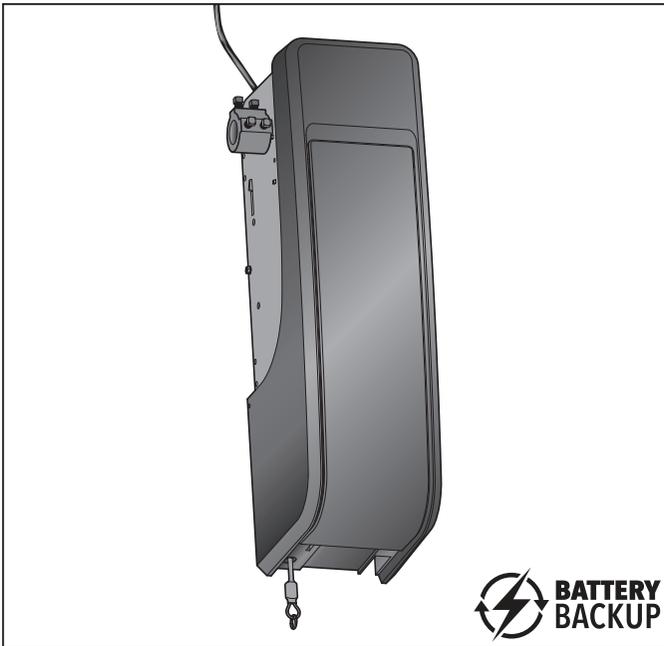


CHAMBERLAIN

Wall Mount Garage Door Opener Model RJO70

For Residential Use
Install On Sectional Doors With Torsion Assemblies Only



This product is not intended for use on low headroom tracks with outside pickup drum or garage doors utilizing extension springs. For advanced or customized adjustments, door springs, and/ or track configurations, contact a trained door systems technician.

- Please read this manual and the enclosed safety materials carefully!
- Fasten the manual near the garage door after installation.
- The door **WILL NOT CLOSE** unless the Protector System® and cable tension monitor are connected and properly aligned.
- Periodic checks of the garage door opener are required to ensure safe operation.
- This garage door opener is **ONLY** compatible with myQ® accessories.
- The model number label is located behind the hinged door of your opener.

Table of Contents

PREPARATION	2	Install the Door Control (Motion Detecting Control Panel)	16	LED Light.....	33
Safety Symbol and Signal Word Review.....	2	Install the Smart LED Light.....	17	To Erase the Memory.....	33
Unattended Operation.....	2	Install the Protector System®	18	HomeLink®.....	34
Glossary	3	Connect Power.....	21	MAINTENANCE	35
Is Your Garage Ready?.....	4	Align the Safety Reversing Sensors	22	Care of Your Garage Door Opener.....	35
Before You Connect with Your Smartphone	5	Install the Battery Backup	23	TROUBLESHOOTING	36
Preparing Your Garage Door	6	ADJUSTMENT	24	Diagnostic Chart.....	36
Carton Inventory	7	Program the Travel	24	Additional Troubleshooting.....	37
Overview of Installation.....	8	Automatic Force Set Up.....	24	Automatic Garage Door Opener Safety & Maintenance Guide	39
Tools Needed	9	Test the Safety Reversal System	25	ACCESSORIES	41
Attach the Collar to the Garage Door Opener	10	Test the Protector System	25	WARRANTY	42
INSTALLATION	11	Test Power Door Lock	26	REPAIR PARTS	43
Position and Mount the Garage Door Opener	11	Test the Emergency Release.....	26	Installation Parts	43
Attach the Emergency Release Rope and Handle.....	13	Test the Cable Tension Monitor.....	26	Garage Door Opener Assembly Parts	43
Install Power Door Lock	14	OPERATION	27	CONTACT INFORMATION	44
Position the Cable Tension Monitor ..	14	Using Your Garage Door Opener.....	28		
Attach the Cable Tension Monitor (Required)	15	Using the Door Control.....	29		
		Using the Remote Control	30		
		Connect with Your Smartphone	31		
		PROGRAMMING	31		
		950ESTD Remote Control.....	31		
		Reprogramming the Smart			

Preparation

Safety Symbol and Signal Word Review

This garage door opener has been designed and tested to offer safe service provided it is installed, operated, maintained, and tested in strict accordance with the instructions and warnings contained in this manual.



WARNING

Mechanical

When you see these Safety Symbols and Signal Words on the following pages, they will alert you to the possibility of **serious injury or death** if you do not comply with the warnings that accompany them. The hazard may come from something mechanical or from electric shock. Read the warnings carefully.



WARNING

Electrical



CAUTION

When you see this Signal Word on the following pages, it will alert you to the possibility of damage to your garage door and/or the garage door opener if you do not comply with the cautionary statements that accompany it. Read them carefully.

UNATTENDED OPERATION

The Timer-to-Close (TTC) feature, the myQ® App, and myQ® Garage Door are examples of unattended close and are to be used ONLY with sectional doors. Any device or feature that allows the door to close without being in the line of sight of the door is considered unattended close.

The Smart LED light must be installed to enable use of Timer-To-Close or myQ® App control of the door.



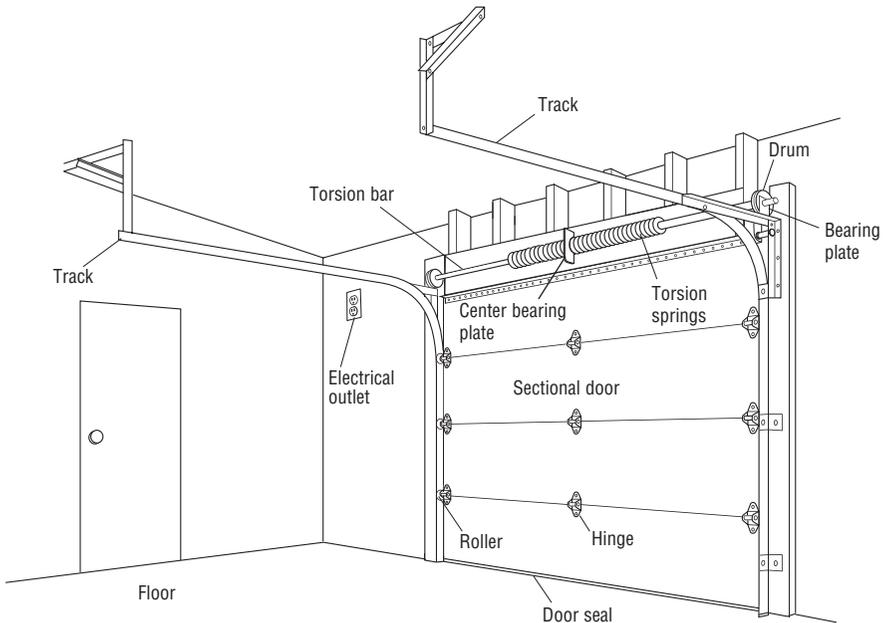
WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Preparation (continued)

Glossary

Here are some basic terms you may encounter as you prepare and install your garage door opener.

Term	Definition
Bearing Plate	Acts as a support for the torsion bar. The bearing and mounting plate are typically located above the garage door.
Cable Tension Monitor	The cable tension monitor detects any slack in the garage door cables. Failure to properly install the cable tension monitor may cause the cables to be thrown and may result in a hazardous situation. (Not shown below)
Door Seal	The door seal is located at the bottom of the door and helps to keep outdoor elements from entering the garage.
Drum	Drums are round, grooved spools on the torsion bar that keep door cables orderly.
Extension Springs	Extension springs are NOT compatible with this opener. Extension springs are typically mounted along the horizontal section of the track and extend from the front of the door opening to the back hang. The springs are intended to make a door lighter so you can easily open and close the door by hand.
High Lift Sectional Door	A type of garage door constructed with multiple panels that slide along a track inside the garage. The track runs vertically up the wall beyond the top of the door opening several inches before encountering the curve in the track. The extended distance above the top of the garage door determines the amount of a high lift.
Protector System®	The Protector System® is composed of a set of sensors and transmitters that act as a safety measure to prevent personal injury or property damage caused by a closing garage door. See also: Safety Reversing Sensor.
Roller	Small wheels which allow the door to move up and down the track.
Safety Reversing Sensor	The safety reversing sensors are a set of sensor eyes that detect obstructions in the path of the garage door. If an obstruction is found, the sensors tell the door to reverse direction. (Not shown below)
Torsion Springs	A torsion spring is a type of spring that counter balances the garage door. The torsion spring is located above the door on the torsion bar. The springs are intended to make a door lighter so you can easily open and close the door by hand. Consult a trained door systems technician if you need the springs adjusted or replaced.
Torsion Bar	A torsion bar is a horizontal metal bar mounted above the garage door. The torsion springs are located on the torsion bar. Most torsion bars are hollow, while some are solid. Some solid torsion bars may have a groove called a keyway that runs the length of the bar.



Preparation (continued)

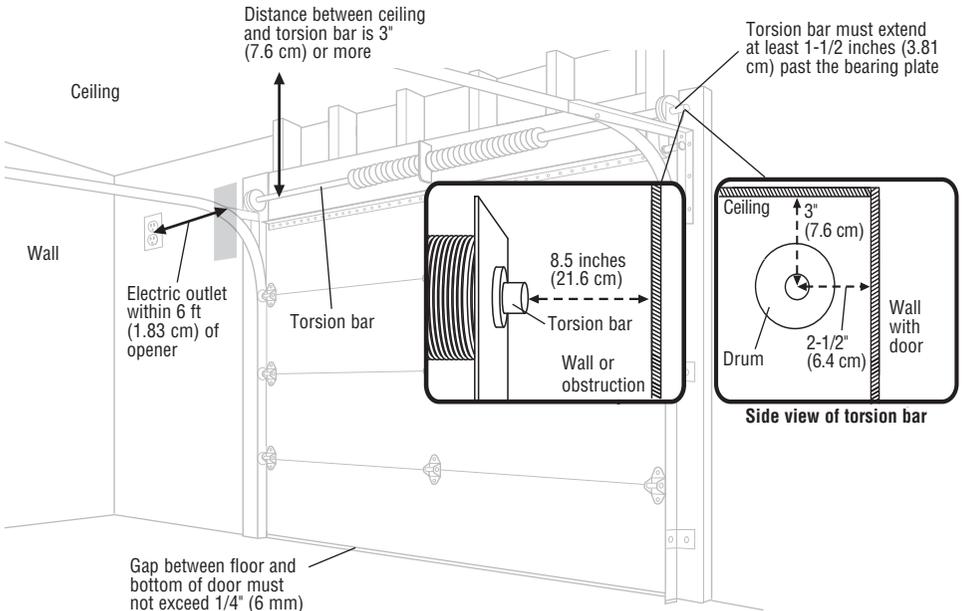
Is Your Garage Ready?

Use this check list to see if your garage is compatible with the garage door opener requirements. Note that you can install the garage door opener on either the left or the right side of the garage door.

IMPORTANT: Your garage MUST meet the following requirements to install this opener to ensure safe and proper operation. If your door does not meet these criteria, you must choose a different model of operator. If your torsion bar, power source and/or drums do not meet the requirements, contact a trained door systems technician.

REQUIREMENTS CHECK LIST

- Sectional garage door:**
 - Standard sectional door up to 14 feet (4.3 m) high, but only up to 180 sq. ft. (16.7 sq. m).
 - Standard sectional doors up to 18 feet (5.5 m) wide, but only up to 180 sq. ft. (16.7 sq. m)
 - Standard sectional high lift door (up to 54 inches (137.2 cm) of high lift)
 - Any gap between the floor and the bottom of the door must not exceed 1/4 inch (6 mm). Otherwise, the safety reversal system may not work properly.
- Torsion bar and torsion springs:**
 - Torsion bar is 1 inch (2.5 cm) diameter.
 - Torsion bar must extend at least 1-1/2 inches (3.81 cm) past the bearing plate and be free of damage.
 - Distance between ceiling and center of torsion bar is 3 inches (7.6 cm) or more.
 - Distance between garage wall the torsion bar is mounted on and center of torsion bar is 2-1/2 inches (6.4 cm) or more.
 - A minimum of 8.5 inches (21.6 cm) between the side garage wall (or obstruction) and the end of the torsion bar.
- Drums:**
 - NOT compatible with reverse wound drums.
 - Must be 4-6 inches (10-15 cm) diameter.
 - 3-3.9 inch (7.6-9.9 cm) diameter drums may be used on doors up to 430 lbs (194kgs).
- Power:**
 - An electric outlet must be accessible within a 6 foot (1.83 m) diameter of the installation area for the opener. The outlet must be 120 VAC - 60 Hz **ONLY**. Contact a qualified electrician if you need an outlet installed.
- Previously installed garage door opener has been removed completely.**



Preparation

Before You Connect with Your Smartphone

Monitor and control your garage door from anywhere using the myQ® App.

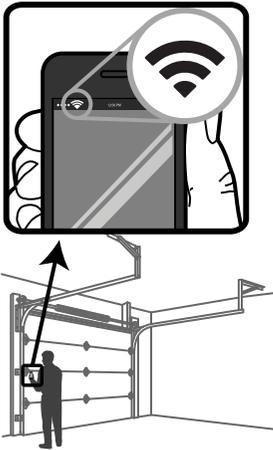
BEFORE YOU BEGIN:

You will need:

- Wi-Fi® enabled smartphone or tablet
- Broadband Internet Connection
- Wi-Fi® signal in the garage (**2.4 Ghz, 802.11b/g/n required**)
- Password for your home network (router's main account, not guest network)

TEST THE WI-FI® SIGNAL STRENGTH

Make sure your mobile device is connected to your Wi-Fi® network. Hold your mobile device in the place where your garage door opener will be installed and check the Wi-Fi® signal strength.



Check Signal Strength. If you see:



Wi-Fi® signal is strong.
The garage door opener will connect to your Wi-Fi® network.



Wi-Fi® signal is weak.
The garage door opener may connect to your Wi-Fi® network. If not, try one of the options below to improve the Wi-Fi® signal:



No Wi-Fi® signal.
The garage door opener will not be able to connect to your Wi-Fi® network. Try one of the options below to improve the Wi-Fi® signal:

- Move your router closer to the garage door opener to minimize interference from walls and other objects
- Buy a Wi-Fi® range extender

For compatible router specifications and help, visit www.chamberlain.com/Customer-Support
See page 31 to connect the garage door opener to a mobile device.

Preparation (continued)

WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- ALWAYS call a trained door systems technician if garage door binds, sticks, or is out of balance. An unbalanced garage door may NOT reverse when required.
- NEVER try to loosen, move or adjust garage door, door springs, cables, pulleys, brackets or their hardware, ALL of which are under **EXTREME** tension.
- Disable ALL locks and remove ALL ropes connected to garage door **BEFORE** installing and operating garage door opener to avoid entanglement.

CAUTION

To prevent damage to garage door and opener:

- ALWAYS disable locks **BEFORE** installing and operating the opener.
- ONLY operate garage door opener at 120 V, 60 Hz to avoid malfunction and damage.

Prepare your Garage Door

- ___ 1. Uninstall previous garage door opener.
- ___ 2. Disable locks.
- ___ 3. Remove any ropes connected to the garage door.
- ___ 4. Check the seal on the bottom of the door. Any gap between the floor and the bottom of the door must not exceed 1/4 inch (6 mm). Otherwise, the safety reversal system may not work properly.

Complete the test below to make sure the garage door is balanced and is not sticking or binding.

- ___ 1. Lift the door 3-4 feet off the ground. Release the door. If balanced, it should stay in place, supported entirely by its springs.
- ___ 2. Raise and lower the door to check for binding or sticking.

*If your door binds, sticks, or is out of balance, contact a trained door systems technician **BEFORE** you install this opener.*



SPECIFICATIONS

Volts 120 Vac - 60 Hz, ONLY
Current 1.5 AMP
LED Light Current (independently powered) 0.2 AMPS

Preparation (continued)

Carton Inventory

Save the carton and packing material until the installation and adjustment is complete. The images throughout this manual are for reference only and your product may look different.

<p>Automatic Garage Door Lock with Wire and Connector NOTE: Older model 24V door locks are incompatible</p>				
	<p>Garage Door Opener</p>	<p>The Protector System* (2) Safety Reversing Sensors (1 Sending Sensor and 1 Receiving Sensor) with 2-Conductor White and White/Black Wire attached</p>	<p>Safety Labels and Literature</p>	
<p>Cable Tension Monitor with 2-Conductor Green/White Wires</p>	<p>Safety Reversing Sensor Bracket (2)</p>		<p>Mounting Bracket</p>	

ACCESSORIES

<p>Motion-Detecting Control Panel</p>	<p>1-Button Premium Remote Control Model 950ESTD (1)</p>	<p>Remote Control Visor Clip</p>	<p>Smart LED Light myQLED1 (Garage Door Opener Light) with Hardware Bag</p>

INCLUDED HARDWARE

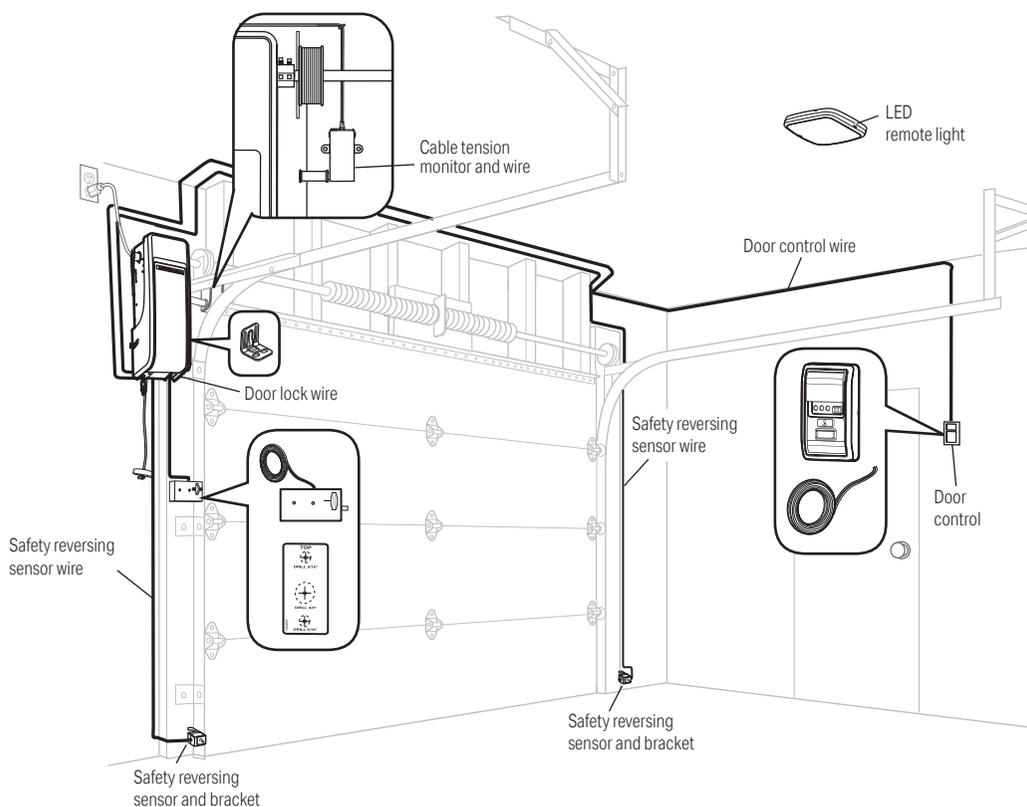
<p>Screw 14-10x2 (4)</p>				
<p>Screw 1/4"-20x1/2 (2)</p>		<p>Screw 6ABx1-1/4 (Standard installation) (2)</p>	<p>Rope</p>	<p>Handle</p>

REMOTE LIGHT HARDWARE

<p>Drywall Anchor (screw-in) (2)</p>	<p>Screw #6x1 (2)</p>

Preparation (continued)

Overview of Installation



ADDITIONAL ITEMS YOU MAY NEED FOR THE INSTALLATION:

Survey your garage area to see if you will need any of the following items:

- Wood blocks and/or shimming material.
 - Used to mount the cable tension monitor.
- Fastening hardware.
 - Alternate floor mounting of the safety reversing sensor will require hardware not provided.
- Extension brackets (Model 041A5281-1) or wood blocks and shimming material.
 - Used to position the garage door opener during installation and for testing the safety reversing sensors if installed on the wall or floor.

Installation

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING

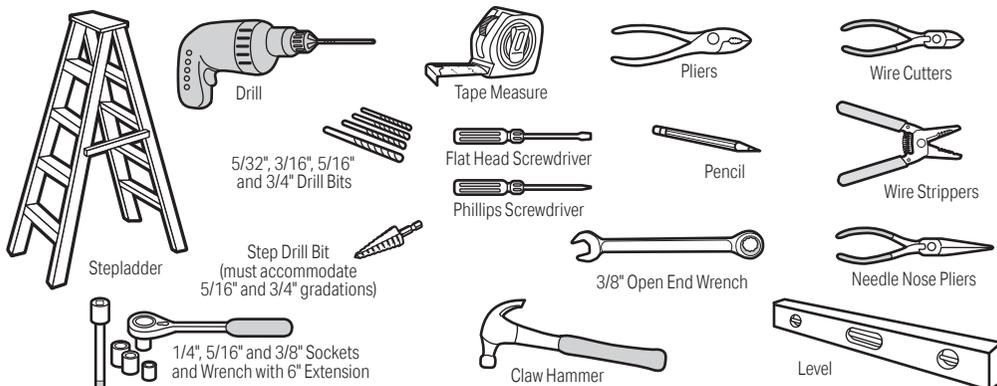
To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

1. Read and follow all warnings and instructions.
2. Install garage door opener ONLY on properly balanced and lubricated garage door. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
3. ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware MUST be made by a trained door systems technician BEFORE installing opener.
4. Disable ALL locks and remove ALL ropes connected to garage door BEFORE installing opener to avoid entanglement.
5. Where possible, install the door opener 7 feet (2.13 m) or more above the floor.
6. Mount the emergency release within reach, but at least 6 feet (1.83 m) above the floor and avoiding contact with vehicles to avoid accidental release.
7. NEVER connect garage door opener to power source until instructed to do so.
8. NEVER wear watches, rings or loose clothing while installing or servicing opener. They could be caught in garage door or opener mechanisms.
9. Install wall-mounted garage door control:
 - within sight of the garage door.
 - out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.53 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface.
 - away from ALL moving parts of the door.
10. Install the emergency release marking. Attach the marking on or next to the emergency release. Install the entrapment warning placard next to the door control in a prominent location.
11. Place emergency release/safety reverse test label in plain view on inside of garage door.
12. Upon completion of installation, test safety reversal system. Door MUST reverse on contact with a 1-1/2" (3.8 cm) high object (or a 2x4 laid flat) on the floor.
13. To avoid SERIOUS PERSONAL INJURY or DEATH from electrocution, disconnect ALL electric and battery power BEFORE performing ANY service or maintenance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Tools You Will Need

During assembly, installation and adjustment of the garage door opener, you will need these tools.



Installation (continued)

1 Attach the Collar to the Garage Door Opener

The garage door opener can be installed on either side of the door; see "Is Your Garage Ready?" on page 4. The illustrations shown are for installation on the left side.

1. Loosen the preset collar screws with the 3/8" open end wrench.
2. Slide the collar onto the garage door opener shaft until it stops.
3. Position the collar so the screws are facing out and accessible when attached to the torsion bar.
4. Tighten the 2 square head set screws by hand until they contact the torsion bar. Then, use a socket wrench to finish tightening the set screws by turning them 1/4 - 1/2 turn.
5. Loosely attach slotted side of mounting bracket to the same side of the garage door opener as the collar, using screws provided. **NOTE: Do not tighten mounting bracket screws until instructed.**

WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**, the collar **MUST** be properly tightened. The door may not reverse correctly or limits may be lost due to collar slip.

YOU WILL NEED



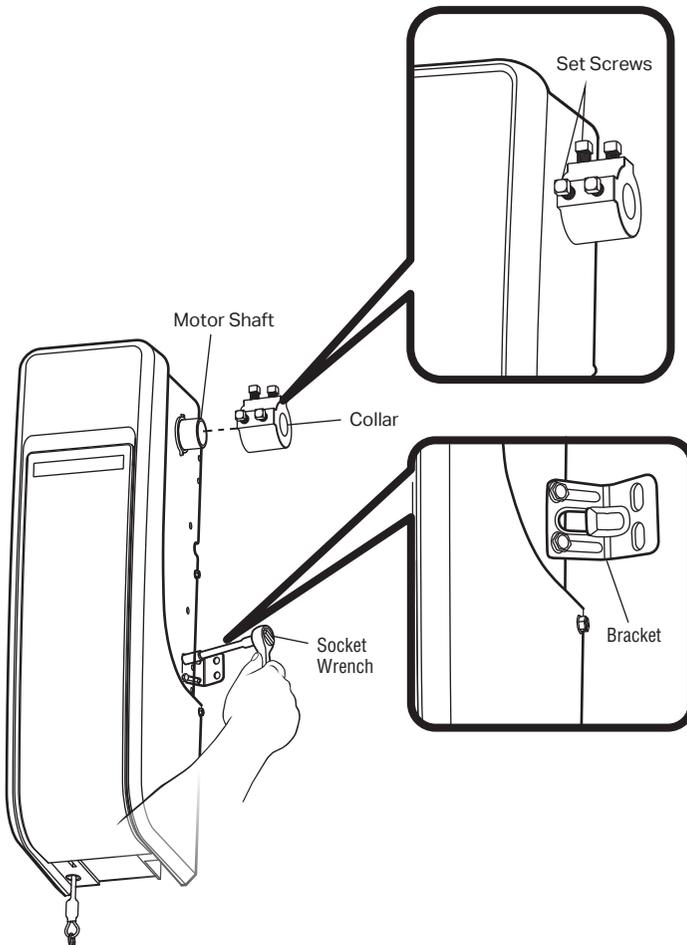
Collar



Screw
#10-32 (2)



Mounting
bracket



Installation (continued)

2 Position and Mount the Garage Door Opener

1. Close the garage door completely.
2. Slide the garage door opener onto the end of the torsion bar. Ensure the collar does NOT touch the bearing plate.
3. Use a level to align the garage door opener parallel to the door. Verify the mounting bracket installation wall is a solid surface, such as wood, concrete or a door/flag bracket.

