MOTOROLA SOLUTIONS

PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™

CP100d

LIMITED KEYPAD PORTABLE RADIO

USER GUIDE

en-US

fr-CA

JULY 2020

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

MN007246A01-AA

Supplier's Declaration of Conformity

Supplier's Declaration of Conformity
Per FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)

Responsible Party

Name: Motorola Solutions, Inc.

Address: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Phone Number: 1-800-927-2744

Hereby declares that the product:

Model Name: **CP100d**

conforms to the following regulations:

FCC Part 15, subpart B, section 15.107(a), 15.107(d), and section 15.109(a)

Class B Digital Device
As a personal computer peripheral, this device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1 This device may not cause harmful interference, and

2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

Contents

Supplier's Declaration of Conformity..... 2
Important Safety Information..... 8
Notice to Users (FCC and Industry Canada).....9
Canada Licensing Information.....10
Software Version..... 11
Copyrights..... 12
Computer Software Copyrights..... 14
Chapter 1: Introduction.....15
Icon Information.....15
Conventional Analog and Digital Modes.....15
Chapter 2: Getting Started..... 17
Charging the Battery.....17
Attaching the Battery..... 17
Removing the Battery..... 17
Attaching the Antenna..... 18
Attaching and Removing the Belt Clip..... 19
Attaching the Belt Clip..... 19
Removing the Belt Clip..... 20
Turning the Radio On..... 20
Adjusting the Volume.....20
Chapter 3: Radio Controls.....22
Programmable Buttons.....23
Assignable Radio Functions..... 23
Assignable Settings or Utility Functions..24
Push-To-Talk Button.....24
Chapter 4: Status Indicators.....26
Icons..... 26
LED Indicators 28
Tones.....29
Audio Tones.....29
Indicator Tones..... 29
Chapter 5: Zone and Channel Selections..... 31
Selecting Zones 31
Selecting Channels.....31
Chapter 6: Calls.....33
Group Calls.....33
Making Group Calls..... 33
Making Group Calls by Using the Contacts List 34
Responding to Group Calls.....34

Private Calls 35
Making Private Calls 36
Making Private Calls by Using the Contacts List 36
Responding to Private Calls 37
All Calls 38
Receiving All Calls 38
Broadcast Voice Calls 38
Making Broadcast Voice Calls 38
Receiving Broadcast Voice Calls 39
Unaddressed Calls 39
Making Unaddressed Calls 39
Responding to Unaddressed Calls 40
Open Voice Channel Mode (OVCM) 40
Making OVCM Calls 41
Responding to OVCM Calls 41
Chapter 7: Advanced Features 42
Talkaround 42
Toggling Between Repeater and Talkaround Modes 42
Monitor Feature 43
Monitoring Channels 43
Permanent Monitor 43
Turning Permanent Monitor On or Off 43
Scan Lists 44
Viewing Entries in the Scan List 44
Scan 44
Turning Scan On or Off 45
Responding to Transmissions During Scanning 45
Deleting Nuisance Channels 46
Restoring Nuisance Channels 46
Contacts Settings 46
Setting Default Contact 47
Call Indicator Settings 47
Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls 47
Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages 48
Assigning Ring Styles 49
Call Log Features 50
Viewing Recent Calls 50

Viewing Call List Details 50
Deleting Calls from the Call List 51
Call Alert Operation..... 51
Responding to Call Alerts 52
Text Messaging..... 52
Quick Text Messages 52
Sending Quick Text Messages 52
Sending Quick Text Messages with the One Touch Access Button..... 53
Text Messages 53
Viewing Text Messages..... 54
Responding to Text Messages 54
Forwarding Text Messages 55
Resending Text Messages..... 55
Deleting All Text Messages from the Inbox 56
Deleting Text Messages from the Inbox..... 57
Sent Text Messages 58
Viewing Sent Text Messages 58
Sending Sent Text Messages 58
Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder 59
Security 60
Notification List 60
Accessing Notification List 60
Auto-Range Transponder System 61
Chapter 8: Utilities..... 62
Locking or Unlocking the Keypad..... 62
Squelch Levels 62
Setting Squelch Levels 63
Power Levels..... 63
Setting Power Levels..... 64
Adjusting Display Brightness..... 64
Voice Operating Transmission..... 65
Turning Radio Tones/Alerts On or Off..... 66
Turning Power Up Tone On or Off.....66

Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels..... 67
Turning Talk Permit Tone On or Off..... 68
Setting Languages.....68
Turning LED Indicators On or Off..... 69
Turning Voice Announcement On or Off 70
Turning Analog Microphone AGC On or Off 70
Turning Digital Microphone AGC On or Off 71
General Radio Information 72
Accessing Battery Information 72
Checking Radio Alias and ID 73
Chapter 9: Authorized Accessories List..... 74
Batteries and Chargers Warranty.....77
The Workmanship Warranty.....77
The Capacity Warranty.....77
Limited Warranty..... 78
MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS..... 78
I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:.....78
II. GENERAL PROVISIONS..... 79
III. STATE LAW RIGHTS:.....79
IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE.....79
V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER.....79
VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS..80
VII. GOVERNING LAW..... 81

Important Safety Information

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

CAUTION:
This radio is restricted to Occupational use only. Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and 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.

Under Industry Canada regulations, this radio 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 radio 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 radio 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.

Notice to Users (FCC and Industry Canada)

This device complies with Part 15 of the FCC rules and 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.

Canada Licensing Information

Notice to Users (Industry Canada)

The operation of your Motorola Solutions radio is subject to the Radiocommunications Act and must comply with rules and regulations of the Federal Government's department of Industry Canada. Industry Canada requires that all operators using Private Land Mobile frequencies obtain a radio license before operating their equipment.

The License Application

1 Fill in the items as per the instructions. If you need additional space for any item use the reverse side of the application.

2 Be sure to print legibly

3 Make a copy for your files.

4 Prepare a cheque or money made out to the "Receiver General for Canada", for an amount, which is on the following schedule, for each radio purchased. (License is renewed on April 1st each year, and issued for a period of 12 months).

5 Mail your completed application, along with your cheque or money order to the closest Industry Canada District office, according to the list on pages.

To obtain the latest Canadian License Application form, please go to http://www.ic.gc.ca/ic_wp-pa.htm.

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the software version **R01.20.01.0000** or later.

Contact your dealer for more information.

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.

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

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.

Furthermore, 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.

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.

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.

Open Source Content

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

European Union (EU) Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive

The European Union's WEEE directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trash bin label on the product (or the package in some cases).

As defined by the WEEE directive, this cross-out trash bin label means that customers and end-users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

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

Computer Software Copyrights

The Motorola Solutions products described in this manual may include copyrighted Motorola Solutions computer programs stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs including, but not limited to, the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the express written permission of Motorola Solutions. Furthermore, 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 license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

The AMBE+2™ voice coding Technology embodied in this product is protected by intellectual property rights including patent rights, copyrights and trade secrets of Digital Voice Systems, Inc.

This voice coding Technology is licensed solely for use within this Communications Equipment. The user of this Technology is explicitly prohibited from attempting to decompile, reverse engineer, or disassemble the Object Code, or in any other way convert the Object Code into a human-readable form.

U.S. Pat. Nos. #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 and #5,195,166.

Introduction

This user guide covers the operation of your radios.

Your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

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

- Is your radio programmed with any preset conventional channels?
- Which buttons have been programmed to access other features?
- What optional accessories may suit your needs?
- What are the best radio usage practices for effective communication?
- What maintenance procedures that helps promote longer radio life?

Icon Information

Throughout this publication, the icons described are used to indicate features supported in either the conventional analog or conventional digital mode.

Indicates a conventional **Analog Mode-Only** feature.

Indicates a conventional **Digital Mode-Only** feature.

For features that are available in **both** conventional analog and digital modes, both icons are **not** shown.

Conventional Analog and Digital Modes

Each channel in your radio can be configured as a conventional analog or conventional digital channel.

1 : Channel Selector Knob

Certain features are unavailable when switching from digital to analog mode.

Your radio also has features available in both analog and digital modes. The minor differences in the way each feature works do **not** affect the performance of your radio.

NOTICE:
Your radio also switches between digital and analog modes during a dual mode scan. See Scan on page 44 for more information.

Getting Started

This chapter provides instructions to prepare your radio for use.

Charging the Battery

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

Turn off your radio when charging.

- To comply with warranty terms and avoid damages, charge the battery using a Motorola Solutions authorized charger as described in the charger user guide.
- Charge a new battery 14 to 16 hours before initial use for best performance.

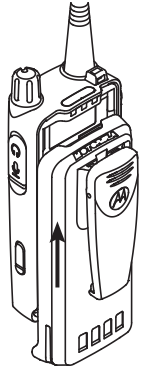
  Batteries charge best at room temperature.

Attaching the Battery

Follow the procedure to attach the battery to your radio.

1 Align the battery with the rails on the back of the radio.

2 Press the battery firmly, and slide upwards until the latch snaps into place.



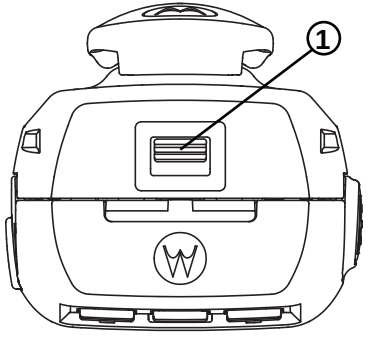
3 Slide battery latch into lock position.

Removing the Battery

Follow the procedure to remove the battery from your radio.

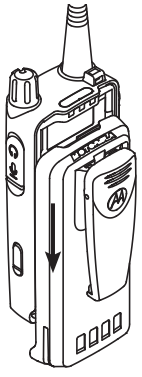
Ensure that the radio is turned off.

1 Move the battery latch into unlock position and hold.



1 : Battery Latch

2 Slide the battery down and lift off the rails.

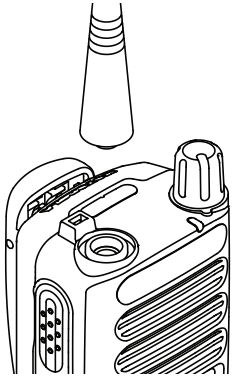


Attaching the Antenna

Turn off your radio.

Set the antenna in the receptacle and turn clockwise.

NOTICE:
To protect best against water and dust, ensure that antenna is tightly fitted.



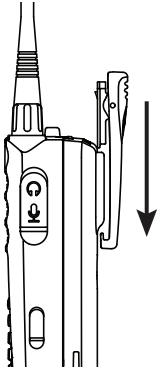
NOTICE:
To remove the antenna, turn the antenna counterclockwise.

CAUTION:
To prevent damages, replace the faulty antenna with only MOTOTRBO antennas.

Attaching and Removing the Belt Clip

Attaching the Belt Clip

Align the grooves on the clip with the grooves on the battery and press it downwards until it clicks.



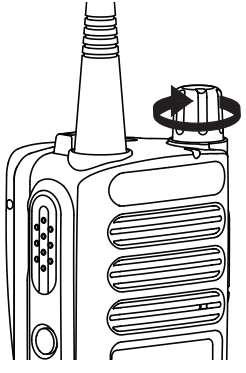
Removing the Belt Clip

1 To remove the clip, press the belt clip tab away from the battery.

2 Slide the clip upwards and away from the radio.

Turning the Radio On

Rotate the **On/Off/Volume Control** knob clockwise until it clicks.



If successful, your radio shows the following indications:

- A tone sounds.

  NOTICE:
  If the Tones/Alerts function is disabled, there is no tone upon powering up.

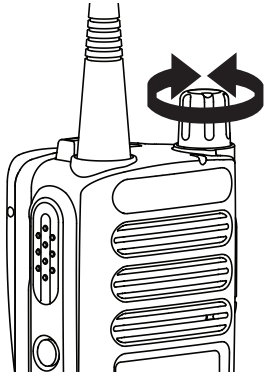
- The green LED lights up.
- The display shows MOTOROLA.

If your radio does not power up, check your battery. Make sure that the battery is charged and properly attached. Contact your dealer if your radio still does not power up.

Adjusting the Volume

To adjust the volume of your radio, perform one of the following actions:

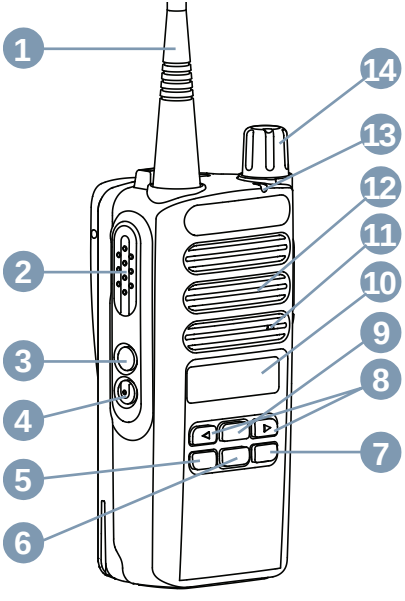
- To increase the volume, turn the **On/Off/Volume Control** knob clockwise.
- To decrease the volume, turn the **On/Off/Volume Control** knob counterclockwise.



NOTICE:
Your radio can be programmed to have a minimum volume offset where the volume level cannot be lowered past the programmed minimum volume.

Radio Controls

This chapter explains the buttons and functions to control the radio.



1 Antenna
2 Push-to-Talk (PTT) Button
3 Side Button 1[1]
4 Side Button 2[1]
5 Front Button P1[1]
6 Back/Home Button
7 Front Button P2[1]
8 Channel Selector Keypad
9 Menu/OK Button
10 Display
11 Microphone
12 Speaker
13 LED Indicator
14 On/Off/Volume Control Knob

[1] These buttons are programmable.

Programmable Buttons

Depending on the duration of a button press, your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to radio functions.

Short press
Pressing and releasing rapidly.

Long press
Pressing and holding for the programmed duration.

Press and hold
Keeping the button pressed.

The programmed duration of a button press is applicable to all assignable radio/utility functions or settings.

Assignable Radio Functions

The following radio functions can be assigned to the programmable buttons.

