



PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™ XPR™ 7000 SERIES

DIGITAL PORTABLE RADIOS
RADIOS PORTATIVES NUMÉRIQUES



en

QUICK REFERENCE GUIDE

fr-CA

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

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

ATTENTION!

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.

For a list of Motorola-approved antennas, batteries, and other accessories, visit the following website:

<http://www.motorolasolutions.com>

RF Energy Exposure Awareness and Control Information and Operational Instructions for Occupational Use

NOTICE: This radio is intended for use in occupational/controlled conditions where users have full knowledge of their exposure and can exercise control over their exposure to meet the occupational limits in FCC and International standards. This radio device is **NOT** authorized for general population consumer use.

This two-way radio uses electromagnetic energy in the radio frequency (RF) spectrum to provide communications between two or more users over a distance. It uses radio frequency (RF) energy or radio waves to send and receive calls. RF energy is one

form of electromagnetic energy. Other forms include, but are not limited to, sunlight and x-rays. RF energy, however, should not be confused with these other forms of electromagnetic energy, which when used improperly, can cause biological damage. Very high levels of x-rays, for example, can damage tissues and genetic material.

Experts in science, engineering, medicine, health, and industry work with organizations to develop standards for safe exposure to RF energy. These standards provide recommended levels of RF exposure for both workers and the general public. These recommended RF exposure levels include substantial margins of protection.

All Motorola two-way radios are designed, manufactured, and tested to ensure they meet government-established RF exposure levels. In addition, manufacturers also recommend specific operating instructions to users of two-way radios. These instructions are important because they inform users about RF energy exposure and provide simple procedures on how to control it.

Please refer to the following websites for more information on what RF energy exposure is and how to control your exposure to assure compliance with established RF exposure limits:

<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html>
www.who.int/en/
www.motorolasolutions.com/rfhealth

Federal Communication Commission (FCC) Regulations

When two-way radios are used as a consequence of employment, the FCC requires users to be fully aware of and able to control their exposure to meet occupational requirements. Exposure awareness can be facilitated by the use of a product label directing users to specific user awareness information. Your Motorola two-way radio has a RF Exposure Product Label. Also, your Motorola user manual, or separate safety booklet includes information and operating instructions required to control your RF exposure and to satisfy compliance requirements.

Compliance with RF Exposure Standards

Your Motorola two-way radio is designed and tested to comply with a number of national and International standards and guidelines (listed below) for human exposure to radio frequency electromagnetic energy.

This radio complies with the IEEE (FCC) and ICNIRP exposure limits for occupational/controlled RF exposure environments at operating duty factors of up to 50% talk-50% listen and is approved for occupational use only. In terms of measuring RF energy for compliance with these exposure guidelines, **your radio generates measurable RF energy only while it is transmitting (during talking), not when it is receiving (listening) or in standby mode.**

NOTE: The approved batteries, supplied with this radio, are rated for a 5-5-90 duty factor (5% talk-5% listen-90% standby) even though this radio complies with FCC occupational exposure limits and may operate at duty factors of up to 50% talk.

Your Motorola two-way radio complies with the following RF energy exposure standards and guidelines:

- United States Federal Communications Commission (FCC), Code of Federal Regulations; 47 CFR et seq.
- FCC, OET Bulletin 65
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP)
- Ministry of Health (Canada) Safety Code 6 & Industry Canada RSS-102
- Australian Communications Authority Radiocommunications Standard et seq.
- ANATEL ANNEX to Resolution No. 303 et seq.

RF Exposure Compliance and Control Guidelines and Operating Instructions for Two-Way Radio Operations

To control your exposure and ensure compliance with the occupational/controlled environment exposure limits, always adhere to the following procedures.

- DO NOT remove the RF Exposure Label from the device.
- User awareness instructions should accompany device when transferred to other users.

Two-Way Radio Operation

- Transmit no more than the rated duty factor of 50% of the time. To transmit (talk), push the Push-To-Talk (PTT) button. To receive calls, release the PTT button. The PTT button may reside on the radio

itself or may be hosted on approved wired or wireless (for example, a Bluetooth enabled remote Push-to-Talk button) accessories. Transmitting 50% of the time, or less, is important because this radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting (in terms of measuring for standards compliance).

- In front of the face. Hold the radio in a vertical position with the microphone (and other parts of the radio including the antenna) at least one inch (2.5 centimeters) away from the nose or lips. Keeping the radio at a proper distance is important to ensure compliance.



NOTE: RF exposures decrease with increasing distance from the antenna.

- **Body Worn Operation.** When worn on the body, always place the radio in a Motorola-approved clip, holder, holster, case, or body harness for this product. Using approved body-worn accessories is important because the use of non-Motorola-approved accessories may result in exposure levels, which exceed the occupational/controlled environment RF exposure limits.
- Use only Motorola-approved supplied or replacement antennas, batteries, and audio accessories. Use of non-Motorola-approved antennas, batteries, and accessories may exceed the applicable RF exposure guidelines (IEEE, ICNIRP or FCC).
- For a list of Motorola-approved accessories for your radio model, visit the following website:
<http://www.motorolasolutions.com>

Electromagnetic Interference/ Compatibility

NOTE: Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility.

Facilities

To avoid electromagnetic interference and/or compatibility conflicts, turn off your radio in any facility where posted notices instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

Aircraft

When instructed to do so, turn off your radio when on board an aircraft. Any use of a radio must be in accordance with applicable regulations per airline crew instructions.

Medical Devices

Pacemakers, Defibrillators or other Implanted Medical Devices

Persons with pacemakers, Implantable cardioverter-defibrillators (ICDs) or other active implantable medical devices (AIMD) should:

- Consult with their physicians regarding the potential risk of interference from radio frequency transmitters, such as portable radios (poorly shielded medical devices may be more susceptible to interference).
- Turn the radio OFF immediately if they have any reason to suspect that interference is taking place.

- Do not carry the radio in a chest pocket or near the implantation site, and carry or use the radio on the opposite side of their body from the implantable device to minimize the potential for interference.

Hearing Aids

Some digital wireless radios may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Use of Communication Devices While Driving

Always check the laws and regulations on the use of radios in the areas where you drive.

- Give full attention to driving and to the road.
- Use hands-free operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call, if driving conditions or regulations so require.

Acoustic Safety

Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the radio's volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first and can have a cumulative effect.

To protect your hearing:

- Use the lowest volume necessary to do your job.
- Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.
- Turn down the volume before adding headset or earpiece.
- Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
- When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear.

Operational Warnings



WARNING

For Vehicle With Air Bags:

Refer to vehicle manufacturer's manual prior to installation of electronic equipment to avoid interference with air bag wiring. DO NOT place a portable radio in the area over an air bag or in the air bag deployment area. Air bags inflate with great force. If a portable radio is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the radio may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle.

Potentially Explosive Atmospheres (Explosive atmospheres refers to hazard classified locations that may contain hazardous gas, vapors, or dusts.)

Turn off your radio prior to entering any area with a potentially explosive atmosphere unless it is a portable radio type especially qualified for use in such areas as Intrinsically Safe (for example, Factory Mutual, CSA, UL, or CENELEC).



WARNING

DO NOT remove, install, or charge batteries in such areas. Sparks in a potentially explosive atmosphere can cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

The areas with potentially explosive atmospheres referred to above include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders. Areas with potentially explosive atmospheres are often, but not always, posted.

Blasting Caps and Blasting Areas

To avoid possible interference with blasting operations, turn off your radio when you are near electrical blasting caps, in a blasting area, or in areas posted: "Turn off two-way radio." Obey all signs and instructions.

Operational Cautions



Caution

Antennas

DO NOT use any portable radio that has a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with your skin, a minor burn can result.

Batteries

All batteries can cause property damage and/or bodily injury, such as burns, if a conductive material such as jewelry, keys, or beaded chains touches exposed terminals. The conductive material may complete an electrical circuit (short circuit) and become quite hot. Exercise care in handling any charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects.

Hazard Location (Intrinsically) Safe Radio Information

The Intrinsically safe approval unit refers to a product that has been approved as intrinsically safe by an approval agency (for example FM Approvals, CSA, UL, or Cenelec) and certifies that a particular product meets the Agency's applicable intrinsic safety standards for specific types of hazardous classified locations. A portable radio that has been approved for intrinsic safety will have Approval label attached to the radio to identify the unit as being Approved for specified hazardous atmospheres. This label specifies the hazardous Class/Division/Group along with the

part number of the battery that must be used. The Intrinsically Safe Approval Label will be located on the portable radio unit.

Operational Cautions for Intrinsic Safe Equipment



Caution

- DO NOT operate radio communications equipment in a hazardous atmosphere unless it is a type especially qualified (for example, FM, UL, CSA, or CENELEC approved). An explosion or fire may result.
- DO NOT operate a radio unit that has been approved as intrinsically safe product in a hazardous atmosphere if it has been physically damaged (for example, cracked housing). An explosion or fire may result.
- DO NOT replace or charge batteries in a hazardous atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing batteries and cause an explosion or fire.

Warnings for Radios Approved as Intrinsically Safe

Radios must ship from the Motorola manufacturing facility with the hazardous atmosphere capability and the intrinsic safety approval labelling (FM, UL, CSA, CENELEC). Radios will not be upgraded to this capability and labeled once they have been shipped to the field.

A modification changes the unit's hardware from its original design configuration. Modifications can only be made by the original product manufacturer.



- **DO NOT** replace or change accessories in a hazardous atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing accessories and cause an explosion or fire.
- Turn the radio off before removing or installing a battery or accessory.
- **DO NOT** disassemble an intrinsically safe product in any way that exposes the internal circuits of the unit.
- Failure to use an intrinsically safe approved battery or Approved accessories specifically approved for the radio unit may result in the dangerously unsafe condition of an unapproved radio combination being used in a hazardous location
- Unauthorized or incorrect modification of the intrinsically safe approved Product will negate the approval rating of the product.



WARNING

- **Incorrect repair or relabeling of any intrinsically safe Agency-approved radio could adversely affect the Approval rating of the unit.**
- **Use of a radio that is not intrinsically safe in a hazardous atmosphere could result in serious injury or death.**

Repair



WARNING

REPAIRS FOR MOTOROLA PRODUCTS WITH INTRINSICALLY SAFE APPROVAL ARE THE RESPONSIBILITY OF THE USER.

Repairs to a Motorola FM approved radio product should only be done at a location that has been FM audited under the FM 3605 repairs and service standard.

Contact Motorola for assistance regarding repairs and service of Motorola intrinsically safe equipment.

A repair constitutes something done internally to the unit that would bring it back to its original condition.

Items not considered as repairs are those in which an action is performed on a unit which does not require the outer casing of the unit to be opened in a manner that exposes the internal electrical circuits of the unit.