IMPORTANT: If installing on drywall, the mounting bracket **MUST** be attached to a stud.

4. When the garage door opener is properly aligned, mark the mounting bracket holes. If necessary, tighten collar screws on the torsion bar to hold garage door opener in place while marking holes.

NOTE: The garage door opener does not have to be flush to the wall.

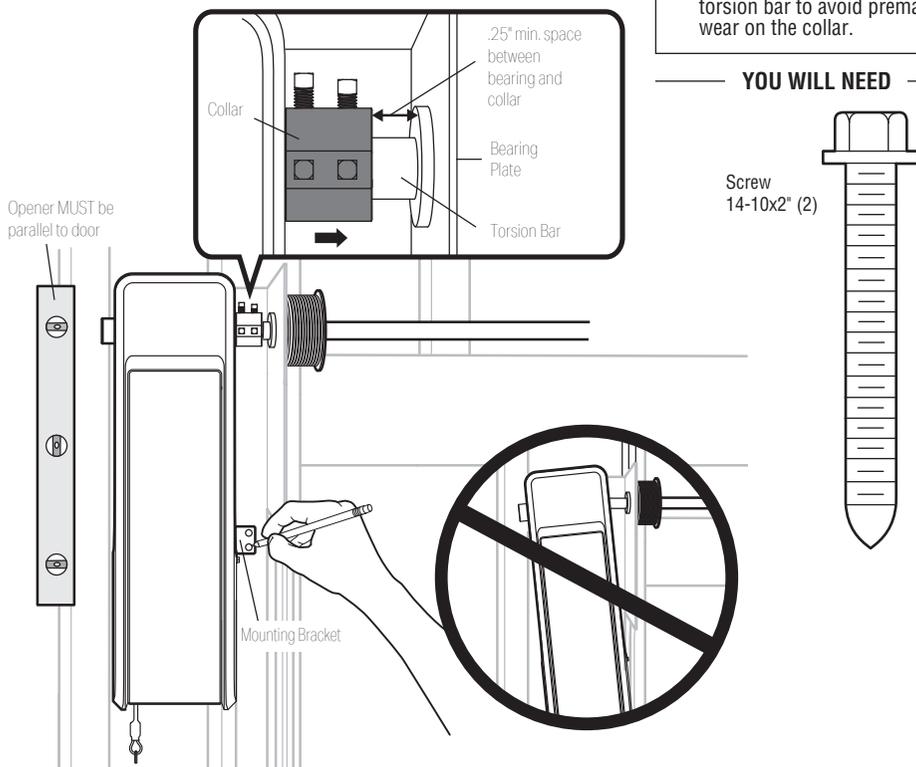
WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- Concrete anchors **MUST** be used if mounting bracket into masonry.
- **NEVER** try to loosen, move or adjust garage door, springs, cables, pulleys, brackets or their hardware, **ALL** of which are under **EXTREME** tension.
- **ALWAYS** call a trained door systems technician if garage door binds, sticks or is out of balance. An unbalanced garage door might **NOT** reverse when required.
- Garage door opener **MUST** be mounted at a right angle to the torsion bar to avoid premature wear on the collar.

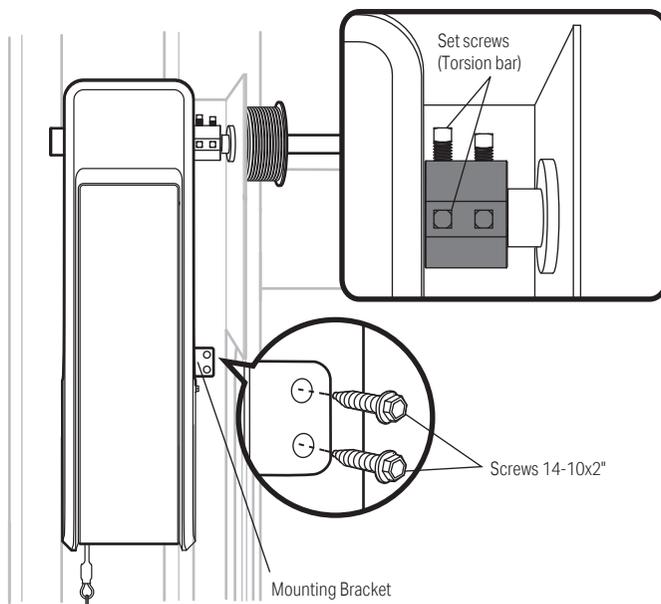
YOU WILL NEED

Screw
14-10x2" (2)



Installation (continued)

5. Remove the garage door opener from torsion bar.
6. Drill 3/16 inch pilot holes at the marked locations. Drill through metal door rail plates if necessary.
7. Slide the garage door opener back onto the torsion bar until pilot holes align with bracket.
8. Tighten the 2 square head set screws on the torsion bar. For a hollow torsion bar, tighten screws 3/4 - 1 full turn after making contact with the bar. For a solid shaft torsion bar, tighten screws 1/4 - no more than 1/2 turn after making contact with the shaft. If installing on a keyed torsion bar, DO NOT tighten the screws into the keyway.
9. Secure the mounting bracket to the wall and to the garage door opener. Use the 14-10x2" screws to secure the mounting bracket to the wall.



NOTE: Due to torsion bars being out-of-round, the operator may wobble during operation. This is normal.

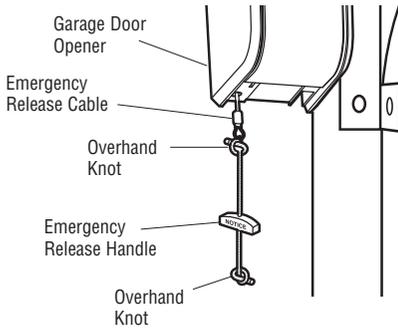
Installation (continued)

3 Attach the Emergency Release Rope and Handle

1. Thread one end of the rope through the hole in the top of the red handle so "NOTICE" reads right side up. Secure with an overhand knot at least 1 inch (2.5 cm) from the end of the rope to prevent slipping.
2. Thread the other end of the rope through the loop in the emergency release cable. Adjust rope length so the handle is within reach but is no lower than 6 feet (1.83 m) above the floor, and avoid contact with vehicles to avoid accidental release. Secure with an overhand knot.

NOTE: If it is necessary to cut the rope, heat seal cut rope end with a match or lighter to prevent unraveling.

3. Place emergency release/safety reverse test label in plain view on the inside of the door.



! WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a falling garage door:

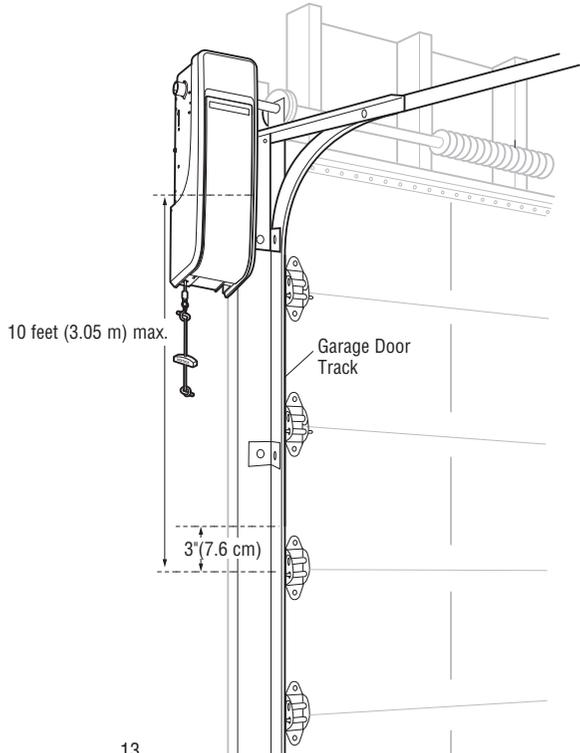
- If possible, use emergency release handle to disengage door **ONLY** when garage door is **CLOSED**. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly.
- **NEVER** use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.

YOU WILL NEED



4 Power Door Lock Location

1. Determine where to install the power door lock.
 - Mount the door lock on the same side as the opener. The third roller from the floor is ideal for most installations.
 - The power door lock **MUST** be mounted within 10 feet (3.05 m) of garage door opener with approximately a 3 inch (7.6 cm) distance between the center of a door roller and the hole for the power door lock bolt.

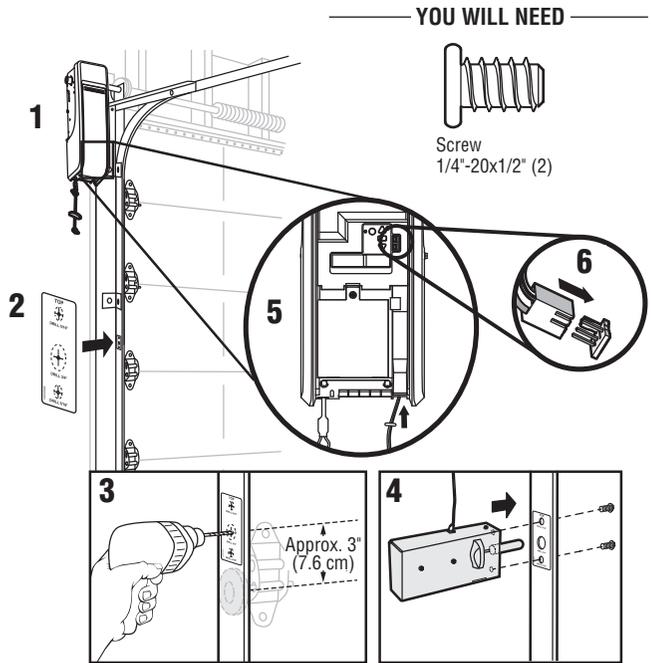


Installation (continued)

5 Install Power Door Lock

1. Pull down on the manual release to disengage the door and open the door manually.
2. Clean track surface, and attach lock template to the track.
3. Drill holes as marked on the template. You may find it useful to pre-drill the holes with a smaller bit before proceeding to larger sizes, or use a step drill bit.
4. Fasten power door lock to the outside of the garage door track with 1/4"-20x1/2" screws provided.
5. Run wire up wall to garage door opener. Use insulated staples to secure wire in several places.
6. Insert wire through the bottom of the garage door opener and plug the connector into the garage door opener.

A secondary door lock can be installed on the opposite side of the door by following the instructions above.



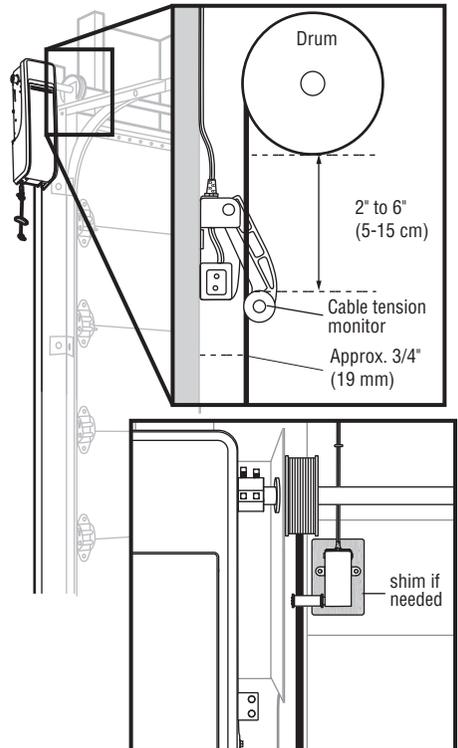
6 Position the Cable Tension Monitor (Required)

The cable tension monitor detects any slack in the garage door cables. When slack is detected, the garage door opener stops the door from closing, and reverses the door to stay open. The cable tension monitor **MUST** be connected and properly installed **BEFORE** the garage door opener will move in the down direction.

The cable tension monitor must be installed on the same side as the garage door opener. Factory default is configured for left-side installation.

1. Determine if the cable tension monitor will be installed on the left or right side of the door.
2. For left-side installation, skip to Step 3. For right-side installation **ONLY**, remove the c-clip from the roller shaft, move the roller to the other side, and reinstall the c-clip.
3. Make sure the door cable is approximately 3/4" (19 mm) from the mounting surface.
4. Position the cable tension monitor 2" to 6" (5-15 cm) from the drum, and over a wood support surface.
 - Shim or add wood block if needed. The cable tension monitor **MUST** be flush with the mounting surface.
 - Cable tension monitor roller must be free from obstructions.

NOTE: No obstructions should exist that prevent the cable tension monitor from closing completely when slack is detected.



Installation (continued)

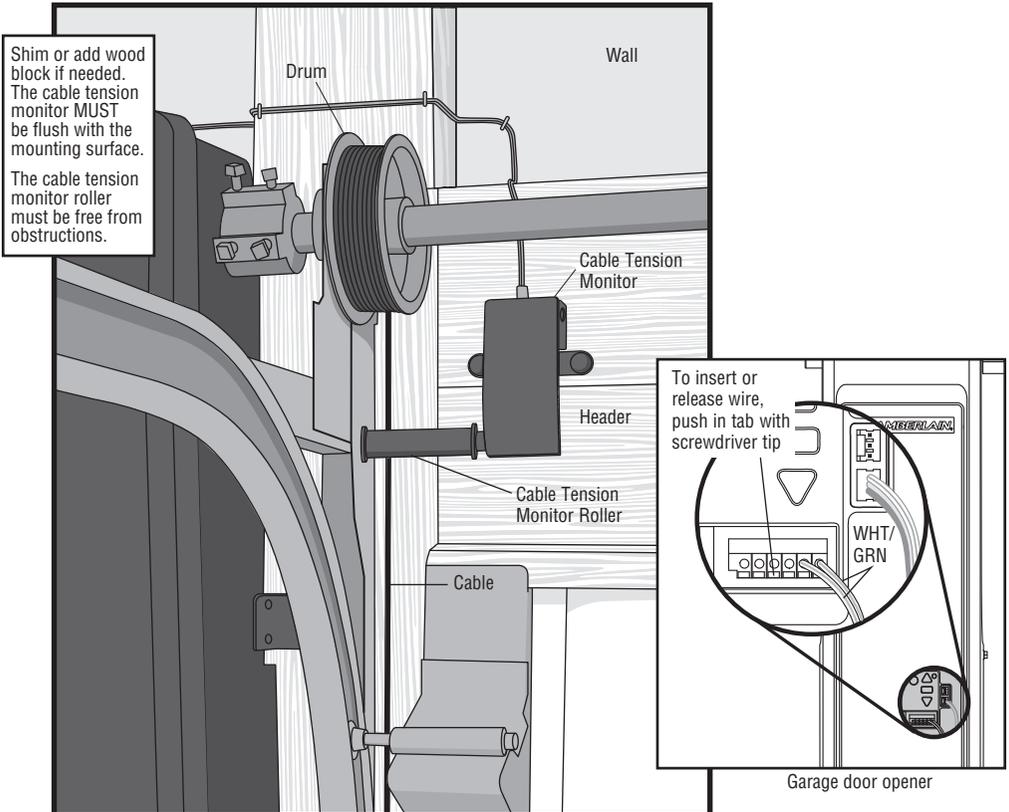
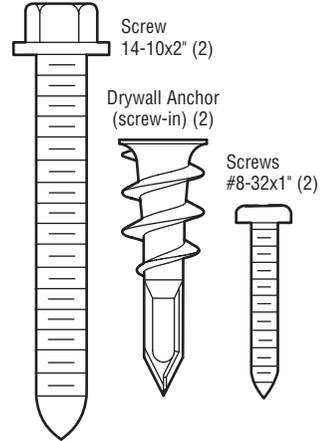
7 Attach the Cable Tension Monitor

1. Mark and drill 3/16 inch pilot holes for screws. If the cable tension monitor cannot be mounted into wood, it can be mounted into 1/2 inch (1 cm) or greater drywall using the drywall anchors (2) and the #8 screws (2) provided in the hardware bag.
2. Attach the cable tension monitor to the wall using the hardware provided. Check that the roller is on top of the cable.
3. Run wire to garage door opener. Securely affix wire to wall and ceiling. Secure any additional wire away from the moving parts of the door.
4. Connect wire to the green quick-connect terminals on the garage door opener.

NOTE: Cable must have tension through entire door travel. Check there is no slack in cable on opposite side of garage door during normal operation. If slack occurs during door travel, contact a trained door systems technician.

A second cable tension monitor (Model 041A6104) may be installed for additional security. When two cable tension monitors are installed, the door will not close or will reverse if either one of the monitors detects slack or is disconnected.

YOU WILL NEED



Installation (continued)

8 Install the Door Control

Install door control within sight of garage door, out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface, and away from ALL moving parts of door.

For gang box installations it is not necessary to drill holes or install the drywall anchors. Use the existing holes in the gang box.

- Strip 7/16" (11 mm) of insulation from one end of the wire and separate the wires.
- Connect wires to the door control. Make sure the polarity is correct.
 - Connect the red wire to the RED terminal.
 - Connect the white wire to the WHT terminal.
- Mark the location of the bottom mounting hole and drill a 5/32" (4 mm) hole.
- Install the bottom screw, allowing 1/8" (3 mm) to protrude from the wall.
- Position the bottom hole of the door control over the screw and slide down into place.
- Lift the push bar up and mark the top hole.
- Remove the door control from the wall and drill a 5/32" (4 mm) hole for the top screw.
- Position the bottom hole of the door control over the screw and slide down into place. Attach the top screw.
- Run the white and red/white wire from the door control to the garage door opener. Attach the wire to the wall and ceiling with the staples (not applicable for gang box or pre-wired installations).
- Strip 7/16" (11 mm) of insulation from the end of the wire near the garage door opener. Connect wire to the quick-connect terminals on the garage door opener: white to white and white/red to red.
- Fasten the warning placard to the wall next to the door control.

NOTE: DO NOT connect the power and operate the garage door opener at this time. The door will travel to the full open position but will not return to the close position until the safety reversing sensors are connected and properly aligned. See page 18.

⚠️ ⚡ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution:

- Be sure power is NOT connected BEFORE installing door control.
- Connect ONLY to 7-28 VOLT low voltage wires.

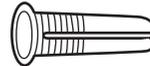
To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a closing garage door:

- Install door control within sight of garage door, out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface, and away from ALL moving parts of door.
- NEVER permit children to operate or play with door control push buttons or remote control transmitters.
- Activate door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- ALWAYS keep garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of closing garage door.

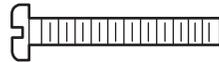
YOU WILL NEED



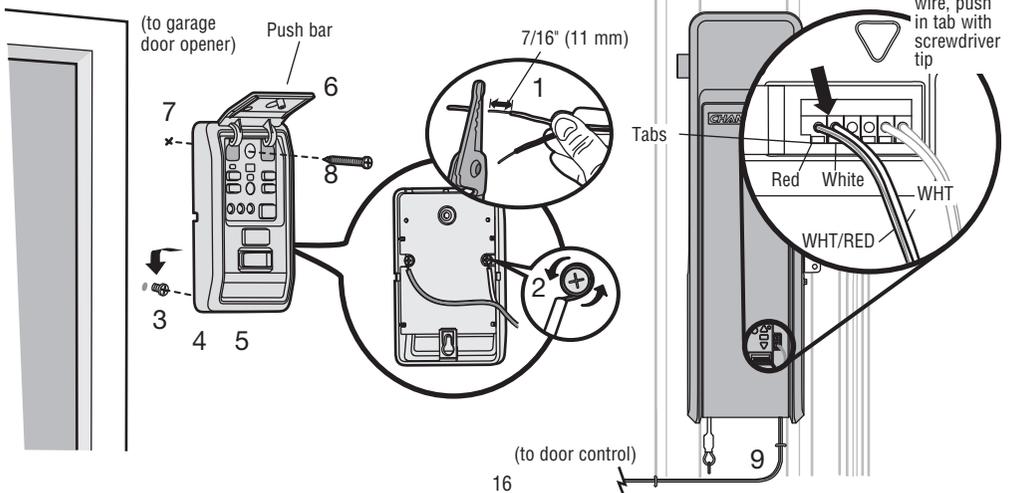
Screw 6ABx1-1/4" (Standard installation) (2)



Drywall Anchors (2)



Screw 6-32x1" (pre-wired) (2)



IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING

To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

- This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock.
- This plug will fit in a polarized outlet ONLY one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician.
- DO NOT alter the plug.
- Light is intended for ceiling or wall mount and indoor applications ONLY.

9 Install the Smart LED Light

The Smart LED Light is designed to plug directly into a standard 120V outlet. Select an appropriate location on the ceiling or wall to mount the light within 6 feet (1.83 m) of an electrical outlet so that the cord and light are away from moving parts.

NOTE: If installing light on drywall and a ceiling joist cannot be located, use drywall anchors provided. No pilot hole is required for drywall anchors.

1. Drill pilot holes 6-1/8" (15.6 cm) apart if mounting to joist.

OR

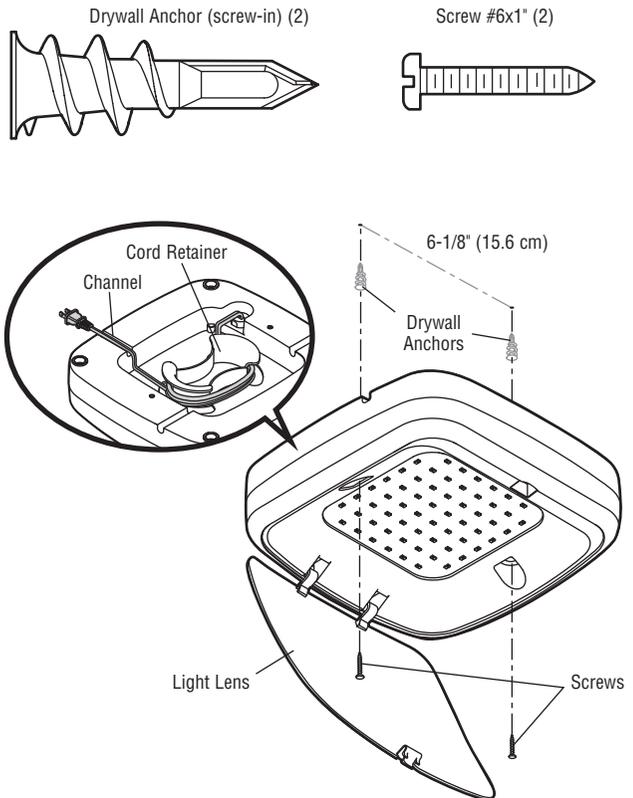
Screw in drywall anchors 6-1/8" (15.6 cm) apart if mounting to drywall.

2. Determine the length of power cord needed to reach the nearest outlet. Wind any excess cord around cord retainer on the top side of the light base. Route the cord through the channel so the light mounts flush.
3. Open the light lens.
4. Mount the light with the screws provided.
5. Close the light lens.
6. Plug in the light to the outlet.

NOTE: The LED light is very bright. DO NOT stare at the light while on a ladder.

Your remote light has already been programmed at the factory to operate with your garage door opener. Any additional or replacement remote lights will need to be programmed.

HARDWARE



Installation (continued)

10 Install the Protector System®

The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door will move in the down direction. This is a required safety device and cannot be disabled.

IMPORTANT INFORMATION ABOUT THE SAFETY REVERSING SENSOR

When properly connected and aligned, the safety reversing sensor will detect an obstacle in the path of its electronic beam. The sending sensor (with an amber indicator light) transmits an invisible light beam to the receiving sensor (with a green indicator light). If an obstruction breaks the light beam while the door is closing, the door will stop and reverse to full open position.

The sensors must be installed inside the garage so that the sending and receiving sensors face each other across the door, no more than 6 inches (15 cm) above the floor. Either sensor can be installed on the left or right of the door as long as the sun never shines directly into the receiving sensor lens.

The mounting brackets are designed to clip onto the track of sectional garage doors without additional hardware.

If it is necessary to mount the sensors on the wall, the brackets must be securely fastened to a solid surface such as the wall framing. Extension brackets (see accessories) are available if needed. If installing in masonry construction, add a piece of wood at each location to avoid drilling extra holes in masonry if repositioning is necessary.

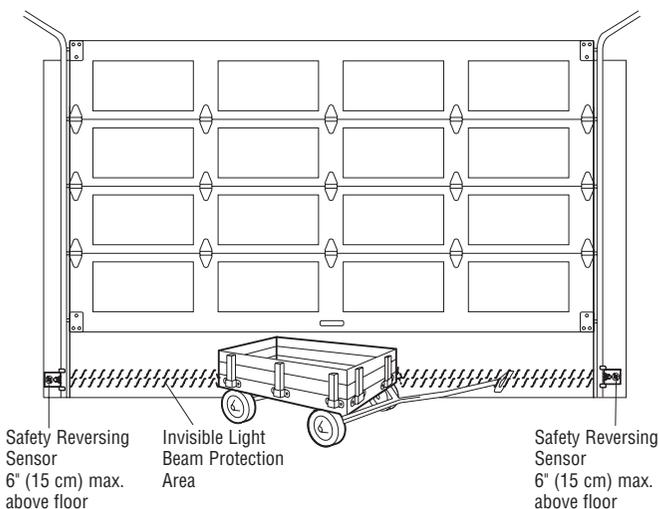
The invisible light beam path must be unobstructed. No part of the garage door (door tracks, springs, hinges, rollers or other hardware) may interrupt the beam while the door is closing.

! WARNING

Be sure power is NOT connected to the garage door opener BEFORE installing the safety reversing sensor.

To prevent SERIOUS INJURY or DEATH from a closing garage door:

- Correctly connect and align the safety reversing sensor. This required safety device MUST NOT be disabled.
- Install the safety reversing sensor so beam is NO HIGHER than 6" (15 cm) above garage floor.



Facing the door from inside the garage.

Installation (continued)

INSTALLING THE BRACKETS

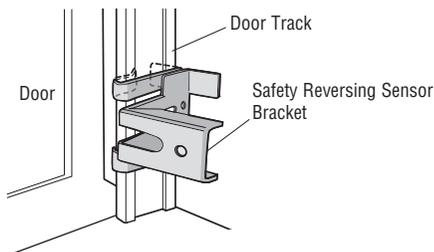
The brackets house the safety reversing sensors in a fixed, secure position so the safety reversing sensors will face each other across the garage door, with the beam no higher than 6" (15 cm) above the floor. Be sure power to the opener is disconnected.

Choose one of the following installations.

