vous remarquerez l'utilisation des mots **Avertissement**, **Mise en garde** et **Remarque**. Ces notations servent à mettre l'accent sur les dangers potentiels et à encourager les utilisateurs à prendre des précautions.



AVERTISSEMENT :

Une procédure, une pratique ou une condition de fonctionnement, etc. qui pourrait causer des blessures ou entraîner la mort si elle n'est pas respectée.



MISE EN GARDE :

Une procédure, une pratique ou une condition de fonctionnement, etc. qui pourrait causer des dommages à l'équipement si elle n'est pas respectée.



REMARQUE :

Une procédure, une pratique ou une condition de fonctionnement, etc. qui doit absolument être précisée.

Notations spéciales

Les notations spéciales suivantes sont utilisées tout au long du texte pour mettre en évidence certains renseignements ou éléments :

Tableau 1 : Notations spéciales

Exemple	Description
Bouton Menu ou PTT	Les mots en gras indiquent le nom d'une touche, d'un bouton ou d'un élément du menu.
La radio affiche Bluetooth activé.	Les mots en police de machine à écrire indiquent les chaînes MMI ou les messages affichés sur la radio.
<required ID>	Le texte en Courier, en gras et en italique qui apparaît entre chevrons indique les données saisies par l'utilisateur.
Configurer → Tonalité → Toutes les tonalités	Les mots en gras séparés par une flèche indiquent la structure de navigation dans les éléments du menu.

Disponibilité des fonctions et des services

Votre détaillant ou votre administrateur de système a peut-être personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers.



REMARQUE :

Il se pourrait donc que votre radio ne dispose pas de toutes les fonctions figurant dans le présent manuel. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant ou avec votre administrateur.

Adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système pour obtenir les renseignements suivants :

- Quelles sont les fonctions de chaque bouton?
- Quels accessoires optionnels pourraient vous être utiles?
- Quelles sont les pratiques exemplaires d'utilisation de la radio pour assurer une communication efficace?
- Quelles techniques d'entretien peuvent prolonger la durée de vie de la radio?

2.1

Version du logiciel

Toutes les fonctions décrites dans les sections suivantes sont prises en charge par les versions logicielles **R03.00.00** ou ultérieures.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant ou avec votre administrateur.

2.2

Entretien de la radio

Cette section décrit les précautions de base à respecter lors de la manipulation de la radio.

Tableau 2 : Spécification IP

Spécification IP	Description
IP54	Permet à votre radio de résister à des conditions ambiantes difficiles comme l'exposition à l'eau éclaboussée de toutes les directions ou la protection contre les poussières pendant 2 à 8 heures.

- Gardez votre radio propre et à l'abri de l'eau afin d'assurer son bon fonctionnement.
- Pour nettoyer les surfaces extérieures de la radio, utilisez une solution diluée d'eau et de détergent liquide pour vaisselle (p. ex. une cuillère à thé de détergent dans environ quatre litres d'eau).
- Ces surfaces doivent être nettoyées chaque fois qu'une inspection visuelle périodique révèle la présence de taches, de graisse ou de saleté.



MISE EN GARDE :

Certains produits chimiques et les vapeurs qu'ils dégagent peuvent endommager certains types de plastique. Évitez d'employer des aérosols, des nettoyants pour syntoniseur ou tout autre produit chimique.

- Lorsque vous nettoyez la radio, n'utilisez pas de jet à haute pression, car l'eau risquerait de s'infiltrer dans la radio.

Chapitre 3

Pour commencer

Cette section fournit les instructions pour la préparation de votre radio en vue de son utilisation.

3.1

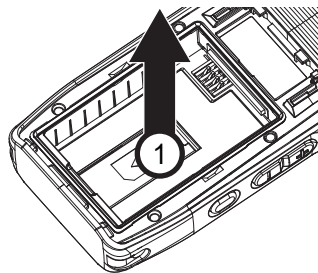
Insertion d'une carte SIM

Préalables :

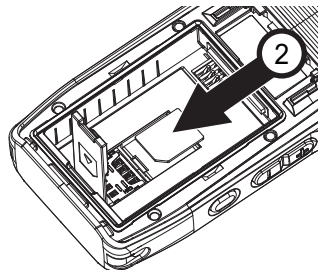
Éteignez votre radio.

Procédure :

- 1 Soulevez le couvercle du port de carte SIM.



- 2 Aligned d'abord les contacts vers le bas, puis faites glisser la carte SIM dans la fente.



REMARQUE :

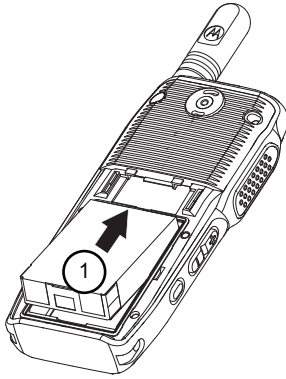
Selon le modèle de votre radio, s'il y a une fente pour carte SIM, vous pouvez insérer la carte SIM de la manière indiquée. En tout temps, retirer l'étiquette de la radio annule la garantie.

3.2

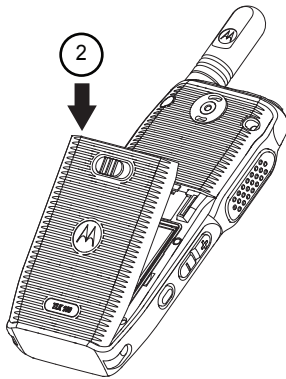
Installation de la batterie

Procédure :

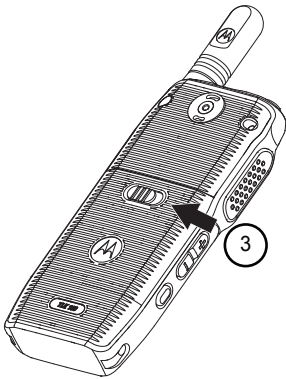
- 1 Aligned les contacts de la batterie avec ceux du compartiment de la batterie.
 - a Insérez le côté contact de la batterie en premier.
 - b Poussez délicatement la batterie dans son logement.