Do Not Substitute Options or Accessories

The Motorola communications equipment certified as intrinsically safe by the approving agency, (FM, UL, CSA, CENELEC) is tested as a complete system which consists of the listed agency Approved portable, Approved battery, and Approved accessories or options, or both. This Approved portable and battery combination must be strictly observed. There must be no substitution of items, even if the substitute has been previously Approved with a different Motorola communications equipment unit. Approved configurations are listed by the Approving Agency (FM, UL, CSA, CENELEC).

The Intrinsically Safe Approval Label affixed to radio refers to the intrinsically safe classification of that radio product, and the approved batteries that can be used with that system.

The manual PN referenced on the Intrinsically Safe Approval Label identifies the approved Accessories and or options that can be used with that portable radio unit.

Using a non-Motorola-intrinsically-safe battery and or accessory with the Motorola approved radio unit will void the intrinsically safe approval of that radio unit.



XPR 7350/7380/7550/7580 Digital Portable Radios Quick Reference Guide

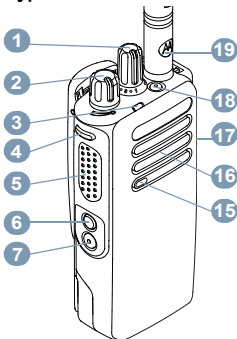
NOTE: Refer to User Guide for more details on your radio's operations/features.

Radio Controls

Full Keypad Radio



Non-Keypad Radio



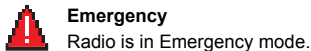
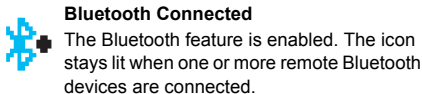
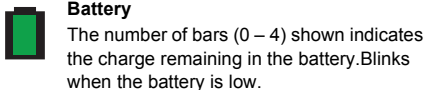
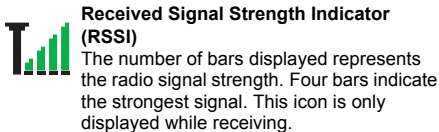
Record your radio's programmable button functions in the blanks provided. **SP** represents short press, **LP** represents long press.

- 1 Channel Selector Knob
- 2 On/Off/Volume Control Knob
- 3 LED Indicator
- 4 Side Button 1 (Programmable)
SP: _____ **LP:** _____
- 5 Push-to-Talk (**PTT**) Button

- 6 Side Button 2 (Programmable)
SP: _____ LP: _____
- 7 Side Button 3(Programmable)
SP: _____ LP: _____
- 8 Front Button P1 (Programmable)
SP: _____ LP: _____
- 9 Menu/OK Button
- 10 4-Way Navigation Button
- 11 Keypad
- 12 Back/Home Button
- 13 Front Button P2 (Programmable)
SP: _____ LP: _____
- 14 Display
- 15 Microphone
- 16 Speaker
- 17 Universal Connector for Accessories
- 18 Emergency Button (Programmable)
- 19 Antenna

■ Display Icons

The following are the icons that appear on the radio's display.





Sign In

Radio is signed in to the remote server.



Sign Out

Radio is signed out of the remote server.



High Volume Data*

Radio is receiving high volume of data and the channel is busy.



Job Ticket Notification*

New Job Ticket Received.



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.



Vote Scan^{†#}

Vote scan feature is enabled.



Flexible Receive List^{*}

Flexible receive list is enabled.



Monitor^{*}

Selected channel is being monitored.



Talkaround^{†#}

In the absence of a repeater, radio is currently configured for direct radio to radio communication.



Site Roaming[†]

The site roaming feature is enabled.



Secure

The voice privacy feature is enabled.



Unsecure

The voice privacy feature is disabled.



GPS Available

The GPS feature is enabled. The icon stays lit when a position fix is available.



GPS Not Available/Out of Range

The GPS feature is enabled but is not receiving data from the satellite.



Option Board

The Option Board is enabled.



Option Board Non-Function

The Option Board is disabled.



Over-the-Air Programming Delay Timer*

Indicates time left before automatic restart of radio.



Tones Disable

Tones are turned off.



Power Level

Radio is set at Low power.

Radio is set at High power.

*. *Not applicable in Connect Plus mode*

‡. *Not applicable in Capacity Plus*

#. *Not applicable in Linked Capacity Plus*

Call Icons

The following icons appear during a call, and 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).



Phone Call as Private Call

Indicates a Phone Call as Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a phone alias (name) or ID (number).



Phone Call as Group/All Call*

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



Bluetooth PC Call*

Indicates a Bluetooth PC Call in progress. In the Contacts list, it indicates a Bluetooth PC Call alias (name) or ID (number).

** Not applicable in Connect Plus mode*

Bluetooth Device Icons



Bluetooth Data Device

Bluetooth-enabled data device, such as a scanner.

NOTE: The Bluetooth Data Device icon will be seen if the radio connects to a Bluetooth Data Device, but Bluetooth data transfer is not currently supported while selected to a Connect Plus zone and channel.



Bluetooth Audio Device

Bluetooth-enabled audio device, such as a headset.



Bluetooth PTT Device

Bluetooth-enabled PTT device, such as a PTT-Only Device (POD).

Sent Items Icons

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



OR

Sent Successfully

The text message is sent successfully.



OR

Send Failed

The text message cannot be sent.



OR

In-Progress*

- The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement.
- The text message to a group alias or ID is pending transmission.



*. *Not applicable in Connect Plus mode*

Job Ticket Icons*



All Jobs

Indicates all jobs listed.



New Jobs

Indicates new jobs.

LED Indicator

Blinking red – Radio is (1) transmitting at low battery condition, (2) receiving an emergency transmission, (3) has failed the self-test upon powering up, or (4) has moved out of range if radio is configured with Auto-Range Transponder System*.

Rapidly blinking red[†] – Radio is (1) receiving an over-the-air file transfer (Option Board firmware file, Network Frequency file or Option Board Codeplug file), or (2) upgrading to a new Option Board firmware file.

Blinking green and yellow[†] – Radio is (1) receiving a Call Alert, (2) received a text message, or (3) Scan is enabled and is receiving activity.

*. *Not applicable in Connect Plus mode*

†. *Applicable in Connect Plus mode only*

Solid green – Radio is powering up or transmitting.

Blinking green – Radio is receiving a non-privacy-enabled call or data, or detecting activity or retrieving Over-the-Air Programming transmissions over the air*.

Double blinking green – Radio is receiving a privacy-enabled call or data*.

Solid yellow – Radio is monitoring a conventional channel* or in Bluetooth Discoverable Mode.

Blinking yellow* – Radio is (1) scanning for activity* (2) receiving a Call Alert, (3) all local Linked Capacity Plus channels are busy or (4) Scan is enabled and is idle (radio is muted to any activity)†.

Double blinking yellow – Radio is (1) no longer connected to the repeater while in Capacity Plus or Linked Capacity Plus*, (2) all Capacity Plus channels or Linked Capacity Plus channels are currently busy*, (3) Auto Roaming is enabled*, (4) radio is actively searching for a new site, or (5) indicates radio has yet to respond to a group call alert, or radio is locked*.

*. *Not applicable in Connect Plus mode*

†. *Applicable in Connect Plus mode only*

■ Charging the Battery

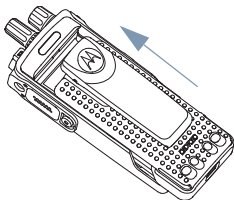
Your radio is powered by a Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) battery. To avoid damage and comply with warranty terms, charge the battery using a Motorola charger *exactly* as described in the charger user guide. It is recommended your radio remains powered off while charging.

Charge a new battery 14 to 16 hours before initial use for best performance.

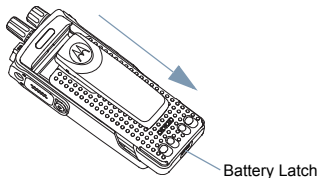
IMPORTANT: **ALWAYS** charge your IMPRES battery with an IMPRES charger for optimized battery life and valuable battery data. IMPRES batteries charged exclusively with IMPRES chargers receive a 6-month capacity warranty extension over the standard Motorola Premium battery warranty duration.

■ Attaching the Battery

Align the battery with the rails on the back of the radio. Press the battery firmly, and slide upward until the latch snaps into place. Slide battery latch into lock position.



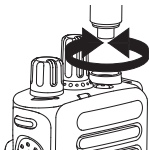
To remove the battery, turn the radio off. Move the battery latch into unlock position and hold, and slide the battery down and off the rails.



■ Attaching the Antenna

With the radio turned off, set the antenna in its receptacle and turn clockwise.

Make sure that the antenna is tightened securely to the radio.

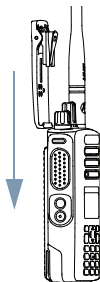


To remove the antenna, turn the antenna counterclockwise.

■ Attaching the Belt Clip

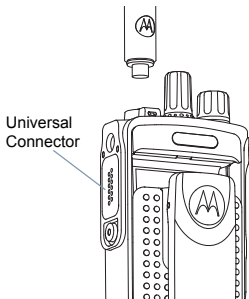
Align the grooves on the clip with those on the battery and press downward until you hear a click.

To remove the clip, press the belt clip tab away from the battery. Using a key may be helpful. Then slide the clip upward and away from the radio.



■ Attaching the Universal Connector Cover (Dust Cover)

The universal connector is located on the antenna side of the radio. It is used to connect MOTOTRBO accessories to the radio.



Insert the hooked end of the cover into the slots above the universal connector. Press downward on the cover to seat the lower tab properly into the RF connector.

Turn the thumbscrew clockwise to secure the connector cover to the radio.

To remove the universal connector cover, press down on the cover and turn the thumbscrew counterclockwise. Lift the cover up, slide the connector cover loop upwards, and remove it from the attached antenna.

Replace the dust cover when the universal connector is not in use.

■ Powering Up the Radio

Rotate the **On/Off/Volume Control Knob** clockwise until you hear a click. You see **MOTOTRBO (TM)** on the radio's display momentarily, followed by a welcome message or welcome image.

The LED lights up solid green and the Home screen lights up if the backlight setting is set to turn on automatically.

If enabled, a brief tone sounds indication that the power up test is successful.

To turn off the radio, rotate the knob clockwise until you hear a click.

■ Adjusting the Volume

To increase the volume, turn the On/Off Volume Control Knob clockwise.


To decrease the volume, turn this knob counterclockwise.

NOTE: Your radio can be programmed to have a minimum volume offset where the volume level cannot be turned down fully. Check with your dealer or system administrator for more information.

■ Accessing the Radio from Password

- 1 Power up the radio.

2. You hear a continuous tone.

3. Enter your current four-digit password with the radio's keypad. The display shows ●●●●. Press  to proceed.

4. If the password is correct:
Your radio proceeds to power up. See **Powering Up the Radio** on **page 32**.
OR
If the password is incorrect:
The display shows Wrong Password. Repeat Step 3.
OR
After the third incorrect password, the display shows Wrong Password and then shows Radio Locked. A tone sounds and the LED double blinks yellow.