Battery Type
Allows selection of battery type between Li-Ion and NiMH.

Contacts
Provides direct access to the Contacts list.

Call Log
Selects the call log list.

Mic AGC
Toggles the internal microphone automatic gain control (AGC) on or off.

Monitor
Monitors a selected channel for activity.

Notifications
Provides direct access to the Notifications list.

Nuisance Channel Delete
Temporarily removes an unwanted channel, except for the Selected Channel, from the scan list. The Selected Channel refers to the selected zone or channel combination of the user from which scan is initiated.

One Touch Access
Directly initiates a predefined Private, Phone or Group Call, a Call Alert, or a Quick Text message.

Permanent Monitor
Monitors a selected channel for all radio traffic until function is disabled.

Power Battery Indicator
Displays the current status of the battery level.

Radio Alias and ID
Provides radio alias and ID.

Repeater/Talkaround
Toggles between using a repeater and communicating directly with another radio.

Scan
Toggles scan on or off.

Voice Announcement On/Off
Toggles voice announcement on or off.

Voice Announcement for Channel
Plays zone and channel announcement voice messages for the current channel. This function is unavailable when Voice Announcement is disabled.

Voice Operating Transmission (VOX)
Toggles VOX on or off.

Assignable Settings or Utility Functions

The following radio settings or utility functions can be assigned to the programmable buttons.

Tones/Alerts
Toggles all tones and alerts on or off.

Backlight
Toggles display backlight on or off.

Backlight Brightness
Adjusts the brightness level.

Power Level
Toggles transmit power level between high and low.

Squelch
Toggles squelch level between tight and normal.

Push-To-Talk Button

The Push-to-Talk **(PTT)** button serves two basic purposes:

- While a call is in progress, the **PTT** button allows the radio to transmit to other radios in the call. The microphone is activated when the **PTT** button is pressed.
- While a call is not in progress, the **PTT** button is used to make a new call.

If the Talk Permit Tone is enabled, wait until the short alert tone ends before talking.

If the Channel Free Indication feature is enabled on your radio (programmed by your dealer), you hear a short alert tone the moment the target radio (the radio that is receiving

your call) releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

You hear a continuous Talk Prohibit Tone if your call is interrupted. You should release the **PTT** button if you hear a continuous Talk Prohibit Tone.

Status Indicators

This chapter explains the status indicators and audio tones used in the radio.

Icons

The following are icons that appear on the radio display.

Table 1: Display Icons

	Received Signal Strength Indicator (RSSI) The number of bars displayed represents the radio signal strength. Four bars indicate the strongest signal. This icon is only displayed while receiving.
	Monitor Selected channel is being monitored.
	Notification Notification List has one or more missed events.
	Power Level Radio is set at Low power or Radio is set at High power.
	Tones Disable Tones are turned off.
	Scan Scan feature is enabled.
	Scan- Priority 1 Radio detects activity on channel/ group designated as Priority 1.
	Scan- Priority 2 Radio detects activity on channel/ group designated as Priority 2.
	Secure The Privacy feature is enabled.
	Unsecure The Analog Scrambling feature is disabled.

	Talkaround In the absence of a repeater, radio is currently configured for direct radio to radio communication.
	Battery The number of bars (0–4) shown indicates the charge remaining in the battery. The icon blinks when the battery is low.

Table 2: Call Icons

The following icons appear on the radio display during a call. These icons also appear in the Contacts list to indicate ID type.

	Private Call Indicates a Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).
	Group Call/All Call Indicates a Group Call or All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).

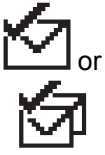
Table 3: Mini Notice Icons

The following icons appear momentarily on the radio display after an action to perform a task is taken.

	Successful Transmission (Positive) Successful action taken.
	Failed Transmission (Negative) Failed action taken.
	Transmission in Progress (Transitional) Transmitting. This is seen before indication for Successful Transmission or Failed Transmission.

Table 4: Sent Items Icons

The following icons appear at the top right corner of the radio display in the Sent Items folder.

	**Sent Successfully** The text message has been successfully sent.
	Send Failed The text message cannot be sent.
	In Progress • The text message to a group alias or ID is pending transmission. • The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement.

LED Indicators

LED indicators show the operational status of your radio.

Blinking Red

Radio has failed the self-test upon powering up.

Radio is receiving an emergency transmission.

Radio is transmitting in low battery state.

Radio has moved out of range if Auto-Range Transponder System is configured.

Solid Green

Radio is powering up.

Radio is transmitting.

Indicates full battery capacity when the programmed **Battery Strength** button is pressed.

When pressing the **Battery Type** button to set the battery type as NiMH.

Blinking Green

Radio is receiving a call or data.

Radio is detecting activity over the air.

Solid Yellow

Radio is monitoring a conventional channel.

When pressing the **Battery Type** button to set the battery type as Li-Ion.

Indicates fair battery charge when programmable button is pressed.

Blinking Yellow

Radio is scanning for activity.

Radio has yet to respond to a Call Alert.

Radio has Flexible Receive List enabled.

Double Blinking Yellow

Radio is actively searching for a new site.

Radio has yet to respond to a Group Call Alert.

Radio is locked.

Tones

The following are the tones that sound through on the radio speaker.

High Pitched Tone

Low Pitched Tone

Audio Tones

Audio tones provide you with audible indications of the status, or response to data received on the radio.

Continuous Tone

A monotone sound. Sounds continuously until termination.

Periodic Tone

Sounds periodically depending on the duration set by the radio. Tone starts, stops, and repeats itself.

Repetitive Tone

A single tone that repeats itself until it is terminated by the user.

Momentary Tone

Sounds once for a short duration set by the radio.

Indicator Tones

Indicator tones provide you with audible indications of the status after an action to perform a task is taken.

Positive Indicator Tone

Negative Indicator Tone

Zone and Channel Selections

This chapter explains the operations to select a zone or channel on your radio. A zone is a group of channels.

Your radio supports between 10-16 zones with a maximum of 160 channels per zone.

In the home screen, the display shows the channel number followed by the channel alias. For example, if the current channel number is 1 and the channel alias is 'City Parks', the display shows `Ch:1 City Parks`.

Each channel can be programmed with different features and/or support different groups of users.

Selecting Zones

Follow the procedure to select the required zone on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Zone Selection** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Zone`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current zone.

3 Press ◄ or ► to the required zone. Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

Selecting Channels

Follow the procedure to select the required channel on your radio after you have selected a zone.

Press ◄ or ► to advance from one channel to another.

The display shows `Ch2: Channel Alias`.

NOTICE:
To advance to the following channels faster, press and hold or .

Calls

This chapter explains the operations to receive, respond to, make, and stop calls.

You can select a subscriber alias or ID, or group alias or ID after you have selected a channel by using one of these features:

Channel Selector Keypad
This method is used for Group and Private Calls.

Contacts List
This method provides direct access to the Contacts list.

The LED lights up solid green while the radio is transmitting and blinks green when the radio is receiving.

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.

Making Group Calls

Follow the procedure to make Group Calls on your radio.

1 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and the group call alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the **Group Call** icon, the group alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating

the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

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

Making Group Calls by Using the Contacts List

Follow the procedure to make Group Calls on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Contacts. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to the required alias or ID.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up.

5 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

6 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when any user in the group responds. The display shows the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

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

Responding to Group Calls

To receive a call from a group of users, your radio must be configured as part of that group. Follow the procedure to respond to Group Calls on your radio.

When you receive a Group Call:

- The green LED blinks.
- The display shows the **Group Call** icon and the group call alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

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

Private Calls

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

There are two ways to set up a Private Call. The first type sets up the call after performing a radio presence check, while the second type sets up the call immediately. Only one of these types can be programmed to your radio by your dealer.

If this feature is not enabled, a negative indicator tone sounds when you make a Private Call through the Menu, Contacts list, Call Log, **One Touch Access** button, the programmed number keys, or the **Channel Selector Keypad**.

Making Private Calls

Your radio must be programmed to initiate a Private Call. If this feature is not enabled, a negative indicator tone sounds when you initiate the call. Follow the procedure to make Private Calls on your radio.

1 Do one of the following:

- Select a channel with the active subscriber alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon and the private call alias.

3 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

Making Private Calls by Using the Contacts List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press the **PTT** button to make the call.

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

5 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

6 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the transmitting user alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

Responding to Private Calls

Follow the procedure to respond to Private Calls on your radio.

When you receive a Private Call:

- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Transmit Interrupt Remote Dekey feature is enabled, press the **PTT** button to stop an ongoing interruptible call and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

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

All Calls

An All Call is a call from an individual radio to every radio on the channel. An All Call is used to make important announcements, requiring full attention from the user. The users on the channel cannot respond to an All Call.

Receiving All Calls

When you receive an All Call:

- A tone sounds.
- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

An All Call does not wait for a predetermined period before ending.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone when the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to use.

You cannot respond to an All Call.

NOTICE:
The radio stops receiving the All Call if you switch to a different channel while receiving the call. You are **not** able to continue with any programmed button functions until the end of an All Call.

Broadcast Voice Calls

A Broadcast Voice Call is a one-way voice call from any user to an entire talkgroup.

The Broadcast Voice Call feature allows only the call initiating user to transmit to the talkgroup, while the recipients of the call cannot respond (no Call Hang Time).

Your radio must be programmed to allow you to use this feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

Making Broadcast Voice Calls

Program your radio to make Broadcast Voice Calls.

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The radio returns to the previous menu after the call ends.

Receiving Broadcast Voice Calls

When you receive a Broadcast Voice Call:

- A tone sounds.
- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

A Broadcast Voice Call does not wait for a predetermined period before ending.

You cannot respond to a Broadcast Voice Call.

NOTICE:
The radio stops receiving the Broadcast Voice Call if you switch to a different channel while receiving the call. You **cannot** continue with any programmed button functions until the end of the Broadcast Voice Call.

Unaddressed Calls

An Unaddressed Call is a group call to one of the 16 predefined group IDs.

This feature is configured using CPS-RM. A contact for one of the predefined IDs is required to initiate and/or receive an Unaddressed Call. Check with your dealer or system administrator for more information.

Making Unaddressed Calls

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

3 Release the **PTT** button to listen.

A momentary tone sounds.

4 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating that the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

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

Responding to Unaddressed Calls

When you receive an Unaddressed Call:

- The green LED blinks.
- A momentary tone sounds.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

2 Release the **PTT** button to listen.

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

Open Voice Channel Mode (OVCM)

An Open Voice Channel Mode (OVCM) allows a radio that is not preconfigured to work in a particular system to both receive and transmit during a group or individual call.

The OVCM group call also supports broadcast calls. Program your radio to use this feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

Making OVCM Calls

Your radio must be programmed for you to make an OVCM Call. Follow the procedure to make OVCM Calls on your radio.

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

Responding to OVCM Calls

When you receive an OVCM Call:

- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

2 Release the **PTT** button to listen.

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

Advanced Features

This chapter explains the operations of the features available in your radio.

Your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

Talkaround

This feature allows you to continue communicating when your repeater is non-operational, or when your radio is out of range from the repeater but within the talk range of other radios.

The talkaround setting is retained even after powering down.

Toggling Between Repeater and Talkaround Modes

Follow the procedure to toggle between Repeater and Talkaround modes on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Repeater/Talkaround** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Talkaround`. Press OK to select.

The display shows ✓ beside `On`.

The display shows ✓ beside `Off`.

The screen automatically returns to the previous screen.

Monitor Feature

The feature allows you to ensure that a channel is free before transmitting.

Monitoring Channels

Follow the procedure to monitor channels.

1 Long press the programmed **Monitor** button.

The **Monitor** icon appears on the display and the LED lights up solid yellow.

2 Depending on how your radio is programmed, you hear radio activity or total silence. This indicates that the channel is in use.

3 Wait until you hear "white noise". This indicates that the channel is free.

4 Press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

Permanent Monitor

The Permanent Monitor feature is used to continuously monitor a selected channel for activity.

Turning Permanent Monitor On or Off

Follow the procedure to turn Permanent Monitor on or off on your radio.

Press the programmed **Permanent Monitor** button.

When the radio enters the mode:

- An alert tone sounds.
- The yellow LED lights up.
- The display shows `Permanent Monitor On` and the **Monitor** icon.

When the radio exits the mode:

- An alert tone sounds.
- The yellow LED turns off.
- The display shows `Permanent Monitor Off`.

Scan Lists

Scan lists are created and assigned to individual channels or groups. Your radio scans for voice activity by cycling through the channel or group sequence specified in the scan list for the current channel or group.

Your radio can support up to 3 scan lists, with a maximum of 16 members in a list.

Each scan list supports a mixture of both analog and digital entries.

You can add, delete, or prioritize channels by editing a scan list.

Viewing Entries in the Scan List

Follow the procedure to view the entries in the Scan list on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to Scan. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to View/Edit List. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to view each member on the list.

   The **Priority** icon appears left of the member's alias, if set, to indicate whether the member is on a Priority 1 or Priority 2 channel list.

   NOTICE:
   You cannot have multiple Priority 1 or Priority 2 channels in a scan list. There is no **Priority** icon if priority is set to None.

Scan

Your radio cycles through the programmed scan list for the current channel looking for voice activity when you start a scan.

There are two ways of initiating scan:

Main Channel Scan (Manual)

Your radio scans all the channels or groups in your scan list. On entering scan, your radio may, depending

on the settings, automatically start on the last scanned active channel or group, or on the channel where scan was initiated.

Auto Scan (Automatic)
Your radio automatically starts scanning when you select a channel or group that has Auto Scan enabled.

Turning Scan On or Off

Follow the procedure to turn scan on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Scan** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Scan`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to the required scan state and press OK to select.

If scan is enabled:

- The display shows `Turn On`.

If scan is disabled:

- The display shows `Turn Off`.

Responding to Transmissions During Scanning

During scanning, your radio stops on a channel or group where activity is detected. The radio stays on that channel for a programmed duration known as hang time. Follow the procedure to respond to transmissions during scanning.