- 2 Mettez en place le couvercle de la batterie, alignez-le avec le compartiment et faites glisser le loquet jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



- 3 Faites glisser le loquet de la batterie en position verrouillée.



3.3

Charge de la batterie

Votre radio est alimentée par une batterie au lithium-ion.

Procédure :

- Pour vous conformer aux conditions de la garantie et éviter les dommages, chargez la batterie au moyen d'un chargeur Motorola Solutions exactement de la manière décrite dans le guide de l'utilisateur du chargeur.



REMARQUE :

Tous les chargeurs Motorola Solutions ne chargent que les batteries approuvées par Motorola Solutions. Il est possible que des batteries d'autres types ne puissent pas être chargées. Motorola Solutions recommande que votre radio demeure désactivée pendant le chargement.

- Pour assurer un rendement optimal, chargez toute batterie neuve de 4 à 5 heures avant sa première utilisation.

Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

L'écran affiche l'icône de chargement de la batterie momentanément. Lorsque la charge est en cours, le voyant DEL rouge s'allume. Lorsque la charge est terminée, le voyant DEL vert s'allume jusqu'à ce que le chargeur soit débranché.

3.4

Installation et retrait de l'antenne



MISE EN GARDE :

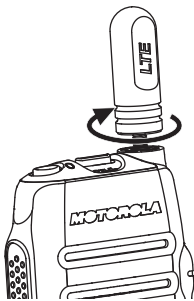
Si vous devez remplacer l'antenne, assurez-vous d'utiliser uniquement les antennes suivantes : TLK 100i. Sinon, cela endommagera la radio. Voir [Liste des accessoires approuvés à la page 50](#) pour les antennes recommandées.

Préalables :

Éteignez votre radio.

Procédure :

- Pour fixer l'antenne, placez-la dans son logement et tournez-la dans le sens horaire.



- Pour retirer l'antenne, tournez-la dans le sens antihoraire.

3.5

Allumer et éteindre la radio

Procédure :

- Pour allumer la radio, maintenez le bouton **Alimentation/Informations** enfoncé.



REMARQUE :

Pour allumer la radio pendant que la radio se recharge, maintenez le bouton **Alimentation/Informations** enfoncé.

Le voyant DEL vert s'allume et l'écran affiche une animation de mise sous tension.

- Pour éteindre la radio, maintenez le bouton **Alimentation/Informations** enfoncé.

3.6

Réglage du volume

Procédure :

- Pour augmenter le volume, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**.
- Pour réduire le volume, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

3.7

Activation du point d'accès Wi-Fi préconfiguré (PWAP)

Cette fonction fournit une connexion Wi-Fi temporaire permettant à la radio de télécharger les configurations à partir du portail. Au lieu de la configuration manuelle par l'intermédiaire du serveur Web en mode maintenance, vous pouvez utiliser le point d'accès Wi-Fi préconfiguré pour la connexion Wi-Fi initiale.

Préalables :

Assurez-vous que votre radio est en mode utilisateur et qu'elle n'est pas connectée à Internet.



REMARQUE :

Vous trouverez ci-dessous les paramètres du point d'accès Wi-Fi préconfigurés pris en charge par la radio.

SSID	Mot de passe
WaveRadio	Gestion radio

Procédure :

Pour vous connecter au point d'accès Wi-Fi préconfiguré, appuyez simultanément sur les boutons **Menu/programmable** et **Volume haut**.

Si la radio se connecte au point d'accès Wi-Fi préconfiguré avec succès, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche **PWAP** pendant deux secondes.

La radio télécharge les paramètres Wi-Fi configurés depuis le serveur et écrase les paramètres Wi-Fi préconfigurés.



REMARQUE :

Les paramètres Wi-Fi préconfigurés sont effacés lorsque la radio est redémarrée ou lorsque la connexion Wi-Fi est désactivée.

Chapitre 4

Indicateurs d'état

Ce chapitre explique les icônes, les informations de capacité de la batterie, les voyants lumineux et les tonalités audio utilisés par la radio.






















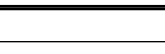
4.1

Icônes

Le tableau suivant présente les icônes qui s'affichent à l'écran de la radio et leur description.

Tableau 3 : Icônes d'affichage

Icône	Description
	Niveau de la batterie
	Chargement de la batterie
	Erreur de charge de la batterie
	Niveau de volume
	Mode muet
	Niveau de luminosité
	Ne pas déranger activé
	Ne pas déranger désactivé
	Annonce vocale activée
	Annonce vocale désactivée
	Tonalités d'alerte activées
	Tonalités d'alerte désactivées
	Niveau du signal cellulaire
	Échec de la connexion cellulaire/aucune carte SIM/carte SIM non valide
	Niveau du signal Wi-Fi
	Problèmes de connexion Wi-Fi

Icône	Description
	Emplacement activé
	Emplacement désactivé
	Téléchargement de logiciels/logiciels disponibles ¹
	Journal créé/Chargement du journal ²
	Bluetooth activé
	Bluetooth désactivé
	État Bluetooth pour la recherche
	État Bluetooth pour la connexion
	Bluetooth jumelé
	Balayage activé
	Balayage désactivé
	Alerte personnelle instantanée (IPA)
	Mode d'urgence
	Compte à rebours d'urgence
	Urgence déclarée
	Urgence annulée
	Appel d'urgence
	Groupe de zone
	Désactiver temporairement une radio
	Écoute ambiante
	Page d'accueil de la liste de contacts
	Utilisateur désactivé/suspendu

¹ Lorsqu'un logiciel est disponible, l'écran affiche une flèche vers le bas statique. Lorsqu'un logiciel est en cours de téléchargement, l'écran affiche une flèche vers le bas animée.