OPTION A: Track Installation (Recommended)

1. Slip the curved arms over the rounded edge of each door track, with the curved arms facing the door, and make sure brackets measure no higher than 6" (15 cm) above the floor.
2. Snap bracket into place against the side of the track. It should lie flush, with the lip hugging the back edge of the track, as shown.

If your door track will not support the bracket securely, see Option B: Wall Installation.

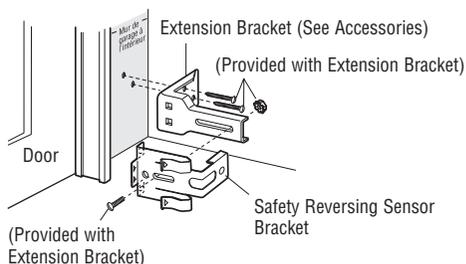
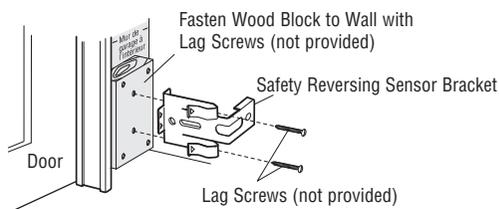


OPTION B: Wall Installation

1. Place the bracket against the wall with curved arms facing the door. Be sure there is enough clearance for the sensor beam to be unobstructed.
2. If additional depth is needed, an extension bracket (Model 041A5281-1) or wood blocks can be used. See Accessories section.
3. Use bracket mounting holes as a template to locate and drill (2) 3/16" diameter pilot holes on the wall at each side of the door, no higher than 6" (15 cm) above the floor.
4. Attach brackets to wall with lag screws (not provided).

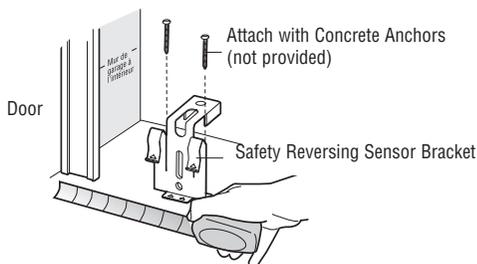
If using extension brackets or wood blocks, adjust right and left assemblies to the same distance out from the mounting surface. Make sure all door hardware obstructions are cleared.

If Option B will not work, see Option C: Floor Installation.



OPTION C: Floor Installation

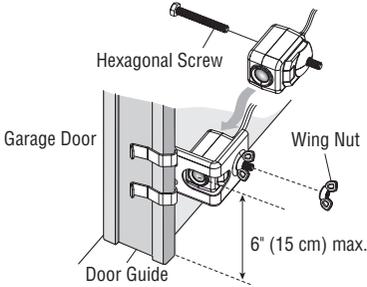
1. Use wood blocks or extension brackets (see Accessories) to elevate sensor brackets so the lenses will be no higher than 6" (15 cm) above the floor.
2. Carefully measure and place right and left assemblies at the same distance out from the wall. Be sure all door hardware obstructions are cleared.
3. Fasten to the floor with concrete anchors as shown.



Installation (continued)

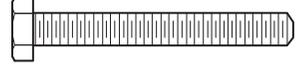
MOUNTING THE SAFETY REVERSING SENSORS

1. Slide a 10-24 hexagonal screw into the slot on each sensor.
2. Use wing nuts to fasten safety reversing sensors to brackets, with lenses pointing toward each other across the door. Be sure the lens is not obstructed by a bracket extension.
3. Finger tighten the wing nuts.



HARDWARE

Hexagonal Screw 10-24 (2)

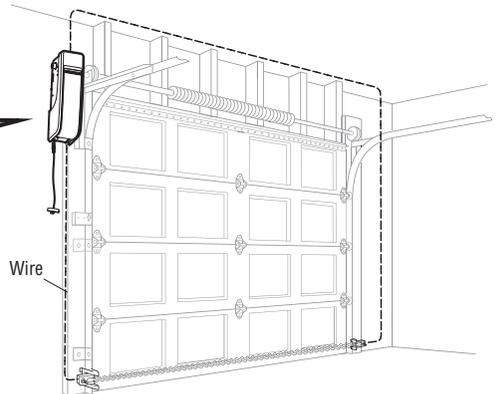
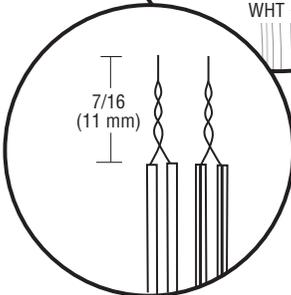
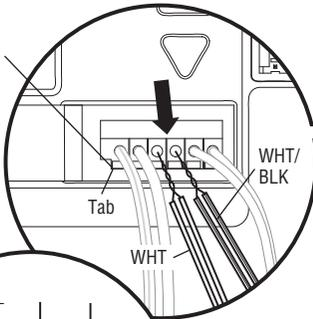


Wing Nut 1/4"-20 (2)

WIRE THE SAFETY REVERSING SENSORS

1. Run the wire from both sensors to the garage door opener. Securely affix the wire to the wall and ceiling with staples (not provided).
2. Strip 7/16 inch (11 mm) of insulation from each set of wires. Separate white from the black wires. Twist the white wires together. Twist the white/black wires together.
3. On the garage door opener, push the tab with a screwdriver tip to insert the white wires into the white terminal and the white/black wires into the grey terminal.

To insert or release wire, push in tab with screwdriver tip



Installation (continued)

11 Connect Power

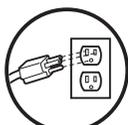
To avoid installation difficulties, do not run the garage door opener at this time.

To reduce the risk of electric shock, your garage door opener has a grounding type plug with a third grounding pin. This plug will only fit into a grounding type outlet. If the plug doesn't fit into the outlet you have, contact a qualified electrician to install the proper outlet.

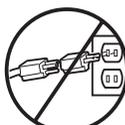
There are two options for connecting power:

OPTION A: TYPICAL WIRING

1. Plug in the garage door opener into a grounded outlet.
2. DO NOT run garage door opener at this time.



RIGHT

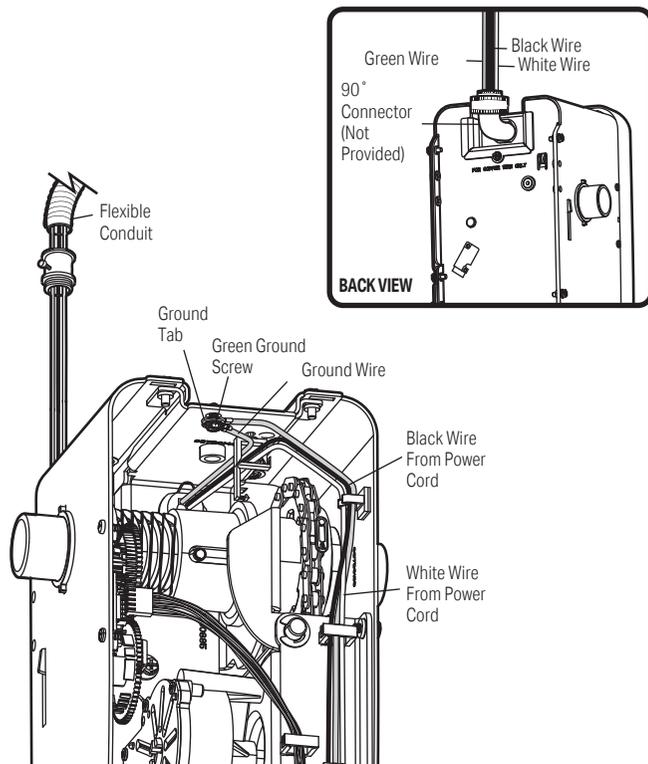


WRONG

OPTION B: PERMANENT WIRING CONNECTION

If permanent wiring is required by your local code, refer to the following procedure.

1. To make a permanent connection through the 7/8 inch hole in the back of the garage door opener (according to local code):
2. Be sure power is NOT connected to the opener, and disconnect power to circuit.
3. Remove the garage door opener from the torsion bar, remove cover screws and set the cover aside.
4. Cut the line cord 6" (15.2 cm) above the strain relief.
5. Squeeze the strain relief and push into garage door opener, then remove the strain relief from the line cord.
6. Install a 90° conduit (not provided) or flex cable adapter (not provided) to the 7/8" hole. Reinstall garage door opener to torsion bar.
7. Run wires through conduit, cut to proper length and strip insulation.
8. Strip 1/2" (1.3 cm) of insulation from the existing black, white and green wires.
9. Connect the line to the black wire and neutral to the white wire with wire nuts (not provided). Connect ground wire to the green ground screw.
10. Properly secure wires under plastic ties so that they do not come into contact with moving parts.
11. Reinstall cover.



Installation (continued)

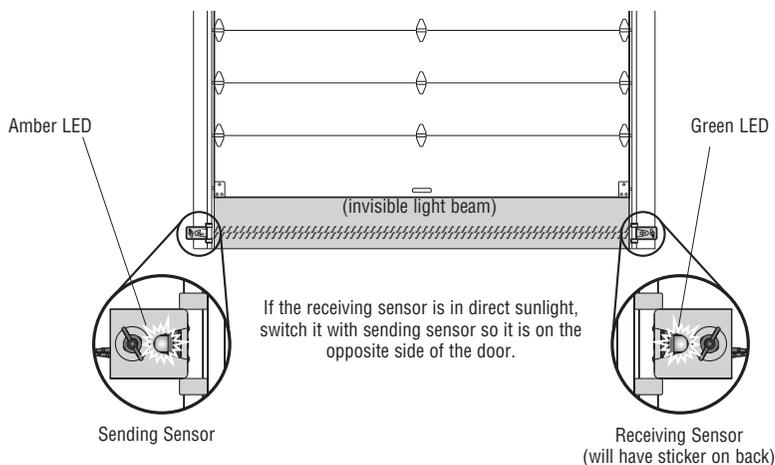
12 Align the safety reversing sensors

The door will not close if the sensors have not been installed and aligned correctly.

The LEDs in both sensors must be glowing steady, which indicates they are powered and aligned correctly. The sending sensor (with an amber LED) transmits an invisible light beam to the receiving sensor (with a green LED). If an obstruction breaks the light beam while the door is closing, the door will stop and reverse to the full open position. If the door is already open, it will not close.

TO ALIGN SENSORS:

The sensors can be aligned by loosening the wing nuts, aligning the sensors, and tightening the wing nuts.



If the LEDs are not glowing steadily:

- Check that both sensors are installed inside the garage, one on either side of the door.
- Check that sensors are facing each other with the lenses aligned and the receiving sensor light does not receive direct sunlight.
- Check that sensors have the same measurement, no higher than 6" above the floor.

Amber LED is not lit:

- Check there is power to the garage door opener.
- Check the sensor wire is not shorted/broken.
- Check the sensor has been wired correctly: white wires to white terminal and white/black wires to grey terminal.

Green LED is not lit:

- Check that the sensor wire is not shorted/broken.
- Check that the sensors are aligned.

ENSURE THE DOOR CONTROL IS WIRED CORRECTLY

The yellow Command LED and the red Learn LED on the door control will blink quickly for up to 5 minutes as the door control recharges. When the door control is operational, the yellow Command LED will glow steadily.

Installation

13 Install the Battery Backup

When in Battery Backup mode, the myQ® App and wireless myQ® devices will be disabled. In battery backup mode, the automatic garage door lock will unlock when the garage door is opened, and will remain disabled until power is restored.

1. Unplug the garage door opener.
2. Use a Phillips head screwdriver to remove the battery cover on the garage door opener.
3. Partially insert the battery into the battery compartment with the terminals facing out.
4. Connect red (+) and black (-) wires from the garage door opener to the corresponding terminals on the battery.
5. Replace the battery cover.
6. Plug in the garage door opener.

BATTERY STATUS LED

GREEN LED:

All systems are normal.

- A solid green LED light indicates the battery is fully charged.
- A flashing green LED indicates the battery is being charged.

ORANGE LED:

The garage door opener has lost power and is in battery backup mode.

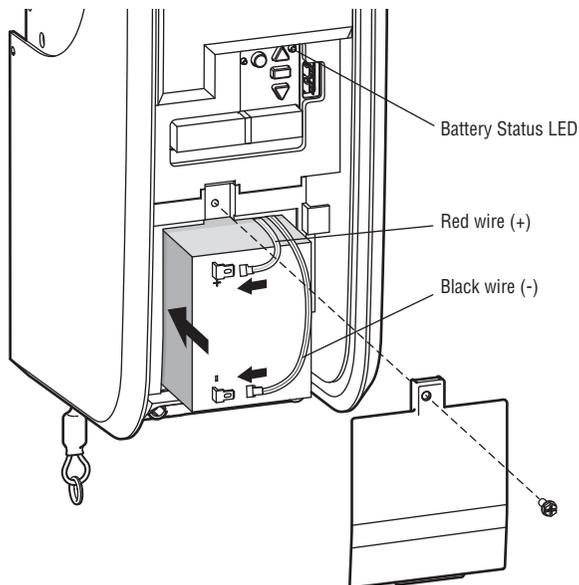
- A solid orange LED with beep, sounding approximately every 2 seconds, indicates the garage door opener is operating on battery power.
- A flashing orange LED with beep, sounding every 30 seconds, indicates the battery is low.

RED LED:

The garage door opener's 12V battery needs to be replaced.

- A solid red LED with beep, sounding every 30 seconds, indicates the 12V battery will no longer hold a charge and needs to be replaced. Replace the battery back up to maintain the battery backup feature.

NOTE: The battery does not have to be fully charged to operate the garage door opener.



⚠ WARNING

To reduce the risk of FIRE or INJURY to persons:

- Disconnect ALL electric and battery power BEFORE performing ANY service or maintenance.
- Use ONLY Chamberlain part G4228 for replacement battery.
- DO NOT dispose of battery in fire. Battery may explode. Check with local codes for disposal instructions.

⚠ CAUTION

ALWAYS wear protective gloves and eye protection when changing the battery or working around the battery compartment.

Adjustment

1 Program the Travel

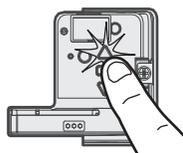
WARNING

Without a properly installed safety reversal system, persons (particularly small children) could be SERIOUSLY INJURED or KILLED by a closing garage door.

- Incorrect adjustment of garage door travel limits will interfere with proper operation of safety reversal system.
- After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested. Door MUST reverse on contact with 1-1/2" (3.8 cm) high object (or 2x4 laid flat) on floor.

Note: While programming the travel, the UP and DOWN buttons can be used to move the door as needed. During the Automatic Force Setup, the door will automatically open and close.

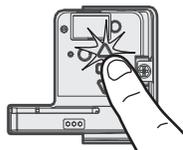
- 1** Press and hold the Adjustment Button until the UP Button begins to flash and/or a beep is heard. The Safety Reversing Sensors will be disconnected during the Program the Travel process.



- 2** Press and hold the UP Button until the door is in the desired UP position.



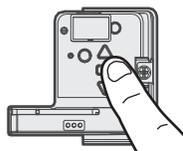
- 3** Once the door is in the desired UP position press and release the Adjustment Button. The garage door opener lights will flash twice and the DOWN Button will begin to flash.



- 4** Press and hold the DOWN Button until the door is in the desired DOWN position.



- 5** Once the door is in the desired DOWN position press and release the Adjustment Button. The garage door opener lights will flash twice. Program the Travel is now complete. If the garage door opener lights flash 5 times, then programming has timed out and the Travel Limits have not been set. Please restart the Program the Travel process.



2 Automatic Force Set Up

Once both the up and down positions have been manually set, the Safety Reversing Sensors will reconnect and become operational. Then, the opener will enter a force-sensing operation by automatically moving the door open and close. The garage door opener will sound an audible and visual alert before automatically opening and closing the door. The garage door opener will beep three times, confirming that the Automatic Force Setup completed successfully. Adjustment is complete.

If you hear one long beep after the door attempts to move, then the Automatic Force Set Up has not completed successfully. Please start over at step 1 of Program the Travel.



Adjustment

3 Test the Safety Reversal System

WARNING

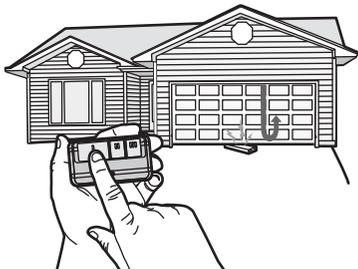
Without a properly installed safety reversal system, persons (particularly small children) could be SERIOUSLY INJURED or KILLED by a closing garage door.

- Safety reversal system MUST be tested every month.
- After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested. Door MUST reverse on contact with 1-1/2" high (3.8 cm) high object (or 2x4 laid flat) on the floor.

- 1 With the door fully open, place a 1-1/2 inch (3.8 cm) board (or a 2x4 laid flat) on the floor, centered under the garage door.



- 2 Press the remote control push button to close the door. The door MUST reverse when it makes contact with the board.



If the door stops but does not reverse:

1. Repeat Program the Travel (see Adjustment Step 1);
2. Repeat the Safety Reversal test.

If the test continues to fail, call a trained door systems technician.

4 Test the Protector System®

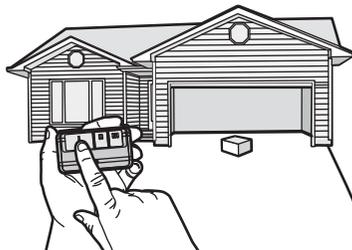
WARNING

Without a properly installed safety reversing sensor, persons (particularly small children) could be SERIOUSLY INJURED or KILLED by a closing garage door.

- 1 Open the door. Place an obstruction in the path of the door.



- 2 Press the remote control push button to close the door. The door will not move more than an inch (2.5 cm).



The garage door opener will not close from a remote control if the LED in either safety reversing sensor is off (alerting you to the fact that the sensor is misaligned or obstructed).

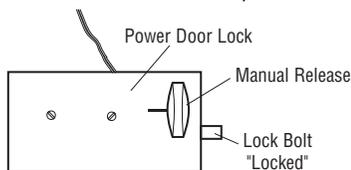
If the garage door opener closes the door when the safety reversing sensor is obstructed (and the sensors are no more than 6 inches [15 cm] above the floor), call for a trained door systems technician.

Adjustment (continued)

5 Test the Power Door Lock

1. With the door fully closed, check to ensure that the power lock bolt is visible protruding through the track.
2. Press the button on the remote control to open the garage door. The power door lock should retract before the door begins to move.
3. Press the button on the remote control to close the garage door. When the door reaches the fully closed position, the power door lock should automatically activate to secure the door.

NOTE: The power door lock can be manually released by sliding the manual release handle to the open position. However, if the power door lock does not function, contact Chamberlain for a replacement.



! WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a falling garage door:

- If possible, use emergency release handle to disengage door **ONLY** when garage door is **CLOSED**. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly.
- **NEVER** use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.

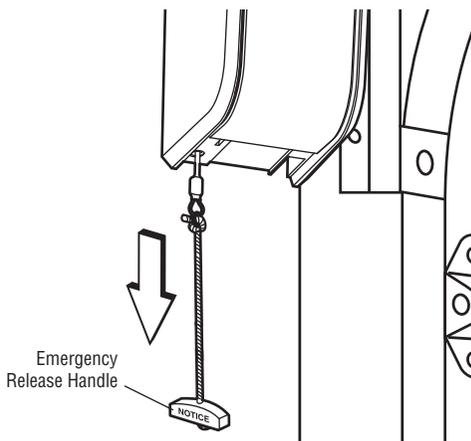
6 Test the Emergency Release

OPEN THE DOOR MANUALLY:

1. Close the garage door. Slide the manual release handle on power door lock to open before proceeding.
2. Pull down on the emergency release handle until you hear a click.
3. Lift the door manually.

RECONNECT THE DOOR TO THE GARAGE DOOR OPENER:

1. Pull down on the emergency release handle until you hear a click. The door will reconnect on the next UP or DOWN operation.

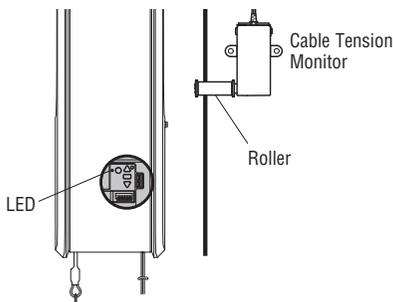


7 Test the Cable Tension Monitor

1. Close the garage door.
2. Pull down on the emergency release handle until you hear a click.
3. Press on the front of the cable tension monitor, you should hear a click.
4. Reconnect the garage to the garage door opener.

If there is no click, the roller may be hitting the jamb and not allowing the switch to detect slack in the cable. Make sure the cable tension monitor is mounted flush with the wall and the roller is free from any obstructions.

When the cable tension monitor has been activated, the LED on the garage door opener will blink 9 times.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

To reduce the risk of **SEVERE INJURY** or **DEATH**:

1. Read and follow all warnings and instructions.
2. ALWAYS keep remote controls out of reach of children. NEVER permit children to operate or play with garage door control push buttons or remote controls.
3. ONLY activate garage door when it can be seen clearly, it is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
4. ALWAYS keep garage door in sight and away from people and objects until completely closed. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
5. NO ONE SHOULD GO UNDER A STOPPED, PARTIALLY OPENED DOOR.
6. If possible, use emergency release handle to disengage trolley ONLY when garage door is CLOSED. Use caution when using this release with the door open. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly and increasing the risk of SEVERE INJURY or DEATH.
7. NEVER use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.
8. NEVER use emergency release handle to pull garage door open or closed. If rope knot becomes untied, you could fall.
9. After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested.
10. Safety reversal system MUST be tested every month. Garage door MUST reverse on contact with 1-1/2" high (3.8 cm) object (or a 2x4 laid flat) on the floor. Failure to adjust the garage door opener properly increases the risk of SEVERE INJURY or DEATH.
11. ALWAYS KEEP GARAGE DOOR PROPERLY BALANCED. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
12. ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware, ALL of which are under EXTREME tension, MUST be made by a trained door systems technician.
13. ALWAYS disconnect electric power to garage door opener BEFORE making ANY repairs or removing covers.
14. This garage door opener system is equipped with an unattended operation feature. The door could move unexpectedly. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
15. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

Operation

Using Your Garage Door Opener

FEATURES

Your garage door opener is equipped with features to provide you with greater control over your garage door operation.

Alert2Close

The Alert2Close feature provides a visual and an audible alert that an unattended door is closing.

TIMER-TO-CLOSE (TTC)

The TTC feature automatically closes the door after a specified time period that can be adjusted using a TTC enabled door control (Model Q41A7327-1). Prior to and during the door closing the garage door opener lights will flash and the garage door opener will beep. A Smart LED Light must be installed to use TTC or myQ® to control the door.

myQ®

myQ® allows you to control your garage door opener from your mobile device or computer from anywhere. myQ® technology uses a 900Mhz signal to provide two way communication between the garage door opener and myQ® enabled accessories. The garage door opener has an internal gateway that allows the garage door opener to communicate directly with a home Wi-Fi® network and access your myQ® account.

THE PROTECTOR SYSTEM (SAFETY REVERSING SENSORS)

When properly connected and aligned, the safety reversing sensors will detect an obstruction in the path of the infrared beam. If an obstruction breaks the infrared beam while the door is closing, the door will stop and reverse to full open position. If the door is fully open, and the safety reversing sensors are not installed, or are misaligned, the door will not close from a remote control. However, you can close the door if you hold the button on the door control or keyless entry until the door is fully closed. The safety reversing sensors do not affect the opening cycle. For more information see page 22.

LIGHTS

The garage door opener light will turn on when the opener is initially plugged in; power is restored after interruption, or when the garage door opener is activated. The light will turn off automatically after 4-1/2 minutes.

USING YOUR GARAGE DOOR OPENER

The garage door opener can be activated through a wall-mounted door control, remote control, wireless keyless entry or myQ® accessory. When the door is closed and the garage door opener is activated the door will open. If the door senses an obstruction or is interrupted while opening the door will stop. When the door is in any position other than closed and the garage door opener is activated the door will close. If the garage door opener senses an obstruction while closing, the door will reverse. However, you can close the door if you hold the button on the door control or keyless entry until the door is fully closed. The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door opener will move in the down direction.

BATTERY BACKUP

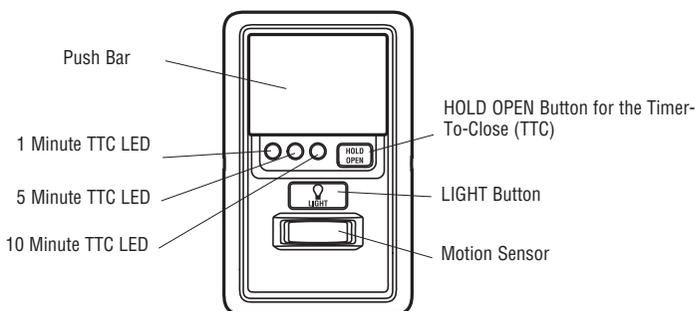
The battery backup system allows access in and out of your garage, even when the power is out. When the garage door opener is operating on battery power, the garage door opener will run slower, the light will not function, the Battery Status LED will glow solid orange, and a beep will sound approximately every 2 seconds.

MEMORY CAPACITY

SECURITY+ 2.0 ACCESSORIES	MEMORY CAPACITY
Remote Controls	Up to 40
Door Controls	Up to 2 Smart Control Panels or 4 of any other Security+ 2.0 door controls
Keyless Entries	Up to 4
myQ® Accessories	Up to 16

Operation (continued)

Using the Door Control (Motion-Detecting Control Panel)



FEATURE

HOW TO:

PUSH BAR

Press the push bar to open/close the door.

LOCK

Designed to prevent operation of the door from hand-held remote controls. However, the door will open and close from the Door Control, keypad, and myQ® App.

Activate: Press and hold the LOCK button for 2 seconds. The command LED will flash as long as the lock feature is activated and your handheld remote control will not operate your door at this time.

Deactivate: Press and hold the LOCK button again for 2 seconds. The command LED will stop flashing and normal operation will resume.

MOTION SENSOR

This feature will automatically turn on the garage door opener lights when motion is sensed. The lights will come on for 4-1/2 minutes, then shut off.

Activate/Deactivate:

Slide the motion sensor switch ON or OFF.

TIMER-TO-CLOSE (TTC)

The TTC feature automatically closes the door after a specified time period (1, 5, or 10 minutes). Once the TTC has been set and the door is open, the LED for the selected close interval will blink and begin to count down to close the door. The control panel will beep and the garage door opener lights will flash before closing the door.