1 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button during hang time.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The radio returns to scanning other channels or groups if you do not respond within the hang time.

Deleting Nuisance Channels

If a channel continually generates unwanted calls or noise, (termed a "nuisance" channel), you can temporarily remove the unwanted channel from the scan list. This capability does not apply to the channel designated as the Selected Channel. Follow the procedure to delete nuisance channels on your radio.

1 When your radio locks on to an unwanted or nuisance channel, press the programmed **Nuisance Channel Delete** button until you hear a tone.

2 Release the programmed **Nuisance Channel Delete** button.

The nuisance channel is deleted.

Restoring Nuisance Channels

Follow the procedure to restore nuisance channels on your radio.

Do one of the following:

- Turn the radio off and then power it on again.
- Stop and restart a scan using the programmed **Scan** button or menu.
- Change the channel using the **Channel Selector Keypad**.

Contacts Settings

Contacts provides address book capabilities on your radio. Each entry corresponds to an alias or ID that you use to initiate a call. The entries are alphabetically sorted.

Each entry, depending on context, associates with the different call types: Group Call, analog scrambling-enabled call, PC Call or Dispatch Call.

PC Call and Dispatch Call are data-related. They are only available with the applications. Refer to the data applications documentation for further details.

Your radio supports Digital contacts, with a maximum of 256 members for each Contacts list.

Each entry within Contacts displays the following information:

- Call Type
- Call Alias
- Call ID

NOTICE:
You can add, or edit subscriber IDs for the Digital Contacts list. Deleting subscriber IDs can only be performed by your dealer.

Setting Default Contact

Follow the procedure to set the default contact on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Contacts`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to the required alias or ID. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to `Set as Default`. Press OK to select.

   A positive indicator tone sounds. The display shows a positive mini notice. The display shows ✓ beside the selected default alias or ID.

Call Indicator Settings

This feature allows you to configure call or text message ringing tones.

Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for Private Calls on your radio.

1. Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Utilities. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ◄ or ► to Private Call. Press OK to select.

The display shows ✓ beside On if Private Call ringing tones are enabled.

The display shows ✓ beside Off if Private Call ringing tones are disabled.

Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for text messages on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Utilities. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ◄ or ► to Messages. Press OK to select.

The display shows ✓ at the current tone.

7 Press ◄ or ► to the required tone. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the newly selected tone.

Assigning Ring Styles

The radio can be programmed to sound one of eleven predefined ringing tones when receiving a Private Call, a Call Alert, or a Text Message from a particular contact.The radio sounds out each ring style as you navigate through the list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Contacts. Press OK to select.

The entries are alphabetically sorted.

3 Press ◄ or ► to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to View/Edit. Press OK to select.

5 Press OK until display shows Ringer menu

A ✓ indicates the current selected tone.

6 Press ◄ or ► to the required tone. Press OK to select.

A ✓ appears beside the selected tone.

Call Log Features

Your radio keeps track of all recent outgoing, answered, and missed Private Calls. The call log feature is used to view and manage recent calls.

Missed Call Alerts may be included in the call logs, depending on the system configuration on your radio. You can perform the following tasks in each of your call lists:

- Delete Call
- View Details

Viewing Recent Calls

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Call Log`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to the preferred list. The options are `Missed`, `Answered`, and `Outgoing` lists.

   Press OK to select.

   The display shows the most recent entry.
4. Press ◄ or ► to view the list.

   You can start a call with the alias or ID the display is currently showing by pressing the **PTT** button.

Viewing Call List Details

Follow the procedure to view call details on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Call Log`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to the required list. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to View Details. Press OK to select.

The display shows the call details.

Deleting Calls from the Call List

Follow the procedure to delete calls from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Call Log. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to the required list. Press OK to select.

If the list is empty:

- A tone sounds.
- The display shows List Empty.

4 Press ◄ or ► to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Delete. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to select Yes to delete the entry. The display shows a positive mini notice.
- Press ◄ or ► to No. Press OK to select.

The radio returns to the previous screen.

Call Alert Operation

Call Alert paging enables you to alert a specific radio user to call you back.

Responding to Call Alerts

When you receive a Call Alert:

- A repetitive tone sounds.
- The yellow LED blinks.
- The display shows the notification list listing a Call Alert with the alias or ID of the calling radio.

Do one of the following:

- Press the **PTT** button while the display still shows the Call Alert in the Notification List to respond with a Private Call.
- Press [⮌ ⌂] to exit the Notification List. The alert is moved to the Missed Call Log.

Text Messaging

Your radio is able to send data, for example a text message to another radio or an e-mail application.

Quick Text Messages

Your radio supports a maximum of 50 Quick Text messages as programmed by your dealer.

Sending Quick Text Messages

Follow the procedure to send predefined Quick Text messages on your radio to a predefined alias.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 5.
- Press [OK] to access the menu.

2 Press [◄] or [►] to `Messages`. Press [OK] to select.

3 Press [◄] or [►] to `Quick Text`. Press [OK] to select.

4 Press ◄ or ► to the required Quick Text message. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming that your message is being sent.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

Sending Quick Text Messages with the One Touch Access Button

To send a predefined Quick Text message to a predefined alias, press the programmed **One Touch Access** button.

If message is successfully sent, your radio shows the following indications:

- A positive tone sounds.
- The display shows a transitional mini notice.
- The display shows a positive mini notice.

If message fails to be sent, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen.

Text Messages

The text messages are stored in an Inbox, and sorted according to the most recently received.

Viewing Text Messages

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Messages`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to `Inbox`. Press OK to select.

   If the Inbox is empty:

   - The display shows `List Empty`.
   - A tone sounds, if the Keypad Tone is turned on.
4. Press ◄ or ► to the required message. Press OK to select.

   The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

Responding to Text Messages

Follow the procedure to respond to text messages on your radio.

When you receive a text message:

- The display shows the Notification list with the alias or ID of the sender.
- The display shows the **Message** icon.

NOTICE:
The radio exits the Text Message alert screen and sets up a Private or Group Call to the sender of the message if the **PTT** button is pressed.

Do one of the following:

- Press ◄ or ► to `Read`. Press OK to select.
  The display shows the text message. The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.
- Press ◄ or ► to `Read Later`. Press OK to select.

The radio returns to the screen you were on prior to receiving the text message.

- Press ◄ or ► to Delete. Press OK to select.

Forwarding Text Messages

Follow the procedure to forward text messages on your radio.

When you are at the Resend option screen:

1 Press ◄ or ► to Forward, and press OK to send the same message to another subscriber or group alias or ID.

2 Press ◄ or ► to the required alias or ID.

Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

Resending Text Messages

When you are at the Resend option screen:

Press OK to resend the same message to the same subscriber or group alias or ID.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.

- The display shows a negative mini notice.

NOTICE:
Changing the volume, and pressing any buttons, except for OK, ◄ or ► returns you to the message.

The radio exits the `Resend` option screen if you press the **PTT** button to initiate a Private or Group Call, or to respond to a Group Call. The radio also exits the screen when it receives a text message, an emergency call or alarm, or a call alert.

The display returns to the `Resend` option screen if you press the **PTT** button to initiate a Private Call (except when the radio is displaying the Missed Called screen), and at the end of an All Call.

If you exit the message sending screen while the message is being sent, the radio updates the status of the message in the Sent Items folder without providing any audio or visual indication.

If the radio changes mode or powers down before the status of the message in Sent Items is updated, the radio cannot complete any In-Progress messages and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

The radio supports a maximum of five In-Progress messages at one time. During this period, the radio cannot send any new message and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

Deleting All Text Messages from the Inbox

Follow the procedure to delete all text messages from the Inbox on your radio.

1 Do one of the following:
- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Inbox`. Press OK to select.

If the Inbox is empty:
- The display shows `List Empty`.

- A tone sounds.

4 Press ◄ or ► to Delete All. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Yes. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice.

Deleting Text Messages from the Inbox

Follow the procedure to delete text messages from the Inbox on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Messages. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Inbox. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to the required message.

Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5 Press OK to access the sub-menu.

6 Press ◄ or ► to Delete. Press OK to select.

7 Press ◄ or ► to Yes. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice. The screen returns to the Inbox.

Sent Text Messages

Once a message is sent to another radio, it is saved in Sent Items folder. The most recent sent text message is always added to the top of the Sent Items folder.

The Sent Items folder is capable of storing a maximum of 30 last sent messages. When the folder is full, the next sent text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

If you long press ⮌ ⌂ at any time, the radio returns to the Home screen.

Viewing Sent Text Messages

Follow the procedure to view sent text messages on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Sent Items`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application. The icon at the top right corner of the screen indicates the status of the message. See Sent Item Icons.

Sending Sent Text Messages

You can either select Forward, Resend, or Delete while viewing text messages. Follow the procedure to send a sent text message on your radio.

When you are viewing a Sent message:

1 Press OK while viewing the message.

2 Press ◄ or ► to access the Forward, Resend, or Delete option screen. Do one of the following:

- Select Forward to send the selected text message to another subscriber/group alias or ID. See Forwarding Text Messages on page 55 for more information.
- Select Resend to resend the selected text message to the same subscriber/group alias or ID.
- Select Delete to delete the text message.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder

Follow the procedure to delete all sent text messages from the Sent Items folder on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Messages. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Sent Items. Press OK to select.

If the Sent Items folder is empty:

- The display shows List Empty.
- A tone sounds.

4 Press ◄ or ► to Delete All. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ◄ or ► to Yes. Press OK to select.
  The display shows a positive mini notice.
- Press ◄ or ► to No. Press OK to select.
  The radio returns to the previous screen.

Security

This feature allows you to enable or disable any radio in the system.

For example, you may want to disable a stolen radio to prevent unauthorized users from using it, and enable the radio when it is recovered.

NOTICE:
Performing Radio Disable and Enable is limited to radios with these functions enabled.

Check with your dealer or system administrator for more information.

Notification List

Your radio has a Notification list that collects all your unread events on the channel, such as unread text messages, telemetry messages, missed calls, and call alerts.

The display shows the **Notification** icon when the Notification list has one or more events.

The list supports a maximum of 40 unread events. When the list is full, the next event automatically replaces the oldest event. After the events are read, they are removed from the Notification list.

Accessing Notification List

Follow the procedure to access the Notification list on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Notification`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to the required event. Press OK to select.

Long press ↩ to return to the Home screen.

Auto-Range Transponder System

The Auto-Range Transponder System (ARTS) is an analog-only feature designed to inform you when your radio is out-of-range of other ARTS-equipped radios.

ARTS-equipped radios transmit or receive signals periodically to confirm that they are within range of each other.

Your radio provides indications of states as follows:

First-Time Alert
A tone sounds.

The display shows channel alias and `In Range`.

ARTS-in-Range Alert
A tone sounds, if programmed.

The display shows channel alias and `In Range`.

ARTS-Out-of-Range Alert
A tone sounds. The red LED rapidly blinks.

The display shows `Out of Range` alternating with the Home screen.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator for more information.

Utilities

This chapter explains the operations of the utility functions available in your radio.

Locking or Unlocking the Keypad

Follow the procedure to lock or unlock the keypad of your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Side Button**. Skip the following steps.
- Press **P1** followed by ◄. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Keypad Lock`. Press OK to select.

- If the keypad is locked, the display shows `Keypad Locked`.
- If the keypad is unlocked, the display shows `Keypad Unlocked`.

The radio returns to the Home screen.

Squelch Levels

You can adjust the squelch level to filter out unwanted calls with low signal strength or channels with noise higher than normal background.

Normal

This is the default setting.

Tight
This setting filters out unwanted calls and/or background noise. Calls from remote locations may also be filtered out.

Setting Squelch Levels

Follow the procedure to set the squelch levels on your radio.

1 Do one of the following:
- Press the programmed **Squelch** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Squelch`. Press OK to select.

5 Do one of the following:
- Press ◄ or ► to `Normal`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Normal`.
- Press ◄ or ► to `Tight`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Tight`.

The screen automatically returns to the previous menu.

Power Levels

You can customize the power setting to high or low for each channel.

High
This enables communication with radios located at a considerable distance from you.

Low
This enables communication with radios in closer proximity.

Setting Power Levels

Follow the procedure to set the power levels on your radio.

1 Do one of the following:
- Press the programmed **Power Level** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Utilities. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Power. Press OK to select.

5 Do one of the following:
- Press ◄ or ► to High. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside High.
- Press ◄ or ► to Low. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside Low.

Screen returns to the previous menu.

6 Long press ↩ to return to the Home screen.

Adjusting Display Brightness

Follow the procedure to adjust the display brightness on your radio. Display brightness cannot be adjusted when Auto Brightness is enabled.

1 Do one of the following:
- Press the programmed **Brightness** button. Skip the following steps.

- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Utilities. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Brightness. Press OK to select.

The display shows the progress bar.

5 Press ◄ or ► to decrease or increase the display brightness. Press OK to select.

The setting value is varied from 1 to 4.

Voice Operating Transmission

The Voice Operating Transmission (VOX) allows you to initiate a hands-free voice-activated call on a programmed channel. The radio automatically transmits, for a programmed period, whenever the microphone on the VOX-capable accessory detects voice.

You can enable or disable VOX by doing one of the following:

- Turn the radio off and then power it on again to enable VOX.
- Turn VOX on or off by using the programmed **VOX** button.
- Press the **PTT** button during radio operation to disable VOX.

If the Talk Permit Tone is enabled, use a trigger word to initiate the call. Wait for the Talk Permit Tone to finish before speaking clearly into the microphone. See Turning Talk Permit Tone On or Off on page 68 for more information.

NOTICE:
Turning this feature on or off is limited to radios with this function enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

Turning Radio Tones/Alerts On or Off

You can enable and disable all radio tones and alerts, if needed, except for incoming Emergency alert tone . Follow the procedure to turn tones and alerts on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **All Tones/Alerts** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to `All Tones`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ◄ or ► to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ◄ or ► to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

Turning Power Up Tone On or Off

Follow the procedure to turn Power Up Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Power Up. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ◄ or ► to On. Press OK to select. The display shows ✓ beside On.
- Press ◄ or ► to Off. Press OK to select. The display shows ✓ beside Off.

Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels

This feature adjusts the volume of the tones or alerts, allowing it to be higher or lower than the voice volume.

Follow the procedure to set the tones and alerts volume offset levels on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to Utilities. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to Vol. Offset. Press OK to select.

6 Press ◄ or ► to the required volume offset level.

A feedback tone sounds with each corresponding volume offset level.

7 Do one of the following:

- Press OK to select. The required volume offset level is saved.
- Press ↩ to exit. The changes are discarded.

Turning Talk Permit Tone On or Off

Follow the procedure to turn Talk Permit Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ◄ or ► to `Talk Permit`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ◄ or ► to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ◄ or ► to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

Setting Languages

Follow the procedure to set the languages on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to `Languages`. Press OK to select.
5. Press ◄ or ► to the required language. Press OK to select.

   The display shows ✓ beside the selected language.

Turning LED Indicators On or Off

Follow the procedure to turn the LED indicators on or off on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to `LED Indicator`. Press OK to select.
5. Do one of the following:
   - Press ◄ or ► to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
   - Press ◄ or ► to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

Turning Voice Announcement On or Off

This feature enables the radio to audibly indicate the current zone or channel the user has just assigned, or the programmable button the user has just pressed.
This is typically useful when the user has difficulty reading the content shown on the display.

This audio indicator can be customized according to customer requirements. Follow the procedure to turn Voice Announcement on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Voice Announcement** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `Voice Announcement`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ◄ or ► to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ◄ or ► to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

Turning Analog Microphone AGC On or Off

The Analog Microphone Automatic Gain Control (AGC) controls the microphone gain of the radio automatically while transmitting on an analog system.
This feature suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of

audio. Follow the procedure to turn Analog Microphone AGC on or off on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to `Mic AGC-A`. Press OK to select.
5. Do one of the following:
   - Press ◄ or ► to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
   - Press ◄ or ► to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

Turning Digital Microphone AGC On or Off

The Digital Microphone Automatic Gain Control (AGC) controls the microphone gain of the radio automatically while transmitting on a digital system.
This feature suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio. Follow the procedure to turn Digital Microphone AGC on or off on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ◄ or ► to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ◄ or ► to `Mic AGC-D`. Press OK to select.
5. Do one of the following:

- Press ◀ or ▶ to On. Press OK to select. The display shows ✓ beside On.
- Press ◀ or ▶ to Off. Press OK to select. The display shows ✓ beside Off.

General Radio Information

Your radio contains information on various general parameters.

The general information of your radio is as follows:

- Battery information.
- Radio alias and ID.
- Firmware and Codeplug versions.

NOTICE:

Press ↩ to return to the previous screen. Long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

Accessing Battery Information

Displays information of your radio battery.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ◀ or ▶ to Utilities. Press OK to select.
3. Press ◀ or ▶ to Radio Info. Press OK to select.
4. Press ◀ or ▶ to Battery Info. Press OK to select.

   NOTICE:
   For **IMPRES** batteries only: The display reads Recondition Battery when the battery requires reconditioning in an IMPRES charger. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

   The display shows the battery information.

Checking Radio Alias and ID

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Radio Alias and ID** button. Skip the following steps.
  A positive indicator tone sounds.
- Press OK to access the menu.

2 Press ◄ or ► to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ◄ or ► to `Radio Info`. Press OK to select.

4 Press ◄ or ► to `My Number`. Press OK to select.

The display shows `Name`.

5 Press ► again.

The display shows the radio name.

6 Press ► to `Number` and press ► again.

The display shows the radio number.

Authorized Accessories List

Antennas

- UHF, 403–433 MHz, 9 cm Stubby Antenna (PMAE4002_)
- UHF, 430–470 MHz, 9 cm Stubby Antenna (PMAE4003_)
- UHF, 465–495 MHz, 9 cm Stubby Antenna (PMAE4006_)
- UHF, 403–520 MHz, Antenna Whip (PMAE4016_)
- VHF, 146–162 MHz, 9 cm Stubby Antenna (HAD9742_)
- VHF, 162–174 MHz, 8 cm Stubby Antenna (HAD9743_)
- VHF, 146–174 MHz, 15 cm Heliflex Antenna (NAD6502_R)
- VHF, 136–155 MHz, 9 cm Stubby Antenna (PMAD4012_)
- VHF, 136–155 MHz, 14 cm Antenna (PMAD4014_)
- VHF, 136–150.8 MHz, 14 cm Heliflex Antenna (PMAD4042_)

Batteries

- High Capacity Li-Ion, 2150 mAh Battery (Without belt clip)(PMNN4080_)
- Li-Ion, 1500 mAH Battery (PMNN4081_)
- NiMH, 1300 mAH Battery (PMNN4092_)
- Li-Ion, 1750 mAh IP54 Battery (PMNN4476_)

Cables

- Programming Cable USB (PMKN4128_)

Carry Devices

- Universal Chest Pack (HLN6602_)
- Spring Belt Clip (For 1.5 in. Belt Width)(HLN9844_)
- Waterproof Bag, Includes Large Carry Strap (HLN9985_)
- Adjustable Black Nylon Carrying Strap (Attaches to D-Ring on Carry Case)(NTN5243_)
- Nylon Carry Case (PMLN7075_)
- Break-A-Way Chest Pack (RLN4570_)
- Universal Radio Pack and Utility Case (Fanny Pack) (RLN4815_)

Chargers

- Desktop Single-Unit Charger, Base (PMPN4132_)
- Desktop Single-Unit Charger, US/NA Plug (PMPN4172_)
- Standard Multi-Unit Charger, INT (PMLN6593_)
- Standard Multi-Unit Charger, US/NA Plug (PMLN6597_)

Earbuds and Earpieces

- Receive-Only Earbud (AARLN4885_)
- D-Shell Receive Only Earpiece (One Size) for Remote Speaker Microphone (PMLN4620_)
- Ear Receiver with In-Line Microphone/PTT/VOX Switch (Mag One)(PMLN6531_)
- Swivel Earpiece with In-Line Microphone and PTT (PMLN6532_)
- Earset with Combined Microphone and PTT (PMLN6533_)
- Earbud with In-Line Microphone/PTT/VOX Switch (Mag One)(PMLN6534_)
- D-Style Earpiece with Microphone/PTT (PMLN6535_)
- Earset with Boom Microphone and In-Line PTT/VOX Switch (Mag One) (PMLN6537_)
- Receive-Only Earpiece with Translucent Tube for Remote Speaker Microphone (RLN4941_)
- Over-the-Ear Receiver for Remote Speaker Microphone (WADN4190_)

Headsets and Headset Accessories

- Lightweight Headset with Swivel Boom Microphone (PMLN6538_)
- Lightweight Temple Transducer Headset (PMLN6541_)
- MagOne Ultra-Lite Headset, behind-the-head, adjustable with boom microphone and In-Line PTT (PMLN6542_)
- Heavy Duty Headset, Noise Cancelling Boom Mic Headset (PMLN6854_)
- Medium Weight Over-the-Head Dual Muff Headset (PMLN7468_)

Remote Speaker Microphones

- Remote Speaker Microphone with 3.5 mm Audio Jack (PMMN4013_)

- Remote Speaker Microphone IP57 (PMMN4029_)
- Remote Speaker Microphone (Mag One) (PMMN4092_)

Surveillance Accessories

- 2-Wire Surveillance Kit with Clear Acoustic Earpiece, Beige (Palm Garden) (PMLN6445_)
- 2-Wire Surveillance Kit, with Clear Acoustic Earpiece, Black (Palm Garden) (PMLN6530_)
- 2-Wire Surveillance Kit with Quick Disconnect Acoustic Tube, Black (OTTO) (PMLN6536_)

NOTICE:
Consult your authorized Motorola Solutions dealer on the availability of these accessories.

Batteries and Chargers Warranty

The Workmanship Warranty

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

All MOTOTRBO Batteries	24 Months

The Capacity Warranty

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

Nickel Metal-Hydride (NiMH) or 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 Radios	Two (2) Years
Product Accessories	One (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.

Déclaration de conformité du fournisseur

Déclaration de conformité du fournisseur
Règlement CFR 47, partie 2, section 2.1077(a) de la FCC

Partie responsable

Nom : Motorola Solutions, Inc.

Adresse : 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Numéro de téléphone : 1 800 927-2744

Déclare par les présentes que le produit :

Nom du modèle : **CP100d**

est conforme aux réglementations suivantes :

Partie 15, sous-partie B, section 15.107(a), 15.107(d) et section 15.109(a) des règlements de la FCC

Appareil numérique de classe B
En tant que périphérique d'ordinateur personnel, cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; et

2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVIS:
Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont fixées afin d'offrir une protection suffisante contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation particulière.

Si cet appareil cause une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, vous êtes encouragé à remédier à la situation en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une autre prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

Table des matières

Déclaration de conformité du fournisseur.....2
Consignes de sécurité importantes.....8
Avis aux utilisateurs (FCC et Industrie Canada)..... 9
Renseignements relatifs aux licences canadiennes.....10
Version du logiciel..... 11
Droits d'auteur..... 12
Droits d'auteur du logiciel..... 14
Chapitre 1: Introduction..... 15
Information relative aux icônes.....15
Mode analogique ou numérique classique..... 15
Chapitre 2: Pour commencer..... 17
Charge de la batterie..... 17
Installation de la batterie.....17
Retrait de la batterie..... 18
Installation de l'antenne.....18
Installation et retrait de la pince de ceinture..... 19
Fixation de la pince de ceinture..... 19
Retrait de la pince de ceinture..... 20
Mise sous tension de la radio..... 20
Réglage du volume.....21
Chapitre 3: Commandes de la radio.....22
Touches programmables.....22
Fonctions attribuables de la radio.....23
Réglages ou fonctions attribuables.....24
Bouton PTT..... 24
Chapitre 4: Indicateurs d'état.....26
Icônes.....26
Voyants DEL.....28
Tonalités..... 29
Tonalités audio..... 29
Tonalités d'avertissement..... 30
Chapitre 5: Sélection des zones et des canaux..... 31
Sélection des zones..... 31
Sélection des canaux..... 31
Chapitre 6: Appels.....33
Appels de groupe..... 33
Appels de groupe.....33
Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts.....34
Réponse à un appel de groupe..... 35

Appels privés 36
Passer des appels individuels 36
Appels privés faits à l'aide de la liste de contacts 37
Réponse à des appels individuels 38
Appels généraux 38
Réception d'un appel général 39
Appel vocal de diffusion 39
Effectuer un appel vocal de diffusion 39
Recevoir un appel vocal de diffusion 40
Appel sans destinataire 40
Effectuer un appel sans destinataire 40
Répondre à un appel sans destinataire 41
Mode de canal vocal ouvert (OVCM) 41
Effectuer un appel OVCM 42
Répondre à un appel OVCM 42
Chapitre 7: Fonctions avancées 43
Mode direct 43
Basculement entre les modes Répéteur et Direct 43
Fonction d'écoute 44
Écoute de canaux 44
Écoute permanente 44
Activation ou désactivation de l'écoute permanente 44
Listes de balayage 45
Affichage d'une entrée de la liste de balayage 45
Balayage 46
Activer ou désactiver le balayage 46
Réponse à une transmission pendant un balayage 46
Suppression des canaux nuisibles 47
Restauration des canaux nuisibles 47
Réglages des contacts 48
Configuration du contact par défaut 48
Réglages de l'indicateur d'appel 49
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés 49
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes 50
Attribuer des styles de sonneries 51

Fonctions du Journal des appels.....52
Affichage des derniers appels..... 52
Afficher les détails de la liste d'appel ..52
Suppression des appels de la liste d'appel 53
Fonction Avertissement d'appel..... 54
Réponse à un avertissement d'appel..... 54
Messagerie texte..... 54
Message texte rapide 55
Envoi de messages texte rapides 55
Envoyer des messages texte rapides au moyen de la touche d'accès direct..... 56
Messages texte 56
Affichage des messages texte..... 56
Réponse à des messages texte 57
Transfère des messages texte 57
Renvoi des messages texte.....58
Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception 59
Suppression des messages texte de la boîte de réception.....60
Messages texte envoyés 61
Affichage des messages texte envoyés 61
Envoi de messages texte envoyés 62
Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés.....63
Sécurité 63
Liste de notifications..... 64
Accès à liste de notification..... 64
Système ARTS 64
Chapitre 8: Utilitaires..... 66
Verrouiller ou déverrouiller le clavier..... 66
Niveau de silencieux.....66
Configuration du niveau du silencieux.... 67

Niveaux de puissance..... 67
Configuration de la puissance..... 68
Configuration de la luminosité de l'affichage..... 69
Transmission vocale..... 69
Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio..... 70
Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension..... 71
Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes..... 72
Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler..... 73
Sélection de la langue..... 74
Activation ou désactivation des voyants DEL..... 74
Activation ou désactivation de l'assistance parlée..... 75
Activation ou désactivation du microphone analogique..... 76
Activation ou désactivation du microphone numérique..... 77
Renseignements généraux sur la radio..... 78
Accès aux renseignements sur la batterie..... 78
Vérification de l'alias et l'ID de la radio... 79
Chapitre 9: Liste des accessoires approuvés..... 80
Garantie des batteries et des chargeurs..... 83
Garantie de fabrication..... 83
La garantie de capacité..... 83
Garantie limitée..... 84
PRODUITS DE COMMUNICATIONS MOTOROLA SOLUTIONS..... 84
I. PROTECTION ASSURÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE ET DURÉE DE CELLE-CI :..... 84
II. CONDITIONS GÉNÉRALES..... 85
III. DROITS PRÉVUS PAR LES LOIS PROVINCIALES :..... 85
IV. ENTRETIEN COUVERT PAR LA GARANTIE..... 85
V. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE..... 86
VI. DISPOSITIONS RELATIVES AUX BREVETS ET AUX LOGICIELS..... 87
VII. LOI APPLICABLE..... 88

Consignes de sécurité importantes

Radios bidirectionnelles portatives : exposition aux radiofréquences et sécurité du produit

MISE EN GARDE:
Cette radio doit être utilisée à des fins professionnelles uniquement. Avant d'utiliser la radio, lisez le guide Radios bidirectionnelles portatives : exposition aux radiofréquences et sécurité du produit, qui contient d'importantes instructions de fonctionnement pour une utilisation sécuritaire et des informations sur l'exposition aux fréquences radioélectriques, dans le but d'assurer votre conformité aux normes et règlements en vigueur.