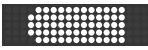
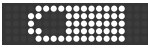



² lorsque le journal est créé, l'écran affiche une flèche vers le bas statique. Lorsque le journal est chargé, l'écran affiche une flèche vers le haut animée.

4.2

Capacité de la batterie

Le tableau suivant indique la capacité de la batterie de votre radio. Des icônes et des voyants DEL s'affichent lorsque vous appuyez sur le bouton Alimentation/Informations.

Tableau 4 : Capacité de la batterie

Icône	Voyant	Annonce vocale	Description
	● Vert continu	Niveau de charge élevé	Capacité de 80 % à 100 %
	● Orange continu	Niveau de charge moyen	Capacité de 60 % à 80 %
	● Orange continu	Niveau de charge moyen	Capacité de 25 % à 60 %
	● Rouge clignotant	Niveau de charge faible	Capacité de 5 % à 25 %
	● Rouge clignotant	Niveau de charge très faible	Moins de 5 % de la capacité

4.3

Indicateurs à DEL

Les voyants DEL indiquent l'état de fonctionnement et le niveau de charge de la batterie de votre radio.

Tableau 5 : État de fonctionnement et état de charge

Voyant	Mode opérationnel	Mode de charge seulement
Vert continu	<ul style="list-style-type: none"> Radio en cours de mise sous tension Radio en cours d'émission Écoute ambiante 	Charge complète
Vert clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Appel entrant Pendant la durée de mise en attente d'un appel Entrez le groupe basé sur une région 	Non applicable
Rouge continu	Non applicable	Chargement rapide
Rouge clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Hors service Défaillance de chargement Batterie défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> Défaillance de chargement Batterie défectueuse
Clignote lentement en rouge	<ul style="list-style-type: none"> Radio hors de portée Utilisateur désactivé ou suspendu 	Non applicable

Voyant	Mode opérationnel	Mode de charge seulement
Clignote en vert et en orange	En mode ne pas déranger (NPD)	Non applicable
Orange fixe	En mode d'urgence	Non applicable
Orange clignotant	<ul style="list-style-type: none">• En mode de balayage• Réception d'une alerte d'urgence• Alerte personnelle instantanée reçue	Non applicable
Aucune indication	<ul style="list-style-type: none">• Radio éteinte• Désactivation permanente de la radio³• Radio inactive	Non applicable

³ Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur.

Chapitre 5

Faire rapidement défiler la liste des groupes

Une liste de groupes peut contenir un maximum de 96 canaux.

Les canaux s'affichent par ordre numérique. Vous pouvez garder le doigt sur le bouton **Groupe d'appel/Contacts** pour faire défiler rapidement les informations. Après le deuxième canal, vous pouvez faire défiler rapidement les canaux par incrément de 10.

Exemple :

Par exemple, si votre radio dispose de 93 canaux, le défilement de canaux par incrément affichera de manière successive **CH 80**→**CH 90**→**CH 93**→**CH 1**→**CH 10**→**CH 20**.

Chapitre 6

Liste de contacts

Par défaut, la liste de contacts est accessible en appuyant sur le bouton programmable et en le maintenant enfoncé. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant ou votre administrateur.

La liste de contacts ne prend en charge que les utilisateurs qui sont disponibles et qui sont en mode Ne pas déranger (NPD). Si le contact est hors ligne, il est masqué de la liste.

Le nom d'un contact ne peut pas comporter plus de 30 caractères alphanumériques, et la liste des contacts est affichée par ordre alphabétique.

Cette fonction permet de faire défiler l'écran rapidement en maintenant enfoncé les boutons **de défilement de groupe et de la liste de contacts** ou **Augmenter le volume et Diminuer le volume** dans la liste de contacts.

6.1

Accéder à la liste de contacts



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Liste de contacts.
- 3 Pour afficher la liste des contacts, appuyez sur les boutons **Augmenter le volume et Diminuer le volume**.

Chapitre 7

Appels radio

Ce chapitre décrit les opérations pour recevoir et répondre à des appels, en faire et y mettre fin. Les appels pris en charge sont les appels de groupe, privés et de diffusion.

Appel de groupe

Appel à un groupe d'utilisateurs. Votre radio doit être configurée en tant que membre du groupe pour vous permettre de communiquer avec les autres membres du groupe.

Appel privé

Appel d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle.

Appel de diffusion

Appel d'une radio individuelle à chaque radio ou utilisateur du groupe de diffusion.

Sert à faire des annonces importantes qui nécessitent toute votre attention.

Vous ne pouvez pas répondre aux appels de diffusion.

7.1

Appels de groupe

Votre radio doit avoir été configurée comme faisant partie d'un groupe pour être en mesure de recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs ou de faire un appel à un groupe d'utilisateurs.

7.1.1

Appels de groupe

Procédure :

- 1 Sélectionnez un canal dont le groupe est actif.
- 2 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé pour faire l'appel.
Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias du groupe.
- 3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler et parlez clairement dans le microphone.
- 4 Relâchez le bouton PTT pour écouter.
Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias du groupe.



REMARQUE :

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

7.1.2

Réponse à un appel de groupe

Où et quand utiliser :

Lorsque vous recevez un appel de groupe :

- Le voyant clignote en vert.