NOTE: Please see the User Guide for details on **Unlocking the Radio from Locked State**.

■ Site Restriction†

Your Connect Plus radio system administrator has the ability to decide which network sites your radio is and is not allowed to use. He/she does not have to reprogram your radio to change your list of allowed and disallowed sites. If your radio attempts to register at a disallowed site, you will see a brief message stating: Site (number given) Not Allowed. The radio then searches for a different network site.

■ Selecting a Zone



Full Keypad Radio

Mode	Zone Definition
Non-Connect Plus	A zone is a group of channels. Your radio supports up to 1000 channels and 250 zones, with a maximum of 160 channels per zone.

†. *Applicable in Connect Plus mode only*

Mode	Zone Definition
Connect Plus	<p>The radio can be programmed with a maximum of 16 Connect Plus Zones and each Connect Plus zone contains a maximum of 16 assignable positions on the Channel Selector Knob.</p> <p>Each assignable knob position can be used to start one of the following voice call types:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Group Call • Multigroup Call • All Call • Private Call <p>Non-Connect Plus zones can be used for analog mode or non-Connect Plus digital modes.</p>


Use the following procedure to select a zone.




Procedure:

Press the programmed Zone button and proceed to Step 3.


OR

Follow the procedure below.



1.  to access the menu.

2.  or  to Zone and press  to select.

3. The current zone is displayed and indicated by a ✓.

4. ▲ or ▼ to the required zone.
5. Press  to select.
6. The display shows <Zone> Selected momentarily.

NOTE: In Non-Connect Plus mode, you can also select a zone by the following.

- After Step 3, key in the first character of the required zone.
- A blinking cursor appears. Use the keypad to type the required zone. Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ to move one space to the right. Press the  key to delete any unwanted characters. Long press  to change text entry method.
- The first line of the display shows the characters you keyed in. The next lines of the display show the shortlisted search results. The alias search is case-insensitive. If there are two or more zones with the same name, the radio displays the zone that is listed first in the zone list.



Non-Keypad Radio

Mode	Zone Definition
Non-Connect Plus	A zone is a group of channels. Your radio supports up to 32 channels and 2 zones, with a maximum of 16 channels per zone.
Connect Plus	<p>The radio can be programmed with a maximum of 16 Connect Plus Zones and each Connect Plus zone contains a maximum of 16 assignable positions on the Channel Selector Knob.</p> <p>Each assignable knob position can be used to start one of the following voice call types:</p> <ul style="list-style-type: none">• Group Call• Multigroup Call• All Call• Private Call <p>Non-Connect Plus zones can be used for analog mode or non-Connect Plus digital modes.</p>

- 1 Press the programmed **Zone** button.
-


2. You hear a positive indicator tone, indicating the radio has switched from Zone 1 to Zone 2.


OR

You hear a negative indicator tone, indicating the radio has switched from Zone 2 to Zone 1.

■ **Selecting a Radio Channel, Subscriber ID, or Group ID**

1. Turn the On/Off/Volume Control Knob to power up your radio.
-
2. Turn the Channel Selector Knob to select the required call type.
-

NOTE:  Indicates a conventional Analog Mode-Only feature (not applicable to Connect Plus mode of operation).

 Indicates a conventional Digital Mode-Only feature

■ **Making a Group Call**

Follow the procedure below.

1. Turn the Channel Selector Knob to select the group alias or ID.
-
2. Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
-

3. Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The display shows the group alias or ID*.

4. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled).

5. Speak clearly into the microphone.

6. Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the LED blinks green. Display shows the group alias ID*.

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

OR

If there is no voice activity for a programmed period of time, the call ends.

To make a call to a group of users, your radio must be configured as part of that group.

Making a Private Call

NOTE: Your radio must be programmed for you to initiate a Private Call.

Press the programmed **One Touch Call** button and proceed to Step 2.








OR

*. *Not applicable for Non-Keypad Radio*

Follow the procedure below.

- 1 Turn the Channel Selector Knob to select subscriber alias or ID.

OR

 to access the menu.  or  to **Contacts**. Press  to select.  or  to the ID you want to call and press  to select[§].

2. Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
 3. In Non-Connect Plus mode, during call set-up, the first line displays the subscriber alias or ID and the second line displays **Calling**[§]. After call set-up, the first line displays the subscriber alias or ID and second line is blank[§]. In Connect Plus mode, during call set-up, the radio displays **Private Call** on the first line and the subscriber alias or ID on the second line. After call set-up, the first line displays the subscriber alias or ID and second line is blank.
 4. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.
 5. Release the **PTT** button to listen. When the target radio responds, the LED blinks green.
-

[§]. *Not applicable for Non-Keypad Radio*

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

OR

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

-
7. You hear a short tone. The display shows Call Ended[§].
-

Making an All Call in Non-Connect Plus Mode or Site All Call in Connect Plus Mode

1. Turn the Channel Selector Knob to select the channel with the active All Call group alias (or ID^{*}).
-
2. Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
-
3. Press the **PTT** button to make the call. The LED lights up solid green. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows All Call.
-

*. *Not applicable in Connect Plus mode*

§. *Not applicable for Non-Keypad Radio*

4. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

OR








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

Receiving users cannot respond to an All Call.

■ Scanning Talkgroups

If your radio has been programmed with a Scan button, use the button to toggle the feature on or off. If your radio has been programmed so that Scan can be turned on or off via the menu, the procedure is as follows:

1.  to access the menu.
 2.  or  to Scan option and press  to select.
 3. If there is at least one scan group member, the display shows Turn On or Turn Off, depending on whether Scan is currently off or on.
 4. Select the displayed option Turn On or Turn Off, and press . The radio displays a message confirming your selection.
-

During scan, the green and yellow LEDs blink, and the Scan icon is displayed.

Sending a Quick Text Message

Full Keypad Radio


Press the programmed **Text Message** button and proceed to Step 3.




OR




Press the programmed **One Touch Access** button to send a predefined Quick Text message to a predefined alias or ID and proceed to Step 6.




OR






Follow the procedure below.


1.  to access the menu.


2.  or  to **Messages** and press  to select.

3.  or  to **Quick Text** and press  to select.


4.  or  to the required Quick Text and press  to select.

5. A blinking cursor appears.
Use the keypad to edit the message, if required.
Press  to move one space to the left.
Press  or the  key to move one space to the right.
Press the  key to delete any unwanted characters.
Long press  to change text entry method.

6. Press  once message is composed.

7. ▲ or ▼ to the required alias or ID and press  to select.


OR

▲ or ▼ to Manual Dial and press  to select. The first line of the display shows Radio Number: in Non-Connect Plus mode or Number: in Connect Plus mode. The second line of the display shows a blinking cursor.

Key in the subscriber alias or ID and press .

OR

 to edit the message.

 again to discard the message or save it to the Drafts folder.

-
8. The display shows transitional mini notice in Non-Connect Plus mode or Sending Message in Connect Plus mode, confirming your message is being sent.

-
9. If the message is sent, a tone sounds and the display shows positive mini notice in Non-Connect Plus mode or Message Sent in Connect Plus mode.

OR

If the message is not sent, a low tone sounds and the display shows negative mini notice in Non-Connect Plus mode or Message Send Failed in Connect Plus mode.



Non-Keypad Radio

You can send Quick Text messages, programmed by your dealer, via the programmable button.

- 1 Press the programmed **One Touch Access** button to send a predefined Quick Text message to a predefined ID.

2. The LED lights up solid green.

3. Two chirps indicate that the message is sent successfully.

OR

A low-pitched tone indicates that the message cannot be sent.

■ Initiating an Emergency Alert† or Emergency Call

- 1 Press the programmed **Emergency** button.
 2. If button is programmed to initiate an Emergency Call, hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth and press the PTT button to initiate a voice transmission.
-

†. Applicable in Connect Plus mode only

3. If button is programmed to initiate an Emergency Alert, a positive indicator tone sounds once the Emergency Alert begins to broadcast on the site's Control Channel. The display briefly shows, Alarm Sent. If the Emergency Alert is unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the radio displays Alarm Failed.
-

NOTE: Depending on how your radio is programmed, you may or may not have to press the PTT button prior to speaking. Also depending on how your radio is programmed, you may or may not hear a Talk Permit tone. Your radio dealer can provide more information on how your radio has been programmed for Emergency.

Sending an Emergency Alarm*

- 1 Press the programmed **Emergency On** button.
 2. The display shows Tx Alarm and the destination alias. The LED lights up solid green and the Emergency icon appears.
-

OR



The display shows Tx Telegram and the destination alias. The LED lights up solid green and the Emergency icon appears.

*. *Not applicable in Connect Plus mode*

3. When an Emergency Alarm acknowledgment is received, the Emergency tone sounds and the LED blinks green. The display shows `Alarm Sent`.

OR

If your radio does not receive an Emergency Alarm acknowledgement, and after all retries have been exhausted, a tone sounds and the display shows `Alarm Failed`.

4. Radio exits the Emergency Alarm mode and returns to the Home screen.
-

If your radio is set to Silent, it will not display any audio or visual indicators during Emergency mode.


Bluetooth® Operation









Full Keypad Radio







Turning Bluetooth On or Off





1.  to access the menu.

2.  or  to `Bluetooth` and press  to select.

3.  or  to `My Status` and press  to select.

4. The display shows `On` and `Off`.  or  to `On` and press  to enable Bluetooth.  appears beside `On`. The Bluetooth icon appears on the status bar.

OR




The display shows `On` and `Off`.  or  to `Off` and press  to disable Bluetooth.  appears beside `Off`.









Finding and Connecting to a Bluetooth Device

- 1 Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.
-



2. On your radio, press  to access the menu.




3.  or  to `Bluetooth` and press  to select.




4.  or  to `Devices` and press  to select.

5.  or  to the required device and press  to select.

OR

 or  to `Find Devices` to locate available devices.

 or  to the required device and press  to select.


6.  or  to `Connect` and press  to select. Display shows `Connecting to <device>`.

Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to complete the pairing. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

7. If successful, the radio display shows `<Device> Connected`. A tone sounds and ✓ appears beside the connected device. The Bluetooth Connected icon appears on the status bar.

OR


If unsuccessful, the radio display shows `Connecting Failed`.




Do not turn off your Bluetooth-enabled device or press  during the finding and connecting operation as this cancels the operation.




NOTE: A pin code may be require, use the same entry method as Step 3 in **Accessing the Radio from Password** on *page 33*.









Disconnecting from a Bluetooth Device


- 1 On your radio, press  to access the menu.

- 2  or  to `Bluetooth` and press  to select.

- 3  or  to `Devices` and press  to select.