Activate: Press and hold the ON button until one of the TTC LEDs light up. Then press the ON button again to cycle through the time interval options (the corresponding TTC LED will light for each time interval). The garage door opener light bulbs will blink as confirmation.

Deactivate: Press and hold the OFF button until all TTC LEDs turn off and a beep is heard from the control panel.

The TTC feature will deactivate if the garage door encounters an obstruction twice; or the safety reversing sensors are incorrectly installed. The garage door will reverse open and WILL NOT close until the obstructions are clear or the safety reversing sensors are correctly installed. When the obstruction has been cleared or the safety reversing sensors have been aligned, the door will close when the garage door opener is activated.

To suspend the TTC: To suspend the TTC and temporarily hold the door open, press and release the HOLD OPEN button (the HOLD OPEN LED will turn solid). The TTC will remain suspended until the HOLD OPEN button is pressed again or the garage door opener is activated from another device (door control, remote control, keypad, etc.).

NOTE: The light must be programmed to the operator for the Timer To Close or myQ® App to be able to close the door unattended.

Operation (continued)

Using the Door Control (continued)

FEATURE

LIGHTS:

Press the LIGHT button to turn the garage door opener lights on or off. When the lights are turned on they will stay on until the LIGHT button is pressed again, or until the garage door opener is activated. Once the garage door opener is activated the lights will turn off after the specified period of time (the factory setting is 4-1/2 minutes). The LIGHT button will not control the lights when the door is in motion.

HOW TO:

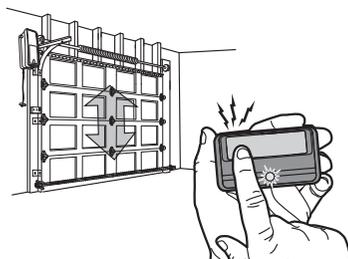
TO CHANGE THE AMOUNT OF TIME THE REMOTE LIGHTS WILL STAY ON:

Press and hold the LOCK button until the garage door opener lights flash. The time interval is indicated by the number of flashes.

NUMBER OF TIMES GARAGE DOOR OPENER LIGHTS FLASH	TIME THE GARAGE DOOR OPENER LIGHT STAYS ON
1	1 ½ Minutes
2	2 ½ Minutes
3	3 ½ Minutes
4	4 ½ Minutes

Using the Remote Control

Press and hold the button down until the door or gate starts to move. The remote control will operate from up to 3 car lengths away on typical installations. Installations and conditions vary, contact an installing dealer for more information.



NOTICE: This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device must be installed to ensure a minimum 20 cm (8 in.) distance is maintained between users/bystanders and device.

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules and Industry Canada ICES standard. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Operation

Connect With Your Smartphone

This WiFi® Garage Door Opener is compatible with up to 16 myQ® enabled accessories that can be controlled using the myQ® app.

You will need:

- Wi-Fi® enabled smartphone or tablet
- Broadband Internet Connection
- Wi-Fi® signal in the garage (**2.4 Ghz, 802.11b/g/n required**), see page 5.
- Password for your home network (router's main account, not guest network)
- myQ® serial number located on the garage door opener

SYNCHRONIZE THE DOOR CONTROL

To synchronize the door control to the garage door opener, press the push bar until the garage door opener activates (it may take up to 3 presses). The garage door opener must run through a complete cycle before it will activate Wi-Fi® programming.

DOWNLOAD THE myQ® APP TO SET UP AN ACCOUNT AND CONNECT

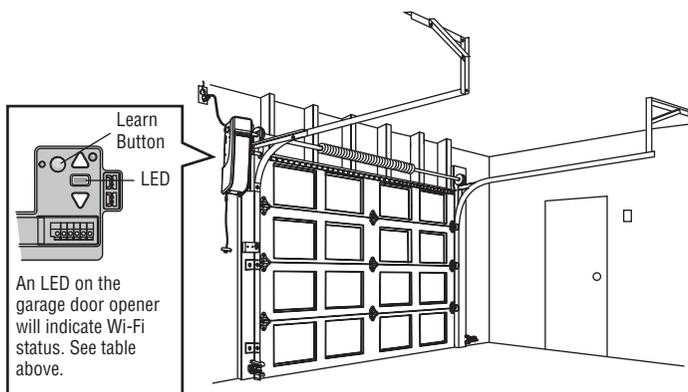
Open and close your door, get alerts and set schedules from anywhere. Connected smart garage door openers also receive software updates to ensure the opener has the latest operational features.

1. Download the myQ® App.
2. Set up an account and connect.

For more information on connecting your garage door opener, visit Chamberlain.com/Customer-Support.

NOTE: The light must be programmed to the operator for the Timer To Close or myQ® app to be able to close the door unattended.

Wi-Fi® Status	
LED	Definition
Blue	Off - Wi-Fi® is not turned on. Blinking - Garage door opener is in Wi-Fi® learn mode. Solid - Mobile device connected to the garage door opener.
Blue and Green	Blinking - Attempting to connect to router.
Green	Blinking - Attempting to connect to the Internet server. Solid - Wi-Fi® has been set up and garage door opener is connected to the Internet.



NOTES:

The myQ® App WILL NOT work if the garage door opener is operating on battery power.

If you need help adding devices to your myQ® account, or to learn more go to Chamberlain.com/Customer-Support.

Programming

Your hand-held remote control (model 950ESTD) has already been programmed to the door control (Motion-Detecting Control Panel) at the factory. Below are instructions for programming **additional** remote controls, keypads, and myQ® enabled accessories to the door control.

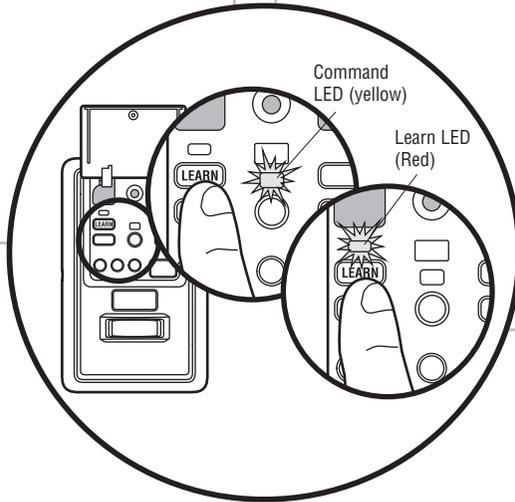
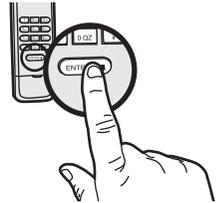
REMOTE CONTROL

1. Press the control panel LEARN button twice, and the red learn LED will turn on.
2. Press the button on the remote control that you wish to operate your garage door.
3. The garage door opener lights will flash (or two clicks will be heard) when the code has been programmed.



MODEL 940ESTD KEYPAD

1. Press the control panel LEARN button twice, the red learn LED will turn on.
2. Enter a 4-digit personal identification number (PIN) of your choice on the keypad. Then press the ENTER button.
3. The garage door opener lights will flash (or two clicks will be heard) when the code has been programmed.



? ? ? ?
PIN

Programming

Program the Smart LED Light

Your garage door opener remote light has already been programmed at the factory to operate with your opener. Any additional or replacement remote lights will need to be programmed.

PROGRAM A DOOR OPENER TO THE SMART LED LIGHT

1. Press the LEARN button on the light until the green LED comes ON.
2. Press the LEARN button on the door opener. **OR** on the Motion-Detecting Control Panel.
3. The code has been programmed when the remote light blinks once.

PROGRAM A REMOTE CONTROL TO THE SMART LED LIGHT

1. Press the LEARN button on the light until the green LED comes ON.
2. Press the button on the remote control that you wish to operate the light.
3. The code has been programmed when the remote light blinks once.

To program the light with other accessories, refer to the manual for your accessory.

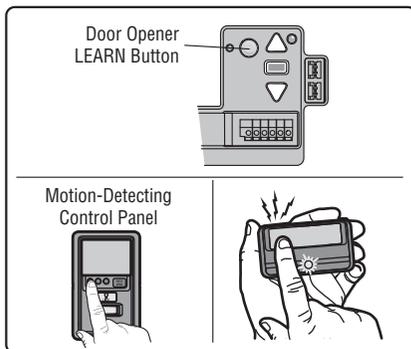
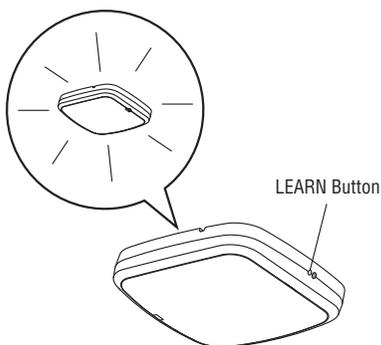
ADD THE SMART LED LIGHT TO myQ® ACCOUNT

1. Press the LEARN button on the light until the green LED comes ON.
2. Login to the myQ® App and add the Smart LED Light.

TO ERASE ALL PROGRAMMING FROM THE SMART LED LIGHT

1. Press and hold the LEARN button until the LED turns off (6-10 seconds). All programming is now erased.

NOTE: The light must be programmed to the operator for the Timer To Close or myQ® app to be able to close the door unattended.



To Erase the Memory

ERASE ALL REMOTE CONTROLS AND KEYLESS ENTRIES

1. Press and hold the LEARN button on garage door opener until the learn LED goes out (approximately 6 seconds). All remote control and keyless entry codes are now erased. Reprogram any accessory you wish to use.

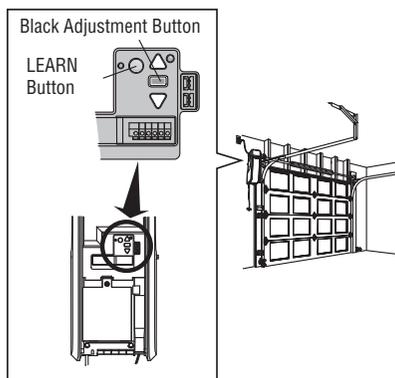
ERASE ALL DEVICES (Including myQ® enabled accessories)

1. Press and hold the LEARN button on garage door opener until the learn LED goes out (approximately 6 seconds).
2. Immediately press and hold the LEARN button again until the learn LED goes out. All codes are now erased. Reprogram any accessory you wish to use.

ERASE THE WI-FI NETWORK FROM THE GARAGE DOOR OPENER

1. Press and hold the black adjustment button on the garage door opener until 3 beeps are heard (Approximately 6 seconds).

Figure 1



Programming (continued)

HomeLink®

In the rare case the HomeLink system does not program with the Security+ 2.0 Garage door opener, install a repeater kit. Refer to HomeLink instructions below.

HomeLink is the in-vehicle system. The image used is for reference only and your product may look different.

WHEN TO INSTALL A HOMELINK REPEATER KIT

All 2006 and older vehicles – A repeater kit is required and must be purchased by the homeowner.

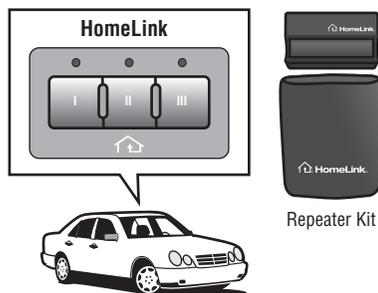
All 2007 and newer vehicles – Program the HomeLink according to the vehicle instructions. If after ONE attempt to program the HomeLink to the garage door opener and you are unsuccessful, install a repeater.

HOW TO ORDER

Order the HomeLink repeater kit from an installer or call 1-800-355-3515. To program the HomeLink repeater kit, refer to the instructions provided in the kit or visit: <http://www.homelink.com/program>.

INSTALLATION QUICK FACTS

- Only one repeater kit is required per home.
- Use different HomeLink buttons in vehicle if programming multiple cars, button 1 first car, button 2 second car... etc.
- HomeLink remote is NOT a garage door opener.
- If you are using the HomeLink repeater with a garage door opener that has a battery backup system, ensure your original garage door opener remote control is programmed to the garage door opener and place it in your glove box for use in the event of a power outage.
- The remote included in this repeater kit MUST be kept for future programming - new vehicle, new garage door opener, etc.



Maintenance

Care of Your Garage Door Opener

MAINTENANCE SCHEDULE

Every Month

- Manually operate door. If it is unbalanced or binding, call a trained door systems technician.
- Check to be sure door opens and closes fully. Adjust limits if necessary (see Adjustment Step 1).
- Repeat the safety reversal test. Make any necessary adjustments (see Adjustment Step 2).

Every Year

- Oil door rollers, bearings and hinges. The garage door opener does not require additional lubrication. Do not grease the door tracks.

Every Two to Three Years

- Use a rag to wipe away the existing grease from the garage door opener rail. Reapply a small layer of white lithium grease to the top and underside of the rail surface where the trolley slides.

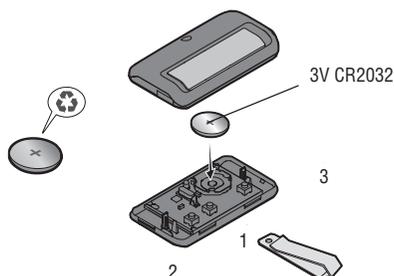
Smart LED Light

- Unplug the light before cleaning.
- Use a lightly dampened cloth for cleaning.
- DO NOT use liquid cleaners on the light lens.

THE REMOTE CONTROL BATTERY

The 3V CR2032 Lithium battery should produce power for up to 3 years. If the battery is low, the remote control's LED will not flash when the button is pressed.

To replace battery, pry open the case first in the middle (1), then at each side (2 and 3) with the visor clip. Replace the batteries with only 3V CR2032 coin cell batteries. Insert battery positive side up. Dispose of old batteries properly.



WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- NEVER allow small children near batteries.
- If battery is swallowed, immediately notify doctor.

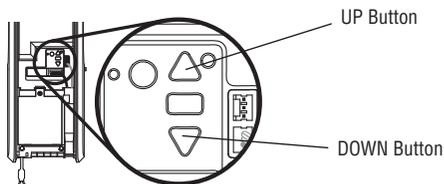
To reduce risk of fire, explosion or chemical burn:

- Replace **ONLY** with 3V CR2032 coin batteries.
- **DO NOT** recharge, disassemble, heat above 212° F (100° C) or incinerate.

Troubleshooting

Diagnostic Chart

Your garage door opener is programmed with self-diagnostic capabilities. The UP and DOWN arrows on the garage door opener flash the diagnostic codes.



DIAGNOSTIC CODE		SYMPTOM	SOLUTION
Up Arrow Flash(es)	Down Arrow Flash(es)		
1	1	The garage door opener will not close.	Safety sensors are not installed, connected or wires may be cut. Inspect sensor wires for a disconnected or cut wire.
1	2	The garage door opener will not close.	There is a short or reversed wire for the safety sensors. Inspect safety sensor wire at all staple points and connection points and replace wire or correct as needed.
1	3	The door control will not function.	The wires for the door control are shorted or the door control is faulty. Inspect door control wires at all staple points and connection points and replace wire or correct as needed.
1	4	The garage door opener will not close.	Safety sensors are misaligned or were momentarily obstructed. Realign both sensors to ensure both LEDs are steady and not flickering. Make sure nothing is hanging or mounted on the door that would interrupt the sensors path while closing.
1	5	Door moves 6-8" (15-20 cm) stops or reverses.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Check wiring connections at travel module and at the logic board. Replace travel module if necessary.
		No movement, only a single click.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Replace logic board if necessary.
		Opener hums for 1-2 seconds no movement.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. Replace motor if necessary.
1	6	Door coast after it has come to a complete stop.	Program travel to coasting position or have door balanced by a trained technician.
2	1-5	No movement or sound.	Replace logic board.
3	1	The garage door opener moves slightly, then stops	Activate the garage door opener again. If problem persists, replace logic board.
3	3	The battery status LED is constantly flashing green.	Battery backup charging circuit error, replace logic board.
3	5	The garage door opener will not close or door reverses during travel.	<p>If two cable tension monitors were previously installed and one has been removed, unplug and plug in the opener three times to relearn the monitor to the opener.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check for possible door obstructions and remove. • Check that the cable tension monitor is properly connected to the opener. • Replace the cable tension monitor.
4	1-4	Door is moving stops and or reverses.	Manually open and close the door. Check for binding or obstructions, such as a broken spring or door lock, correct as needed. If the door is binding or sticking contact a trained door systems technician. If door is not binding or sticking attempt to reprogram travel.
4	5	Opener runs approximately 6-8" (15-20 cm), stops and reverses.	Communication error to travel module. Check travel module connections, replace module if necessary.
4	6	The garage door opener will not close.	Safety sensors are misaligned or were momentarily obstructed. Realign both sensors to ensure both LEDs are steady and not flickering. Make sure nothing is hanging or mounted on the door that would interrupt the sensor's path while closing.
5	5	The door will not close when using Timer-to-Close or myQ® App.	A Smart LED Light must be installed to use TTC or myQ® to control the door. Plug in the Smart LED Light and make sure it is programmed to the garage door opener.

Troubleshooting *(continued)*

Troubleshooting

The garage door opener doesn't operate from either the door control or the remote control:

- Does the garage door opener have electric power? Plug a lamp into the outlet. If it doesn't light, check the fuse box or the circuit breaker. (Some outlets are controlled by a wall switch.)
- Have you disabled all door locks? Review installation instruction warnings on page 9.
- Are the wiring connections correct? Review Installation Step 5.
- Is there a build-up of ice or snow under the door? The door may be frozen to the ground. Remove any restriction.
- The garage door spring may be broken. Have it replaced (see page 8 for reference).

The door opener operates from the single button control station, but not from a remote control:

- Reprogram the remote control and replace the battery if necessary. Repeat with all remote controls.

The door opens and closes by itself:

- Be sure that all remote control push buttons are off.
- Remove the bell wire from the single button control station terminals and operate from the remote only. If this solves the problem, the single button control station is faulty, or there is an intermittent short in the wire. Replace the control station.
- Erase the memory and reprogram all remote controls (refer to the instructions provided with the remote control or visit LiftMaster.com/Customer-Support).

My remote control will not activate the garage door:

- Verify the lock feature is not activated on the door control.
- Reprogram the remote control.
- If the remote control will still not activate the door check the diagnostic codes to ensure the garage door opener is working properly.

The remote control has short range:

- Change the location of the remote control in your car.
- Some installations may have shorter range due to a metal door, foil backed insulation, or metal garage siding.

The door doesn't open completely:

- Check power door lock.
- Is something obstructing the door? Is it out of balance, or are the springs broken? Remove the obstruction or repair the door.

The door opens but won't close:

- Check that cable tension monitor is correctly installed. If a second cable tension monitor has been removed, follow the instructions to relearn a single cable tension monitor (See Installation Step 4).
- The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the door opener will move in the down direction. If you are able to close the door using constant pressure, verify the safety reversing sensors are properly installed, aligned and free of any obstructions (see page 25).

The door reverses for no apparent reason:

- Check that cable tension monitor is correctly installed. If a second cable tension monitor has been removed, follow the instructions to relearn a single cable tension monitor (See Installation Step 4).
- Is something obstructing the door? Pull the emergency release handle. Operate the door manually. If it is unbalanced or binding, call a trained door systems technician.
- Clear any ice or snow from the garage floor area where the door closes.
- Review Adjustment Step 1.

Repeat safety reverse test after adjustments.

My door will not close:

The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door opener will move in the down direction.

The cable tension monitor must be installed and working properly and the safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door opener will move in the down direction.

- Verify the cable tension monitor is installed and working properly.
- Verify the safety sensors are properly installed, aligned and free of any obstructions.
- Verify the diagnostic code on the opener and reference the diagnostic chart for further assistance.

The garage door opener strains to operate door:

- The door may be out of balance or the springs may be broken. Close the door and use the emergency release handle to disconnect the door. Open and close the door manually. A properly balanced door will stay in any point of travel while being supported entirely by its springs. If it does not, disconnect the garage door opener and call a trained door systems technician.

Troubleshooting *(continued)*

Troubleshooting (Continued)

The garage door opener motor hums briefly, then won't work:

- The garage door springs may be broken. See above.
- If the problem occurs on the first operation of the garage door opener, door may be locked. Disable the power door lock.

The garage door opener won't operate due to power failure:

- Manually open the power door lock.
- Use the emergency release handle to disconnect the door. The door can be opened and closed manually. When power is restored, pull manual release a second time.
- When in Battery Backup mode, the opener should be able to operate up to 20 times.
- Disable any door locks. Use the emergency release handle to disconnect the door. The door can be opened and closed manually. When power is restored, pull manual release a second time.
- When in battery backup mode, battery power will last for 30 hours or up to 20 cycles over a 24 hour period.

Door loses limits:

- Collar not tightened securely. Tighten collar and reprogram limits (see Adjustment Step 1).

The garage door opener moves when the door is in operation:

- Some minor movement is normal for this product. If it is excessive the collar will wear prematurely.
- Check to make sure the torsion bar is not moving left/right excessively.
- Check to make sure the torsion bar is not visibly moving up and down as it rotates.
- Check that the opener is mounted at a right angle to the jackshaft. If not, move the position of the mounting bracket.

Automatic door lock connector will not fit the door opener plug:

Older model 24V door locks are incompatible. Use automatic door lock model 841LM, see Accessories page

Automatic garage door lock does not activate when garage door opens or closes:

In battery backup mode, the automatic garage door lock will unlock when the garage door is opened, and will remain disabled until power is restored.

The door opener is beeping:

- Indicates unattended closure. The opener has been activated by the myQ App or the Garage and Gate Monitor.
- A solid orange LED with beep, sounding approximately every 2 seconds, indicates the door opener is operating on battery power.
- A flashing orange LED with beep, sounding every 30 seconds, indicates the battery is low.
- A solid red LED with beep, sounding every 30 seconds, indicates the 12V battery will no longer hold a charge and needs to be replaced.

The garage door is beeping and the red LED is flashing:

The battery charge is low or the battery is dead.

- Replace the battery.

myQ® App, wireless myQ® devices, and Timer-To-Close will not work:

- When in Battery Backup mode, myQ® App, wireless myQ® devices and Timer-To-Close will be disabled.
- The Smart LED Light must be installed to enable use of Timer-to-Close or myQ® App control of the door. Plug in the Smart LED Light and make sure it is programmed to the garage door opener. It may take up to 5 minutes to enable Timer-to-Close and the myQ® App.

Automatic Garage Door Opener Safety & Maintenance Guide

Garage Door Opener Safety – An Automatic Decision

A garage door is the largest moving object in the home. An improperly adjusted garage door and opener can exert deadly force when the door closes – which could lead to entrapment of children or adults and subsequent injury or death.

Proper installation, operation, maintenance, and testing of the garage door and automatic opener are necessary to provide a safe, trouble-free system.

Careless operation or allowing children to play with or use garage door opener controls are also dangerous situations that can lead to tragic results. A few simple precautions can protect your family and friends from potential harm.

Please review the safety and maintenance tips in this guide carefully and keep it for reference. Check the operation of your garage door and opener to ensure they function in a safe and trouble-free manner.

Be sure to read all Important Safety Information found in your garage door opener's manual as it provides more details and safety considerations than can be supplied with this guide.

Garage Door Openers are Not Toys

Discuss garage door and opener safety with your children. Explain the danger of being trapped under the door.



Stay away from a moving door.



Keep transmitters and remote controls out of reach of children. Do not let children play with or use transmitters or other remote control devices.



The wall-mounted push button should be out of reach of children, at least 5 feet from the nearest standing surface and away from all moving parts. Mount and use the button where you can clearly see the closing garage door.



Keep the door in sight until it completely closes when using the wall-mounted push button or transmitter.

Routine Maintenance Can Prevent Tragedies

Make monthly inspection and testing of your garage door and opener system a part of your regular routine. Review your owner's manual for both the door and door opener. If you don't have the owner's manuals, contact the manufacturer(s) and request a copy for your specific model(s). Look for the opener model number on the back of the power unit.



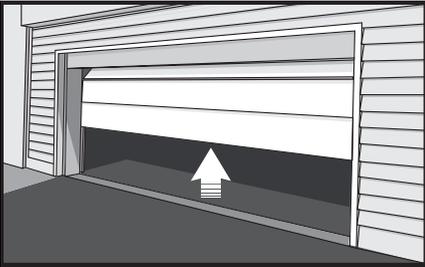
WARNING – Springs are under high tension. Only qualified individuals should adjust them.

Visually check the door and installation:



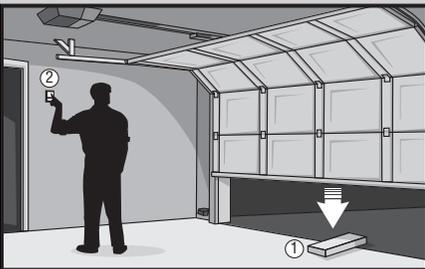
- Starting with the door in the closed position, use the manual disconnect on the opener to disconnect the door.
- Look for signs of wear or damage on hinges, rollers, springs, and door panels.
- These parts may require periodic lubrication. Check the owner's manual for suggested maintenance.
- If any signs of damage are evident, contact a trained door systems technician for assistance.
- Verify the photoeye height is no higher than 6" from the garage floor.

Test the door for proper operation:



- Open and close the door manually using handles or suitable gripping points.
- The door should move freely and without difficulty.
- **The door should balance and stay partially open 3–4 feet above the floor.**
- If you detect any signs of improper operation, contact a trained door systems technician for assistance.

Test the opener safety features:



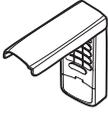
- Reconnect the opener to the door using the manual disconnect and open the door.
- Place a 2x4 board flat in the path of the door (1) and try to close it (2). The door should stop when it comes in contact with the 2x4 and then reverse direction.
- Block the photoelectric sensor by waving an object in front of the sensor and attempt to close the door. The door should not close unless the wall-mounted push button is manually held during operation.
- If the opener does not perform as described, contact a trained door systems technician for assistance.

Accessories

G940EV-P2

Wireless Keypad:

For use outside of the home to enable access to the garage using a 4-digit PIN. Works with ALL Chamberlain openers from 1993-present. myQ® compatible.



G953EV

3-Button Remote Control:

Includes visor clip.



G956EV

Keychain Remote Control

Works with ALL Chamberlain openers from 1993-present. myQ® compatible. With key ring.