- Votre radio génère une tonalité d'alerte d'appel entrant momentanée avant de désactiver la sourdine audio de l'appelant.

Procédure :

- 1 Pour répondre à l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
Le voyant DEL vert s'allume.
- 2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler et parlez clairement dans le microphone.
- 3 Relâchez le bouton PTT pour écouter.



REMARQUE :

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

7.2

Appels privés

Un appel privé est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle.

7.2.1

Faire des appels individuels



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Pour sélectionner un contact, faites défiler la liste de contacts à l'aide des boutons **de défilement de groupe et de la liste de contacts** et **Augmenter le volume et Diminuer le volume** jusqu'à ce que le contact voulu s'affiche.



REMARQUE :

Si un « X » précède le contact, ce dernier est en mode Ne pas déranger (NPD), et une tonalité de refus retentit lorsque le bouton **PTT** est enfoncé.

- 3 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé pour faire l'appel.
Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias de l'appelant.
- 4 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler et parlez clairement dans le microphone.
- 5 Relâchez le bouton PTT pour écouter.

7.2.2

Réponse à des appels individuels

Où et quand utiliser :

Lorsque vous recevez un appel individuel :

- Le voyant clignote en vert.
- Votre radio génère une tonalité d'alerte d'appel entrant avant l'appel audio entrant.

- Une courte tonalité d'avertissement retentit lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

Procédure :

- 1 Pour répondre à l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
Le voyant DEL vert s'allume.
- 2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler et parlez clairement dans le microphone.
- 3 Relâchez le bouton PTT pour écouter.



REMARQUE :

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

7.3

Appels de diffusion

Un appel de diffusion est un appel privé effectué à partir d'une radio et destiné à toutes les radios présentes sur le canal.

Les appels de diffusion sont utilisés pour faire des annonces importantes qui nécessitent toute votre attention. Vous ne pouvez pas répondre aux appels de diffusion.

Si vous changez de canal pendant un appel de diffusion, votre radio interrompt la réception de l'appel. Vous ne pouvez pas utiliser les fonctions des boutons latéraux avant la fin de l'appel.

Pour recevoir des appels d'un utilisateur ou faire des appels au groupe d'utilisateurs au moyen d'un appel de diffusion, votre radio doit être configurée pour les groupes de diffusion par votre détaillant.

7.3.1

Faire des appels de diffusion

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **de défilement de groupe et la liste de contacts**.
- 2 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé pour faire l'appel.
L'écran affiche un compte à rebours : 3, 2, et 1.
- 3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler ou de la tonalité latérale PPT et parlez clairement dans le microphone.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias d'appel.



REMARQUE :

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

7.3.2

Réception d'appels de diffusion

Où et quand utiliser :

Lorsque vous recevez un appel de diffusion :

- Le voyant clignote en vert.

- Votre radio génère une tonalité d'alerte de diffusion avant la diffusion audio.



REMARQUE :

L'appel de diffusion a une priorité plus élevée qu'un appel de groupe et un appel privé, mais une priorité moins élevée qu'un appel d'urgence.

Votre radio peut recevoir des appels de diffusion même lorsque le mode Ne pas déranger (NPD) est activé.

Chapitre 8

Priorité du superviseur

La dérogation de supervision permet à un superviseur d'interrompre un appel en cours, sauf un appel privé, et de commencer immédiatement un appel de supervision.

Si l'utilisateur reçoit ou transmet un appel et que l'appel en cours est interrompu par un appel de supervision, la radio désactive la sourdine lors de l'appel de supervision et affiche l'alias du superviseur.



REMARQUE :

Communiquez avec votre détaillant ou votre administrateur de système pour obtenir de plus amples renseignements sur la configuration.

Chapitre 9

Vérification des informations de la radio

Procédure :

Appuyez plusieurs fois sur le bouton **Alimentation/Informations**.

La radio affiche une des options suivantes selon le mode ou l'état dans lequel elle se trouve.

- 1 Liste d'alertes d'urgence ⁴
- 2 Liste des alertes personnelles instantanées (IPA)⁴
- 3 Mode Désactivation permanente/Maintenance de la radio⁴
- 4 État de la batterie/charge
- 5 État du cellulaire
- 6 État du Wi-Fi
- 7 État d'emplacement
- 8 État Bluetooth
- 9 État du téléchargement de diagnostic
- 10 État du logiciel
- 11 Nom de la radio

⁴ Si cette fonction est désactivée, elle ne s'affiche pas sur votre radio.

Chapitre 10

Vérification de la charge de la batterie

Suivez la procédure suivante pour vérifier le niveau de charge de la batterie.

Procédure :

Appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations**.

L'un des événements suivants survient :

- Le voyant DEL passe au vert continu pour indiquer une haute capacité de la batterie.
- Le voyant DEL passe au jaune continu pour indiquer une capacité moyenne de la batterie.
- Le voyant DEL clignote en rouge pour indiquer une faible charge de la batterie.

Chapitre 11

Intensité de signal cellulaire et Wi-Fi

Vous pouvez vérifier la puissance de votre signal cellulaire et Wi-Fi de votre radio.

Votre radio affiche les types d'indication de puissance de signal suivants à côté de l'icône :

- 0 = Aucun signal
- 1 = Mauvais signal
- 2 = Signal faible
- 3 et 4 = Bon signal
- 5 = Excellent signal
- X = Échec de la connexion

11.1

Vérification de l'intensité du signal cellulaire ou Wi-Fi

Procédure :

- Appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations** jusqu'à ce que vous voyiez l'icône d'intensité du signal cellulaire ou Wi-Fi.

La radio affiche l'icône d'intensité cellulaire et l'icône d'intensité Wi-Fi et indique les valeurs actuelles.