- 4  or  to the required device and press  to select.

- 5  or  to `Disconnect` and press  to select.
Display shows `Disconnecting from <device>`.
Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to disconnect. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

- 6 The radio display shows `<Device> Disconnected`. A positive indicator tone sounds and  disappears beside the connected device. The Bluetooth Connected icon disappears on the status bar.



Non-Keypad Radio



Finding and Connecting to a Bluetooth Device

- 1 Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

2. On your radio, press the programmed **Bluetooth Connect** button.

3. A tone sounds and LED blinks yellow.

4. Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to complete the pairing. Refer to respective Bluetooth-enabled device's user manual.

5. If successful, a positive tone sounds.
OR
If unsuccessful, a negative indicator tone sounds.

Do not turn off your Bluetooth-enabled device during the finding and connecting operation as this cancels the operation.

Your radio connects to the Bluetooth-enabled device within range with either the strongest signal strength, or to one which it has connected to before in a prior session.



Disconnecting from a Bluetooth Device

- 1 Press the programmed **Bluetooth Disconnect** button.
-

2. A positive indicator tone sounds when disconnected.
-

■ Setting the Audio Ambience



Full Keypad Radio

You can customize your radio's audio ambience with the following settings according to your environment.

Default – Default factory settings.

Loud – Enables Noise Suppressor and increases speaker loudness for use in noisy surroundings.

Work Group – Enables AF Suppressor and disable AGC, for use when a group of radios are near to each other.

1. to access the menu.

 2. or to **Utilities** and press to select.

 3. or to **Radio Settings** and press to select.

 4. or to **Audio Ambience**.

 5. or to the required setting and press to select. The display shows beside the selected setting and returns to the previous menu.
-

At Step 5, you can also use or to change the selected option.

Setting the Audio Profiles



Full Keypad Radio

You can customize your radio's audio profiles according to your preference.

Default disables the previously selected audio profile and the radio's audio profile returns to normal.

Level 1, **Level 2**, and **Level 3** are audio profiles intended to compensate for noise-induced hearing loss that is typical for adults in their 40's, 50's, and 60's or over.

There are also choices to boost specific tones: **Treble Boost** for a tinnier sound, **Mid Boost** for a more nasal sound and **Bass Boost** for a deeper sound.

1. to access the menu.

2. **▲** or **▼** to **Utilities** and press to select.

3. **▲** or **▼** to **Radio Settings** and press to select.

4. **▲** or **▼** to **Audio Profiles**.

5. **▲** or **▼** to the required setting and press to select. The display shows **✓** beside the selected setting.

*At Step 5, you can also use **◀** or **▶** to change the selected option.*

NOTE: For more details about the above mentioned operations, and advanced features supported by the radios, please consult the User Guide documents:

- 68009502001 MOTOTRBO
XPR 7550/7580 Display Portable User
Guide

- 68009500001 MOTOTRBO
XPR 7350/7380 Non-Keypad Non-Display
Portable User Guide

Notes

Radios bidirectionnelles portatives : exposition aux radiofréquences et sécurité du produit

ATTENTION!

Cette radio ne doit être utilisée qu'à des fins professionnelles. 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.

Visitez le site Web suivant pour obtenir la liste des antennes, des batteries et des autres accessoires approuvés par Motorola :

<http://www.motorolasolutions.com>.

Sensibilisation à l'exposition à l'énergie de RF, moyens de contrôle et consignes d'utilisation pour l'usage professionnel de cette radio

NOTICE : Cette radio a été conçue pour un usage professionnel dans un environnement contrôlé, où les utilisateurs sont pleinement conscients de l'exposition à l'énergie de RF à laquelle ils sont soumis et peuvent exercer un contrôle sur cette exposition afin de respecter les limites établies par la FCC et les normes internationales. Ce dispositif radio n'est PAS autorisé pour l'utilisation grand public par des consommateurs ordinaires.

Cette radio bidirectionnelle utilise de l'énergie électromagnétique dans le spectre de radiofréquence (RF) afin de permettre les communications à distance entre deux utilisateurs ou plus. Elle utilise l'énergie de radiofréquence ou les ondes radio pour émettre et recevoir des appels. L'énergie de RF est une forme d'énergie électromagnétique. Ce type d'énergie se présente sous d'autres formes, notamment la lumière solaire et les rayons X. Il ne faut cependant pas confondre l'énergie de RF avec d'autres formes d'énergie électromagnétique qui, lorsqu'elles sont mal utilisées, peuvent occasionner des dommages biologiques. Des niveaux très élevés de rayons X, par exemple, peuvent endommager les tissus et le matériel génétique.

Des spécialistes dans les domaines des sciences, de l'ingénierie, de la médecine, de la santé et de l'industrie travaillent avec différentes organisations à l'élaboration de normes relatives à l'exposition sécuritaire à l'énergie de RF. Ces normes fournissent les niveaux recommandés d'exposition aux RF, tant pour les travailleurs que pour le public en général. Ces niveaux recommandés d'exposition aux RF comprennent des coefficients de sécurité appréciables.

Toutes les radios bidirectionnelles Motorola sont conçues, fabriquées et testées de manière à garantir leur conformité aux niveaux d'exposition aux radiofréquences établis par les autorités publiques compétentes. Par ailleurs, les fabricants recommandent aux utilisateurs de radios bidirectionnelles de suivre des directives de fonctionnement spécifiques. Ces directives sont importantes puisqu'elles informent les utilisateurs sur l'exposition à l'énergie de RF et proposent des moyens simples pour la contrôler.

Visitez les sites Web suivants pour obtenir plus de renseignements sur ce qu'est l'énergie de RF et sur les moyens de contrôle à prendre afin de respecter les limites établies en matière d'exposition aux radiofréquences.

<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html>

www.who.int/fr/

www.motorolasolutions.com/rfhealth

Règlements de la Commission fédérale américaine des communications (FCC)

Lorsque les radios bidirectionnelles sont utilisées à des fins professionnelles, la FCC exige que les utilisateurs soient pleinement conscients des effets de l'exposition et qu'ils soient capables de contrôler le niveau d'exposition auquel ils se soumettent afin de répondre aux exigences de leur profession. Vous pouvez contribuer à la sensibilisation des utilisateurs à l'exposition aux radiofréquences en apposant des étiquettes de produit leur offrant une référence vers la source d'information appropriée. Votre radio bidirectionnelle Motorola comporte une étiquette de produit sur l'exposition aux radiofréquences. D'autre part, vous trouverez dans le manuel de l'utilisateur du produit Motorola ou dans la brochure de sécurité fournie séparément les informations requises et le mode d'emploi permettant de contrôler l'exposition à l'énergie de RF et de garantir le respect des normes.

Conformité aux normes sur l'exposition aux radiofréquences

Cette radio bidirectionnelle Motorola a été conçue et testée afin de garantir sa conformité aux normes et recommandations nationales et internationales ci-dessous liées à l'exposition des êtres humains à l'énergie électromagnétique de radiofréquence. **Cette radio respecte les limites d'exposition établies par l'IEEE (FCC) et l'ICNIRP pour les environnements professionnels ou avec contrôle d'exposition aux radiofréquences, à des cycles d'utilisation allant jusqu'à 50 % émission–50 % réception et est approuvée pour un usage professionnel seulement.** En ce qui concerne la mesure de l'énergie de RF afin d'évaluer la conformité à ces normes d'exposition, **la radio émet de l'énergie de RF mesurable seulement lorsqu'elle est en mode émission (lorsque l'utilisateur parle), et non pas lorsqu'elle est en mode réception (lorsque l'utilisateur écoute) ni en mode Attente.**

REMARQUE : Les batteries approuvées, fournies avec cette radio, sont cotées en fonction d'un cycle d'utilisation de 5-5-90 (5 % émission–5 % réception–90 % attente), même si la radio respecte les limites d'exposition établies par la FCC pour l'usage professionnel et peut fonctionner selon des cycles d'utilisation allant jusqu'à 50 % émission.

Cette radio bidirectionnelle Motorola est conforme aux normes et aux lignes directrices suivantes relatives à l'exposition à l'énergie de RF :

- Commission fédérale américaine des communications (FCC), Code of Federal Regulations (code de la réglementation fédérale); FCC 47 partie CFR et suiv.
- FCC, OET Bulletin 65

- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1
- Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP)
- Code de sécurité 6 du Ministère de la Santé (Canada) et norme CNR-102 d'Industrie Canada
- Norme de l'Australian Communications Authority Radiocommunications et suiv.
- ANATEL ANNEXE à la Résolution N° 303 et suiv.

Directives de conformité et de contrôle de l'exposition aux RF et directives de fonctionnement pour la communication bidirectionnelle

Pour contrôler votre exposition et garantir le respect des limites d'exposition en milieu professionnel ou contrôlé, observez toujours les consignes suivantes.

- NE décollez PAS l'étiquette sur l'exposition à l'énergie de RF du dispositif.
- Lorsque l'appareil est cédé à d'autres utilisateurs, il doit être accompagné des informations de sensibilisation des utilisateurs.

Communication bidirectionnelle

- Transmission ne dépassant pas le facteur nominal de 50 % du temps. Pour transmettre (parler), appuyez sur le bouton de transmission (PTT). Pour recevoir les appels, relâchez le bouton de transmission. Le bouton PTT peut se trouver sur la radio elle-même ou sur un accessoire avec ou sans fil approuvé (par exemple, un bouton de transmission Bluetooth distant). Il est important de ne pas émettre plus de 50 % du temps étant donné que cette radio génère une énergie de RF dont l'exposition n'est mesurable que lors de l'émission (en termes de conformité aux normes de mesure).

- Devant le visage. Tenez la radio à la verticale, en maintenant une distance d'au moins 2,5 centimètres (1 pouce) entre le micro (et les autres parties de la radio, y compris l'antenne) et le nez ou les lèvres.



Garder la radio à une distance appropriée est important afin de garantir le respect des limites.

REMARQUE : L'exposition aux radiofréquences diminue quand la distance de l'antenne augmente.

- Utilisation lorsque la radio est portée sur soi. Lorsque la radio est portée sur soi, utilisez toujours une pince ou une attache de ceinture, placez-la dans un étui ou dans un harnais pour le corps approuvé par Motorola pour ce produit. Il est important d'utiliser des accessoires ajustés au corps qui sont approuvés, car dans le cas contraire, l'utilisateur risque de s'exposer à des niveaux d'énergie de RF supérieurs aux limites établies pour les environnements professionnels ou à exposition contrôlée.
- N'utilisez que des antennes, des batteries et des accessoires audio fournis ou de remplacement approuvés par Motorola. L'utilisation d'antennes, batteries et accessoires non approuvés par Motorola pourrait excéder les directives d'exposition aux RF applicables (IEEE, ICNIRP ou FCC).
- Pour une liste des accessoires approuvés par Motorola pour votre modèle de radio, visitez le site Web suivant : <http://www.motorolasolutions.com>.