041A5281-1

Extension Brackets:

(Optional) For safety reversing sensor installation onto the wall or floor.



PROVIDED ACCESSORIES

G950ESTD

Remote Control:

Includes visor clip.



041A7327-1

Motion-Detecting Control Panel



MYQLED1

Smart LED Light

Enables homeowner to turn on a work light from their car with their garage door opener remote or from anywhere in their home with an additional Chamberlain® remote.



Warranty

CHAMBERLAIN® LIMITED WARRANTY

The Chamberlain Group, Inc.® (“Seller”) warrants to the first retail purchaser of this product, for the residence in which this product is originally installed, that it is free from defects in materials and/or workmanship for a specific period of time as defined below (the “Warranty Period”). The warranty period commences from the date of purchase.

WARRANTY PERIOD			
Parts	Motor	Accessories	Battery Backup
5 years	Lifetime	1 year	1 year

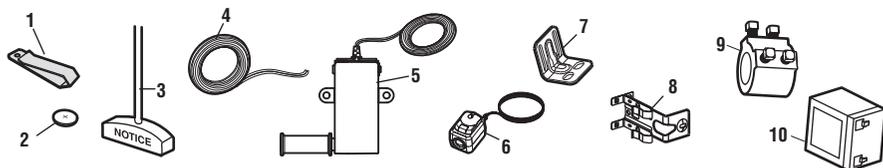
The proper operation of this product is dependent on your compliance with the instructions regarding installation, operation, and maintenance and testing. Failure to comply strictly with those instructions will void this limited warranty in its entirety. If, during the limited warranty period, this product appears to contain a defect covered by this limited warranty, call 1-800-528-9131, toll free, before dismantling this product. You will be advised of disassembly and shipping instructions when you call. Then send the product or component, pre-paid and insured, as directed to our service center for warranty repair. Please include a brief description of the problem and a dated proof-of-purchase receipt with any product returned for warranty repair. Products returned to Seller for warranty repair, which upon receipt by Seller are confirmed to be defective and covered by this limited warranty, will be repaired or replaced (at Seller’s sole option) at no cost to you and returned pre-paid. Defective parts will be repaired or replaced with new or factory rebuilt parts at Seller’s sole option. [You are responsible for any costs incurred in removing and/or reinstalling the product or any component.]

ALL IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE FOR THE RELATED COMPONENT(S), AND NO IMPLIED WARRANTIES WILL EXIST OR APPLY AFTER SUCH PERIOD. Some States and Provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER NON-DEFECT DAMAGE, DAMAGE CAUSED BY IMPROPER INSTALLATION, OPERATION OR CARE (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ABUSE, MISUSE, FAILURE TO PROVIDE REASONABLE AND NECESSARY MAINTENANCE, UNAUTHORIZED REPAIRS OR ANY ALTERATIONS TO THIS PRODUCT), LABOR CHARGES FOR REINSTALLING A REPAIRED OR REPLACED UNIT, REPLACEMENT OF CONSUMABLE ITEMS (E.G., BATTERIES IN REMOTE CONTROL TRANSMITTERS AND LIGHT BULBS), OR UNITS INSTALLED FOR NON-RESIDENTIAL USE. THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER ANY PROBLEMS WITH, OR RELATING TO, THE GARAGE DOOR OR GARAGE DOOR HARDWARE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE DOOR SPRINGS, DOOR ROLLERS, DOOR ALIGNMENT OR HINGES. THIS LIMITED WARRANTY ALSO DOES NOT COVER ANY PROBLEMS CAUSED BY INTERFERENCE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL SELLER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING IN CONNECTION WITH USE, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT. IN NO EVENT SHALL SELLER’S LIABILITY FOR BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY EXCEED THE COST OF THE PRODUCT COVERED HEREBY. NO PERSON IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR US ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OF THIS PRODUCT.

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of consequential, incidental or special damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state and province to province.

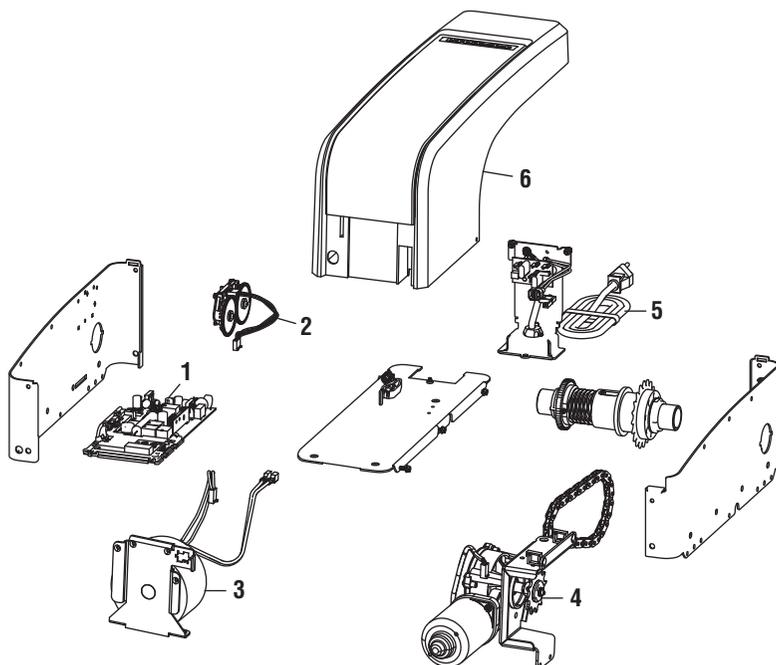
Repair Parts

Installation Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	K029B0137	Remote control visor clip	7	041B6228	Mounting bracket
2	K010A0020	3V CR2032 Lithium battery	8	041-0155-000	Safety reversing sensor brackets (2)
3	041A4582	Emergency release rope and handle assembly	9	041D8615	Collar with set screws
4	041B4494-1	2-Conductor bell wire - white and white/red	10	G4228	Battery
5	041A6104	Cable tension monitor			NOT SHOWN
6	041-0136	Safety Reversing Sensor kit (receiving and sending sensors) with 2-conductor bell wire attached	114-5272		User's Guide
			114-5271		Quick Start Guide

Garage Door Opener Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	050DCRWFCM	Logic Board	4	041D1624-2	Motor
2	041B8861	Travel Module with Wire Harness	5	041D0190	Power cord
3	041C0296	Transformer	6	041D9044	Cover

Contact Information

Address repair parts order to:
The Chamberlain Group, Inc.
6020 S. Country Club Rd.
Tucson, AZ 85706

For installation and service information visit us online at:
www.chamberlain.com

BEFORE YOU CALL:

1. Please have the model number of the garage door opener, found on the inside cover of door panel or front page of this manual.
2. For a troubleshooting issue, have access to your garage door opener while calling.
3. For ordering a repair part, have ready:
 - a. part number: _____
 - b. part name: _____
 - c. model number of your garage door opener (see manual cover, or inside garage door opener cover).

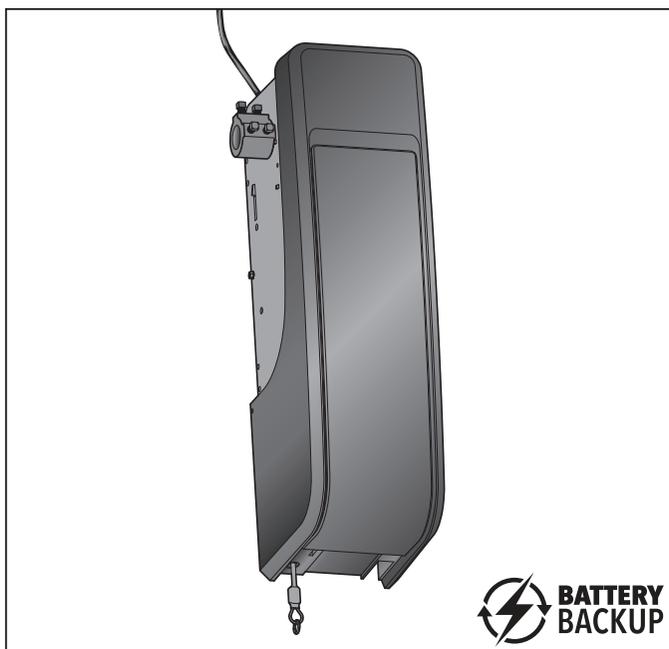
CHAMBERLAIN

Ouvre-porte de garage à montage mural

Modèle RJ070

Pour usage résidentiel

Installez sur les portes sectionnelles avec assemblages de torsion uniquement



Ce produit n'est pas destiné à être utilisé sur des rails à faible hauteur avec tambour de ramassage extérieur ou sur des portes de garage utilisant des ressorts d'extension. Pour des réglages avancés ou personnalisés, des ressorts de porte et/ou des configurations de rails, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes.

- Veuillez lire attentivement ce manuel et les documents relatifs à la sécurité ci-joints!
- Fixez le manuel près de la porte de garage après l'installation.
- La porte NE SE FERMERA PAS si le Protector System® et le contrôleur de tension de câble ne sont pas connectés et alignés correctement.
- Des vérifications périodiques de l'ouvre-porte de garage sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr.
- Cet ouvre-porte de garage est **UNIQUEMENT** compatible avec les accessoires myQ®.
- L'étiquette du numéro de modèle se trouve derrière la porte à charnière de votre ouvre-porte.

Table des matières

PRÉPARATION	46	Installer la lampe à DEL intelligente... 61	PROGRAMMATION	75
Examen des symboles de sécurité et des notes d'avertissement.....	46	Installer le Protector System®	Télécommande 950ESTD	75
Fonctionnement sans surveillance	46	Connecter l'alimentation	Reprogrammer la lampe à DEL intelligente.....	77
Glossaire	47	Aligner les capteurs d'inversion de sécurité.....	Effacer la mémoire.....	77
Votre garage est-il prêt?	48	Installer la batterie de secours.....	HomeLink®.....	78
Avant de vous connecter avec votre téléphone intelligent.....	49	RÉGLAGE	ENTRETIEN	79
Préparer la porte de garage	50	Programmer le déplacement	Entretien de votre ouvre-porte de garage	79
Inventaire du carton.....	51	Configurer la force automatique	DÉPANNAGE	80
Aperçu de l'installation.....	52	Tester le système d'inversion de sécurité.....	Tableau des diagnostics.....	80
Outils nécessaires.....	53	Tester le Protector System	Dépannage supplémentaire	81
Fixer le collier à l'ouvre-porte de garage	54	Tester le verrou électrique de porte... 70	Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte de garage automatique	83
INSTALLATION	55	Tester le déclenchement d'urgence... 70	ACCESSOIRES	85
Positionner et monter l'ouvre-porte de garage	56	Tester le moniteur de tension de câble.....	GARANTIE	86
Fixer la corde et la poignée de déverrouillage d'urgence.....	57	FONCTIONNEMENT	PIÈCES DÉTACHÉES	87
Installer le verrou électrique de porte	58	Utilisation de votre ouvre-porte de garage	Pièces d'installation	87
Positionner le moniteur de tension de câble (obligatoire).....	58	Utilisation de la commande de porte... 73	Pièces d'assemblage de l'ouvre-porte de garage.....	87
Fixer le moniteur de tension du câble (requis).....	59	Utilisation de la télécommande.....	CONTACT	88
Installer la commande de porte (panneau de commande à détection de mouvement).....	60	Se connecter avec un téléphone intelligent.....		

Préparation

Examen des symboles de sécurité et des notes d'avertissement.

Cet ouvre-porte de garage a été conçu et testé pour être sécuritaire à condition qu'il soit installé, utilisé, entretenu et testé en stricte conformité avec les instructions et les avertissements de ce manuel.



Mécanique



Électrique



Lorsque vous voyez ces symboles de sécurité et notes d'avertissement aux pages suivantes, ils vous avertissent du risque de **blessures graves voire mortelles** si vous ne respectez pas les avertissements qu'ils accompagnent. Le danger peut provenir de quelque chose de mécanique ou d'un choc électrique. Lisez attentivement les avertissements.

Lorsque vous voyez ce mot d'avertissement aux pages suivantes, il vous avertit du risque que votre porte de garage et/ou l'ouvre-porte soit endommagé(e) si vous ne respectez pas les mises en garde qui l'accompagnent. Lisez-les attentivement.

FONCTIONNEMENT SANS SURVEILLANCE

La fonction de minuterie de fermeture (TTC), l'application myQ® et l'ouvre-porte de garage myQ® sont des exemples de fermeture sans surveillance et doivent être utilisés **UNIQUÈMENT** avec des portes sectionnelles. Tout dispositif ou fonction permettant à la porte de se fermer sans être dans le champ de vision de cette dernière est considéré comme une fermeture sans surveillance.

La lampe à DEL intelligente doit être installée pour pouvoir utiliser la minuterie de fermeture ou la commande de l'application myQ®.



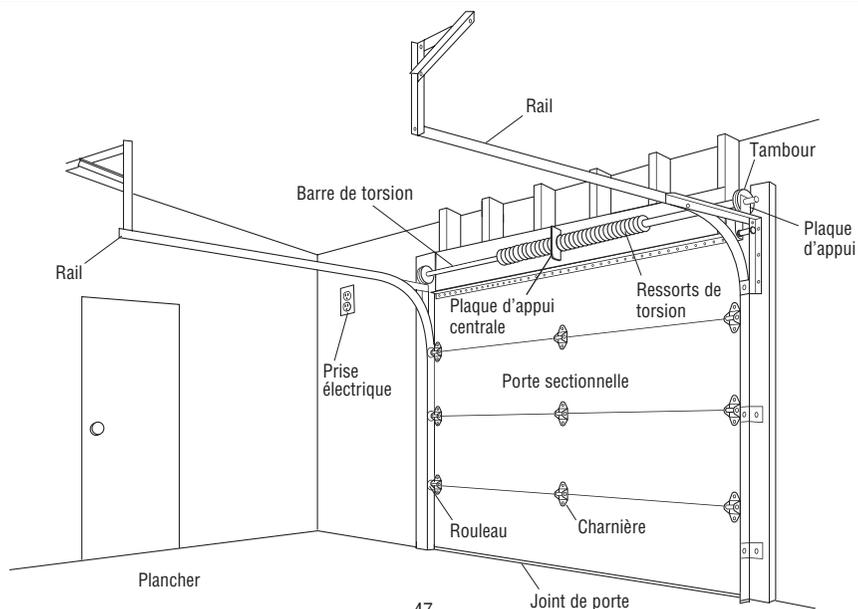
AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, qui sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour en savoir plus, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Préparation (suite)

Glossaire

Voici quelques termes de base que vous pourrez rencontrer lors de la préparation et de l'installation de votre ouvre-porte de garage.

Terme	Définition
Plaque d'appui	Elle sert de support à la barre de torsion. Le roulement et la plaque de montage sont généralement situés au-dessus de la porte de garage.
Moniteur de tension de câble	Le moniteur de tension de câble détecte tout relâchement des câbles de la porte du garage. Si le moniteur de tension des câbles n'est pas installé correctement, les câbles risquent d'être projetés et d'entraîner une situation dangereuse. (Non illustré ci-dessous)
Joint de porte	Le joint de porte est situé au bas de la porte et permet d'empêcher les éléments extérieurs de pénétrer dans le garage.
Tambour	Les tambours sont des bobines rondes et rainurées sur la barre de torsion qui maintiennent les câbles de porte en ordre.
Ressort d'extension	Les ressorts de traction ne sont PAS compatibles avec cet ouvre-porte. Les ressorts de traction sont généralement montés le long de la section horizontale du rail et s'étendent de l'avant de l'ouverture de la porte jusqu'à la suspension arrière. Les ressorts sont destinés à alléger la porte afin que vous puissiez facilement l'ouvrir et la fermer à la main.
Porte sectionnelle à grande levée	Un type de porte de garage construit avec plusieurs panneaux qui glissent le long d'un rail à l'intérieur du garage. Le rail monte verticalement le long du mur et dépasse de plusieurs centimètres le haut de l'ouverture de la porte avant de rencontrer la courbe du rail. La distance étendue au-dessus du sommet de la porte de garage détermine la hauteur d'une levée haute.
Protector System®	The Protector System® se compose d'un ensemble de capteurs et de transmetteurs qui agissent comme mesure de sécurité pour empêcher les blessures personnelles ou les dommages matériels découlant de la fermeture d'une porte de garage. Voir aussi : Capteur d'inversion de sécurité.
Rouleau	Petites roues qui permettent à la porte de monter et descendre le long du rail.
Capteur d'inversion de sécurité	Les capteurs d'inversion de sécurité sont un ensemble d'yeux capteurs qui détectent les obstructions sur la trajectoire de la porte de garage. Si un obstacle est détecté, les capteurs indiquent à la porte d'inverser sa direction. (Non illustré ci-dessous)
Ressorts de torsion	Un ressort de torsion est un type de ressort qui contrebalance la porte de garage. Le ressort de torsion est situé au-dessus de la porte, sur la barre de torsion. Les ressorts sont destinés à alléger la porte afin que vous puissiez facilement l'ouvrir et la fermer à la main. Consultez un technicien qualifié en systèmes de portes si vous devez régler ou remplacer les ressorts.
Barre de torsion	Une barre de torsion est une barre métallique horizontale montée au-dessus de la porte de garage. Les ressorts de torsion sont situés sur la barre de torsion. La plupart des barres de torsion sont creuses, tandis que certaines sont pleines. Certaines barres de torsion solides peuvent avoir une rainure appelée clavette qui s'étend sur toute la longueur de la barre.



Préparation (suite)

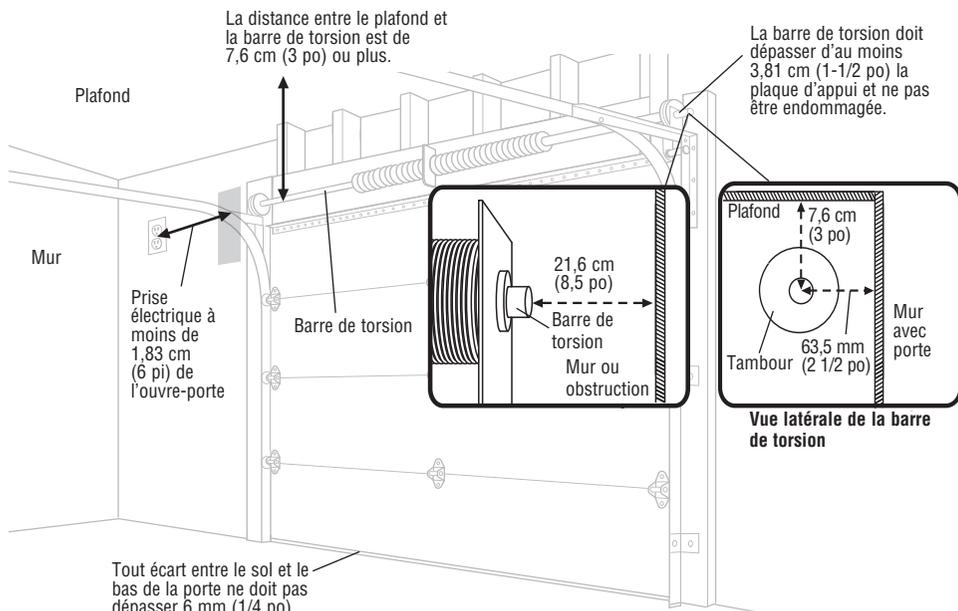
Votre garage est-il prêt?

Utilisez cette liste de contrôle pour vérifier si votre garage est compatible avec les exigences de l'ouvre-porte de garage. Notez que vous pouvez installer l'ouvre-porte de garage sur le côté gauche ou le côté droit de la porte de garage.

IMPORTANT : Votre garage DOIT répondre aux exigences suivantes pour installer cet ouvre-porte afin d'assurer un fonctionnement sûr et correct. Si votre porte ne répond pas à ces critères, vous devez choisir un autre modèle d'opérateur. Si votre barre de torsion, votre source d'alimentation et/ou vos tambours ne répondent pas aux exigences, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes.

LISTE DE CONTRÔLE DES EXIGENCES

- Porte de garage sectionnelle**
 - Porte sectionnelle standard jusqu'à 4,3 m (14 pieds) de hauteur, mais seulement jusqu'à 16,7 m² (180 pieds carrés).
 - Portes sectionnelles standard jusqu'à 5,5 m (18 pieds) de large, mais seulement jusqu'à 16,7 m² (180 pieds carrés).
 - Porte sectionnelle standard à levage élevé (jusqu'à 137,2 cm [54 po])
 - Tout écart entre le sol et le bas de la porte ne doit pas dépasser 6 mm (1/4 po). Sinon, le système d'inversion de sécurité risque de ne pas fonctionner correctement.
- Barre de torsion et ressorts de torsion :**
 - La barre de torsion a un diamètre de 2,5 cm (1 po).
 - La barre de torsion doit dépasser d'au moins 3,81 cm (1-1/2 po) de la plaque d'appui et ne pas être endommagée.
 - La distance entre le plafond et le centre de la barre de torsion est de 7,6 cm (3 po) ou plus.
 - La distance entre le plafond et le centre de la barre de torsion installée et le centre de la barre de torsion est d'au moins 6,4 cm (2,5 po).
 - Un minimum de 21,6 cm (8,5 po) entre le mur latéral du garage (ou l'obstruction) et l'extrémité de la barre de torsion.
- Tambours :**
 - NON compatible avec les tambours à enroulement inverse.
 - Le diamètre doit être de 10 à 15 cm (4 à 6 po).
 - Les tambours de 7,6 à 9,9 cm (3 à 3,9 po) de diamètre peuvent être utilisés pour les portes jusqu'à 194 kg (430 lb).
- Alimentation :**
 - Une prise électrique doit être accessible à moins de 1,83 m (6 pi) de la zone d'installation de l'ouvre-porte. La prise doit être de 120 VCA - 60 Hz **SEULEMENT**. Contactez un électricien qualifié si vous devez installer une prise.
- L'ouvre-porte de garage précédemment installé a été complètement retiré.**



Préparation

Avant de vous connecter avec votre téléphone intelligent

Surveillez et contrôlez votre porte de garage de n'importe où à l'aide de l'application myQ®.

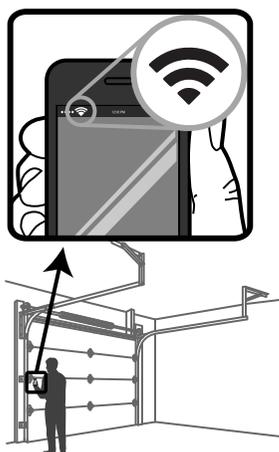
AVANT DE COMMENCER :

Vous aurez besoin :

- Téléphone intelligent ou tablette compatible Wi-Fi®
- Une connexion Internet à large bande
- Signal Wi-Fi® dans le garage (**2,4 Ghz, 802.11b/g/n requis**)
- Mot de passe de votre réseau domestique (le compte principal du routeur; pas le réseau invité)

TESTEZ L'INTENSITÉ DU SIGNAL WI-FI®

Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté à votre réseau Wi-Fi®. Tenez votre appareil mobile à l'endroit où votre ouvre-porte de garage sera installé et vérifiez la force du signal Wi-Fi®.



Vérifiez la puissance du signal. Si vous voyez :



Le signal WiFi est fort.
L'ouvre-porte de garage se connectera à votre réseau Wi-Fi.



Le signal WiFi est faible.
L'ouvre-porte de garage pourrait se connecter à votre réseau Wi-Fi. Sinon, essayer l'une des options ci-dessous pour améliorer le signal Wi-Fi :



Aucun signal WiFi.
L'ouvre-porte de garage ne pourra pas se connecter à votre réseau Wi-Fi. Essayez l'une des options ci-dessous pour améliorer le signal Wi-Fi :

- Rapprochez votre routeur de l'ouvre-porte pour réduire l'interférence des murs et des autres objets
- Achetez un prolongateur de portée Wi-Fi

Pour connaître les spécifications des routeurs compatibles et obtenir de l'aide, visitez le site www.chamberlain.com/Customer-Support. Reportez-vous à la page 85 pour connecter l'ouvre-porte de garage à un dispositif mobile.

Préparation (suite)

AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Appelez TOUJOURS un technicien qualifié en systèmes de porte si la porte de garage se coince, colle ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire.
- N'essayez JAMAIS de desserrer, déplacer ou ajuster la porte de garage, les ressorts de porte, les câbles, les poulies, les supports ou leur matériel, qui sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Désactivez TOUTES les serrures et retirez TOUTES les cordes connectées à la porte de garage AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte pour éviter tout enchevêtrement.

ATTENTION

Pour éviter d'endommager la porte de garage et l'ouvre-porte :

- Désactivez TOUJOURS les verrous AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte.
- Utilisez UNIQUEMENT l'ouvre-porte de garage sur 120 V, 60 Hz pour éviter les dysfonctionnements et les dommages.

Préparez votre porte de garage

- ___ 1. Désinstallez l'ancien ouvre-porte de garage.
- ___ 2. Désactivez les dispositifs de verrouillage.
- ___ 3. Retirez les cordes reliées à la porte du garage.
- ___ 4. Vérifiez le joint au bas de la porte. Tout écart entre le sol et le bas de la porte ne doit pas dépasser 6 mm (1/4 po). Sinon, le système d'inversion de sécurité risque de ne pas fonctionner correctement.

Effectuez le test ci-dessous pour vous assurer que la porte de garage est équilibrée et qu'elle ne se colle ou coince pas.

- ___ 1. Soulevez la porte de 3 à 4 pieds du sol. Libérez la porte. Si elle est équilibrée, elle doit rester en place, entièrement soutenue par ses ressorts.
- ___ 2. Soulevez et abaissez la porte pour vérifier qu'elle ne se coince pas ou ne colle pas.

Si votre porte se bloque, se coince ou est déséquilibrée, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes AVANT d'installer cet ouvre-porte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volts 120 VCA - 60 Hz, UNIQUEMENT
Courant 1,5 A
Courant d'éclairage DEL (alimentation indépendante)..... 0,2 A

Préparation (suite)

Inventaire du carton

Conservez le carton et le matériel d'emballage jusqu'à ce que l'installation et l'ajustement soient terminés. Les images de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et il est possible que votre produit soit différent.