Chapitre 12

Menu

Vous pouvez accéder au menu à l'aide du bouton **Menu/Programmable**.

Les fonctions suivantes sont disponibles dans le menu.

Tableau 6 : Liste des fonctions

Fonction	Description
Toutes les tonalités d'alerte	Permet d'activer et de désactiver toutes les tonalités d'alerte.
Luminosité de l'écran	Permet de régler la luminosité de l'écran sur votre radio.
Annonces vocales	Permet d'activer et de désactiver les annonces vocales.
Ne pas déranger (NPD)	Permet de passer du mode Disponible au mode Ne pas déranger.  REMARQUE : Lorsque la fonction NPD est activée, vous ne pouvez pas recevoir d'appel de groupe, d'appel de groupe rapide ou d'appel privé.
Balayage	Permet d'activer et de désactiver la fonction de balayage.
Emplacement	Permet d'activer et de désactiver la fonction du système de positionnement global (GPS).
Wi-Fi	Permet d'activer et de désactiver les modems Wi-Fi.
Cellulaire	Permet d'activer et de désactiver les modems cellulaires.
Bluetooth	Permet d'activer et de désactiver la connexion Bluetooth.

12.1

Ne pas déranger

La fonction Ne pas déranger (NPD) vous permet de changer l'état de la radio, de disponible à non disponible.

Lorsque la fonction Ne pas déranger est activée, un voyant DEL clignote, et vous ne pouvez pas recevoir d'appel privé. Une tonalité négative retentit lorsqu'un appel est initialisé afin d'indiquer que l'appel ne peut pas être connecté.

12.1.1

Activation ou désactivation de l'état Ne pas déranger



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Ne pas déranger (NPD).

- 3 Pour activer l'état Ne pas déranger, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si le mode Ne pas déranger est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Ne pas déranger est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Ne pas déranger.
- Le voyant DEL clignote en alternance entre vert et orange.

Si le mode Ne pas déranger est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Ne pas déranger est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Ne pas déranger.

12.2

Activation ou désactivation de l'annonce vocale



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Annonce vocale.
- 3 Pour activer l'annonce vocale, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si l'annonce vocale est activée, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que l'annonce vocale est activée.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Annonce vocale.
- Toutes les tonalités d'annonce vocale sont activées.

Si l'annonce vocale est désactivée, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que l'annonce vocale est désactivée.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Annonce vocale.
- Toutes les tonalités d'annonce vocale sont désactivées.

12.3

Activation ou désactivation des tonalités et des alertes de la radio



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône des tonalités d'alerte.

- 3 Pour activer les tonalités d'alerte, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si les tonalités d'alerte sont activées, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que toutes les tonalités d'alerte sont activées.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Tonalités d'alerte.
- Toutes les tonalités et alertes sont activées.

Si les tonalités d'alerte sont désactivées, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que toutes les tonalités d'alerte sont désactivées.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Tonalités d'alerte.
- Toutes les tonalités et alertes sont désactivées.

12.4

Réglage de la luminosité de l'écran

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône de la luminosité d'affichage.
- 3 Pour sélectionner le niveau de luminosité, utilisez les boutons de **Volume**.

Le plus bas niveau de luminosité est 1 et le plus élevé est 4.

- L'annonce vocale indique le niveau de luminosité sélectionné.
- L'écran affiche la luminosité sélectionnée.

12.5

Activation ou désactivation de la fonction d'emplacement



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

L'emplacement n'est accessible qu'une fois activé. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Emplacement.
- 3 Pour activer l'emplacement, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si l'emplacement est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que l'emplacement est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Emplacement.

Si l'emplacement est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que l'emplacement est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Emplacement.

12.6

Activation ou désactivation de la fonction Wi-Fi



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Wi-Fi.
- 3 Pour activer le Wi-Fi, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si le Wi-Fi est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le Wi-Fi est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Wi-Fi.

Si le Wi-Fi est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le Wi-Fi est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Wi-Fi.

12.7

Mise en marche et arrêt du signal cellulaire de la radio



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Cellulaire.
- 3 Pour activer le mode Cellulaire, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si le mode Cellulaire est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Cellulaire est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Cellulaire.

Si le mode Cellulaire est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Cellulaire est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Cellulaire.

12.8

Bluetooth

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre radio avec un accessoire compatible Bluetooth par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth. Votre radio prend en charge les appareils compatibles Bluetooth de marque Motorola Solutions et autres accessoires commerciaux prêts à l'emploi.

La connectivité Bluetooth fonctionne dans un rayon de 10 m (32 pi) entre deux appareils en ligne directe. C'est-à-dire un chemin sans obstruction entre votre radio et votre accessoire Bluetooth. Pour

obtenir un haut degré de fiabilité, Motorola Solutions recommande de ne pas séparer la radio et l'accessoire.

À la périphérie de la zone de couverture, la qualité de la réception diminue, et la voix et la tonalité peuvent devenir brouillées ou saccadées. Pour corriger ce problème, il suffit de rapprocher votre radio et l'accessoire Bluetooth (à moins de 10 m l'un de l'autre) afin de rétablir la réception. La fonction Bluetooth de votre radio a une puissance maximale de 2,5 mW (4 dBm) dans un rayon de 10 m.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre accessoire Bluetooth pour plus de détails sur l'ensemble des possibilités de votre accessoire compatible Bluetooth.

12.8.1

Activation ou désactivation de Bluetooth



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Bluetooth.
- 3 Pour activer Bluetooth, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si le mode Bluetooth est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Bluetooth est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Bluetooth.

Si le mode Bluetooth est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Bluetooth est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Bluetooth.

12.8.2

Recherche d'appareils Bluetooth

Procédure :

Pour rechercher d'autres appareils Bluetooth, appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations** jusqu'à ce que vous voyiez l'icône Bluetooth.