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

Selon la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio 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 radio 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.

Cet émetteur radio 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.

Avis aux utilisateurs (FCC et Industrie Canada)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence et à la partie 15 des règlements de la FCC :

- 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 effectuée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Renseignements relatifs aux licences canadiennes

Avis aux utilisateurs (Industrie Canada)

Le fonctionnement de votre radio Motorola Solutions est assujetti à la Loi sur la radiocommunication et doit se conformer aux règles et règlements du ministère Innovation, Sciences et Développement économique Canada du gouvernement fédéral. Industrie Canada exige que les utilisateurs de fréquences mobiles terrestres privées obtiennent une licence avant d'utiliser leur équipement.

Demande de licence

1 Remplissez les éléments en suivant les instructions. Si vous avez besoin d'espace supplémentaire pour tout élément, utilisez le verso de la demande.

2 Assurez-vous d'écrire lisiblement.

3 Faites une copie pour vos dossiers.

4 Préparez un chèque ou un mandat-poste au nom du « Receveur général du Canada » au montant qui figure dans l'annexe suivante pour chaque radio achetée. (La licence est renouvelée le 1er avril de chaque année et est émise pour une période de 12 mois).

5 Postez votre demande remplie ainsi que votre chèque ou votre mandat-poste au bureau de district d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada le plus près, conformément à la liste des pages.

Pour obtenir le plus récent formulaire de demande de licence canadienne, veuillez visiter http://www.ic.gc.ca/ic_wp-pa.htm.

Version du logiciel

Toutes les fonctions décrites dans les sections suivantes sont prises en charge par la version du logiciel **R01.20.01.0000** ou une version ultérieure.

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

Droits d’auteur

Les produits de 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.

© 2020 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.

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.

De plus, l’achat de produits Motorola 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.

Avis de non-responsabilité

Veuillez 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.

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.

Contenu à code source libre

Ce produit contient 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 les contenus d'attribution.

Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques de l’Union européenne (UE) (WEEE)

La directive WEEE de l’Union européenne exige que les produits (ou leur emballage, dans certains cas) vendus dans les pays de l’UE portent l’étiquette de la poubelle barrée.

Comme le définit la directive WEEE, cette étiquette de poubelle barrée signifie que les clients et les utilisateurs finaux dans les pays de l’UE 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 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.

Droits d’auteur du logiciel

Les produits Motorola Solutions décrits dans ce manuel peuvent inclure des logiciels Motorola Solutions protégés en vertu de la loi sur le droit d’auteur enregistrés dans des mémoires à semi-conducteurs ou dans d’autres supports. Les lois du Canada, des États-Unis et d’autres pays protègent, au nom de Motorola Solutions, certains droits exclusifs visant les logiciels, notamment les droits exclusifs de copie et de reproduction sous toute forme que ce soit des logiciels protégés par la loi sur le droit d’auteur. Par conséquent, la loi sur le droit d’auteur protégeant tous les logiciels de Motorola Solutions inclus avec les produits de Motorola Solutions décrits dans ce manuel interdit toute copie, reproduction, modification, ingénierie à rebours ou distribution de ces logiciels sans l’autorisation écrite expresse de Motorola Solutions. De plus, 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 prévue par la loi lors de la vente d’un produit.

La technologie de codage vocal AMBE+2™ incluse dans ce produit est protégée par les droits de propriété intellectuelle, notamment les droits de brevet, les droits d’auteur et les secrets industriels de Digital Voice Systems, Inc.

Cette technologie de codage vocal n’est concédée sous licence que pour une utilisation avec cet équipement de télécommunication. Il est explicitement interdit à tout utilisateur de cette technologie de tenter de décompiler, de faire l’ingénierie à rebours ou de désassembler le code exécutable, ou encore de convertir de toute autre manière le code exécutable dans un format lisible par l’utilisateur.

Brevets des États-Unis n° 5,870,405, n° 5,826,222, n ° 5,754,974, n° 5,701,390, n° 5,715,365, n° 5,649,050, n ° 5,630,011, n° 5,581,656, n° 5,517,511, n° 5,491,772, n ° 5,247,579, n° 5,226,084 et n° 5,195,166.

Introduction

Le présent guide de l'utilisateur couvre le fonctionnement des radios.

Cependant, votre détaillant ou l'administrateur de votre système peut avoir personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

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

- Des canaux conventionnels prédéfinis ont-ils été programmés sur votre radio?
- Quelles sont les touches programmées pour accéder à d'autres fonctions?
- Quels sont accessoires optionnels qui peuvent répondre à vos besoins?
- 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?

Information relative aux icônes

Dans le présent document, les icônes décrites sont utilisées pour signaler les fonctions prises en charge en mode analogique classique ou en mode numérique classique.

Indique une fonction propre au **mode analogique classique** seulement.

Indique une fonction propre au **mode numérique classique** seulement.

Les fonctions offertes en mode conventionnel analogique **et** en mode numérique ne sont accompagnées d'**aucune** icône.

Mode analogique ou numérique classique

Vous pouvez configurer chaque canal de la radio de manière analogique classique ou numérique classique.

1 : Bouton sélecteur de canal

Certaines fonctions ne sont pas disponibles lorsque vous basculez du mode numérique au mode analogique.

Certaines fonctions de la radio sont accessibles en mode analogique et numérique. Toutefois, les différences mineures de fonctionnement ne nuisent **pas** au rendement de la radio.

AVIS:
La radio peut aussi alterner entre les modes analogique et numérique pendant le balayage bimode. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Balayage à la page 46.

Pour commencer

Ce chapitre fournit des instructions pour préparer votre radio en vue de son utilisation.

Charge de la batterie

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

Mettez votre radio hors tension durant la charge.

- Pour vous conformer aux conditions de la garantie et éviter les dommages, chargez la batterie au moyen d'un chargeur agréé Motorola Solutions de la manière décrite dans le guide d'utilisation du chargeur.
- Chargez toute batterie neuve de 14 à 16 heures avant sa première utilisation afin d'assurer un rendement optimal.

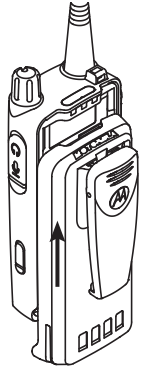
  Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.

Installation de la batterie

Suivez la procédure pour installer la batterie sur votre radio.

1 Alignez la batterie sur les rainures situées au dos de la radio.

2 Appuyez fermement sur la batterie et faites glisser le loquet vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



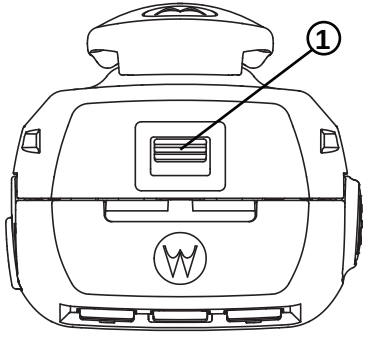
3 Faites glisser le loquet de la batterie en position verrouillée.

Retrait de la batterie

Suivez la procédure pour retirer la batterie sur votre radio.

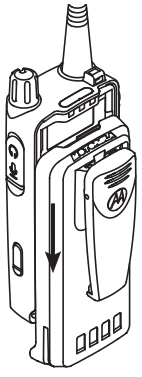
Assurez-vous que la radio est éteinte.

1 Déverrouillez le loquet de la batterie et maintenez-le.



1 : Loquet de la batterie

2 Faites glisser la batterie vers le bas et soulevez-la des rainures.

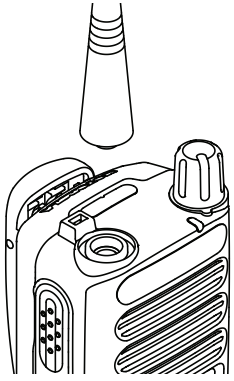


Installation de l’antenne

Éteignez votre radio.

Placez l'antenne dans son orifice en la tournant dans le sens horaire.

AVIS:
Pour une meilleure protection contre l'eau et la poussière, assurez-vous que l'antenne est bien fixée.



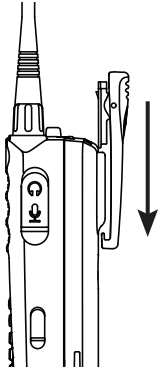
AVIS:
Pour retirer l'antenne, tournez dans le sens antihoraire.

MISE EN GARDE:
Pour prévenir les dommages, remplacez une antenne défectueuse uniquement par une antenne MOTOTRBO.

Installation et retrait de la pince de ceinture

Fixation de la pince de ceinture

Alignez les encoches de la pince avec celles de la batterie et poussez vers le bas, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



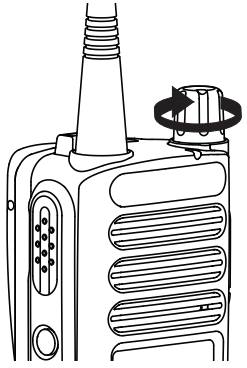
Retrait de la pince de ceinture

1 Pour retirer la pince, appuyez sur son onglet pour l'écarter de la batterie.

2 Glissez ensuite la pince vers le haut en l'éloignant de la radio.

Mise sous tension de la radio

Tournez le **bouton Activé/désactivé/Réglage du volume** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



En cas de réussite, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité se fait entendre.

  AVIS:
  Si la fonction Tonalités/alertes est désactivée, il n'y a aucune tonalité lors de la mise sous tension.

- Le voyant DEL vert s'allume.
- L'écran affiche MOTOROLA.

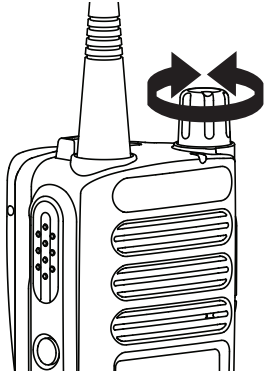
Si la radio ne se met pas sous tension, vérifiez la batterie. Assurez-vous que la batterie est chargée et correctement

fixée. Contactez votre détaillant si la radio ne s'allume toujours pas.

Réglage du volume

Pour régler le volume de votre radio, effectuez l'une des actions suivantes :

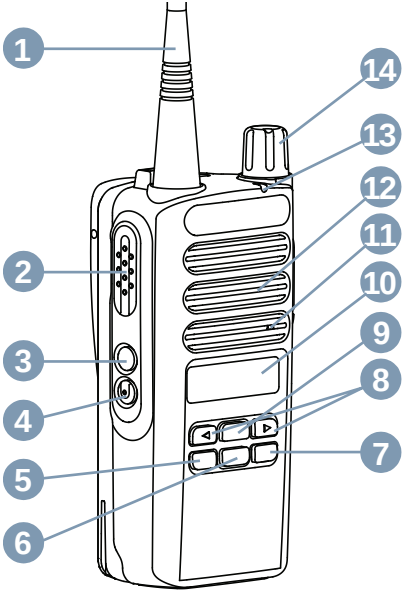
- Pour augmenter le volume, tournez le bouton **Marche/Arrêt/Volume** dans le sens horaire.
- Pour réduire le volume, tournez le bouton **Marche/Arrêt/Volume** dans le sens antihoraire.



AVIS:
Vous pouvez programmer un écart de volume minimal afin d'empêcher le réglage du volume à un niveau plus faible que le niveau minimum programmé.

Commandes de la radio

Ce chapitre décrit les touches de commande et les fonctions de la radio.



1 Antenne
2 Bouton d'émission (PTT)
3 Bouton latéral 1[1]
4 Bouton latéral 2[1]
5 Touche avant P1[1]
6 Touche Précédent/Accueil
7 Touche avant P2[1]
8 Touche de sélection des canaux
9 Touche Menu/OK
10 Affichage
11 Microphone
12 Haut-parleur
13 Voyant lumineux
14 Bouton Marche/Arrêt/Volume

Touches programmables

Selon la durée pendant laquelle vous appuyez sur une touche, votre revendeur peut programmer les touches

[1] Ces boutons sont programmables.

programmables pour en faire des raccourcis permettant d'accéder aux fonctions de la radio.

Appui bref
Appuyer et relâcher rapidement.

Appui long
Appuyez et maintenez enfoncé pour la durée programmée.

Appuyer et maintenir
Maintenir le bouton enfoncé sans le relâcher.

La durée programmée pour la pression d'un bouton peut s'appliquer à tous les réglages et à toutes les fonctions attribuables de la radio.

Fonctions attribuables de la radio

Les fonctions suivantes de la radio peuvent être attribuées aux boutons programmables.

Type de batterie
Permet de sélectionner le type de batterie entre lithium-ion et NiMH.

Contacts
Permet l'accès direct à la liste des contacts.

Journal des appels
Permet d'ouvrir le journal des appels.

CGA Mic.
Permet d'activer et de désactiver la fonction de contrôle de gain automatique du microphone.

Moniteur
Surveille l'activité du canal sélectionné.

Notifications
Permet l'accès direct à la liste des notifications.

Suppression des nuisances sur le canal
Permet de retirer temporairement un canal nuisible de la liste de balayage, sauf le canal sélectionné. Le canal sélectionné réfère à la zone ou à la combinaison de canaux sélectionnée de l'utilisateur à partir duquel le balayage est effectué.

Accès direct
Lance directement un appel de groupe, individuel ou téléphonique prédéfini, un avertissement d'appel ou un message texte rapide.

Écoute permanente
Surveille le trafic radio d'un canal sélectionné jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Indicateur du niveau de charge de la batterie
Affiche l'état en cours du niveau de la batterie.

Alias et ID de la radio
Indique l'alias et l'ID de la radio.