Interférence/compatibilité électromagnétique

REMARQUE : La grande majorité des dispositifs électroniques sont sensibles à l'effet électromagnétique perturbateur (EMI) s'ils ne sont pas convenablement protégés ou s'ils ne sont pas conçus ou configurés afin d'être compatibles avec ce type de signaux électromagnétiques.

Bâtiments

Afin d'éviter des problèmes d'interférence et/ou de compatibilité électromagnétique, éteignez la radio lorsque cette consigne est affichée sur un panneau. Il se peut, par exemple, que les hôpitaux ou les établissements de santé utilisent des appareils sensibles à l'énergie de RF externe.

Aéronefs

À bord d'un avion, éteignez la radio lorsque l'équipage vous le demande. Toute utilisation de la radio doit se faire conformément aux règlements en vigueur de la compagnie aérienne et sur instructions de l'équipage.

Appareils médicaux

Stimulateurs cardiaques, défibrillateurs ou autres appareils médicaux implantés

Les personnes portant un stimulateur cardiaque, un défibrillateur implantable ou autre appareil médical actif implanté doivent :

- Consulter leur médecin au sujet des risques potentiels d'interférences que présentent les émetteurs à radiofréquences, tels que les radios portables (les appareils médicaux faiblement blindés sont plus vulnérables aux interférences).

- Éteindre la radio immédiatement si elles ont des raisons de penser qu'il existe une interférence quelconque.
- Ne pas transporter la radio dans une poche de poitrine ou à proximité du site d'implantation de l'appareil médical, et utiliser la radio du côté opposé à celui où se trouve l'appareil afin de minimiser le potentiel d'interférence.

Prothèses auditives

Certaines radios numériques sans fil peuvent interférer avec certains types de prothèses auditives. Si tel est le cas, veuillez consulter le fabricant de la prothèse auditive pour discuter d'autres solutions possibles.

Autres dispositifs médicaux

Si vous utilisez tout autre dispositif médical personnel, consultez le fabricant du dispositif afin de déterminer s'il est convenablement protégé contre l'énergie de RF externe. Votre médecin peut vous aider à obtenir ces renseignements.

Utilisation de dispositifs de communication pendant la conduite d'un véhicule

Vérifiez toujours les lois et règlements reliés à l'utilisation des radios dans les régions où vous conduisez.

- Concentrez-vous entièrement sur votre conduite et sur la route.
- Utilisez le mode mains libres, s'il est disponible.
- Rangez-vous sur l'accotement avant de faire un appel ou d'y répondre si les conditions de conduite sont particulièrement mauvaises ou si les lois et règlements l'exigent.

Protection de l'ouïe

Une exposition à des bruits forts en provenance de n'importe quelle source pendant de longues périodes de temps pourrait affecter votre audition de manière temporaire ou permanente. Plus le volume sonore de la radio est élevé, plus votre audition peut se détériorer rapidement. Des dommages auditifs dus à l'exposition à des bruits forts peuvent d'abord être indétectables, mais ceux-ci ont parfois des effets cumulatifs.

Pour protéger votre audition :

- Réglez le volume le plus bas possible pour effectuer votre travail.
- Montez le volume seulement si vous vous trouvez dans un environnement bruyant.
- Baissez le volume avant d'ajouter un casque ou une oreillette.
- Limitez la période de temps d'utilisation de casques ou d'écouteurs à volume élevé.
- Lorsque vous utilisez la radio sans casque ni écouteur, ne placez pas le haut-parleur directement sur votre oreille.

Avertissements de fonctionnement



AVERTISSEMENT

Pour les véhicules équipés de coussins gonflables :

Consultez le manuel du fabricant du véhicule avant d'installer un appareil électronique, afin d'éviter toute interférence avec le câblage des coussins gonflables.

NE placez PAS de radio portative dans la zone située au-dessus d'un coussin gonflable ou dans la zone de déploiement de ce dernier. Un coussin gonflable de sécurité se déploie avec beaucoup de force. Si une radio portative se trouve dans la zone de déploiement du coussin lorsque celui-ci se gonfle, la radio peut être propulsée avec une force considérable et risque alors d'occasionner de graves lésions corporelles aux passagers du véhicule.

Atmosphères potentiellement explosives (Les atmosphères explosives sont des endroits classifiés comme dangereux, pouvant contenir des vapeurs, des poudres ou des gaz dangereux.) Éteignez la radio avant d'entrer dans un milieu avec une atmosphère potentiellement explosive, sauf s'il s'agit d'une radio portative de type « à sécurité intrinsèque » spécialement conçue pour l'utilisation dans un tel milieu (par exemple, s'il s'agit d'une radio homologuée par Factory Mutual, CSA, UL ou CENELEC).



AVERTISSEMENT

ÉVITEZ d'enlever, de remplacer ou de recharger les batteries dans un tel milieu. Les étincelles dans des atmosphères potentiellement explosives peuvent provoquer une explosion ou un incendie et entraîner des lésions corporelles, voire la mort. Parmi les zones potentiellement explosives mentionnées plus haut, citons les zones de ravitaillement en carburant, par exemple la cale des bateaux, les installations de transfert et de stockage de carburant ou de produits chimiques et les zones dans lesquelles l'air est chargé en produits chimiques ou en particules telles que de la poudre de céréales, de la poussière ou des poudres métalliques. Les zones à atmosphères potentiellement explosives affichent généralement des panneaux de mise en garde, mais ce n'est pas toujours le cas.

Zone de dynamitage et de détonateurs

Éteignez la radio lorsque vous vous trouvez à proximité de détonateurs électriques ou dans une zone de dynamitage afin d'éviter de déclencher une explosion, ou lorsque vous vous trouvez dans un endroit où il est indiqué : « Éteindre les radios bidirectionnelles ». Respectez tous les panneaux et toutes les consignes.

Précautions relatives au fonctionnement



Attention

Antennes

N'utilisez PAS une radio portative, quelle qu'elle soit, dont l'antenne est endommagée. Si une antenne endommagée entre en contact avec votre peau, il peut en résulter une brûlure légère.

Batteries

Toutes les batteries peuvent provoquer des dommages, des blessures ou des brûlures si un objet conducteur, par exemple un bijou, une clé ou les mailles d'une chaîne, entre en contact avec les bornes de la batterie. Le matériau conducteur risque de fermer un circuit électrique (court-circuit) et de devenir très chaud. Manipulez avec précaution les batteries chargées, en particulier lorsqu'elles sont placées dans une poche, un sac à main ou tout autre endroit contenant des objets métalliques.

Informations sur l'utilisation de radios à sécurité intrinsèque dans des endroits dangereux

L'homologation à titre de produit à sécurité intrinsèque indique qu'un produit a été reconnu intrinsèquement sécuritaire par un service d'homologation (par exemple, FM Approvals, CSA, UL ou Cenelec) et certifie qu'un produit particulier répond aux normes applicables du service d'homologation en matière de sécurité pour certains types particuliers de milieux dangereux classifiés. Toute radio portative ayant été agréée de sécurité intrinsèque doit porter l'étiquette d'homologation correspondante qui l'identifie comme étant agréée pour un usage dans des atmosphères dangereuses spécifiées. L'étiquette spécifie la catégorie de risque à laquelle correspond la batterie (Classe/Division/Groupe), ainsi que le numéro de référence de la batterie qui doit être utilisé. L'étiquette d'homologation d'un dispositif de sécurité intrinsèque doit être apposée sur l'unité de radio portative.

Précautions relatives au fonctionnement de l'équipement de sécurité intrinsèque



Attention

- NE PAS faire fonctionner d'appareil de communication radio dans une atmosphère dangereuse à moins qu'il ne soit d'un type approprié (par exemple, homologué par FM, UL, CSA ou CENELEC). Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- NE PAS faire fonctionner une radio à sécurité intrinsèque homologuée dans une atmosphère dangereuse si la radio est endommagée (par exemple, si son boîtier est fendu). Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- NE PAS remplacer NI charger des batteries dans une atmosphère dangereuse. La production d'étincelles lors de l'installation ou du retrait des batteries présente un risque d'incendie ou d'explosion.

Avertissements concernant les radios agréées de sécurité intrinsèque

Les radios doivent offrir la possibilité d'utilisation dans une atmosphère dangereuse et porter l'étiquette d'homologation à titre d'appareil à sécurité intrinsèque avant d'être expédiées de l'usine de fabrication de Motorola. Les radios ne pourront être mises à niveau afin d'offrir cette caractéristique ni être étiquetées comme telles une fois expédiées et acheminées sur le terrain.

Toute modification change la configuration du modèle d'origine des composants de l'unité. Les modifications ne peuvent être effectuées que par le fabricant du produit d'origine.



- **ÉVITEZ de remplacer ou de changer des accessoires dans une atmosphère dangereuse. Des étincelles peuvent se produire lors de l'installation ou du retrait des accessoires et provoquer un incendie ou une explosion.**
- **Éteignez la radio avant d'enlever ou d'installer une batterie ou un accessoire.**
- **NE désassemblez PAS un produit à sécurité intrinsèque de manière à exposer les circuits internes de l'unité.**
- **Le fait de ne pas utiliser une batterie à sécurité intrinsèque homologuée ou des accessoires approuvés spécialement conçus pour le modèle de radio utilisé peut créer une dangereuse situation de risque causée par l'utilisation d'un ensemble radio non approuvé dans un endroit dangereux.**
- **Toute modification incorrecte ou non agréée du produit agréé de sécurité intrinsèque annulera la classification de ce dernier.**



- La réparation incorrecte ou le nouvel étiquetage de toute radio à sécurité intrinsèque homologuée par un service d'homologation risque d'annuler la classe d'homologation de l'unité.
- L'utilisation d'une radio autre qu'une radio à sécurité intrinsèque dans une atmosphère dangereuse est susceptible d'entraîner des blessures graves ou la mort.

Réparation



IL INCOMBE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FAIRE LES RÉPARATIONS NÉCESSAIRES AUX PRODUITS MOTOROLA À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE HOMOLOGUÉS.

La réparation d'une radio Motorola agréée par la FMRC doit être exclusivement effectuée dans des locaux supervisés par la FMRC répondant aux normes d'homologation FMRC numéro de classe 3605 relatives au service et à la réparation.

Contactez Motorola afin d'obtenir une assistance pour le service et la réparation d'unités Motorola à sécurité intrinsèque.

Le terme réparation désigne tout travail effectué sur les composants internes de l'unité afin de ramener celle-ci à son état d'origine.

Un travail qui ne nécessite pas l'ouverture du boîtier de l'unité afin d'en exposer les circuits électriques internes ne constitue pas une réparation.

Évitez d'interchanger des options ou des accessoires.