La radio affiche l'icône de recherche Bluetooth, et le son de l'annonce vocale indique qu'une recherche Bluetooth est en cours.

12.8.3

Connexion aux appareils Bluetooth

Procédure :

- 1 Pendant la recherche, la radio recherche le dernier accessoire Bluetooth connecté.
Une fois la connexion établie, l'accessoire Bluetooth connecté émet une tonalité.

- 2 Pour afficher les renseignements sur l'état de Bluetooth, appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations**.

La radio affiche l'icône Bluetooth connecté et l'annonce vocale indique que le dispositif Bluetooth est connecté.

12.8.4

Déconnexion d'appareils Bluetooth

Procédure :

- 1 Lorsque l'accessoire Bluetooth est hors de portée ou hors tension, celui-ci est automatiquement déconnecté de la radio.

La radio émet une tonalité d'indication après une déconnexion de l'accessoire Bluetooth.

- 2 La radio tente de se reconnecter au même accessoire Bluetooth en utilisant une minuterie de reconnexion.

12.8.5

Supprimer le couplage Bluetooth

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations** jusqu'à ce que vous voyiez l'icône Bluetooth.
- 2 Faites défiler la liste Bluetooth à l'aide des boutons **de défilement de groupe et de la liste de contacts** ou **Augmenter le volume et Diminuer le volume** jusqu'à l'affichage du bon jumelage Bluetooth.
- 3 Sur le nom convivial de l'appareil, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** et maintenez-le enfoncé pour effacer le jumelage.

Si vous avez réussi à effacer le jumelage Bluetooth, une tonalité positive retentit.

Si vous annulez le jumelage d'un appareil non jumelé, une tonalité négative retentit.

12.9

Balayage

Cette fonctionnalité permet à votre radio de rechercher l'activité vocale en passant par le cycle complet de la liste de balayage du canal actuel.

En mode Balayage, le système accorde une priorité à un appel de groupe actif à faible priorité. Votre radio désactive la sourdine lors d'un appel de groupe à priorité élevée. Vous répondez au groupe actif lorsque vous appuyez sur le bouton PTT pendant la période programmée (pendant la communication) d'un appel en cours à partir de votre liste de balayage.

Si vous appuyez sur le bouton PTT lorsque la radio n'est pas en cours d'appel, la radio peut faire un appel au dernier groupe sélectionné.



REMARQUE :

Si le mode Ne pas déranger est activé en mode balayage, la radio établit la priorité du mode Ne pas déranger.

12.9.1

Activation ou désactivation du balayage



REMARQUE :

Selon la configuration de votre radio, appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** ou maintenez-le enfoncé pour accéder directement à la fonction. Sinon, entrez manuellement la fonction en suivant la procédure ci-dessous.

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône Balayage.
- 3 Pour activer le balayage, appuyez sur le bouton **Augmenter le volume**. Pour le désactiver, appuyez sur le bouton **Diminuer le volume**.

Si le mode Balayage est activé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Balayage est activé.
- L'écran affiche une coche à côté de l'icône Balayage.
- Le voyant DEL orange clignote.

Si le mode Balayage est désactivé, ceci se produit :

- L'annonce vocale indique que le mode Balayage est désactivé.
- L'écran affiche un « X » à côté de l'icône Balayage.

Chapitre 13

Alerte personnelle instantanée

L'alerte personnelle instantanée (IPA) est une notification que vous pouvez envoyer à un contact occupé ou qui n'est pas en mesure de répondre à un appel de groupe ou privé.

Lorsque vous recevez une IPA, votre radio émet une tonalité et affiche une icône et l'alias de l'expéditeur.

L'IPA reçue est ajoutée à la liste des états d'IPA et vous permet de l'afficher et d'y répondre en tout temps. Lorsque plusieurs IPA ont été reçues, la plus récente s'affiche en haut de la liste. La liste des états d'IPA peut stocker jusqu'à neuf alertes.

Si vous avez un appel privé avec l'expéditeur de l'IPA, l'IPA est automatiquement effacée.

13.1

Envoyer une IPA

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable**.
- 2 Repérez l'icône des contacts.
- 3 Sélectionnez l'<alias> auquel vous souhaitez envoyer l'alerte personnelle instantanée.
- 4 Maintenez enfoncé le bouton **Menu/Programmable** pour envoyer une alerte personnelle instantanée.

Votre écran clignote deux fois après l'envoi de votre alerte personnelle instantanée, et une tonalité positive retentit.

13.2

Recevoir des IPA

Lorsque vous recevez une IPA en mode veille, votre radio affiche les indications suivantes :

- L'IPA est ajoutée à la liste des états d'IPA.
- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL orange clignote jusqu'à ce que l'IPA soit effacée.
- L'écran affiche l'icône et l'alias de l'IPA.

13.3

Affichage de la liste des alertes personnelles instantanées

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations** jusqu'à ce que vous voyiez l'icône de liste d'alertes personnelles instantanées.
- 2 Faites défiler la liste d'alertes personnelles instantanées à l'aide des boutons **de défilement de groupe et de la liste de contacts** ou **Augmenter le volume et Diminuer le volume** pour afficher la liste.

La liste indique neuf entrées d'alertes personnelles instantanées. Lorsque la liste atteint la fin ou le début, une tonalité retentit.

13.4

Effacer la liste des états d'IPA

Procédure :

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Dans la liste des contacts ou des IPA, sélectionnez le contact que vous voulez effacer et maintenez le bouton **PTT** enfoncé pour passer un appel.
- Dans la liste des états d'IPA, maintenez enfoncé le bouton **Menu/programmable** sur le contact que vous voulez effacer.
- Éteignez puis rallumez votre radio pour effacer toutes les IPA.