Relais/Direct
Permet d'alterner entre l'utilisation d'un répéteur et les communications directes avec une autre radio.

Balayage
Permet d'activer et de désactiver la fonction de balayage.

Annonce vocale activée/désactivée
Active ou désactive la fonction d'annonce vocale.

Annonces vocales pour canal
Transmet des messages vocaux pour une zone et un canal sur le canal sélectionné. Cette fonction n'est pas accessible si les annonces vocales ne sont pas activées.

Transmission vocale (VOX)
Permet d'activer et de désactiver la transmission vocale.

Réglages ou fonctions attribuables

Les fonctions ou paramètres radio suivants peuvent être attribués aux touches programmables.

Sonneries/alertes
Permet d'activer et de désactiver les sonneries et les avertissements.

Rétroéclairage
Active ou désactive le rétroéclairage de l'écran.

Luminosité du rétroéclairage
Règle le niveau de luminosité.

Niveau de puissance
Alterne entre un niveau de puissance haut ou bas.

Silencieux
Alterne le niveau du silencieux entre les modes Filtré et Normal.

Bouton PTT

Le bouton **PTT** a deux fonctions principales :

- Le bouton **PTT** permet à la radio de transmettre un message aux autres radios pendant un appel. Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, le microphone se met sous tension.
- Lorsque vous n'êtes pas déjà en cours d'appel, vous pouvez vous servir du bouton **PTT** pour faire un nouvel appel.

Si la tonalité d'autorisation est activée, attendez la fin de la brève tonalité pour parler.

- Si l'indicateur Canal libre est activé (programmé par le détaillant), une courte tonalité d'avertissement retentit lorsque l'utilisateur de la radio cible (la radio qui reçoit la transmission) relâche le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

- Vous entendez une tonalité d'interdiction de parler en continu si votre appel est interrompu. Vous devez relâcher le bouton **PTT** si vous entendez une tonalité d'interdiction de parler continue.

Indicateurs d'état

Ce chapitre explique les indicateurs d'état et les tonalités audio utilisés par la radio.

Icônes

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio.

Tableau 1: Icônes d'affichage

	Indicateur de puissance de signal reçu (RSSI) Le nombre de barres représente l'intensité du signal radio. L'affichage de quatre barres indique une intensité de signal maximale. Cette icône ne s'affiche qu'en mode de réception.
	Moniteur Le canal sélectionné est surveillé.
	Notification La liste de notifications comprend au moins un événement manqué.
	Niveau de puissance La radio est réglée à Faible tension ou à Haute puissance.
	Désactivation des tonalités Les tonalités sont désactivées.
	Balayage La fonction de balayage est activée.
	Balayage – Priorité 1 La radio détecte de l'activité sur le canal ou le groupe de canaux Priorité 1.
	Balayage – Priorité 2 La radio détecte de l'activité sur le canal ou le groupe de canaux Priorité 2.
	Sécurisée La fonction Cryptage est activée.
	Non sécurisée La fonction Brouillage analogique est désactivée.

	Mode Direct En l'absence d'un répéteur, la radio est configurée pour la communication directe radio à radio.
	Batterie Le nombre de barres (0 à 4) affichées indique le niveau de charge restant de la batterie. L'icône clignote lorsque la batterie est faible.

Tableau 2: Icônes d'appels

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio pendant un appel. Ces icônes apparaissent également dans la liste de contacts pour indiquer le type d'ID.

	Appel individuel Cette icône s'affiche lorsqu'un appel individuel est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.
	Appel de groupe/appel général Cette icône s'affiche lorsqu'un appel de groupe ou un appel général est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.

Tableau 3: Icônes d'avertissement

Les icônes décrites ci-dessous s'affichent momentanément à l'écran lors de l'exécution d'une tâche.

	Transmission réussie (positif) L'action exécutée a réussi.
	Échec de transmission (négatif) L'action exécutée n'a pas réussi.
	Transmission en cours (transitoire) Transmission en cours. Cette icône s'affiche avant l'indication de réussite ou d'échec de la transmission.

Tableau 4: Icônes des éléments envoyés

Les icônes ci-dessous apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran dans le dossier Msges envoyés.

ou	**Réussite de l'envoi** Le message texte a été envoyé.
ou	**Échec de l'envoi** Le message texte ne peut être envoyé.
ou	**En cours** • Le message texte destiné à un alias ou à un ID de groupe est en attente de transmission. • Le message texte destiné à un alias ou à un ID d'abonné est en attente de transmission et sera ensuite en attente de confirmation.

Voyants DEL

Les voyants DEL indiquent l'état de fonctionnement de la radio.

Rouge clignotant

La radio n'a pas réussi l'autovérification à la mise sous tension.

La radio reçoit une transmission d'urgence.

La radio effectue une transmission avec un niveau de batterie faible.

La radio est maintenant hors de la zone de couverture si la fonction ARTS est configurée.

Vert continu

La radio est en cours de mise sous tension.

La radio est en cours de transmission.

Indique un niveau de charge maximal de la batterie lorsque la touche programmée **Charge de batterie** est enfoncée.

Lorsque vous appuyez sur la touche **Type de batterie** pour définir le type de batterie au NiMH.

Vert clignotant

La radio est en train de recevoir un appel ou des données.

La radio détecte de l'activité de radiocommunication.

Jaune continu

La radio surveille un canal classique.

Lorsque vous appuyez sur la touche **Type de batterie** pour définir le type de batterie au lithium-ion.

Cela indique également un niveau de charge de batterie moyen lorsque la touche programmable est enfoncée.

Jaune clignotant

La radio effectue un balayage pour détecter de l'activité.

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel.

La Liste de réception flexible de la radio est activée.

Jaune à clignotement double

La radio recherche activement un nouveau site.

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel de groupe.

La radio est verrouillée.

Tonalités

Vous trouverez ci-dessous les tonalités émises par le haut-parleur de la radio.

Tonalité aiguë

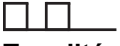
Tonalité grave

Tonalités audio

La fonction Tonalités audio vous informe de manière audible de l'état ou répond à la réception de données sur la radio.

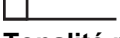
Tonalité continue

La radio émet un signal monophonique. Il retentit de manière continue jusqu'à ce qu'il cesse.



Tonalité périodique

Le signal sonore retentit de manière périodique en fonction des réglages de la radio. Il démarre, s'arrête, puis reprend.



Tonalité répétitive

Le signal sonore unique retentit et se répète jusqu'à ce que l'utilisateur y mette fin.

Tonalité temporaire

Son entendu une fois pendant une courte période définie par la radio.

Tonalités d'avertissement

Les tonalités d'avertissement vous informent de manière audible de l'état d'une tâche après l'avoir initiée.

Tonalité de réussite

Tonalité d'échec

Sélection des zones et des canaux

Ce chapitre décrit la procédure pour sélectionner une zone ou un canal sur votre radio. Une zone est un groupe de canaux.

Votre radio prend en charge entre 10 et 16 zones, chacune pouvant comprendre un maximum de 160 canaux.

Dans l'écran d'accueil, l'écran affiche le numéro de canal, suivi de l'alias du canal. Par exemple, si le numéro de canal actuel est 1 et l'alias du canal est « parcs municipaux », l'écran affiche `c1 : parcs municipaux`.

Chaque canal peut être programmé avec différentes fonctions ou divers groupes d'utilisateurs.

Sélection des zones

Suivez la procédure suivante pour sélectionner la zone requise sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Sélection de zone**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Zone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la zone courante.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à la zone voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection des canaux

Suivez la procédure suivante pour sélectionner le canal voulu après avoir sélectionné la zone.

Appuyez sur la touche ◄ ou ► pour passer d'un canal à une autre.

L'écran affiche `Ch2 : Alias de canal`.

AVIS:
Pour avancer jusqu'aux canaux suivants plus rapidement, appuyez sur ou et maintenez-la enfoncée.

Appels

Ce chapitre décrit les opérations pour recevoir et répondre à des appels, en faire et y mettre fin.

Vous pouvez choisir un alias ou un ID d'abonné, ou un alias ou un ID de groupe une fois que vous avez sélectionné un canal à l'aide d'une de ces fonctions :

Touche de sélection des canaux

Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel de groupe ou individuel.

Liste de contacts

Cette méthode permet d'accéder directement à la liste des contacts.

Le voyant DEL passe au vert continu lorsque la radio est en cours de transmission et clignote en vert lorsque la radio est en cours de réception.

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 passer un appel à un groupe d'utilisateurs.

Appels de groupe

Suivez la procédure suivante pour faire des appels de groupe à partir de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et l'alias du groupe.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) 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'icône **Appel de groupe**, et l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

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.

Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour passer des appels de groupe à l'aide de la liste de contacts à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsqu'un utilisateur du groupe répond. L'écran affiche l'icône **Appel de**

groupe, et l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

7 Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

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

Réponse à un appel de groupe

Pour être en mesure de recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe. Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel de groupe sur votre radio.

Lorsque vous recevez un appel de groupe :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et l'alias du groupe.
- Votre radio désactive la sourdine et l’appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s’allume.

2 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l’effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

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

Appels privés

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

Il existe deux manières de configurer un appel individuel. Le premier type transmet l'appel après avoir effectué une vérification de présence radio, tandis que le deuxième type transmet l'appel immédiatement. Un seul de ces types d'appels peut être programmé dans votre radio par votre détaillant.

Si cette fonction n'est pas activée, une tonalité d'échec se fait entendre lorsque vous tentez de faire un appel individuel au moyen de la **touche d'accès direct**, des touches numériques programmables ou du **bouton sélecteur de canal**.

Passer des appels individuels

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel individuel. Si cette fonction n'est pas activée, une tonalité d’indication négative se fait entendre lorsque vous lancez l'appel. Suivez la procédure suivante pour faire des appels privés à partir de la radio.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez un canal qui correspond à l'alias ou à l'ID d'abonné.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L'écran affiche l'icône **Appel individuel** et l'alias de l'appel individuel.

3 Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels privés faits à l'aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias de destination.

5 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

7 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre

et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Réponse à des appels individuels

Suivez la procédure suivante pour répondre à un Appel individuel sur votre radio.

Si vous recevez un Appel individuel :

- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si l'interruption de transmission est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour mettre fin à un appel interruptible afin de libérer le canal pour vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

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

Appels généraux

Un appel général est un appel effectué à partir d'une radio privé et destiné à toutes les radios présentes sur le canal. Un appel général sert à diffuser des annonces importantes qui sollicitent toute l'attention des utilisateurs. Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre à un appel général.

Réception d’un appel général

Lorsque vous recevez un appel général :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l’appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Les appels généraux n'attendent pas pendant un temps prédéterminé avant de se terminer.

Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, ce qui indique que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel général.

AVIS:
La radio interrompt la réception de l'appel général si vous changez de canal pendant l'appel. Pendant un appel général, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions de touche programmée ni faire de changements tant que l'appel est en cours.

Appel vocal de diffusion

Un appel vocal de diffusion est un appel vocal unidirectionnel effectué par n'importe quel utilisateur vers un groupe en entier.

La fonction Appel vocal de diffusion permet uniquement au lanceur d'appel de transmettre au groupe, et les destinataires de l'appel ne peuvent pas répondre (aucun délai d’expiration).

Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel vocal de diffusion

Programmer votre radio pour effectuer des appels vocaux de diffusion.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient au menu précédent.

Recevoir un appel vocal de diffusion

Lorsque vous recevez un appel vocal de diffusion :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l’appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Les appels vocaux de diffusion n'attendent pas pendant un temps prédéterminé avant de se terminer.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel vocal de diffusion.

AVIS:
La radio interrompt la réception de l'appel vocal de diffusion si vous changez de canal pendant l'appel. Vous **ne pouvez pas** utiliser les fonctions des touches programmées tant que l'appel vocal de diffusion est en cours.

Appel sans destinataire

Un appel sans destinataire est un appel de groupe pour l'un des 16 ID de groupe prédéfinis.

Cette fonction se configure à l’aide du CPS-RM. Un contact pour l'un des ID prédéfinis est nécessaire pour lancer ou recevoir un appel sans destinataire. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel sans destinataire

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l’alias ou à l’ID de groupe.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Une tonalité momentanée se fait entendre.

4 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

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

Répondre à un appel sans destinataire

Lorsque vous recevez un appel sans destinataire :

- Le voyant DEL vert clignote.
- Une tonalité momentanée se fait entendre.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

2 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

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

Mode de canal vocal ouvert (OVCM)

Le mode de canal vocal ouvert (OVCM) permet à une radio qui n'est pas préconfigurée pour une utilisation au sein d'un système particulier de recevoir et d'émettre pendant un appel de groupe ou individuel.

Les appels de groupe OVCM prennent également en charge les appels de diffusion. Programmez votre radio pour permettre l'utilisation de cette fonction. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel OVCM

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour qu'il soit possible d'effectuer un appel OVCM. Suivez la procédure pour faire des appels OVCM à partir de la radio.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Répondre à un appel OVCM

Lorsque vous recevez un appel OVCM :

- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

2 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

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

Fonctions avancées

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions disponibles sur votre radio.

Cependant, votre détaillant ou l'administrateur de votre système peut avoir personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Mode direct

Cette fonction vous permet de continuer de communiquer lorsque votre répéteur ne fonctionne pas ou lorsque la radio est hors de la portée du répéteur, mais demeure à la portée des autres radios.

Ce réglage demeure activé même après la mise hors tension.

Basculement entre les modes Répéteur et Direct

Suivez la procédure pour alterner entre les modes Répéteur et Direct sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton programmé **Repeater/ Talkaround**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Direct`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
L'écran affiche ✓ à côté de `Activé`.
L'écran affiche ✓ à côté de `Désactivé`.
L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Fonction d’écoute

La fonction d'écoute est utilisée pour vous assurer qu'un canal est libre avant de transmettre.

Écoute de canaux

Suivez cette procédure pour vérifier les canaux.

1. Appuyez longuement sur la touche programmée **Surveillance** .

   L'icône **Écoute** s'affiche à l'écran et le voyant DEL passe au jaune continu.