L'équipement de communications Motorola certifié de sécurité intrinsèque par l'entité d'homologation (FMRC, UL, CSA, CENELEC) est testé en tant que système complet, à savoir : la radio portative, la batterie, les accessoires et les options, tous agréés par l'entité correspondante. L'intégrité de cette configuration formée d'une radio portative et d'une batterie agréées doit être strictement respectée.

Aucune substitution d'élément n'est permise, même si l'élément de remplacement a préalablement été agréé pour une autre unité de communication Motorola. Les configurations agréées peuvent être consultées dans la liste mise à disposition par l'entité d'homologation (FMRC, UL, CSA, CENELEC).

L'étiquette d'homologation de sécurité intrinsèque apposée sur la radio identifie la classification « de sécurité intrinsèque » de cette radio ainsi que les batteries agréées qui peuvent être utilisées avec ce système.

Le numéro de référence du manuel mentionné sur l'étiquette d'homologation de sécurité intrinsèque identifie les accessoires et/ou les options agréés qui peuvent être utilisés avec cette unité de radio portative.

Le fait de ne pas utiliser une batterie ou un accessoire Motorola de sécurité intrinsèque avec l'unité de radio Motorola agréée annule l'homologation de sécurité intrinsèque de cette unité de radio.



XPR 7350/7380/7550/7580

Radios numériques portatives

Guide de référence rapide

REMARQUE : Pour plus de détails sur le fonctionnement et les caractéristiques de votre radio, consultez le guide de l'utilisateur.

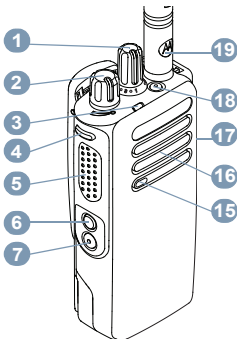
■ Commandes de la radio

Radio à clavier complet





Radio sans clavier



Inscrivez les fonctions des boutons programmables de la radio dans les espaces vides. **SP** représente courte durée (Short Press), **LP** représente longue durée (Long Press).

- 1 Bouton de sélection des canaux
- 2 Bouton Marche/Arrêt/Volume
- 3 Voyant DEL
- 4 Bouton latéral 1 (programmable)
SP : _____ **LP** : _____

- 5 Bouton d'émission (**PTT**)
- 6 Bouton latéral 2 (programmable)
SP: _____ **LP:** _____
- 7 Bouton latéral 3 (programmable)
SP: _____ **LP:** _____
- 8 Bouton du panneau avant P1 (programmable)
SP: _____ **LP:** _____
- 9 Touche Menu/OK
- 10 Touche de navigation à quatre directions
- 11 Clavier
- 12 Touche Précédent/Accueil
- 13 Bouton du panneau avant P2 (programmable)
SP: _____ **LP:** _____
- 14 Affichage
- 15 Microphone
- 16 Haut-parleur
- 17 Connecteur universel pour accessoires
- 18 Touche d'urgence (programmable)
- 19 Antenne

■ Icônes d'affichage

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



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.



Batterie

Le nombre de barres (0 – 4) affiché indique le niveau de charge restant de la batterie. Clignote lorsque la batterie est faible.



Bluetooth

La fonction Bluetooth est activée, mais aucun dispositif Bluetooth à distance n'est connecté.



Bluetooth connecté

La fonction Bluetooth est activée. L'icône demeure allumée tant qu'au moins un dispositif Bluetooth à distance est connecté.



Urgence

La radio est en mode d'urgence.



Connexion

La radio est connectée au serveur distant.



Déconnexion

La radio est déconnectée du serveur distant.



Données à volume élevé*

La radio reçoit des données à volume élevé et le canal est occupé.



Notification de bon de travail*

Nouveau bon de travail reçu.



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.



Balayage par vote^{†##}

La fonction de balayage par vote est activée.



Liste de réception flexible*

La liste de réception flexible est activée.



Écoute*

Le canal sélectionné est surveillé.



Mode direct^{†##}

En l'absence d'un répéteur, la radio est configurée pour la communication directe radio à radio.



Itinérance de site[‡]

La fonction d'itinérance de site est activée.



Sécurisé

La fonction de confidentialité vocale est activée.



Non sécurisée

La fonction de confidentialité vocale est désactivée.



GPS disponible

La fonction GPS est activée. L'icône demeure allumée tant que la réception d'une position est disponible.



GPS non disponible/hors de portée

La fonction GPS est activée, mais ne reçoit aucune donnée du satellite.



Carte d'option

La fonction Carte d'option est activée.



Absence de fonction de la carte d'option

La fonction Carte d'option est désactivée.



Retardateur de programmation par radiocommunication*

Indique le temps restant avant le redémarrage automatique de la radio.



Désactivation des tonalités

Les tonalités sont désactivées.



Niveau de puissance

La puissance de la radio est réglée à Basse.

La puissance de la radio est réglée à Haute.

*. Non applicable en mode Connect Plus

‡. Ne s'applique pas à Capacity Plus

#. Ne s'applique pas à Linked Capacity Plus

Icônes d'appels

Les icônes ci-dessous apparaissent en cours d'appel et 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 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.



Appel téléphonique en tant qu'appel individuel

Indique un appel téléphonique comme étant un Appel individuel en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du téléphone.



Faire un appel de groupe/général*

Indique un appel téléphonique comme étant un Appel de groupe/général en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.



Appel PC par Bluetooth*

Indique qu'un appel PC par Bluetooth est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'appel PC par Bluetooth.

** Non applicable en mode Connect Plus*

■ Icônes de dispositif Bluetooth



Dispositif de données Bluetooth

Dispositif de transfert de données Bluetooth, par exemple, un lecteur de codes à barres.

REMARQUE : L'icône du dispositif de données Bluetooth s'affiche si la radio se connecte à un tel dispositif, mais le transfert de données Bluetooth n'est actuellement pas pris en charge lorsqu'une zone ou un canal Connect Plus est sélectionné.



Dispositif audio Bluetooth

Il s'agit d'un dispositif audio compatible avec la technologie Bluetooth, comme un casque d'écoute.



Dispositif PTT Bluetooth

Il s'agit d'un dispositif PTT (messagerie vocale instantanée) compatible avec la technologie Bluetooth, comme un dispositif à fonction PTT uniquement (POD).

■ 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 d'abonné est en attente de transmission et sera ensuite en attente de confirmation.
- Le message texte destiné à un alias ou à un ID de groupe est en attente de transmission.

*. *Non applicable en mode Connect Plus*

■ Icônes de bons de travail*



Toutes les tâches

Indique toutes les tâches de la liste.



Nouvelles tâches

Indique les nouvelles tâches.

Voyant DEL

Rouge clignotant – La radio (1) émet alors que le niveau de charge de la batterie est faible, (2) reçoit une transmission d'urgence, (3) n'a pas réussi l'auto-vérification à la mise sous tension ou (4) a quitté la zone de couverture si la radio est configurée avec le système ARTS (Auto-Range Transponder System)*.

Clignotement rouge rapide[†] – La radio (1) reçoit un transfert de fichier par radiocommunication (fichier de micrologiciel de carte d'option, fichier de fréquence réseau ou fichier de codeplug de carte d'option) ou (2) met à niveau un nouveau fichier de micrologiciel de carte d'option.

Vert et jaune clignotant[†] – La radio (1) reçoit une alerte d'appel, (2) a reçu un message texte ou (3) reçoit de l'activité alors que la balayage est activé.

Vert continu – La radio est en cours de mise sous tension ou de transmission.

Vert clignotant – La radio reçoit un appel ou des données sans la fonction Secret, ou détecte une activité ou récupère des transmissions de programmation par radiocommunication*.

Vert à clignotement double – La radio reçoit un appel ou des données avec la fonction de cryptage*.

Jaune continu – La radio surveille un canal classique* ou est en mode Détection Bluetooth.

*. *Non applicable en mode Connect Plus*

†. *Applicable en mode Connect Plus seulement*

Jaune clignotant* – La radio (1) effectue un balayage pour détecter de l'activité,* (2) elle reçoit un avertissement d'appel, (3) tous les canaux Linked Capacity Plus locaux sont occupés ou (4) le balayage est activé et en veille (la radio ne reçoit aucune activité)†.

Jaune à clignotement double – La radio (1) n'est plus connectée au répéteur alors qu'elle est en mode Capacity Plus ou Linked Capacity Plus*, (2) tous les canaux Capacity Plus ou Linked Capacity Plus sont actuellement occupés*, (3) l'itinérance automatique est activée*, (4) la radio recherche activement un nouveau site ou (5) la radio n'a pas encore répondu à une alerte d'appel de groupe ou la radio est verrouillée*.

*. *Non applicable en mode Connect Plus*

†. *Applicable en mode Connect Plus seulement*

■ Charge de la batterie

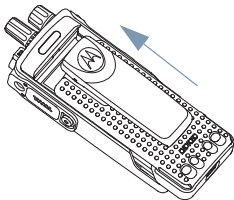
Votre radio est alimentée par une batterie nickel-métal-hydrure (NiMH) ou une batterie au lithium-ion (Li-ion). Pour éviter tout dommage et vous conformer aux conditions de la garantie, chargez la batterie au moyen d'un chargeur Motorola *exactement* de la manière décrite dans le guide de l'utilisateur du chargeur. Il est recommandé que votre radio demeure hors tension pendant le chargement.

Chargez toute batterie neuve de 14 à 16 heures avant sa première utilisation afin d'assurer un rendement optimal.

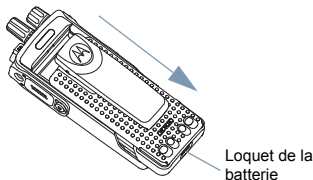
IMPORTANT: Vous devez **TOUJOURS** charger votre batterie IMPRES avec le chargeur IMPRES pour optimiser l'autonomie et ne pas perdre les données précieuses de votre batterie. Les batteries IMPRES chargées exclusivement avec les chargeurs IMPRES bénéficient d'une prolongation de garantie de capacité de 6 mois sur la durée de garantie de la batterie standard Motorola Premium.

■ Installation de la batterie

Alignez la batterie sur les rainures situées au dos de la radio. Appuyez avec fermeté sur la batterie et faites-la glisser vers le haut jusqu'à ce que le loquet s'enclenche. Faites glisser le loquet de la batterie en position fermée.



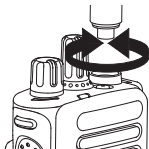
Pour retirer la batterie, éteignez votre radio. Placez le loquet de la batterie sur la position ouverte et maintenez-le ainsi, puis faites glisser la batterie vers le bas pour la sortir des rainures.



■ Installation de l'antenne

Assurez-vous que la radio est éteinte, placez l'antenne dans son orifice et vissez-la dans le sens horaire.

Assurez-vous que l'antenne est bloquée solidement à la radio.