Chapitre 14

Opérations d'urgence

Il existe deux façons de déclarer ou d'annuler une urgence.

Vous pouvez déclarer ou annuler une urgence localement en appuyant sur le bouton programmable (bouton **Urgence**) ou le bouton **Urgence** de votre accessoire Bluetooth.

Vous pouvez également déclarer ou annuler une urgence à distance par un utilisateur autorisé au moyen de l'application WAVE ou d'un répartiteur.

Lorsque l'état d'urgence est déclaré et que la radio passe en mode d'urgence avec succès, l'écran clignote et présente l'icône d'urgence. Lorsque l'écran clignote, vous pouvez uniquement consulter l'état de la batterie, ajuster le volume, faire un appel d'urgence et quitter le mode d'urgence.

En mode d'urgence, tout appel lancé est déclaré comme un appel d'urgence.

14.1

Déclaration d'une urgence

Préalables :

Configurez le bouton **Menu/Programmable** à Urgence. Communiquez avec votre détaillant pour obtenir de plus amples renseignements

Procédure :

- Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** et maintenez-le enfoncé.

L'écran affiche un compte à rebours : !! 3 !!, !! 2 !! et !! 1 !! avec une tonalité croissante.

Si l'urgence est déclarée par erreur, pendant le compte à rebours, relâchez le bouton **Menu/Programmable** pour annuler la déclaration d'urgence.

Si le message d'urgence est envoyé avec succès, votre radio affiche les indications suivantes :

- La tonalité d'urgence retentit.
- Le voyant DEL orange s'allume.
- L'écran affiche l'icône Urgence.

Si le message d'urgence n'a pas été envoyé, la radio retourne au canal sélectionné précédemment.

14.2

Annulation d'urgence

Préalables :

Configurez le bouton **Menu/Programmable** à Urgence. Communiquez avec votre détaillant pour obtenir de plus amples renseignements

Procédure :

- Appuyez sur le bouton **Menu/Programmable** et maintenez-le enfoncé.

L'écran affiche un compte à rebours : !! 3 !!, !! 2 !! et !! 1 !! avec une tonalité croissante.

Si l'urgence est annulée par erreur, pendant le compte à rebours, relâchez le bouton **Menu/Programmable** pour revenir au mode d'urgence.

Si l'urgence est annulée avec succès, l'écran retourne au canal sélectionné précédemment.

14.3

Recevoir des alertes d'urgence

Lorsque vous recevez une alerte d'urgence déclarée, votre radio affiche les indications suivantes :

- La tonalité d'urgence retentit.
- Le voyant DEL orange clignote pendant 2 secondes.
- L'écran affiche l'icône Alerte d'urgence déclarée et l'alias de l'initiateur.
- L'alerte est prioritaire par rapport à la réception ou au passage d'appels.

Lorsque vous recevez une alerte d'urgence annulée, votre radio affiche les indications suivantes :

- La tonalité d'urgence retentit.
- Le voyant DEL orange clignote jusqu'à ce que toutes les alertes d'urgence soient effacées de la liste d'alertes d'urgence.
- L'écran affiche l'icône d'alerte d'urgence annulée et l'alias de l'initiateur.
- L'alerte est prioritaire par rapport à la réception ou au passage d'appels.

14.4

Réponse à une alerte d'urgence

Procédure :

- 1 Appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations**.
- 2 Repérez l'icône de la liste d'alertes d'urgence.
- 3 Pour sélectionner les alias d'alerte d'urgence requis, appuyez sur les boutons **Augmenter le volume et Diminuer le volume**.
- 4 Pour faire l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

14.5

Recevoir des appels d'urgence

Lorsque vous recevez un appel d'urgence, votre radio affiche les indications suivantes :

- La tonalité d'urgence retentit.
- Le voyant DEL vert s'allume.
- Pour un appel de groupe, l'écran affiche l'icône d'appel d'urgence, l'alias de canal de groupe pendant 2 secondes, puis défile jusqu'à l'alias de l'appelant.
- Dans le cas d'un appel privé, l'écran affiche l'icône Appel d'urgence et le pseudonyme de l'initiateur.

14.6

Suppression de la liste des alertes d'urgence

Préalables :

Une alerte d'urgence s'efface de la liste des alertes d'urgence lorsqu'une alerte d'urgence annulée correspondante est reçue. Sinon, il est possible d'effacer manuellement la liste comme suit.

Procédure :

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Dans la liste d'alertes d'urgence, maintenez enfoncé le bouton **Menu/Programmable** de l'alias d'alerte d'urgence à effacer.

- Éteignez puis rallumez votre radio pour effacer toutes les alertes d'urgence.

Lorsque toutes les alertes d'urgence sont effacées, l'icône de liste d'alertes d'urgence disparaît de l'option du bouton **Alimentation/Informations** et le voyant DEL orange s'éteint.

Chapitre 15

Groupe de zone

Lorsque vous entrez dans une zone géographique, vous pouvez afficher et entendre les notifications de la zone de groupe dans ce géorepère.

Le groupe de la zone est ajouté à la liste de groupes de la zone en ordre alphabétique. Une fois l'ajout effectué à la liste de groupes, votre radio reçoit des appels provenant du groupe de la zone et du canal du groupe avant d'entrer dans la zone du groupe. Vous pouvez utiliser le bouton **Canal** pour naviguer dans la liste de canaux de groupe et dans la liste de groupes de la zone. Le numéro de canal n'est pas affiché lorsque vous êtes dans le groupe de la zone.

Lorsque vous êtes dans le groupe de la zone, la radio émet une annonce vocale, le voyant DEL vert clignote et l'écran affiche les alias de groupe.