<p>Serrure automatique de porte de garage Modèle 841LM avec fil de sonnerie à deux conducteurs blanc et blanc/noir et connecteur REMARQUE: Les vieux modèles de serrure de porte de 24 V sont incompatibles.</p>	<p>Ouvre-porte de garage</p>	<p>Fil de sonnerie blanc et blanc/rouge à 2 conducteurs</p>	<p>Embase avec vis de pression</p>	<p>Batterie modèle 485LM</p>
		<p>Protector System (2) Capteurs d'inversion de sécurité (1 oeil de transmission et 1 oeil de réception) avec fil de sonnerie blanc et blanc/noir à deux conducteurs fixé</p>		
<p>Moniteur de tension de câble avec fils d'appel à deux conducteurs vert/blanc</p>	<p>Support de capteur de sécurité (2)</p>	<p>Étiquettes de sécurité et documentation</p>	<p>Support de montage</p>	

ACCESSOIRES

<p>Smart Control Panel® modèle 880LMW</p>	<p>Télécommande haut de gamme à 3 boutons, modèle 893MAX (1)</p>	<p>Agrafe de pare-soleil d'télécommande</p>	<p>Lampe à DEL télécommandée myQ® de modèle 827LM (lampe d'ouvre-porte de garage) avec sac de quincaillerie</p>

QUINCAILLERIE FOURNIE

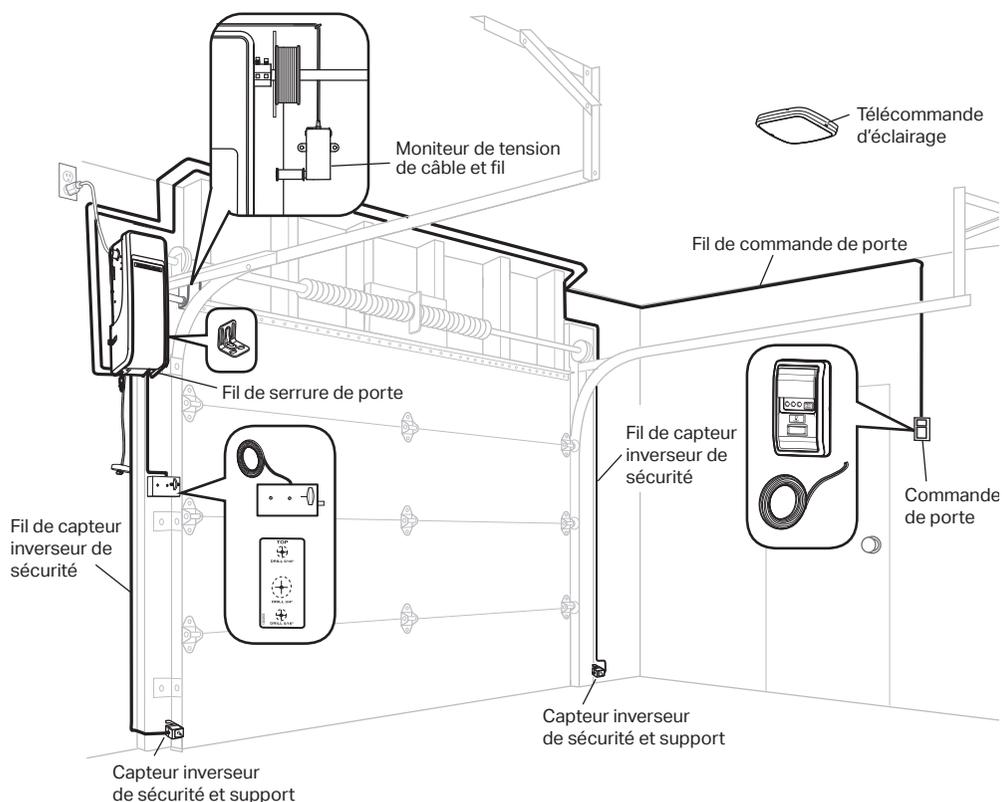
<p>Vis n° 10-32 (2)</p>	<p>Vis 14-10x2 po (4)</p>	<p>Vis n° 8 - 32 x 1 po (2)</p>	<p>Ancrage pour cloison sèche (à visser) (2)</p>	<p>Chevilles pour cloisons sèches (2)</p>
<p>Vis 1/4 po - 20 x 1-2/2 po (2)</p>	<p>Vis 6 - 32 x 1 po (pré-câblé) (2)</p>	<p>Vis 6 AB x 1 1/4 po (1) (Installation standard) (2)</p>	<p>Écrou à oreilles 1/4 po - 20 (2)</p>	<p>Boulon de carrosserie 1/4 po - 20 x 1-2/2 po (2)</p>
		<p>Corde</p>	<p>Poignée</p>	

MATÉRIEL POUR LA LUMIÈRE À DISTANCE

<p>Ancrage pour cloison sèche (à visser) (2)</p>	<p>Vis 6 x 1 po (2)</p>

Préparation (suite)

Aperçu de l'installation



ARTICLES SUPPLÉMENTAIRES DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :

Examinez votre garage pour voir si vous aurez besoin de l'un des éléments suivants :

- Blocs de bois et/ou matériel de calage.
 - Utilisé pour monter le moniteur de tension de câble.
- Matériel de fixation.
 - Le montage au sol (autre option) du capteur d'inversion sécuritaire nécessitera du matériel non fourni.
- Supports d'extension (modèle 041A5281-1) ou blocs de bois et matériel de calage.
 - Utilisé pour positionner l'ouvre-porte de garage lors de l'installation et pour tester les capteurs d'inversion de sécurité.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

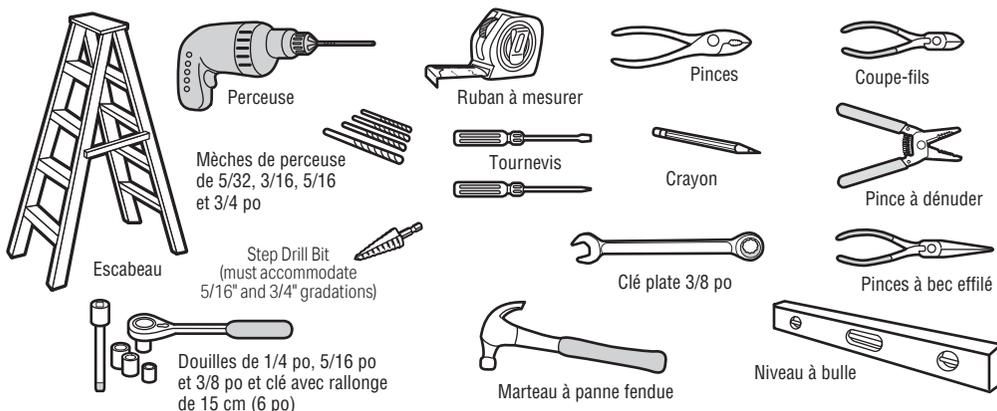
AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

1. Lisez et suivez tous les avertissements et instructions.
2. Installez l'ouvre-porte de garage UNIQUEMENT sur une porte de garage correctement équilibrée et lubrifiée. Une porte mal équilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES voir MORTELLES.
3. TOUTES les réparations de câbles, ressorts et autre matériel DOIVENT être effectuées par un technicien en systèmes de portes qualifié AVANT d'installer l'ouvre-porte.
4. Désactivez TOUTES les serrures et retirez TOUTES les cordes connectées à la porte de garage AVANT d'installer l'ouvre-porte pour éviter qu'elles s'enchevêtrent.
5. Dans la mesure du possible, installez l'ouvre-porte à une hauteur minimum de 2,13 m (7 pi) du sol. Installez le déclencheur d'urgence à portée de main, mais à une distance minimum de moins 1,83 m (6 pieds) du sol et en évitant tout contact avec les véhicules, afin d'éviter tout déverrouillage accidentel.
7. Ne branchez JAMAIS l'ouvre-porte de garage à une source d'alimentation avant d'y être invité.
8. NE portez JAMAIS de montres, bagues ou vêtements amples en installant ou entretenant l'ouvre-porte. Ils peuvent être pris dans les mécanismes de la porte de garage ou de l'ouvre-porte.
9. Installez la commande de porte de garage murale :
 - en vue de la porte du garage.
 - hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimum de 1,53 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface de marche adjacente.
 - loin de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
10. Installez le marquage du déclencheur d'urgence. Fixez les marquages sur le déclencheur d'urgence ou à proximité de celui-ci. Installez la plaque d'avertissement de coincement à côté de la commande de la porte, dans un endroit bien visible.
11. Placez l'étiquette de test d'inversion de sécurité/déverrouillage d'urgence bien en vue à l'intérieur de la porte de garage.
12. Une fois l'installation terminée, testez le système d'inversion de sécurité. La porte DOIT s'inverser au contact d'un objet de 3,8 cm (1-1/2 po) de haut (ou un 2x4 posé à plat) sur le sol.
13. Pour éviter des BLESSURES PERSONNELLES GRAVES voir MORTELLES par électrocution, débranchez TOUTE l'alimentation électrique et la batterie AVANT d'effectuer tout entretien ou toute maintenance.
14. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

Les outils dont vous aurez besoin

Pendant le montage, l'installation et le réglage de l'ouvre-porte de garage, vous aurez besoin de ces outils.



Installation (SUITE)

1 Fixer le collier à l'ouvre-porte de garage

L'ouvre-porte de garage peut être installé de chaque côté de la porte; reportez-vous à « Mon garage est-il prêt? », page 48. Les illustrations présentées sont pour une installation sur le côté gauche.

1. Desserrez les vis du collier pré réglé à l'aide de la clé plate de 3/8 po.
2. Faites glisser le collier sur l'arbre de l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Positionnez le collier de manière à ce que les vis soient orientées vers l'extérieur et accessibles lorsqu'il est fixé à la barre de torsion.
4. Serrez les 2 vis de réglage à tête carrée à la main jusqu'à ce qu'elles entrent en contact avec la barre de torsion.
Utilisez ensuite une clé à douille pour finir de serrer les vis de réglage en les tournant de 1/4 à 1/2 tour.
5. Fixez sans serrer le côté fendu du support de montage sur le même côté de l'ouvre-porte de garage que le collier à l'aide des vis fournies de montage.

6. REMARQUE : Ne serrez pas les vis du support de montage avant d'y être invité.

AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MORTELLES, le collier DOIT être serré correctement. La porte peut ne pas s'inverser correctement ou des limites peuvent être perdues en raison du glissement du collier.

VOUS AUREZ BESOIN



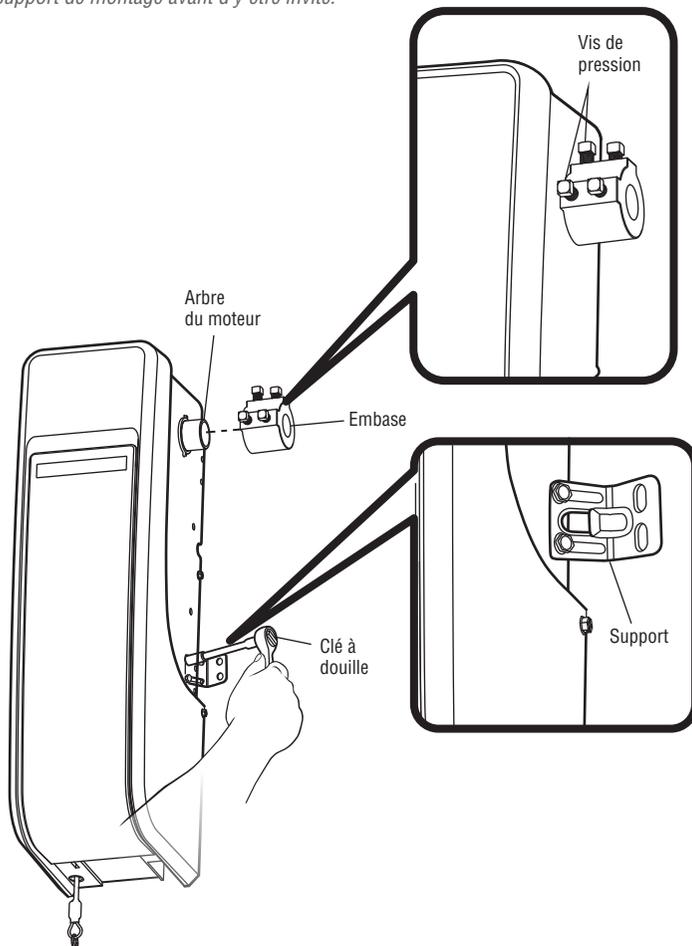
Collier



Vis
n° 10-32 (2)



Support de montage



Installation (SUITE)

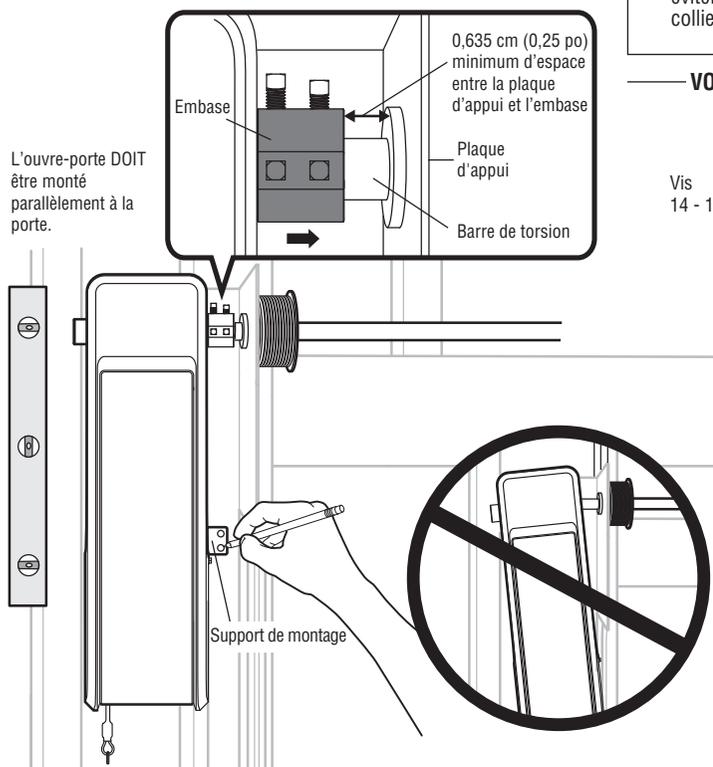
2 Positionner et monter l'ouvre-porte de garage.

1. Fermez complètement la porte du garage.
2. Faites glisser l'ouvre-porte de garage sur l'extrémité de la barre de torsion. Assurez-vous que le collier ne touche PAS la plaque de d'appui.
3. Utilisez un niveau pour aligner l'ouvre-porte de garage parallèlement à la porte. Vérifiez que le mur d'installation du support de montage est une surface solide, comme du bois, du béton ou un support de porte/de drapeau.

IMPORTANT : En cas d'installation sur une cloison sèche, le support de montage **DOIT** être fixé à un montant.

4. Une fois l'ouvre-porte de garage est aligné correctement, marquez les trous du support de montage. Si nécessaire, serrez les vis à collier sur la barre de torsion pour maintenir l'ouvre-porte de garage en place pendant le marquage des trous.

REMARQUE : L'ouvre-porte de garage ne doit pas nécessairement être au ras du mur.



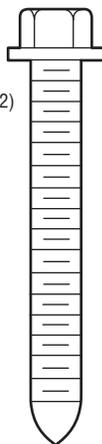
⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Des ancrages à béton **DOIVENT** être utilisés si le support est monté dans la maçonnerie.
- N'essayez **JAMAIS** de desserrer, déplacer ou ajuster la porte de garage, les ressorts de porte, les câbles, les poulies, les supports ou leur matériel, qui sont **TOUS** sous une tension **EXTRÊME**.
- Appelez **TOUJOURS** un technicien qualifié en systèmes de porte si la porte de garage se coince, colle ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée risque de **NE PAS** s'inverser lorsque cela est nécessaire.
- L'ouvre-porte de garage **DOIT** être monté à angle droit par rapport à la barre de torsion pour éviter une usure prématurée du collier.

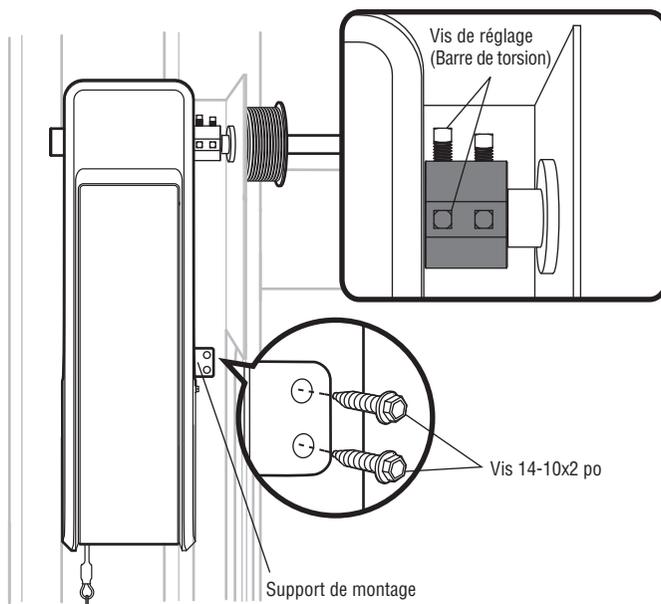
VOUS AUREZ BESOIN

Vis
14 - 10 x 2 po (2)



Installation (SUITE)

5. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion.
6. Percez des trous pilotes de 3/16 po aux endroits marqués. Percez les plaques métalliques du rail de la porte si nécessaire.
7. Faites glisser l'ouvre-porte de garage sur la barre de torsion jusqu'à ce que les trous pilotes soient alignés avec le support.
8. Serrez les 2 vis de pression à tête carrée sur la barre de torsion. Pour une barre de torsion creuse, serrez les vis de 3/4 à 1 tour complet après avoir établi le contact avec la barre. Pour une barre de torsion à arbre plein, serrez les vis de 1/4 à 1/2 tour maximum après avoir établi le contact avec l'arbre. En cas d'installation sur une barre de torsion clavetée, NE SERREZ PAS les vis dans la rainure de clavetage.
9. Fixez le support de montage au mur et à l'ouvre-porte de garage. Utilisez les vis 14-10 x 2 po pour fixer le support de montage au mur.



REMARQUE : Les barres de torsion étant ovales, l'opérateur peut osciller pendant le fonctionnement. C'est normal.

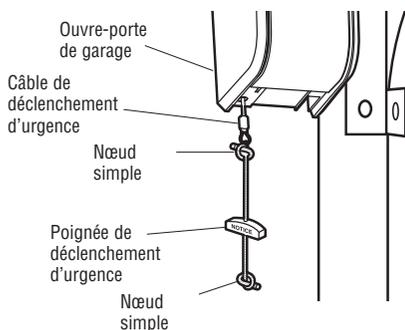
Installation (SUITE)

3 Fixer la corde et la poignée de déverrouillage d'urgence

1. Enfilez une extrémité de la corde dans le trou situé en haut de la poignée rouge de façon à ce que « AVIS » se lise à l'endroit. Fixez avec un nœud simple à un minimum de 2,5 cm (1 po) de l'extrémité de la corde pour éviter qu'elle glisse.
2. Passez l'autre extrémité de la corde dans la boucle du câble de déclenchement d'urgence. Installez le déclencheur d'urgence à portée de main, mais à une distance minimum de 1,83 m (6 pieds) du sol et en évitant tout contact avec les véhicules, afin d'éviter tout déverrouillage accidentel. Fixez avec un nœud plat.

REMARQUE : Si vous devez couper la corde de déclenchement d'urgence, arrêtez l'extrémité coupée avec une allumette ou un briquet pour éviter qu'elle ne s'effiloche.

3. Placez l'étiquette de test d'inversion de sécurité/déverrouillage d'urgence bien en vue à l'intérieur de la porte de garage.

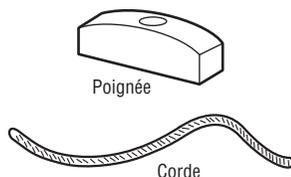


⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par une porte de garage qui tombe :

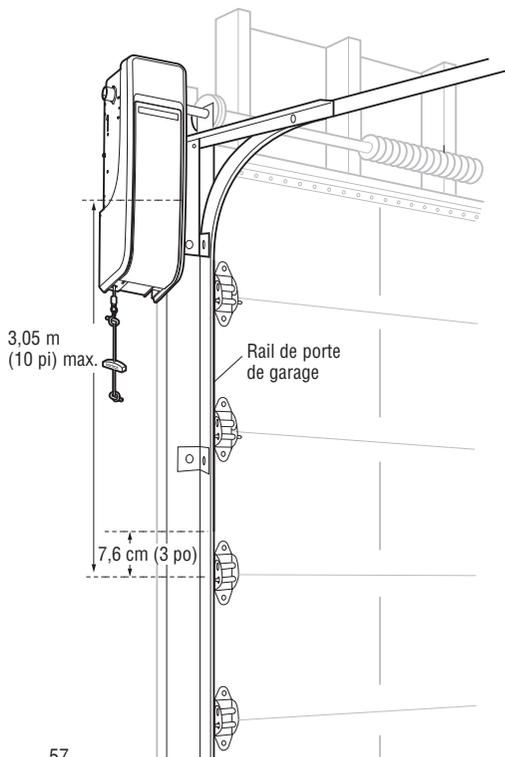
- Dans la mesure du possible, utilisez UNIQUEMENT la poignée de déverrouillage d'urgence pour désengager le chariot lorsque la porte du garage est FERMÉE. Des ressorts faibles ou cassés, ou une porte déséquilibrée peuvent entraîner une chute rapide et/ou inattendue d'une porte ouverte.
- N'utilisez JAMAIS la poignée de déverrouillage d'urgence si l'entrée de la porte de garage est obstruée.

VOUS AUREZ BESOIN



4 Emplacement de la serrure électrique de porte

1. Déterminez l'endroit où installer la serrure de porte électrique.
 - Montez la serrure de la porte du même côté que l'ouvre-porte. Le troisième rouleau à partir du sol est idéal pour la plupart des installations.
 - La serrure de porte électrique DOIT être montée à moins de 3,05 m (10 pi) de l'ouvre-porte de garage avec une distance d'environ 7,6 cm (3 po) entre le centre d'un rouleau de porte et le trou pour le boulon de la serrure de porte électrique.



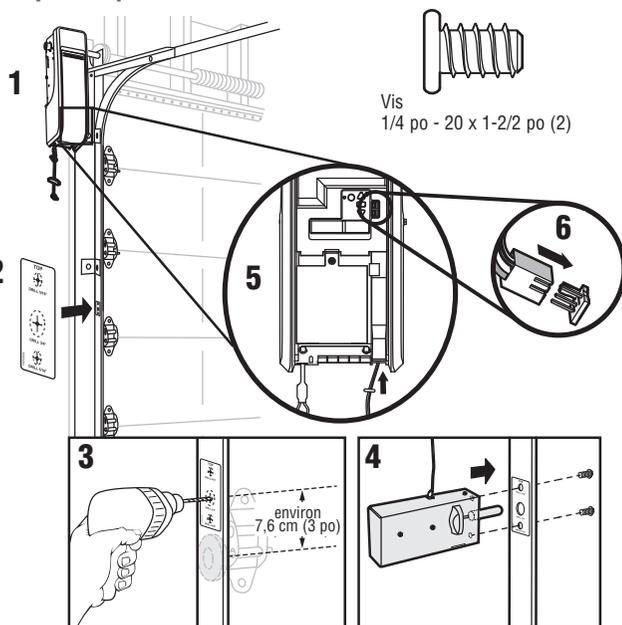
Installation (SUITE)

5 Installer le verrouillage électrique de porte

— VOUS AUREZ BESOIN —

1. Tirez vers le bas sur le déclencheur manuel pour désengager la porte et l'ouvrir manuellement.
2. Nettoyer la surface du rail et fixer le gabarit de verrouillage sur le rail.
3. Percez les trous comme indiqué sur le gabarit. Il peut être utile de pré-percer les trous avec une mèche plus petite avant de passer à des tailles plus grandes.
4. Fixez le verrou de la porte électrique à l'extérieur du rail de la porte de garage avec les vis 1/4 po - 20 x 1-2/2 po fournies.
5. Faites passer le fil dans le mur jusqu'à l'ouvre-porte du garage. Utilisez des agrafes isolées pour fixer le fil à plusieurs endroits.
6. Insérez le fil dans le fond de l'ouvre-porte de garage et branchez le connecteur dans l'ouvre-porte de garage.

Une serrure de porte secondaire peut être installée sur le côté opposé de la porte en suivant les instructions ci-dessus.



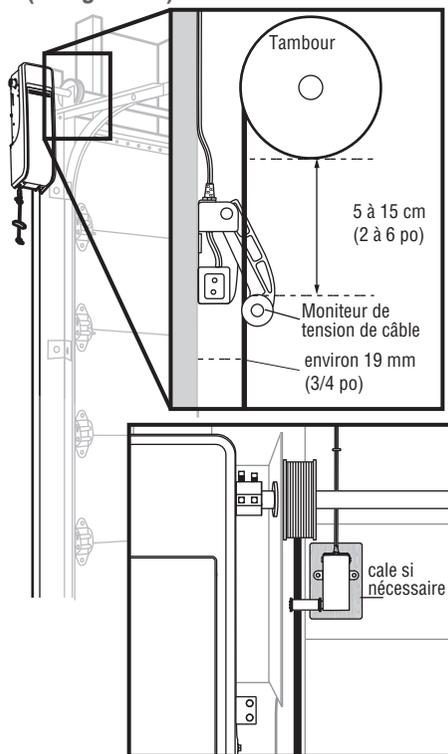
6 Positionner le moniteur de tension de câble (obligatoire)

Le moniteur de tension de câble détecte tout relâchement des câbles de la porte de garage. Lorsque du jeu est détecté, l'ouvre-porte de garage empêche la porte de se fermer et l'inverse pour qu'elle reste ouverte. Le moniteur de tension de câble DOIT être connecté et aligné correctement AVANT que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte.

Le moniteur de tension de câble doit être installé du même côté que l'ouvre-porte de garage. La configuration d'usine est prévue pour une installation du côté gauche.