2. Selon la façon dont votre radio est programmée, vous entendez de l'activité radio ou un silence complet. Ceci indique que le canal est en cours d'utilisation.

3. Attendez jusqu'à ce que vous entendiez un « bruit blanc ». Ceci indique que le canal est libre.

4. Appuyez sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Écoute permanente

La fonction d'écoute permanente permet de surveiller l'activité d'un canal de manière continue.

Activation ou désactivation de l’écoute permanente

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'écoute permanente sur votre radio.

Appuyez sur la touche programmée **Écoute permanente**.

Quand la radio entre dans le mode :

- Une tonalité d'alerte retentit.
- Le voyant DEL jaune s'allume.
- L'écran affiche `Écoute perma. activée` et l'icône **Surveillance**.

Quand la radio quitte le mode :

- Une tonalité d'alerte retentit.
- Le voyant DEL jaune s'éteint.

- L'écran affiche `Écoute perma. désact.`.

Listes de balayage

Les listes de balayage sont créées et attribuées à des canaux ou à des groupes. Votre radio recherche l'activité vocale en passant par le cycle complet de la séquence de canaux et de groupes définie dans la liste de balayage du canal ou du groupe actuel.

Votre radio prend en charge jusqu'à 3 listes de balayage, chacune pouvant comprendre jusqu'à 16 membres.

Chaque liste de balayage peut comprendre des entrées analogiques et des entrées numériques.

Lorsque vous modifiez une liste de balayage, vous pouvez ajouter ou supprimer des canaux ou en établir l'ordre de priorité.

Affichage d'une entrée de la liste de balayage

Suivez la procédure suivante pour afficher des entrées de la liste de balayage sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ◄ ou ► pour afficher chacun des membres de la liste.

   L'icône de **Priorité** s'affiche à gauche de l'alias du membre, s'il est défini, pour indiquer si le membre fait partie d'une liste de canaux de Priorité 1 ou de Priorité 2.

   AVIS:
   Vous ne pouvez pas avoir plusieurs canaux de Priorité 1 ou de Priorité 2 dans une liste de balayage. Aucune icône **Priorité** ne s'affiche si le réglage de la priorité est Aucun.

Balayage

Lorsque vous démarrez un balayage, votre radio recherche l'activité vocale en passant par le cycle complet de la liste de balayage du canal actuel.

Il y a deux façons de démarrer un balayage :

Balayage du canal principal (manuel)

Votre radio effectue le balayage de tous les canaux et de tous les groupes de votre liste de balayage. Au démarrage du balayage, votre radio peut, selon les réglages définis, commencer automatiquement par le dernier canal ou groupe actif lors du dernier balayage ou par le canal à partir duquel le balayage a été lancé.

Balayage auto (automatique)

Votre radio démarre automatiquement le balayage lorsque vous sélectionnez un canal ou un groupe pour lequel la fonction balayage auto est activée.

Activer ou désactiver le balayage

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le balayage sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Balayer**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'état de balayage requis, puis appuyez sur OK pour le sélectionner.

Si le balayage est activé :

- L'écran affiche `Allumer`.

Si le balayage est désactivé :

- L'écran affiche `Éteindre`.

Réponse à une transmission pendant un balayage

Lorsqu'elle exécute un balayage, votre radio s'arrête sur un canal ou un groupe si elle y détecte de l'activité. La radio demeure sur ce canal pendant une durée programmée

appelée « période d'attente ». Suivez la procédure suivante pour répondre à des transmissions pendant le balayage.

1 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période d'attente.

   Le voyant DEL vert s'allume.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

   - Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
   - Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

   La radio reprend le balayage des autres canaux ou des groupes si vous ne répondez pas dans le délai de mise en attente.

Suppression des canaux nuisibles

Si un canal émet continuellement des appels indésirables ou du bruit (canal « nuisible »), vous pouvez éliminer temporairement ce canal indésirable de la liste de balayage. Cette possibilité n'existe pas pour le canal employé comme canal sélectionné. Suivez la procédure suivante pour supprimer les canaux nuisibles de votre radio.

1 Lorsque votre radio capte un canal indésirable ou nuisible, appuyez sur la touche programmée **Suppr. canal nuisible** et maintenez-la jusqu'à ce qu'une tonalité retentisse.

2 Relâchez la touche programmée **Suppr canal nuisible**.

   Le canal nuisible est supprimé.

Restauration des canaux nuisibles

Suivez la procédure suivante pour restaurer les canaux nuisibles de votre radio.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Éteignez la radio, puis rallumez-la.
- Arrêtez et redémarrez un balayage à l'aide de la touche programmée **Balayage** ou du menu.
- Changez de canal en utilisant le **Clavier sélecteur de canal**.

Réglages des contacts

La fonction Contacts constitue le carnet d'adresses de votre radio. Chaque entrée est associée à un alias ou à un ID que vous utilisez pour passer un appel. Les entrées sont classées alphabétiquement.

Chaque entrée, selon le contexte, correspond à différents types d'appels : Appel de groupe, appel avec brouillage analogique, appel PC ou appel de répartition.

Les appels PC et les appels console répartiteur sont des appels de données. Ils ne sont disponibles qu'avec les applications. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation sur les applications de données.

Votre radio prend en charge une liste de contacts numériques pouvant compter au maximum 256 membres.

Chaque entrée des contacts affiche les renseignements suivants :

- Type d'appel
- Alias d'appel
- ID d'appel

AVIS:
Vous pouvez ajouter ou modifier des ID d'abonné dans la liste des contacts numériques. La suppression des ID d'abonné ne peut être effectuée que par votre détaillant.

Configuration du contact par défaut

Suivez la procédure suivante pour configurer le contact par défaut de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Configurer par défaut`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Une tonalité de réussite se fait entendre.L'écran affiche un bref avis de réussite. L'écran affiche ✓ à côté de l'alias ou de l'ID sélectionné par défaut.

Réglages de l'indicateur d'appel

Cette fonction vous permet de configurer des sonneries d'appel ou de message texte.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries d'appel des appels privés de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tnltés/Avert.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Sonn. d'appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Appel indiv.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si les sonneries d'appel individuel sont activées, l'écran affiche ✓ à côté du message `Allumé`.

Si les sonneries d'appel individuel sont activées, l'écran affiche ✓ à côté du message `Éteint`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries de messages texte sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tnltés/Avert.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Sonn. d'appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la sonnerie actuelle.

7 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté de la nouvelle sonnerie sélectionnée.

Attribuer des styles de sonneries

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle émette une sonnerie particulière parmi les onze sonneries prédéfinies lorsque vous recevez un appel privé, un avertissement d'appel ou un message texte de la part d'un contact particulier.La radio fait entendre chaque style de sonnerie lorsque vous parcourez la liste.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Les entrées sont triées alphabétiquement.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Voir/ Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK jusqu'à ce que l'écran affiche le menu `Sonnerie`

L'icône ✓ indique la tonalité actuellement sélectionnée.

6 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à la tonalité voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'icône ✓ s'affiche à côté de celui sélectionné.

Fonctions du Journal des appels

Votre radio fait le suivi de tous les appels individuels que vous avez faits, reçus et manqués récemment. Utilisez le journal des appels pour afficher et gérer les derniers appels.

Les Alertes d'appels manqués peuvent être incluses dans les journaux d'appels, selon la configuration du système sur votre radio. Dans chacune des listes d'appels, vous pouvez exécuter les tâches suivantes :

- Supprimer un appel
- Afficher les détails

Affichage des derniers appels

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Journal appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à la liste voulue. Les listes offertes sont `Manqués`, `Répondus` et `Sortants`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche l'entrée la plus récente.

4 Appuyez sur ◄ ou ► pour voir la liste.

Vous pouvez lancer un Appel individuel avec l'alias ou l'ID affiché à l'écran en appuyant sur la touche **PTT**.

Afficher les détails de la liste d'appel

Suivez la procédure suivante pour afficher les détails de l'appel sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à la liste voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les détails d'appel.

Suppression des appels de la liste d'appel

Suivez la procédure suivante pour supprimer des appels de la liste d'appel.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à la liste voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la liste est vide :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Liste vide`.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour sélectionner `Oui` et supprimer l'entrée.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La radio revient à l'écran précédent.

Fonction Avertissement d'appel

L'envoi d'un avertissement d'appel vous permet de faire savoir à un utilisateur de radio particulier que vous souhaitez qu'il vous rappelle.

Réponse à un avertissement d'appel

Lorsque vous recevez un avis d'appel :

- Une tonalité répétitive se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote.
- L'écran affiche la liste des notifications d'avertissement d'appel accompagnée de l'alias ou de l'ID de la radio de l'appelant.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton **PTT** pendant que l'écran affiche l'avertissement d'appel dans la liste de notification pour répondre par un appel individuel.
- Appuyez sur ↩ pour quitter la liste de notification. L'alerte est déplacée vers le journal des appels manqués.

Messagerie texte

Votre radio est en mesure d'envoyer des données, par exemple un message texte à une autre radio ou une application de courriel.

Message texte rapide

Votre radio prend en charge un maximum de 50 messages texte rapides, selon la programmation effectuée par votre détaillant.

Envoi de messages texte rapides

Suivez la procédure suivante pour envoyer des messages texte rapides prédéfinis sur votre radio à un alias prédéfini.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 5.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Texte rapide`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'au texte rapide voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Envoyer des messages texte rapides au moyen de la touche d'accès direct

Pour envoyer un message texte rapide prédéfini à un alias prédéfini, appuyez sur la touche programmée d'**accès direct**.

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

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis transitionnel.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

Si l'envoi du message a échoué, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Si l'envoi du message texte échoue, la radio affiche de nouveau l'écran de l'option `Renvoyer`.

Messages texte

Les messages texte sont enregistrés de la boîte de réception et classés du plus récent au plus ancien.

Affichage des messages texte

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Boîte réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   Si la boîte de réception est vide :

   - L'écran affiche `Liste vide`.
   - Une sonnerie se fait entendre, si la sonnerie du pavé numérique est activée.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'au message voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

Réponse à des messages texte

Suivez la procédure suivante pour répondre aux messages texte à partir de votre radio.

Lorsque vous recevez un message texte :

- L'écran affiche la liste de notification comprenant l'alias ou l'ID de l'expéditeur.
- L'écran affiche l'icône **Message**.

AVIS:
La radio quitte l'écran d'alerte de message texte et achemine un Appel individuel ou de groupe à l'expéditeur du message si le bouton **PTT** est enfoncé.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Lire`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche le message texte. La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Lire plus tard`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran affiché précédant la réception du message texte.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Transfère des messages texte

Suivez la procédure suivante pour transférer les messages texte à partir de votre radio.

Depuis l'écran d'option Renvoyer :

1 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Transférer et appuyez sur OK pour envoyer le même message à un autre abonné ou un alias de groupe ou un ID.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Renvoi des messages texte

Depuis l'écran d'option Renvoyer :

Appuyez sur OK pour renvoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

AVIS:
Le fait de modifier le volume ou d'appuyer sur une touche quelconque (sauf OK, ◄ ou ►) fait revenir l'affichage au message.

La radio quitte l'écran d'option `Renvoyer` si vous appuyez sur le bouton **PTT** pour passer un appel individuel ou de groupe ou pour répondre à un appel de groupe. La radio quitte également cet écran si elle reçoit un message texte ou de télémétrie, un appel ou une alarme d'urgence ou un avertissement d'appel.

L'affichage revient à l'écran d'option `Renvoyer` si vous appuyez sur le bouton **PTT** pour amorcer un appel individuel (sauf si la radio affiche l'écran Appel manqué) ainsi qu'à la fin d'un appel général.

Si vous quittez l'écran d'envoi de message pendant que l'envoi du message est en cours, la radio met à jour l'état du message dans le dossier des messages envoyés sans fournir d'indication sonore ou visuelle.

Si la radio change de mode ou est mise hors tension avant que l'état du message ne soit mis à jour dans le dossier des messages envoyés, la radio ne peut terminer l'envoi du message en cours et marque automatiquement celui-ci d'une icône **Échec de l'envoi**.

La radio prend en charge un maximum de cinq envois de message en cours à la fois. Pendant ce temps, la radio ne peut envoyer aucun autre message et marque automatiquement les nouveaux messages de l'icône **Échec de l'envoi**.

Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages texte de la boîte de réception de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la boîte de réception est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tout supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Suppression des messages texte de la boîte de réception

Suivez la procédure suivante pour supprimer les messages texte de la boîte de réception de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Boîte réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'au message voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

5 Appuyez sur OK pour accéder au sous-menu.

6 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite. L'écran revient à la boîte de réception.

Messages texte envoyés

Une fois qu'un message texte est envoyé vers une autre radio, il est enregistré dans les messages envoyés. Le dernier message texte envoyé s'affiche toujours en haut de la liste des messages envoyés.

Le dossier des messages envoyés peut contenir au maximum les 30 derniers messages envoyés. Une fois le dossier plein, le prochain message envoyé remplace automatiquement le plus ancien message enregistré dans le dossier.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en appuyant longuement sur la touche ⮌⌂ .

Affichage des messages texte envoyés

Suivez la procédure suivante pour afficher des messages texte envoyés à partir de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages envoyés`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'au message voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel. L'icône affichée dans le coin supérieur droit de l'écran indique l'état du message. Voir Icônes des éléments envoyés.

Envoi de messages texte envoyés

Vous pouvez sélectionner les options Supprimer, Renvoyer ou Transférer tout en affichant les messages texte. Suivez la procédure suivante pour envoyer un message texte envoyé sur votre radio.

Lorsque vous affichez un message envoyé :

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK .

2 Appuyez sur ou ◄ ou ► pour accéder à l'écran d'options `Transférer`, `Renvoyer` ou `Supprimer`. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez `Transférer` pour envoyer le message texte sélectionné à un autre alias ou ID d'abonné ou de groupe. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Transfère des messages texte à la page 57.
- Sélectionnez `Renvoyer` pour envoyer à nouveau le message texte sélectionné au même alias ou ID d'abonné/de groupe.
- Sélectionnez `Supprimer` pour supprimer le message texte.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages texte du dossier des messages envoyés.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Messages envoyés`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le dossier Messages envoyés est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tout supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. La radio revient à l'écran précédent.