Lorsque vous quittez le groupe de la zone, la radio émet une annonce vocale et l'écran affiche le pseudonyme de groupe. Si un appel est en cours lorsque vous quittez le groupe de la zone, l'appel continue sans interruption. Lorsque l'appel prend fin, la radio sort du groupe de la zone.

Si le groupe de la zone est supprimé, vous reviendrez à votre canal précédent.

Chapitre 16

Désactivation temporaire de la radio

La désactivation temporaire de la radio indique que la radio est désactivée.

Lorsque la radio est en mode de désactivation temporaire, tous les boutons, à l'exception des boutons **Alimentation/Informations** et **Augmenter le volume et Diminuer le volume** sont désactivés. Toutes les activités vocales et les voyants DEL sont également désactivés.

Lorsque la radio est sous tension, appuyez sur le bouton **Alimentation/Informations** pour afficher l'écran de désactivation temporaire de la radio.

Chapitre 17

Utilisateur désactivé ou suspendu

Utilisateur désactivé ou suspendu indique que votre compte est désactivé ou suspendu. Dans un tel cas, vous ne pouvez pas ouvrir de session sur le serveur PTT.

La radio émet une tonalité, le voyant DEL rouge clignote et l'icône Utilisateur désactivé ou suspendu clignote.

Les boutons **Alimentation/Informations**, **Menu/Programmation** et **Augmenter le volume et Diminuer le volume** continuent de fonctionner normalement.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, la radio tente d'ouvrir une session sur le serveur PTT. Si votre radio peut se connecter au serveur PTT, l'écran d'ouverture de session normal s'affiche, sinon l'icône Utilisateur désactivé ou suspendu clignote.

Chapitre 18

Désactivation permanente de la radio

La désactivation permanente de la radio indique que la radio est définitivement désactivée.

En mode de fonctionnement normal, lorsque votre radio reçoit une commande de désactivation permanente, elle s'éteint.

En mode de désactivation permanente, l'interface utilisateur de votre radio n'est plus active, et vous ne pouvez pas allumer la radio. Votre radio ne peut être réactivée que par Motorola Solutions.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Chapitre 19

Écoute ambiante

Cette fonction permet à l'utilisateur autorisé d'écouter le son ambiant d'une radio spécifique en mode veille.

Lorsqu'un utilisateur autorisé commence une écoute ambiante sur une radio, la radio émet une tonalité, affiche l'icône d'écoute ambiante et l'alias de l'utilisateur autorisé. L'écoute ambiante s'arrête lorsqu'un autre type d'appel est lancé ou reçu.

Chapitre 20

Liste des accessoires approuvés

Motorola Solutions fournit une liste d'accessoires pour améliorer la productivité de votre radio.

Antenne

- Bagues d'identification d'antenne, gris, paquet de 10 (32012144001)
- Bagues d'identification d'antenne, jaune, paquet de 10 (32012144002)
- Bagues d'identification d'antenne, vert, paquet de 10 (32012144003)
- Bagues d'identification d'antenne, bleu, paquet de 10 (32012144004)
- Bagues d'identification d'antenne, violet, paquet de 10 (32012144005)
- Antenne LTE (HKAN4003_)

Batterie

- Batterie au lithium-ion de 2 500 mAh (PMNN4578_)

Accessoires de transport

- Bracelet en nylon (PMLN6074_)
- Pince de ceinture à pivot robuste (PMLN7128_)
- Gaine de transport à pivot (PMLN7932_)

Chargeurs

- Chargeur micro USB, 7,5 W, 100 V à 240 V, fiche É.-U. et Japon (PS000150A11)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche UE (PS000042A12)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche R-U (PS000042A13)
- Chargeur micro USB, 5 W, 240 V à 100 V, fiche Australie et Nouvelle-Zélande (PS000042A14)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche Argentine (PS000042A15)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche Brésil (PS000042A18)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche UE (PS000227A12)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche Inde (PS000227A13)
- Chargeur micro USB, 5 W, 100 V à 240 V, fiche UK (PS000227A13)
- Multichargeur, fiche É.-U. et nord-américaine (PMLN7101_)
- Multichargeur, prise UE (PMLN7102_)
- Multichargeur, fiche Australie et Nouvelle-Zélande (PMLN7103_)
- Multichargeur, prise Argentine (PMLN7104_)
- Multichargeur, prise Brésil (PMLN7106_)
- Multichargeur, prise R-U (PMLN7162_)
- Chargeur individuel rapide, prise Europe (PMLN7110_)
- Chargeur individuel, prise Australie et Nouvelle-Zélande (PMLN7111_)

- Chargeur individuel, prise Argentine (PMLN7112_)
- Chargeur individuel, prise Brésil (PMLN7114_)
- Chargeur individuel, prise R.-U. (PMLN7163_)
- Chargeur individuel, fiche É.-U. et nord-américaine (PMLN7987_)

Écouteurs et oreillettes

- Écouteur-bouton avec microphone et bouton PTT, MagOne (PMLN7156_)
- 2 fils avec tube transparent, noir (PMLN7157_)
- Oreillette de surveillance 1 fil avec micro et bouton PTT en ligne (PMLN7158_)
- Style en D ajustable avec microphone en ligne et bouton PTT (PMLN7159_)
- Oreillette pivotante, micro et bouton PTT en ligne (PMLN7189_)

Accessoires divers

- Couvercle de batterie(HKLN4684_)

Haut-parleur/microphone distant

- Haut-parleur-microphone distant RM250 (PMMN4125_)
- Microphone haut-parleur distant PoC sans fil WM500 (PMMN4127)⁵

⁵ Non offert en Inde.