1. Déterminez si le moniteur de tension de câble sera installé sur le côté gauche ou droit de la porte.
2. Pour une installation du côté gauche, passez à l'étape 3. Pour une installation du côté droit **UNIQUEMENT**, retirez la pince de l'arbre du rouleau, déplacez le rouleau de l'autre côté et réinstallez la pince.
3. Assurez-vous que le câble de la porte est environ à 19 mm (3/4 po) de la surface de l'installation.
4. Placez le moniteur de tension de câble à une distance de 5 à 15 cm (2 à 6 po) du tambour et sur une surface de support en bois.
 - Calez ou ajoutez un morceau de bois si nécessaire. Le moniteur de tension de câble DOIT être au même niveau que la surface de montage.
 - Le rouleau de contrôle de la tension du câble doit être libre de toute obstruction.

REMARQUE : *Aucun obstacle ne doit empêcher le contrôleur de tension de câble de se fermer complètement lorsqu'un relâchement est détecté.*



Installation (SUITE)

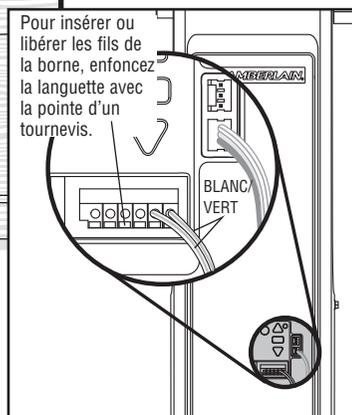
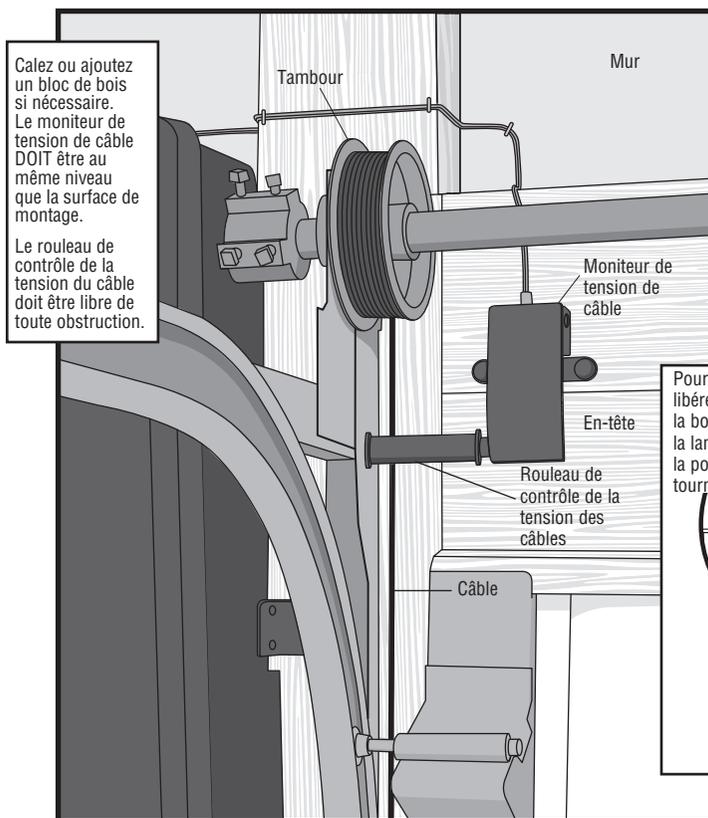
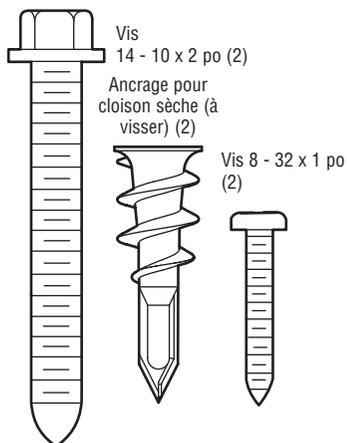
7 Fixer le moniteur de tension du câble

1. Marquez et percez des trous pilotes de 3/16 po pour les vis. Si le moniteur de tension de câble ne peut pas être monté dans du bois, il peut être monté dans une cloison sèche de 1 cm (1/2 po) ou plus à l'aide des ancrages pour cloison sèche (2) et des vis n° 8 (2) fournis dans le sac de matériel
2. Fixez le moniteur de tension de câble au mur à l'aide du matériel fourni. Vérifiez que le rouleau est sur le dessus du câble.
3. Faites passer le fil dans le mur jusqu'à l'ouvre-porte du garage. Fixez solidement le fil au mur et au plafond. Fixez tout fil supplémentaire loin des parties mobiles de la porte.
4. Connectez le fil aux bornes à connexion rapide rouge et blanche de l'ouvre-porte de garage.

REMARQUE : Le câble doit être tendu sur toute la course de la porte. Vérifiez qu'il n'y a pas de jeu dans le câble du côté opposé de la porte de garage pendant le fonctionnement normal. Si du jeu se produit pendant le déplacement de la porte, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes.

Un second contrôleur de tension de câble (modèle 041A6104) peut être installé pour une sécurité supplémentaire. Lorsque deux moniteurs de tension de câble sont installés, la porte ne se ferme pas ou s'inverse si l'un des moniteurs détecte du mou ou est déconnecté.

VOUS AUREZ BESOIN



Ouvre-porte de garage

8 Installer la commande de porte

Installez la commande de porte à portée de vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimale de 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface de marche adjacente, et loin de TOUTES les pièces mobiles de la porte.

Pour les installations d'une boîte de commande, il n'est pas nécessaire de percer des trous ou d'installer des chevilles pour cloisons sèches. Utilisez les trous existants de la boîte de commande.

- Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant à une extrémité du fil et séparez les fils.
- Connectez les fils à la commande de la porte. Assurez-vous que la polarité est correcte.
 - Connectez le fil rouge à la borne ROUGE.
 - Connectez le fil blanc à la borne BLANCHE.
- Marquez l'emplacement du trou de montage inférieur et percez un trou de 4 mm (5/32 po).
- Installez la vis inférieure, en laissant 3 mm (1/8 po) dépasser du mur.
- Positionnez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et faites-la glisser en place.
- Soulevez la barre de poussée et marquez le trou supérieur.
- Retirez la commande de porte du mur et percez un trou de 4 mm (5/32 po) pour la vis du haut.
- Positionnez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et faites-la glisser en place. Fixez la vis supérieure.
- Faites passer le fil blanc et rouge/blanc de la commande de porte à l'ouvre-porte de garage. Fixez le fil au mur et au plafond avec l'agrafe (ne s'applique pas aux boîtes de commande ou aux installations pré-câblées).
- Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant à l'extrémité du fil, près de l'ouvre-porte de garage. Connectez le fil aux bornes de connexion rapide de l'ouvre-porte de garage : blanc à blanc et blanc/rouge à rouge.
- Fixez la plaque d'avertissement sur le mur à côté de la commande de la porte.

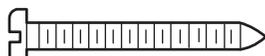
REMARQUE : Ne branchez PAS l'alimentation en faisant simultanément fonctionner l'ouvre-porte de garage. La porte se déplacera jusqu'à la position d'ouverture complète mais ne reviendra pas en position de fermeture tant que les capteurs d'inversion de sécurité ne seront pas connectés et alignés correctement. Reportez-vous à la page 62.

⚠️ AVERTISSEMENT

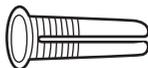
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par électrocution :

- Vérifiez que l'alimentation n'est PAS branchée AVANT d'installer la commande de porte.
 - Connectez UNIQUEMENT aux fils basse tension de 7 à 28 volts.
- Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par la fermeture d'une porte de garage :
- Installez la commande de porte à portée de vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimale de 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface de marche adjacente, et loin de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
 - N'autorisez JAMAIS des enfants à utiliser ou jouer avec les boutons de commande de porte ou les émetteurs de la télécommande.
 - Activez la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible et correctement réglée, et qu'il n'y a pas d'obstacles au déplacement de la porte.
 - Gardez TOUJOURS la porte de garage en vue jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. Ne permettez JAMAIS à quiconque de passer la ligne de la porte de garage lorsqu'elle est en train de se fermer.

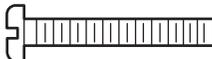
VOUS AUREZ BESOIN



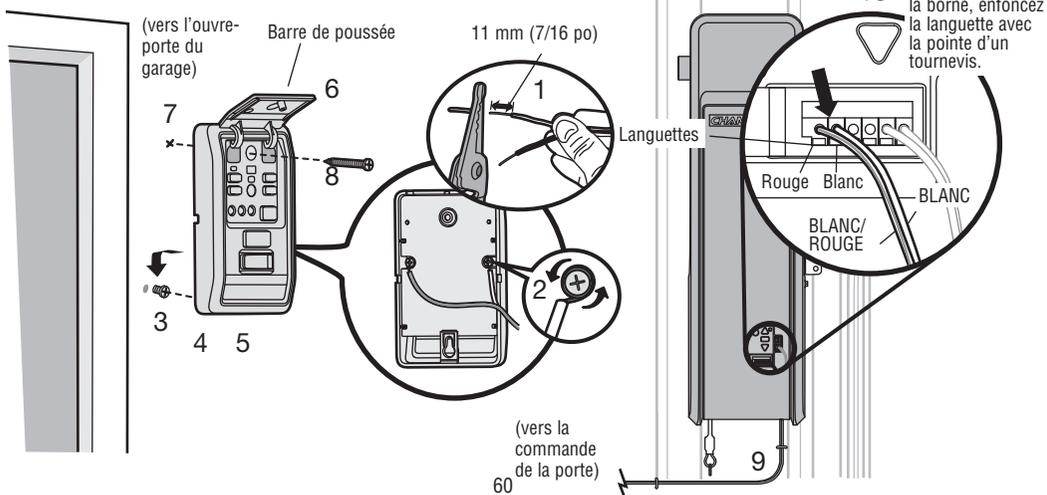
Vis 6 AB x 1-1/4 po (installation standard) (2)



Chevilles pour cloisons sèches (2)



Vis 6 - 32 x 1 po (pré-câblé) (2)



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Cette lampe portable a une fiche polarisée (une broche plus large que l'autre); ceci est une protection qui réduit le risque d'électrocution.
- Cette fiche rentre seulement dans un sens dans une prise polarisée. Si la fiche ne rentre pas à fond dans la prise, essayez dans l'autre sens. Si elle ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié.
- NE modifiez PAS la fiche.
- Le luminaire est destiné à être monté au plafond ou au mur et à l'intérieur UNIQUEMENT.

9 Installer la lampe à DEL intelligente

La lampe à DEL intelligente est conçue pour se brancher directement sur une prise standard de 120 V. Choisissez un emplacement approprié au plafond ou au mur pour installer la lampe à moins de 1,83 m (6 pieds) d'une prise électrique, de sorte que le cordon et la lampe soient éloignés des pièces mobiles.

REMARQUE : Si vous installez la lampe sur une cloison sèche et qu'il est impossible de trouver une solive de plafond, utilisez les ancrages pour cloison sèche fournis. Aucun trou pilote n'est nécessaire pour les ancrages pour cloison sèche.

1. Percez des trous pilotes espacés de 15,6 cm (6-1/8 po) si le montage est effectué sur une solive.

OU

Vissez les ancrages pour cloison sèche à une distance de 15,6 cm (6-1/8 po) si vous les fixez à une cloison sèche.

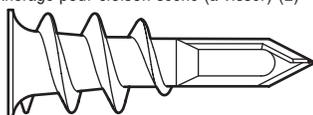
2. Déterminez la longueur du cordon d'alimentation nécessaire pour atteindre la prise la plus proche. Enroulez l'excédent de cordon autour du support de cordon situé sur la partie supérieure de la base de la lampe. Faites passer le cordon dans le canal de manière à ce que la lampe soit à fleur.
3. Ouvrez la lentille de la lampe.
4. Montez la lampe à l'aide des vis fournies.
5. Fermez la lentille de la lampe.
6. Branchez la lampe sur la prise de courant.

REMARQUE : La lampe à DEL est très brillante. Ne fixez PAS la lumière lorsque vous êtes sur une échelle.

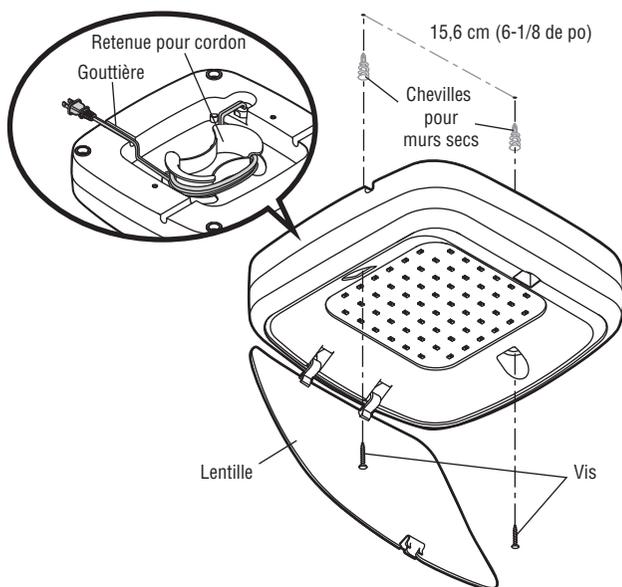
La lampe télécommandée de votre ouvre-porte de garage a déjà été programmée en usine pour fonctionner avec votre ouvre-porte. Toute lampe télécommandée supplémentaire ou de remplacement devra être programmée.

MATÉRIEL

Ancre pour cloison sèche (à visser) (2)



Vis 6 x 1 po (2)



10 Installer le Protector System®

Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte. Ce dispositif de sécurité est requis et ne peut pas être désactivé.

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT LE CAPTEUR D'INVERSION DE SÉCURITÉ

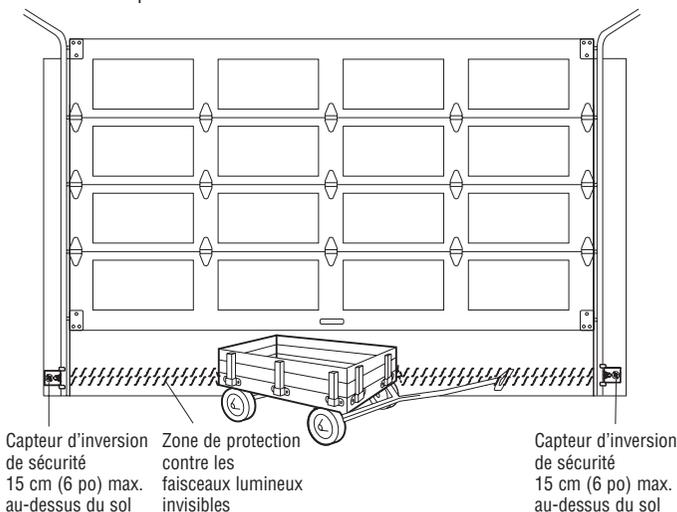
Lorsqu'il est connecté et aligné correctement, les capteurs d'inversion de sécurité détectent toute obstruction de la trajectoire du faisceau infrarouge. Le capteur d'envoi (avec une DEL ambrée) transmet un faisceau lumineux invisible au capteur de réception (avec une DEL verte). Si un obstacle brise le faisceau lumineux pendant la fermeture de la porte, la porte s'arrête, puis retourne en position complètement ouverte.

Les capteurs doivent être installés à l'intérieur du garage de manière à ce que les capteurs d'envoi et de réception se fassent face d'un côté à l'autre de la porte, à une hauteur maximale de 15 cm (6 po) du sol. L'un ou l'autre de ces capteurs peut être installé à gauche ou à droite de la porte, à condition que le soleil ne brille jamais directement dans la lentille du capteur de réception.

Les supports de montage sont conçus pour se fixer sur le rail de porte de garage sectionnelles sans matériel supplémentaire.

S'il est nécessaire de monter les capteurs sur le mur, les supports doivent être solidement fixés sur une surface solide telle que l'encadrement du mur. Des supports d'extension (reportez-vous aux accessoires) sont disponibles si nécessaire. En cas d'installation sur une construction en maçonnerie, ajoutez une pièce de bois à chaque emplacement pour éviter de percer des trous supplémentaires dans la maçonnerie si un repositionnement est nécessaire.

La trajectoire du faisceau de lumière invisible ne doit pas être obstruée. Aucune partie de la porte de garage (rails de la porte, ressorts, charnières, rouleaux ou autre matériel) ne peut interrompre le faisceau pendant la fermeture de la porte.



Face à la porte depuis l'intérieur du garage.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez que l'alimentation n'est PAS connectée à l'ouvre-porte de garage AVANT d'installer le capteur d'inversion de sécurité.

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par la fermeture d'une porte de garage :

- Raccordez et alignez correctement le capteur d'inversion de sécurité. Ce dispositif de sécurité requis NE DOIT PAS être désactivé.
- Installez le capteur d'inversion de sécurité de sorte que le faisceau ne soit PAS à une HAUTEUR SUPÉRIEURE à 15 cm (6 po) du sol du garage.

Installation (SUITE)

INSTALLATION DES SUPPORTS

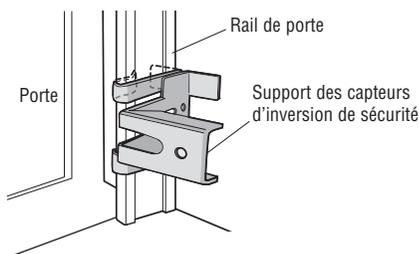
Les supports abritent les capteurs d'inversion de sécurité dans une position fixe et sûre, de sorte que les capteurs d'inversion de sécurité se font face de part et d'autre de la porte de garage, la poutre ne dépassant pas 15 cm (6 po) au-dessus du sol. Assurez-vous que l'alimentation de l'ouvre-porte est débranchée.

Choisissez l'une des installations suivantes.

OPTION A : Installation des rails (recommandé)

1. Glissez les bras incurvés sur le bord arrondi de chaque rail de porte, les bras incurvés faisant face à la porte, et assurez-vous que les supports ne mesurent pas plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
2. Mettez le support en place contre le côté du rail. Il doit être à fleur, avec la lèvre épousant le bord arrière du rail, comme illustré.

Si le rail de votre porte ne peut pas supporter le support de manière sûre, consultez l'option B : Installation murale.

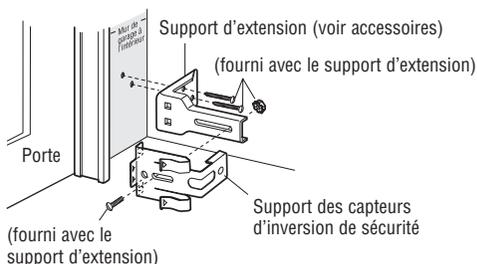
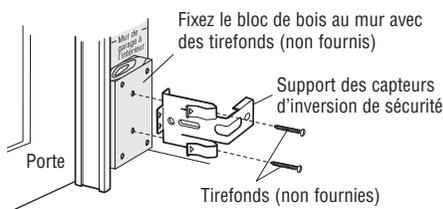


OPTION B : Installation murale.

1. Placez le support contre le mur, les bras courbés faisant face à la porte. Assurez-vous que l'espace est suffisant pour que le faisceau du capteur ne soit pas obstrué.
2. Si une profondeur supplémentaire est nécessaire, un support d'extension (modèle 041A5281-1) ou des blocs de bois peuvent être utilisés. Reportez-vous à la section Accessoires.
3. Utilisez les trous de montage du support comme modèle pour localiser et percer (2) trous pilotes d'un diamètre de 3/16 po sur le mur de chaque côté de la porte, à une hauteur maximale de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
4. Fixez les supports au mur avec des tirefonds (non fournis).

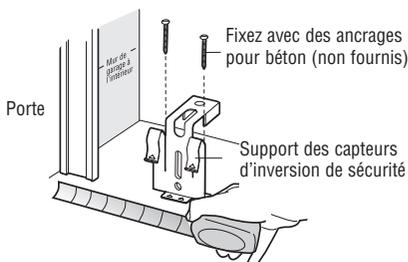
Si vous utilisez des supports d'extension ou des blocs de bois, réglez les ensembles de droite et de gauche à la même distance de la surface de montage. Assurez-vous que toutes les obstructions de la quincaillerie de porte sont dégagées.

Si l'option B ne fonctionne pas, reportez-vous à l'option C : Installation du sol.



OPTION C : Installation au sol

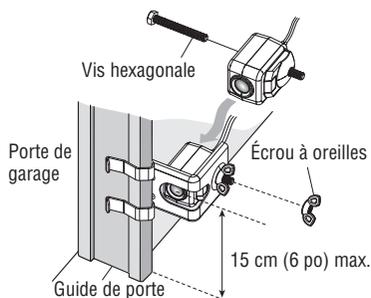
1. Utilisez des blocs de bois ou des supports d'extension (reportez-vous à Accessoires) pour élever les supports de capteur de sorte que les lentilles ne soient pas à plus de 15 cm (6 po) du sol.
2. Mesurez et placez soigneusement les ensembles droit et gauche à la même distance du mur. Assurez-vous que toutes les obstructions de la quincaillerie de la porte sont dégagées.
3. Fixez au sol avec des ancrages à béton comme indiqué.



Installation (SUITE)

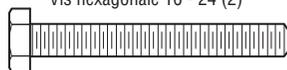
MONTAGE DES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

1. Faites glisser une vis hexagonale 10-24 dans la fente de chaque capteur.
2. Utilisez des écrous à oreilles pour fixer les capteurs d'inversion de sécurité aux supports, les lentilles étant orientées l'une vers l'autre à travers la porte.
3. Serrez à la main les écrous à oreilles.



MATÉRIEL

Vis hexagonale 10 - 24 (2)

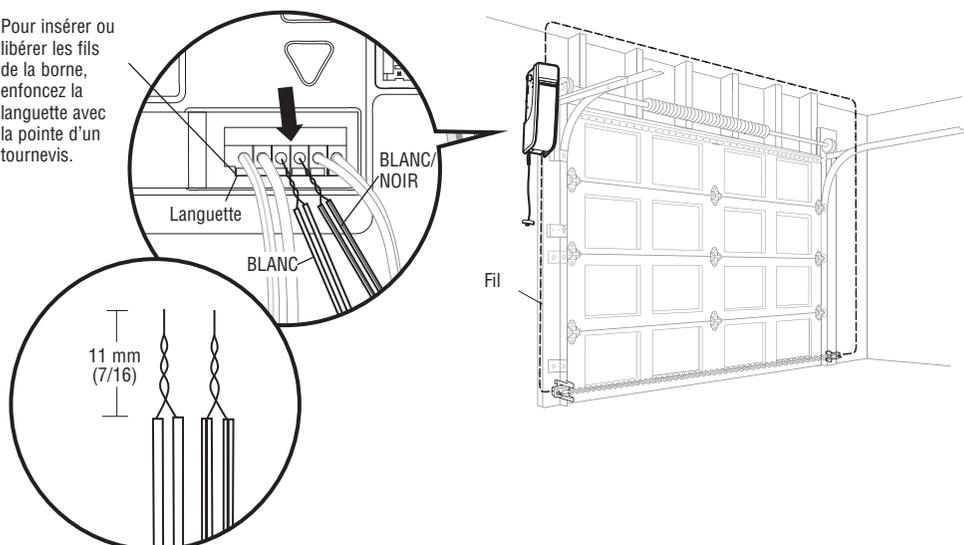


Écrou à oreilles 1/4 po - 20 (2)

CÂBLEZ LES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

1. Faites passer le fil des deux capteurs à l'ouvre-porte de garage. Fixez solidement le fil au mur et au plafond à l'aide d'agrafes (non fournies).
2. Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant sur chaque jeu de fils. Séparez les fils blancs des fils blancs/noirs. Torsadez les deux fils blancs ensemble. Torsadez ensuite les deux fils blancs/noirs ensemble.
3. Sur l'ouvre-porte de garage, poussez la languette avec la pointe d'un tournevis pour insérer les fils blancs dans la borne blanche et les fils blanc/noir dans la borne grise.

Pour insérer ou libérer les fils de la borne, enfoncez la languette avec la pointe d'un tournevis.



Installation (SUITE)

11 Connecter l'alimentation

Pour éviter les difficultés d'installation, assurez-vous de ne pas faire fonctionner l'ouvre-porte à ce moment-là.

Pour réduire le risque de choc électrique, votre ouvre-porte de garage est équipé d'une fiche de type mise à la terre avec une troisième goupille de mise à la terre. Cette fiche rentre seulement dans une prise de terre. Si la fiche ne rentre pas dans la prise, communiquez avec un électricien qualifié pour faire installer une prise adéquate.

Il existe deux options pour connecter l'alimentation :

OPTION A - CÂBLAGE TYPIQUE

1. Branchez l'ouvre-porte de garage dans une prise de courant mise à la terre.
2. Ne faites PAS fonctionner l'ouvre-porte de garage à ce moment-là.

OPTION B : CONNEXION PERMANENTE DU CÂBLAGE

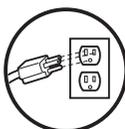
Si un câblage permanent est requis par votre code local, consultez la procédure suivante.

1. Pour établir une connexion permanente à travers le trou de 7/8 po à l'arrière de l'ouvre-porte de garage (selon le code local) :
2. Assurez-vous que l'alimentation n'est PAS connectée à l'ouvre-porte et coupez l'alimentation du circuit.
3. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion, enlevez les vis du couvercle et mettez le couvercle de côté.
4. Coupez le cordon de ligne à 15,2 cm (6 po) au-dessus de la décharge de traction.
5. Serrez la décharge de traction et poussez-la dans l'ouvre-porte de garage, puis retirez la décharge de traction du cordon d'alimentation.
6. Installez un conduit à 90° (non fourni) ou un adaptateur de câble flexible (non fourni) dans le trou de 7/8 po. Réinstallez l'ouvre-porte de garage sur la barre de torsion.
7. Faites passer les fils dans le conduit, coupez-les à la bonne longueur, puis dénudez-les.
8. Dénudez 1,3 cm (1/2 po) d'isolant des fils noir, blanc et vert existants.
9. Connectez la ligne au fil noir et le neutre au fil blanc à l'aide d'écrous (non fournis). Connectez le fil de terre à la vis de terre verte.
10. Fixez correctement les fils sous des attaches en plastique afin qu'ils n'entrent pas en contact avec les pièces mobiles.
11. Réinstallez le couvercle.