Sécurité

Cette fonction vous permet d'activer ou désactiver n'importe quelle radio du réseau.

Par exemple, vous pourriez vouloir désactiver une radio volée pour empêcher le voleur de s'en servir, puis la réactiver une fois qu'elle est de nouveau en votre possession.

AVIS:
L'exécution des fonctions Désactiver radio et Activer radio est limitée aux radios sur lesquelles ces fonctions sont activées.

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

Liste de notifications

Votre radio offre une liste de notification qui rassemble tous les événements « non lus » sur le canal, par exemple les messages texte, les messages de télémétrie, les appels manqués et les avertissements d'appel.

L'écran affiche l'icône **Notification** lorsque la liste de notification comprend au moins un événement.

La liste prend en charge au maximum quarante (40) événements non lus. Une fois la liste pleine, le prochain événement remplace automatiquement l'événement le plus ancien. Une fois les événements lus, ils sont retirés de la liste de notifications.

Accès à liste de notification

Suivez la procédure suivante pour accéder à la liste de notification sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Notifications`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à l'évènement voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   Maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

Système ARTS

Le système ARTS est une fonctionnalité analogique seulement conçue pour vous informer quand votre radio

est en dehors de la zone de couverture des autres radios dotées du système ARTS.

Les radios dotées du système ARTS transmettent ou reçoivent périodiquement des signaux pour confirmer qu'elles se trouvent dans la zone de couverture l'une de l'autre.

Votre radio fournit des indications d'état comme suit :

Alerte initiale

Une tonalité se fait entendre.

L'écran affiche l'alias du canal et `À portée`.

Alerte ARTS dans la zone de couverture

Une tonalité se fait entendre, si programmée.

L'écran affiche l'alias du canal et `À portée`.

Alerte ARTS hors de la zone de couverture

Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL rouge clignote rapidement.

L'écran affiche `Hors de la zone de couverture` en alternance avec l'écran d'accueil.

AVIS:
Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Utilitaires

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions utilitaires disponibles sur votre radio.

Verrouiller ou déverrouiller le clavier

Suivez la procédure suivante pour verrouiller ou déverrouiller votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Bouton latéral**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur **P1** puis sur ◄. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Verrouillage du clavier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- Si le clavier est verrouillé, l'écran affiche `Clavier Verrouillé`.
- Si le clavier est déverrouillé, l'écran affiche `Clavier Déverrouillé`.

La radio revient à l'écran d'accueil.

Niveau de silencieux

Vous pouvez régler le niveau du silencieux de la radio de manière à filtrer les appels indésirables à faible intensité de signal ou les canaux caractérisés par un bruit de fond anormalement élevé.

Normal
Il s'agit de la valeur par défaut.

Serré

Ce filtre élimine les appels indésirables ou le bruit de fond. Cependant, les appels provenant d'emplacements distants risquent alors d'être également éliminés.

Configuration du niveau du silencieux

Suivez la procédure suivante pour configurer le niveau du silencieux de recherche de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Silencieux**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Silencieux`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Normal`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Normal`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Serré`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Serré`.

L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Niveaux de puissance

Vous pouvez personnaliser le niveau de puissance de votre radio en réglant celui-ci à Haut ou Bas pour chaque canal.

Haute
Ce réglage permet la communication avec des radios considérablement éloignées.

Faible
Ce réglage permet la communication avec des radios situées à proximité.

Configuration de la puissance

Suivez la procédure suivante pour configurer la puissance de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Niveau de puissance**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Puissance`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Haut`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Haut`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Basse`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Basse`.

L'écran revient au menu précédent.

6 Maintenez enfoncée la touche ⮌ pour revenir à l'écran d'accueil.

Configuration de la luminosité de l'affichage

Suivez la procédure de régler la luminosité de l'affichage sur votre radio. La luminosité de l'écran ne peut être ajustée lorsque la fonction « Luminosité auto » est activée.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Luminosité**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Luminosité`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche une barre de progression.

5 Appuyez sur ◄ ou ► pour augmenter ou réduire la luminosité de l'affichage. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La valeur du paramètre varie de 1 à 4.

Transmission vocale

La transmission vocale (VOX) vous permet d'établir une communication vocale en mode mains libres sur un canal programmé. La radio transmet automatiquement, pendant une période programmée, dès que le microphone de l'accessoire VOX détecte une voix.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction VOX en procédant de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- Éteignez la radio, puis rallumez-la pour activer la fonction VOX.

- Activer ou désactiver la fonction VOX à l'aide de la touche programmée **VOX**.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pendant que la radio fonctionne pour désactiver la fonction VOX.

Si la fonction de tonalité d'autorisation est activée, utilisez un mot déclencheur pour faire l'appel. Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler, puis parlez clairement dans le microphone. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler à la page 73.

AVIS:
L'activation ou la désactivation de cette fonction est limitée aux radios sur lesquelles la fonction associée est activée. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio

Vous pouvez activer ou désactiver toutes les tonalités et alertes, si nécessaire, à l'exception de la tonalité d'alerte d'urgence entrante Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries et les alertes sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - **Appuyez sur le bouton programmé** Toutes Tnltés/Avert. Ignorez les étapes suivantes.
   - Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tnltés/Avert.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Toutes Tnltés`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Désactiver`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Tnltés/ Avert.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Sous tension`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Désactiver`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes

Cette fonction permet de configurer le niveau sonore des sonneries et des alertes de manière à ce qu'il soit plus ou moins haut que celui de la voix. Suivez la procédure suivante pour configurer la compensation de volume des sonneries et des alertes de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Sonneries et alertes`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Écart Vol`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'au niveau de compensation voulu.

Une tonalité se fait entendre correspondant à chaque niveau de compensation de volume.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Le niveau d'écart de volume est enregistré.
- Appuyez sur pour quitter. Les changements sont supprimés.

Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ou jusqu'à `Tnltés/Avert.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ou jusqu'à `Autorisation de parler`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ou jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ou jusqu'à `Désactiver`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Sélection de la langue

Suivez la procédure suivante pour choisir la langue de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Langues`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à la langue voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche ✓ à côté de la langue sélectionnée.

Activation ou désactivation des voyants DEL

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les voyants DEL sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Indicateur DEL`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Désactiver`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activation ou désactivation de l'assistance parlée

Cette fonction permet à la radio de confirmer vocalement le code ou le nom de la zone ou du canal que l'utilisateur vient d'entrer ou la touche programmable sur laquelle il vient d'appuyer.

Cette option est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

L'assistance parlée peut être personnalisée en fonction des exigences du client. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'assistance parlée de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Assistance parlée**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Assistance parlée`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Désactiver`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activation ou désactivation du microphone analogique

Le contrôle de gain automatique du microphone analogique (CGA) permet de réguler automatiquement le gain du microphone de la radio durant la transmission sur un système analogique.

Cette fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme. Suivez la procédure pour activer ou désactiver le CGA du microphone de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à `Mic. CGA-A`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Activer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Désactiver. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Désactivé.

Activation ou désactivation du microphone numérique

Le contrôle de gain automatique du microphone numérique (CGA) permet de réguler automatiquement le gain du microphone de la radio durant la transmission sur un système numérique.
Cette fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme. Suivez la procédure pour activer ou désactiver le CGA du microphone de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Mic.CGA-N. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Activer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à Désactiver. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Désactivé.

Renseignements généraux sur la radio

Votre radio contient des renseignements sur différents paramètres.

Les informations générales de votre radio sont les suivantes :

- Informations concernant la batterie.
- Alias et ID de la radio.
- Versions du micrologiciel et de la fiche de codes.

AVIS:

Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent. Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Accès aux renseignements sur la batterie

Affiche les informations de la batterie de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   AVIS:
   Pour les batteries **IMPRES** uniquement : L'écran affiche `Recondit. batterie` si la batterie doit être remise en état dans un chargeur IMPRES. Après le processus de remise en état, l'écran affiche les informations concernant la batterie.

   L'écran affiche les informations sur la batterie.

Vérification de l’alias et l’ID de la radio

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Alias et ID de la radio**. Ignorez les étapes suivantes. Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu’à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu’`à `Info de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ◄ ou ► jusqu’à `Mon numéro`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L’écran affiche `Nom`.

5 Appuyez de nouveau sur ►.

L’écran affiche le nom de la radio.

6 Appuyez sur ► jusqu’à `Numéro`, puis appuyez de nouveau sur ►.

L’écran affiche le numéro de la radio.

Liste des accessoires approuvés

Antennes

- Antenne tronquée 9 cm, UHF, 403 à 433 MHz (PMAE4002_)
- Antenne tronquée 9 cm, UHF, 430 à 470 MHz (PMAE4003_)
- Antenne tronquée 9 cm, UHF, 465 à 495 MHz (PMAE4006_)
- Antenne fouet, UHF, 403 à 520 MHz (PMAE4016_)
- Antenne tronquée 9 cm, VHF, 146 à 162 MHz (HAD9742_)
- Antenne tronquée 8 cm, VHF, 162 à 174 MHz (HAD9743_)
- Antenne hélicoïdale 15 cm, VHF, 146 à 174 MHz (NAD6502_R)
- Antenne tronquée 9 cm, VHF, 136 à 155 MHz (PMAD4012_)
- VHF, 136 à 155 MHz, antenne hélicoïdale (PMAD4117_)
- Antenne hélicoïdale, VHF, 136 à 150,8 MHz (PMAD4042_)

Batteries

- Batterie au lithium-ion à grande capacité, 2150 mAh (sans pince de ceinture) (PMNN4080_)
- Batterie au lithium-ion, 1500 mAh (PMNN4081_)
- Batterie NiMH, 1300 mAh (PMNN4092_)
- Batterie au lithium-ion, 1750 mAh IP54 (PMNN4476_)

Câbles

- Câble de programmation USB (PMKN4128_)

Accessoires de transport

- Sac de poitrine universel (HLN6602_)
- Pince de ceinture à ressort pour ceinture de 3,8 cm (1,5 po) de largeur (HLN9844_)
- Sac imperméable avec grande bandoulière (HLN9985_)
- Courroie de transport réglable en nylon, noir (se fixe à l’anneau en D de l’étui) (NTN5243_)
- Étui de transport en nylon (PMLN7075_)

- Étui de transport thoracique détachable (RLN4570_)
- Étui de transport universel RadioPAK (sacoche de ceinture) (RLN4815_)

Chargeurs

- Chargeur de bureau individuel, de base (PMPN4172_)
- Chargeur de bureau individuel, prise US/NA (PMPN4172_)
- Chargeur multi-unités standard, INT (PMLN6593_)
- Chargeur multiple standard, prise US/AN (PMLN6597_)

Écouteurs et oreillettes

- Écouteur bouton pour réception seulement (AARLN4885_)
- Écouteur D-Shell à réception seulement (taille unique) pour haut-parleur/microphone à distance (PMLN4620_)
- Récepteur à l'oreille avec interrupteur microphone/PTT/VOX (Mag One) (PMLN6531_)
- Oreillette pivotante avec microphone en ligne et bouton PTT (PMLN6532_)
- Écouteur avec microphone/PTT combinés (PMLN6533_)
- Écouteur avec interrupteur microphone /PTT/VOX en ligne (Mag One) (PMLN6534_)
- Oreillette en D avec microphone/PTT (PMLN6535_)
- Écouteur avec microphone à tige et interrupteur PTT/VOX en ligne (Mag One) (PMLN6537_)
- Écouteur à réception seulement avec tube translucide pour haut-parleur/microphone à distance (RLN4941_)
- Récepteur couvre-oreille pour haut-parleur-microphone à distance (WADN4190_)

Casques d'écoute et accessoires connexes

- Casque d'écoute léger avec microphone monté sur tige pivotant (PMLN6538_)
- Écouteur léger avec transducteur temporal (PMLN6541_)
- Casque ultraléger Mag One, derrière la tête, ajustable avec microphone monté sur tige et bouton PTT intégrés (PMLN6542_)
- Casque pour service rigoureux avec microphone antibruit monté sur tige (PMLN6854_)
- Casque serre-tête de poids moyen à deux coussins (PMLN7468_)

Haut-parleurs/microphones à distance

- Haut-parleur/microphone distant avec prise audio de 3,5 mm (PMMN4013_)
- Haut-parleur/microphone distant IP57 (PMMN4029_)
- Haut-parleur/microphone distant (Mag One) (PMMN4092_)

Accessoires de surveillance

- Trousse de surveillance à 2 fils avec écouteur à tube acoustique transparent, beige (Palm Garden) (PMLN6445_)
- Trousse de surveillance à 2 fils avec écouteur à tube acoustique transparent, noir (Palm Garden) (PMLN6530_)
- Trousse de surveillance à 2 fils avec tube acoustique à déconnexion rapide, noir (OTTO) (PMLN6536_)

AVIS:
Consultez votre détaillant Motorola Solutions autorisé pour la disponibilité de ces accessoires.

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.

Toutes les batteries MOTOTRBO	24 mois

La 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 nickel-métal-hydrure (NiMH) ou 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 :

Radios portatives	Deux (2) ans
Accessoires des produits	Un (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 signé par un cadre supérieur de Motorola Solutions.

Sauf dans le cadre d'une entente distincte conclue entre Motorola Solutions et l'acheteur ou l'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.

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. ENTRETIEN COUVERT PAR 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 défectuosités et dommages résultant de l'utilisation du produit autrement que dans des conditions normales et habituelles.

2 Les défectuosités et dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident, de la négligence ou de l'exposition à des liquides.

3 Les défectuosités et dommages résultants 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 défectuosité sont provoqués par la charge ou l'utilisation de la batterie dans un équipement ou avec un service autres 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 ce 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 doivent 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.

www.motorolasolutions.com/mototrbo

Motorola Solutions, Inc.
500 W Monroe Street
Chicago, IL 60661 U.S.A.

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. © 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.