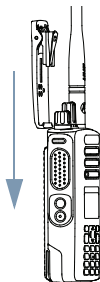


Pour retirer l'antenne, tournez dans le sens antihoraire.

■ Fixation de la pince de ceinture

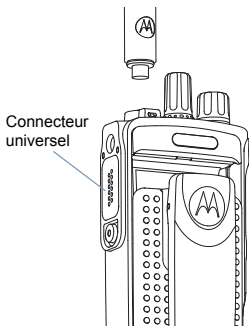
Alignez les rainures de la pince à celles de la batterie et appuyez vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Pour retirer la pince, appuyez sur son onglet pour l'écarter de la batterie. L'utilisation d'une clé peut être utile. Faites glisser la pince vers le haut en l'éloignant de la radio.



Pose du couvercle du connecteur universel (couvercle antipoussière)

Le connecteur universel se situe sur le côté antenne de la radio. Elle permet de brancher des accessoires MOTOTRBO à la radio.



Insérez le petit crochet de maintien (qui se trouve à l'extrémité du couvercle) dans les rainures correspondantes en haut du connecteur universel. Appuyez sur le couvercle en poussant vers le bas pour que l'onglet inférieur se positionne correctement dans le connecteur RF.

Tournez la vis dans le sens horaire pour verrouiller le couvercle en position.

Pour retirer le couvercle du connecteur universel, appuyez sur le couvercle et tournez la vis dans le sens antihoraire. Soulevez le cache, faites glisser l'anneau du cache vers le haut et sortez l'anneau de l'antenne.

Remplacez le couvercle antipoussière lorsque le connecteur universel n'est pas en service.

Mise en marche de la radio

Tournez le **bouton Marche/Arrêt/Volume** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Vous verrez MOTOTRBO (TM) s'afficher quelques instants sur l'écran de la radio, suivi d'une image ou d'un message de bienvenue.

Le voyant DEL vert s'allume et l'écran d'accueil s'active si le rétroéclairage est réglé sur mise sous tension automatique.

Si cette option est activée, une courte tonalité se fait entendre, indiquant que le test de mise sous tension a réussi.

Pour mettre la radio hors tension, tournez le bouton dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Réglage du volume

Pour augmenter le volume, tournez le bouton Marche/Arrêt/Volume dans le sens horaire.


Tournez ce bouton dans le sens antihoraire pour diminuer le volume.

REMARQUE : Vous pouvez programmer un écart de volume minimal afin d'empêcher la fermeture complète du volume. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

■ Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe

- 1 Allumez la radio.

2. Une tonalité continue retentit.

3. Entrez votre mot de passe à quatre chiffres au clavier de la radio. L'écran affiche ●●●●. Appuyez sur  pour continuer.

4. Si le mot de passe est correct :
La radio se met sous tension. Consultez la section ***Mise en marche de la radio*** à la page 35.
OU
Si le mot de passe est incorrect :
L'écran affiche Mot de passe erroné. Répétez l'étape 3.
OU
Après une troisième tentative incorrecte, l'écran affiche Mot de passe erroné, puis affiche Radio verrouillée. Une tonalité se fait entendre et le voyant DEL émet un double clignotement jaune.

REMARQUE : Pour plus de détails sur le **déverrouillage de la radio**, reportez-vous au guide d'utilisation.

■ Restriction de site†

Votre administrateur de système radio Connect Plus est en mesure de décider quels sites du réseau sont autorisés ou non. Il n'a pas besoin de reprogrammer votre radio pour modifier la liste des sites autorisés et non autorisés. Si votre radio tente de s'inscrire sur un site non autorisé, un bref message s'affiche pour indiquer : Site (numéro fourni) non autorisé. La radio recherche alors un autre site réseau.

■ Sélection d'une zone



Radio à clavier complet

Mode	Définition de zone
Autre que Connect Plus	Une zone est un groupe de canaux. La radio prend en charge un maximum de 1000 canaux et de 250 zones, chaque zone pouvant comprendre un maximum de 160 canaux.

†. Applicable en mode Connect Plus seulement

Mode	Définition de zone
Connect Plus	<p>La radio peut être programmée pour un maximum de 16 zones Connect Plus, et chaque zone contient un maximum de 16 positions assignables sur le bouton de sélection de canaux.</p> <p>Chaque position assignable du bouton peut être utilisée pour démarrer l'un des types d'appels vocaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appel de groupe • Appel multigroupe • Tous les appels • Appel individuel <p>Les zones autres que Connect Plus peuvent être utilisées pour le mode analogique ou les modes numériques autres que Connect Plus.</p>


Procédez comme suit pour sélectionner une zone.


Procédure :

Appuyez sur la touche programmée Zone et passez à l'étape 3.

OU


Procédez comme suit.

1.  pour accéder au menu.

2. ▲ ou ▼ jusqu'à Zone, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.



3. La zone sélectionnée est affichée et indiquée par l'icône ✓.

4. ▲ ou ▼ jusqu'à la zone requise.

5. Appuyez sur  pour sélectionner l'option.

6. L'écran affiche momentanément <Zone> sélectionnée.

REMARQUE : En mode non Connect Plus, vous pouvez également sélectionner une zone comme suit :

- Après l'étape 3, entrez le premier caractère de la zone voulue.
- Un curseur clignotant apparaît. Utilisez le clavier pour entrer la zone voulue. Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur la touche  pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur  pour modifier le mode de saisie de texte.
- La première ligne de l'écran affiche les caractères que vous avez saisis. Les lignes suivantes de l'écran affichent les résultats de recherche retenus. La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux zones ou plus portent le même nom, la radio affiche la zone figurant en premier dans la liste de zones.



Radio sans clavier

Mode	Définition de zone
Autre que Connect Plus	Une zone est un groupe de canaux. La radio prend en charge un maximum de 32 canaux et de 2 zones, chaque zone pouvant comprendre un maximum de 16 canaux.
Connect Plus	<p>La radio peut être programmée pour un maximum de 16 zones Connect Plus, et chaque zone contient un maximum de 16 positions assignables sur le bouton de sélection de canaux.</p> <p>Chaque position assignable du bouton peut être utilisée pour démarrer l'un des types d'appels vocaux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Appel de groupe• Appel multigroupe• Tous les appels• Appel individuel <p>Les zones autres que Connect Plus peuvent être utilisées pour le mode analogique ou les modes numériques autres que Connect Plus.</p>

1 Appuyez sur la touche programmée **Zone**.


2. Une tonalité de réussite se fait entendre pour indiquer que la radio est passée de la zone 1 à la zone 2.


OU

Une tonalité d'échec retentit pour indiquer que la radio est passée de la zone 2 à la zone 1.

■ **Sélection d'un canal radio, d'un ID d'abonné ou d'un ID de groupe**

1. Tournez le bouton Marche/Arrêt/Volume pour allumer votre radio.
-
2. Tournez le bouton de sélection de canaux pour sélectionner le type d'appel.
-

REMARQUE :  Indique une fonction propre au mode analogique classique seulement (non applicable en mode de fonctionnement Connect Plus).

 Indique une fonction propre au mode numérique classique seulement.

Pour passer un appel de groupe

Procédez comme suit.

- 1 Tournez le bouton de sélection de canaux pour sélectionner l'alias ou l'ID de groupe.
2. Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm (de 1 po à 2 po) de vos lèvres.
3. Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**. Le voyant DEL passe au vert continu. L'écran affiche l'alias ou l'ID du groupe[§].
4. Attendez la tonalité d'autorisation de parler pour terminer (si elle est activée).
5. Parlez clairement dans le microphone.
6. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert. L'écran affiche l'ID ou l'alias du groupe[§].
7. Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement retentit lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour répondre, appuyez sur le bouton **PTT**.

OU

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

Pour être en mesure de passer un appel à un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe.

§. Ne s'applique pas à la radio sans clavier

■ Passer un appel individuel

REMARQUE : Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel privé.




Appuyez sur la touche programmée d'**appel direct** et passez à l'étape 2.

OU

Procédez comme suit.

- 1 Tournez le bouton de sélection de canaux pour sélectionner l'alias ou l'ID d'abonné.

OU

 pour accéder au menu. ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur  pour sélectionner l'option. ▲ ou ▼ jusqu'à l'ID que vous voulez appeler, puis appuyez sur  pour sélectionner[§].

2. Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm (de 1 po à 2 po) de vos lèvres.
3. En mode non Connect Plus, durant la préparation de l'appel, la première ligne de l'écran affiche l'alias ou l'ID d'abonné et la deuxième ligne affiche Appels[§]. Après la préparation de l'appel, la première ligne de l'écran affiche l'alias ou l'ID d'abonné et la deuxième ligne est vide[§]. En mode Connect Plus, durant la préparation de l'appel, la radio affiche Appel indiv. sur la première ligne et l'alias ou l'ID d'abonné sur la deuxième. Après la préparation de l'appel, la

§. Ne s'applique pas à la radio sans clavier

première ligne de l'écran affiche l'alias ou l'ID d'abonné et la deuxième ligne est vide.

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Relâchez le bouton **PTT** pour écouter. Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert.
- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement retentit lorsque l'utilisateur de la radio cible relâche le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour répondre, appuyez sur le bouton **PTT**.
OU
S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.
- Une courte tonalité retentit. L'écran affiche Appel terminé[§].

Faire un appel général en mode non Connect Plus ou un appel général de site en mode Connect Plus

- Tournez le bouton de sélection de canaux pour choisir le canal qui correspond à l'alias (ou à l'ID^{*}) de groupe Appel général actif.

*. Non applicable en mode Connect Plus

§. Ne s'applique pas à la radio sans clavier

2. Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm (de 1 po à 2 po) de vos lèvres.

3. Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**. Le voyant DEL passe au vert continu. L'icône d'appel de groupe s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. L'alias de l'appel de groupe Appel général s'affiche sur la première ligne de l'écran.

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

OU





Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

Les utilisateurs en réception ne peuvent pas répondre à un appel général.


Balayage des groupes de conversation

Si votre radio a été programmée avec un bouton de balayage, utilisez-le pour activer ou désactiver la fonction. Si votre radio a été programmée pour que le balayage puisse être activé ou désactivé au moyen du menu, faites comme suit :

- 1  pour accéder au menu.
-

2. ▲ ou ▼ jusqu'à l'option Balayage, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

3. S'il y a au moins un membre de groupe de balayage, l'écran affiche Activer si le balayage est désactivé ou Désactiver s'il est activé.

4. Sélectionnez l'option affichée Activer ou Désactiver, puis appuyez sur . La radio affiche un message de confirmation de votre sélection.

Durant le balayage, les voyants vert et jaune clignotent, et l'icône de balayage s'affiche.

■ Envoyer un message texte rapide



Radio à clavier complet


Appuyez sur la touche préprogrammée **Message texte** et passez à l'étape 3.


OU


Appuyez sur la touche programmée **Accès direct** pour envoyer un message texte rapide prédéfini à un alias ou à un ID prédéfini et passez à l'étape 6.


OU




Procédez comme suit.


1.  pour accéder au menu.


2. ▲ ou ▼ jusqu'à Messages, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

3. ▲ ou ▼ jusqu'à Txt rapide, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.


4. ▲ ou ▼ jusqu'au texte rapide voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner.
-

5. Un curseur clignotant apparaît.
Utilisez les touches du clavier pour modifier le message au besoin.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
Appuyez sur ▶ ou sur la touche  pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
Appuyez sur la touche  pour supprimer les caractères inutiles.
Appuyez longuement sur  pour modifier la mode de saisie de texte.
-

6. Une fois votre message rédigé, appuyez sur .
-

7. ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner.


OU

▲ ou ▼ jusqu'à Num. manuelle, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option. La première ligne de l'écran affiche Numéro radio : en mode non Connect Plus ou Numéro : en mode Connect Plus. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant.

Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur .

OU

 pour modifier le message.

Appuyez de nouveau sur  pour annuler le message ou le sauvegarder dans les brouillons.

8. L'écran affiche un bref avis de transition en mode non Connect Plus ou Envoi du message en mode Connect Plus, confirmant que votre message est en cours d'envoi.
-

9. Si le message est envoyé, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite en mode non Connect Plus ou Envoi réussi en mode Connect Plus.

OU

Si le message n'est pas envoyé, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec en mode non Connect Plus ou Envoi échoué en mode Connect Plus.



Radio sans clavier

Vous pouvez utiliser une touche programmable pour envoyer des messages texte rapides, dont la programmation est effectuée par votre détaillant.

- 1 Appuyez sur la touche programmée **Accès direct** pour envoyer un message texte rapide prédéfini à un ID prédéfini.

2. Le voyant DEL passe au vert continu.

3. Deux tonalités se font entendre pour confirmer que le message a été envoyé.

OU

Si le message texte ne peut être envoyé, une tonalité grave retentit.

Lancement d'une alerte d'urgence[†] ou d'un appel d'urgence

- 1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence**.
-

[†]. Applicable en mode Connect Plus seulement

2. Si le bouton est programmé pour lancer un appel d'urgence, tenez la radio à la verticale de 2,5 cm à 5 cm (1 po à 2 po) de votre bouche, puis appuyez sur le bouton PTT pour démarrer une transmission vocale.
-
3. Si le bouton est programmé pour lancer une alerte d'urgence, une tonalité de réussite se fait entendre lorsque l'alerte commence à être diffusée sur le canal de contrôle du site. L'écran affiche brièvement le message `Alarme envoy.` Si l'alerte d'urgence est sans succès, une tonalité d'échec se fait entendre et la radio affiche `Échec Alarme.`

REMARQUE : Selon la configuration de votre radio, vous devrez peut-être appuyer sur le bouton PTT avant de parler. Également en fonction de la configuration de votre radio, vous entendrez peut-être une tonalité d'autorisation de parler. Votre détaillant peut vous fournir plus d'information sur la façon dont votre radio a été programmée pour les urgences.

Envoyer une alarme d'urgence*

- 1 Appuyez sur la touche programmée **Urg. act.**
2. L'écran affiche le message `Alarme Tx` et l'alias de destination. Le voyant DEL passe au vert continu et l'icône d'urgence s'affiche.

OU

*. *Non applicable en mode Connect Plus*



L'écran affiche le message `Télégram Tx` et l'alias de destination. Le voyant DEL passe au vert continu et l'icône d'urgence s'affiche.

- Une fois l'accusé de réception de l'alarme d'urgence reçu, la tonalité d'urgence se fait entendre et le voyant DEL clignote en vert. L'écran affiche le message `Alarme envoyée`

OU

Si votre radio ne reçoit pas d'accusé de réception de l'alarme d'urgence, une fois toutes les tentatives effectuées, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Échec Alarme`.

- La radio quitte le mode d'alarme d'urgence et revient à l'écran d'accueil.
-

Si votre radio est réglée au mode Silencieux, aucun indicateur sonore ou visuel ne se manifeste en mode d'urgence.



Utilisation de Bluetooth®






Radio à clavier complet



Activer ou désactiver Bluetooth

-  pour accéder au menu.
 - ▲ ou ▼ jusqu'à Bluetooth, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.
-


3. ▲ ou ▼ jusqu'à Mon état, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.


 4. L'écran affiche Activé et Arrêt. ▲ ou ▼ jusqu'à Activé, puis appuyez sur  pour activer Bluetooth. ✓ apparaît à côté de Activé. L'icône Bluetooth s'affiche dans la barre d'état.
OU
L'écran affiche Activé et Arrêt. ▲ ou ▼ jusqu'à Arrêt, puis appuyez sur  pour désactiver Bluetooth. ✓ apparaît à côté d'Arrêt.
-





Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion


- 1 Mettez le dispositif Bluetooth sous tension et lancez le mode d'appariement. Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.


2. Sur votre radio, appuyez sur  pour accéder au menu.

3. ▲ ou ▼ jusqu'à Bluetooth, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

4. ▲ ou ▼ jusqu'à Appareils, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

5. ▲ ou ▼ jusqu'au dispositif voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner.
OU
▲ ou ▼ jusqu'à Recherche pour repérer les dispositifs disponibles.


▲ ou ▼ jusqu'au dispositif voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner.

-
6. ▲ ou ▼ jusqu'à **Connecter**, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option. L'écran affiche le message **Connexion à <Nom dispos.>**. Il est possible que l'appariement de votre dispositif Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.

-
7. Si l'appariement réussit, la radio affiche le message **<Nom dispos.> connecté**. Une tonalité se fait entendre et l'icône ✓ s'affiche à côté du dispositif connecté. L'icône Bluetooth activé s'affiche dans la barre d'état.

OU


Si l'appariement ne réussit pas, la radio affiche le message **Connexion échouée**.


Évitez de mettre le dispositif Bluetooth hors tension ou d'appuyer sur  pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.


REMARQUE : Il est possible qu'un NIP soit requis; dans ce cas, utilisez le même mode de saisie qu'à l'étape 3 de la section **Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe**, à la page 36.





Se déconnecter d'un dispositif Bluetooth

1. Sur votre radio, appuyez sur  pour accéder au menu.

2. ▲ ou ▼ jusqu'à Bluetooth, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

3. ▲ ou ▼ jusqu'à Appareils, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

4. ▲ ou ▼ jusqu'au dispositif voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner.

5. ▲ ou ▼ jusqu'à Déconnecter, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option. L'écran affiche le message Déconnexion... <Nom dispos.>. Il est possible que la déconnexion de votre dispositif Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.

6. La radio affiche le message <Nom dispos.> déconnecté. Une tonalité de réussite se fait entendre et l'icône ✓ cesse de s'afficher à côté du dispositif connecté. L'icône Bluetooth activé ne s'affiche plus dans la barre d'état.



Radio sans clavier



Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion

- 1 Mettez le dispositif Bluetooth sous tension et lancez le mode d'appariement. Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.

 2. Sur la radio, appuyez sur la touche programmée **Connexion Bluetooth**.

 3. Une tonalité se fait entendre et le voyant DEL émet un clignotement jaune.

 4. Il est possible que l'appariement de votre dispositif Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous au guide d'utilisation du dispositif Bluetooth.

 5. Si la connexion est établie, une tonalité de réussite se fait entendre.
OU
Si la connexion n'est pas établie, une tonalité d'échec se fait entendre.
-

Il ne faut pas mettre le dispositif Bluetooth hors tension pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.

Votre radio établit la connexion avec le dispositif Bluetooth à portée dont le signal est le plus puissant ou à un dispositif avec lequel elle a établi une connexion antérieurement.



Se déconnecter d'un dispositif Bluetooth

- 1 Appuyez sur la touche programmée **Déconnexion Bluetooth**.
 2. Une fois la déconnexion effectuée, une tonalité de réussite se fait entendre.
-

■ Réglage de l'ambiance audio






Radio à clavier complet


Vous pouvez personnaliser l'ambiance audio de votre radio avec les paramètres suivants en fonction de votre environnement.

Par défaut – Paramètres par défaut.

Fort – Active la suppression du bruit et augmente le volume du haut-parleur pour une utilisation dans un environnement bruyant.

Groupe de travail – Permet à filtre anti-parasite AF, puis désactiver l'AGC, à utiliser lorsqu'un groupe de radios sont à proximité de l'autre.

- 1  pour accéder au menu.
 2. ▲ ou ▼ jusqu'à Config/Infos, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.
 3. ▲ ou ▼ jusqu'à Config. radio, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.
 4. ▲ ou ▼ jusqu'à Ambiance audio.
-

5. ▲ ou ▼ jusqu'au réglage voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner. L'écran affiche ✓ à côté du réglage sélectionné et revient au menu précédent.
-

À l'étape 5, vous pouvez aussi appuyer sur ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

Définition des profils audio




Radio à clavier complet


Vous pouvez personnaliser les profils audio de votre radio selon vos préférences.


L'option **Par défaut** désactive le profil audio sélectionné précédemment et le profil audio de la radio revient au mode normal.

Niveau 1, Niveau 2 et Niveau 3 sont des profils audio destinés à compenser la perte auditive causée par le bruit qui est typique pour les adultes dans la quarantaine, la cinquantaine, la soixantaine ou plus.


Il existe également des options pour amplifier des tonalités spécifiques : **Ampli. aigus** pour un son plus métallique, **ampli. médiums** pour un son plus nasillard et **Ampli. basses** pour un son plus profond.

1.  pour accéder au menu.

 2. ▲ ou ▼ jusqu'à **Config/Infos**, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.

 3. ▲ ou ▼ jusqu'à **Config. radio**, puis appuyez sur  pour sélectionner l'option.
-

4. ▲ ou ▼ jusqu'à **Profils audio**.

5. ▲ ou ▼ jusqu'au réglage voulu, puis appuyez sur  pour le sélectionner. L'écran affiche ✓ à côté du réglage sélectionné.

À l'étape 5, vous pouvez aussi appuyer sur ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

REMARQUE : Pour plus de détails au sujet des opérations mentionnées ci-dessus et au sujet des fonctions avancées prises en charge par les radios, reportez-vous aux documents du guide d'utilisation :

- 68009501001 MOTOTRBO XPR 7550/7580 portable avec afficheur - guide d'utilisation
- 68009499001 MOTOTRBO XPR 7350/7380 portable sans clavier, sans afficheur - guide d'utilisation

Remarques



MOTOROLA

Motorola Solutions, Inc.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, Illinois 60196 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.

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

© 2012 – 2014 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.
November 2014. Printed in U.S.A.

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68009503001-GA