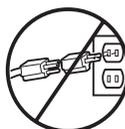
AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par électrocution ou incendie :

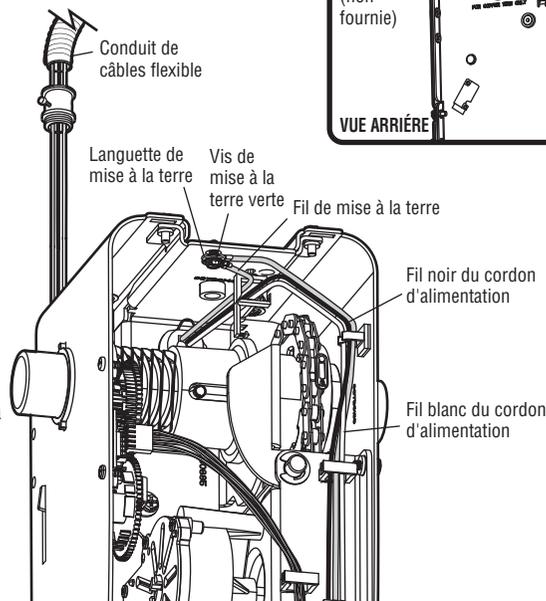
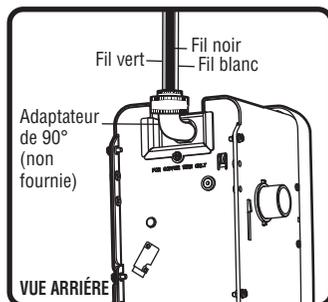
- Assurez-vous que le courant n'est PAS connecté à l'ouvre-porte, et débranchez le courant du circuit AVANT de retirer le couvercle pour établir une connexion permanente.
- L'installation et le câblage de la porte de garage DOIVENT être conformes à TOUS les codes électriques et de construction locaux.
- N'utilisez JAMAIS de rallonge, d'adaptateur à 2 fils ou ne modifiez en AUCUN cas la fiche pour l'adapter à la prise. Assurez-vous que l'ouvre-porte est mis à la terre.



CORRECT



INCORRECT



Installation (SUITE)

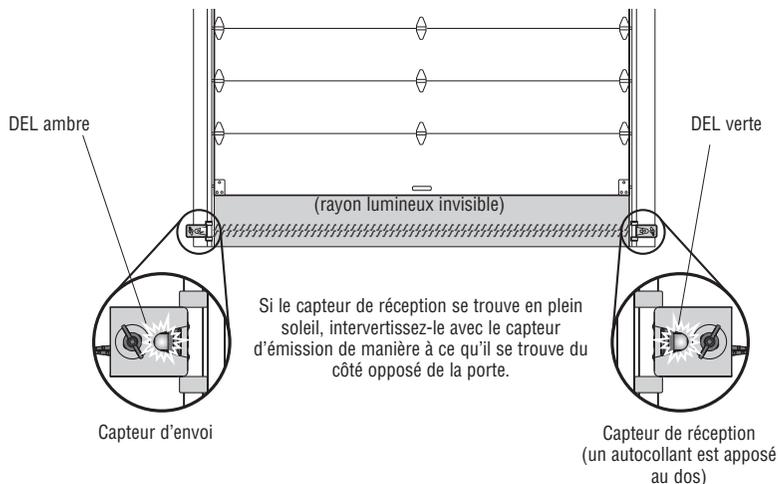
12 Alignez les capteurs d'inversion de sécurité

La porte ne se fermera pas si les capteurs n'ont pas été installés et alignés correctement.

Les DEL des deux capteurs doivent être allumées en permanence, ce qui indique qu'ils sont alimentés et alignés correctement. Le capteur d'envoi (avec une DEL ambre) transmet un faisceau lumineux invisible au capteur de réception (avec une DEL verte). Si un obstacle brise le faisceau lumineux pendant la fermeture de la porte, la porte s'arrête, puis retourne en position complètement ouverte. Si la porte est déjà ouverte, elle ne se ferme pas.

POUR ALIGNER LES CAPTEURS :

Les capteurs peuvent être alignés en desserrant les écrous à oreilles, alignant les capteurs et resserrant les écrous à oreilles.



Si les DEL ne sont pas allumées en continu :

- Vérifiez que les deux capteurs sont installés à l'intérieur du garage, un de chaque côté de la porte.
- Vérifiez que les capteurs se font face, que les lentilles sont alignées et que le capteur de réception ne reçoit pas la lumière directe du soleil.
- Vérifiez que les capteurs ont la même mesure et qu'ils ne sont pas placés à plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.

La DEL ambre n'est pas allumée :

- Vérifiez que l'ouvre-porte de garage est bien alimenté.
- Vérifiez que le fil du capteur n'est pas court-circuité ou cassé.
- Vérifiez que le capteur a été câblé correctement : les fils blancs à la borne blanche et les fils blancs/noirs à la borne grise.

La DEL verte n'est pas allumée :

- Vérifiez que le fil du capteur n'est pas court-circuité ou cassé.
- Vérifiez que les capteurs sont alignés.

ASSUREZ-VOUS QUE LE CONTRÔLE DE LA PORTE EST CORRECTEMENT CÂBLÉ

La DEL de commande jaune et la DEL d'apprentissage de la commande de porte clignote rapidement pendant 5 minutes au maximum pendant que la commande de porte se recharge. Lorsque la commande de la porte est opérationnelle, la DEL jaune de commande s'allume en permanence.

Installation

13 Installer la batterie de secours

En mode Batterie de secours, l'appli myQ® et les appareils sans fil myQ® sont désactivés. En mode batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouille lorsque la porte de garage est ouverte et reste désactivée jusqu'à ce que le courant soit rétabli.

1. Débranchez l'ouvre-porte du garage.
2. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer le couvercle de batterie de l'ouvre-porte de garage.
3. Insérez partiellement la batterie dans son compartiment, les bornes vers l'extérieur.
4. Connectez les fils rouge (+) et noir (-) de l'ouvre-porte de garage aux bornes correspondantes de la batterie.
5. Remplacez le couvercle de la batterie.
6. Débranchez l'ouvre-porte du garage.

DEL DE STATUT DE LA BATTERIE

DEL VERTE :

Tous les systèmes sont normaux.

- Une DEL verte allumée en continu indique que la batterie est entièrement chargée.
- Une DEL verte clignotante indique que la batterie est en cours de chargement.

DEL ORANGE :

L'ouvre-porte de garage a perdu de l'énergie et est en mode de secours par batterie.

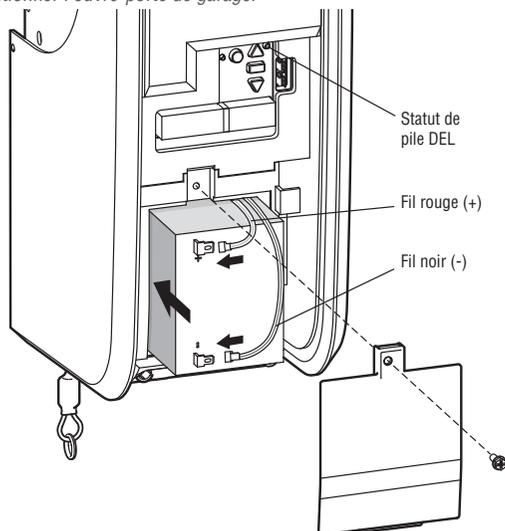
- Une DEL orange allumée en continu accompagnée d'un signal sonore, émis toutes les 2 secondes environ, indique que l'ouvre-porte de garage fonctionne sur batterie.
- Un voyant orange clignotant accompagné d'un bip sonore toutes les 30 secondes indique que la batterie est faible.

DEL ROUGE :

La batterie 12 V de l'ouvre-porte de garage doit être remplacée.

- Une DEL rouge allumée en continu avec un bip sonore toutes les 30 secondes indique que la batterie 12 V ne tient plus la charge et doit être remplacée. Remplacez la batterie de secours pour maintenir la fonction de secours sur batterie.

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire que la batterie soit complètement chargée pour faire fonctionner l'ouvre-porte de garage.



⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'INCENDIE ou de BLESSURE CORPORELLE :

- Débranchez TOUTE l'alimentation électrique et la batterie AVANT d'effectuer TOUT entretien ou toute maintenance.
- Utilisez UNIQUEMENT la pièce G4228 de Chamberlain pour remplacer la batterie.
- NE jetez PAS la batterie dans un feu. La batterie peut exploser. Vérifiez les codes locaux pour les instructions d'élimination.

⚠ ATTENTION

Portez TOUJOURS des gants et des lunettes de protection lorsque vous changez la batterie ou que vous travaillez autour du compartiment de la batterie.

Ajustements

1 Programmer le déplacement

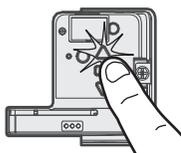
⚠ AVERTISSEMENT

Si le capteur d'inversion de sécurité n'est pas installé correctement, les personnes (en particulier les jeunes enfants) peuvent SUBIR DES BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par une porte de garage qui se ferme.

- Un réglage incorrect des limites de déplacement de la porte de garage empêchera le bon fonctionnement du système d'inversion de sécurité.
- Vous DEVEZ tester le système d'inversion de sécurité après TOUT réglage. La porte DOIT s'inverser au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 po) (ou un 2x4 posé à plat) sur le sol.

Remarque : Pendant la programmation du déplacement, les boutons fléchés vers le HAUT et vers le BAS peuvent être utilisés pour déplacer la porte selon les besoins. Pendant la configuration de la force automatique, la porte s'ouvre et se ferme automatiquement.

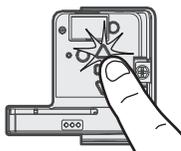
- 1** Appuyez sur le bouton de réglage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le bouton fléché vers le haut commence à clignoter et/ou qu'un bip se fasse entendre. Les capteurs d'inversion de sécurité seront déconnectés pendant le processus de programmation du déplacement.



- 2** Appuyez et maintenez le bouton fléché vers le HAUT jusqu'à ce que la porte soit dans la position OUVVERTE souhaitée.



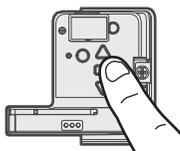
- 3** Une fois que la porte est dans la position OUVVERTE souhaitée, appuyez et relâchez le bouton de réglage. Les lumières de l'ouvre-porte de garage clignoteront deux fois et le bouton fléché vers le BAS commencera à clignoter.



- 4** Appuyez et maintenez le bouton fléché vers le BAS jusqu'à ce que la porte soit dans la position DESCENDUE souhaitée.



- 5** Une fois que la porte est dans la position DESCENDUE souhaitée, appuyez et relâchez le bouton de réglage. Les lumières de l'ouvre-porte de garage clignoteront deux fois. Le programme du déplacement est maintenant terminé. Si les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent 5 fois, la programmation est terminée et les limites de déplacement n'ont pas été réglées. Veuillez redémarrer le programme le processus de déplacement.



2 Configuration de la force automatique

Lorsque les positions de montée et de descente ont été réglées manuellement, les capteurs d'inversion de sécurité se reconnectent et deviennent opérationnels. L'ouvre-porte entre ensuite dans une opération de détection de force en déplaçant automatiquement la porte pour l'ouvrir et la fermer. L'ouvre-porte de garage émet une alerte sonore et visuelle avant d'ouvrir et de fermer automatiquement la porte. L'ouvre-porte de garage émettra trois bips, confirmant que la configuration de la force automatique s'est déroulée avec succès. Le réglage est terminé.

Si vous entendez un long bip après que la porte ait tenté de se déplacer, cela signifie que le réglage de la force automatique ne s'est pas déroulé correctement. Veuillez recommencer à l'étape 1 de Programmer le déplacement.



Réglage

3 Faites un test pour vérifier le système d'inversion de sécurité

AVERTISSEMENT

Si le capteur d'inversion de sécurité n'est pas installé correctement, les personnes (en particulier les jeunes enfants) peuvent SUBIR DES BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par une porte de garage qui se ferme.

- Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé tous les mois.
- Vous DEVEZ tester le système d'inversion de sécurité après TOUT réglage. La porte DOIT s'inverser au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 po) (ou un 2x4 à plat) posé sur le sol.

- 1 La porte étant complètement ouverte, placez une planche de 3,8 cm (1 1/2 pouce) (ou un 2x4 à plat) sur le sol, au centre, dessous la porte du garage.



- 2 Appuyez sur le bouton poussoir de la télécommande pour fermer la porte. La porte DOIT s'inverser lorsqu'elle entre en contact avec la planche.



Si la porte s'arrête mais ne se réouvre pas :

1. Répétez la programmation du déplacement (voir l'étape de réglage 1) ;
2. Répétez le test d'inversion de sécurité.

Si le test continue d'échouer, appelez un technicien qualifié en systèmes de portes.

4 Testez le Protector System®

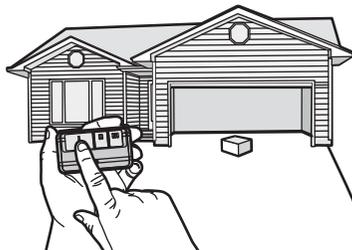
AVERTISSEMENT

Si le capteur d'inversion de sécurité n'est pas installé correctement, les personnes (en particulier les jeunes enfants) peuvent SUBIR DES BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par une porte de garage qui se ferme.

- 1 Ouvrez la porte. Placez un obstacle sur le chemin de la porte.



- 2 Appuyez sur le bouton poussoir de la télécommande pour fermer la porte. La porte ne bougera pas de plus de 2,5 cm (1 po).



L'ouvre-porte de garage ne se fermera pas à partir d'une télécommande si le témoin lumineux de l'un ou l'autre des capteurs est éteint (ce qui vous avertit du fait que le capteur est mal aligné ou obstrué).

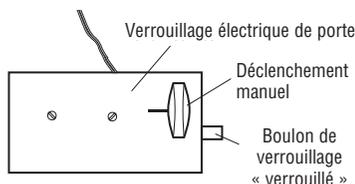
Si l'ouvre-porte de garage ferme la porte lorsque le capteur d'inversion de sécurité est obstrué (et que les capteurs ne sont pas à plus de 15 cm [6 po] du sol), appelez un technicien qualifié en systèmes de portes.

Réglage (suite)

5 Tester le verrou électrique de porte

1. Lorsque la porte est complètement fermée, vérifiez que le boulon de verrouillage électrique est visible et qu'il dépasse du rail.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande pour ouvrir la porte du garage. Le verrou électrique de la porte doit se rétracter avant que la porte ne commence à bouger.
3. Appuyez sur le bouton de la télécommande pour fermer la porte du garage. Lorsque la porte atteint la position complètement fermée, le verrou électrique de la porte doit s'activer automatiquement pour sécuriser la porte.

REMARQUE : Le verrou électrique de porte peut être déverrouillé manuellement en faisant glisser la poignée de déverrouillage manuel en position ouverte. Toutefois, si le verrou électrique de porte ne fonctionne pas, contactez Chamberlain pour le remplacer.



6 Tester le déclencheur d'urgence

OUVREZ LA PORTE MANUELLEMENT :

1. Fermez la porte du garage. Faites glisser la poignée de déverrouillage manuel de la serrure de la porte électrique pour l'ouvrir avant de continuer.
2. Tirez vers le bas sur la poignée de déverrouillage d'urgence jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
3. Soulevez la porte manuellement.

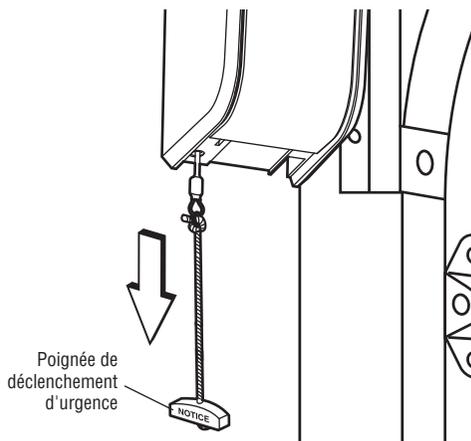
REBRANCHEZ LA PORTE À L'OUVRE-PORTE DE GARAGE :

1. Tirez vers le bas sur la poignée de déverrouillage d'urgence jusqu'à ce que vous entendiez un clic. La porte se reconnectera lors de la prochaine ouverture ou fermeture.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par une porte de garage qui tombe :

- Dans la mesure du possible, utilisez UNIQUEMENT la poignée de déverrouillage d'urgence pour désengager le chariot lorsque la porte du garage est FERMÉE. Des ressorts faibles ou cassés, ou une porte déséquilibrée peuvent entraîner une chute rapide et/ou inattendue d'une porte ouverte.
- N'utilisez JAMAIS la poignée de déverrouillage d'urgence si l'entrée de la porte de garage est obstruée.

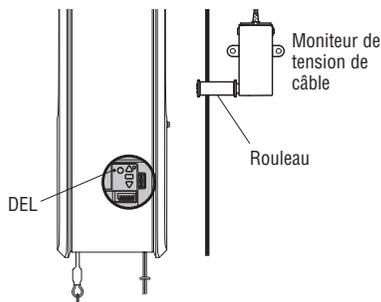


7 Tester le moniteur de tension de câble

1. Fermez la porte du garage.
2. Tirez vers le bas sur la poignée de déverrouillage d'urgence jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
3. Appuyez sur l'avant du moniteur de tension de câble, vous devez entendre un clic.
4. Rebranchez la porte à l'ouvre-porte de garage :

S'il n'y a pas de clic, il se peut que le rouleau heurte le montant et ne permette pas à l'interrupteur de détecter s'il y a du jeu dans le câble. Assurez-vous que le moniteur de tension de câble est monté au ras du mur et que le rouleau est libre de toute obstruction.

Lorsque le moniteur de tension de câble a été activé, le voyant de l'ouvre-porte de garage clignote 9 fois.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

1. Lisez et suivez tous les avertissements et instructions.
2. Gardez TOUJOURS les télécommandes hors de portée des enfants. Ne permettez JAMAIS aux enfants de manipuler ou de jouer avec les boutons-poussoirs ou les télécommandes de la porte de garage.
3. Activez la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible et réglée correctement, et qu'il n'y a pas d'obstacles à son déplacement.
4. Gardez TOUJOURS la porte de garage en vue et loin des personnes et des objets jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. NE TRAVERSEZ JAMAIS LA PORTE LORSQU'ELLE EST EN MOUVEMENT.
5. PERSONNE NE DEVRAIT PASSER SOUS UNE PORTE ARRÊTÉE OU PARTIELLEMENT OUVERTE.
6. Si possible, utilisez la poignée de déverrouillage d'urgence pour dégager le chariot UNIQUEMENT lorsque la porte de garage est FERMÉE. Soyez prudent lorsque vous utilisez cette poignée pendant que la porte est ouverte. Des ressorts faibles ou cassés ou une porte déséquilibrée peuvent entraîner une chute rapide et/ou inattendue de la porte ouverte et augmenter le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES.
7. N'utilisez JAMAIS la poignée de déverrouillage d'urgence à moins que la porte du garage ne soit dégagée de personnes et d'obstacles.
8. N'utilisez JAMAIS la poignée de déverrouillage d'urgence pour ouvrir ou fermer la porte du garage. Si le nœud de la corde se défait, vous risquez de tomber.
9. Après TOUT réglage, le système d'inversion de sécurité DOIT être testé.
10. Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé tous les mois. La porte DOIT s'inverser au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 po) (ou un 2x4 à plat) posé sur le sol. Une installation inadéquate de l'ouvre-porte de garage augmente le risque de BLESSURE GRAVE ou MORTELLE.
11. VEILLEZ TOUJOURS À CE QUE LA PORTE DE GARAGE SOIT ÉQUILIBRÉE CORRECTEMENT. Une porte mal équilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES voir MORTELLES.
12. TOUTES les réparations de câbles, de ressorts et d'autres éléments, qui sont tous soumis à une tension EXTRÊME, DOIVENT être effectuées par un technicien qualifié en systèmes de portes.
13. Débranchez TOUJOURS l'alimentation électrique de l'ouvre-porte de garage AVANT d'effectuer TOUTE réparation ou d'enlever les couvercles.
14. Ce système de commande est équipé d'une fonction de fonctionnement sans surveillance. La porte pourrait bouger de façon inattendue. NE TRAVERSEZ JAMAIS LA PORTE LORSQU'ELLE EST EN MOUVEMENT.
15. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

Fonctionnement

Utilisation de votre ouvre-porte de garage

CARACTÉRISTIQUES

Votre ouvre-porte de garage est équipé de fonctions qui vous permettent de mieux contrôler le fonctionnement de votre porte de garage.

Alert2Close

La fonction Alert2Close fournit une alerte visuelle et sonore indiquant qu'une porte non surveillée est en train de se fermer.

MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)

La fonction TTC ferme automatiquement la porte après une période de temps déterminée qui peut être réglée à l'aide d'une commande de porte TTC (modèle 041A7327-1). Avant et pendant la fermeture de la porte, les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent et l'ouvre-porte de garage émet un bip. Une lampe à DEL intelligente doit être installée pour utiliser la fonction de minuterie de fermeture TTC ou myQ® pour contrôler la porte.

myQ®

myQ® vous permet de contrôler votre ouvre-porte de garage depuis votre appareil mobile ou votre ordinateur, où que vous soyez. La technologie myQ® utilise un signal de 900 Mhz pour assurer une communication bidirectionnelle entre l'ouvre-porte de garage et les accessoires compatibles myQ®. L'ouvre-porte de garage dispose d'une passerelle interne qui lui permet de communiquer directement avec un réseau Wi-Fi® domestique et d'accéder à votre compte myQ®.

CAPACITÉ DE MÉMOIRE

ACCESSOIRES SECURITY+ 2.0	CAPACITÉ DE MÉMOIRE
Commandes à distance :	Jusqu'à 40
Commandes de porte	Jusqu'à 2 panneaux de commande intelligents ou 4 de n'importe quelle autre commande de porte Security+ 2.0
Entrées sans clé	Jusqu'à 4
Accessoires myQ®	Jusqu'à 16

LE PROTECTOR SYSTEM (CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ)

Lorsqu'ils sont connectés et alignés correctement, les capteurs d'inversion de sécurité détectent une obstruction dans la trajectoire du faisceau infrarouge. Si un obstacle brise le faisceau infrarouge pendant la fermeture de la porte, la porte s'arrête, puis retourne en position complètement ouverte. Si la porte est complètement ouverte et que les capteurs d'inversion de sécurité ne sont pas installés ou sont mal alignés, la porte ne se fermera pas à l'aide d'une télécommande. Cependant, vous pouvez fermer la porte si vous maintenez le bouton de la commande de la porte ou du système d'accès sans clé jusqu'à ce que la porte soit complètement fermée. Les capteurs d'inversion de sécurité n'affectent pas le cycle d'ouverture. Pour plus d'information, reportez-vous à la page 22.

LUMIÈRES

Le voyant de l'ouvre-porte de garage s'allume lorsque l'ouvre-porte est initialement branché, lorsque le courant est rétabli après une interruption ou lorsque l'ouvre-porte de garage est activé. La lumière s'éteint automatiquement après 4 minutes et demie.

UTILISATION DE VOTRE OUVRE- PORTE DE GARAGE

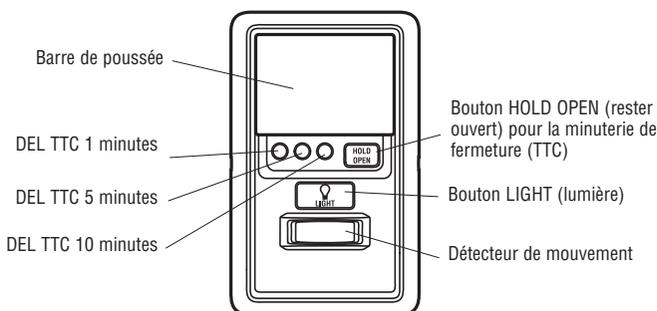
L'ouvre-porte de garage peut être activé par une commande de porte murale, une télécommande, un système d'entrée sans clé sans fil ou un accessoire myQ®. Lorsque la porte est fermée et que l'ouvre-porte de garage est activé, la porte s'ouvre. Si la porte détecte une obstruction ou est interrompue pendant l'ouverture, elle s'arrête. Lorsque la porte est dans n'importe quelle position et que l'ouvre-porte de garage est activé, la porte se ferme. Si l'ouvre-porte de garage détecte une obstruction pendant la fermeture, la porte s'inverse. Cependant, vous pouvez fermer la porte si vous maintenez le bouton de la commande de la porte ou du système d'accès sans clé jusqu'à ce que la porte soit complètement fermée. Les capteurs d'inversion de sécurité n'affectent pas le cycle d'ouverture. Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte.

BATTERIE DE SECOURS

La batterie de secours de 12 V permet d'entrer et de sortir de votre garage, même en cas de panne de courant. Lorsque l'ouvre-porte de garage fonctionne sur batterie, l'ouvre-porte de garage fonctionnera plus lentement, la lumière ne fonctionnera pas, le voyant DEL d'état de la batterie sera orange fixe et un bip retentira toutes les 2 secondes environ.

Fonctionnement (suite)

Utilisation de la commande de porte (panneau de commande à détection de mouvement)



CARACTÉRISTIQUES

BARRE DE POUSSÉE

VERROU

Conçu pour empêcher le fonctionnement de la porte à partir de télécommandes manuelles. Cependant, la porte s'ouvrira et se fermera à partir de la commande de porte, du clavier et de l'application myQ®.

DÉTECTION DE MOUVEMENT

Cette fonction permet d'allumer automatiquement les lumières de l'ouvre-porte de garage lorsqu'un mouvement est détecté. Les lumières s'allument pendant 4 minutes et demie, puis s'éteignent.

MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)

La fonction TTC permet de fermer automatiquement la porte après une durée déterminée (1, 5 ou 10 minutes). Une fois que la TTC a été réglée et que la porte est ouverte, le voyant correspondant à l'intervalle de fermeture sélectionné clignote et commence le compte à rebours pour la fermeture de la porte. Le panneau de commande émet un bip et les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent avant la fermeture de la porte.

La fonction TTC se désactive si la porte de garage rencontre deux fois un obstacle ou si les capteurs d'inversion de sécurité sont mal installés. La porte de garage s'ouvrira en marche arrière et ne se fermera PAS tant que les obstructions ne seront pas dégagées ou que les capteurs d'inversion de sécurité ne seront pas installés correctement. Une fois que l'obstacle a été dégagé ou que les capteurs d'inversion de sécurité ont été alignés, la porte se ferme quand l'ouvre-porte de garage est activé.

REMARQUE : La lumière doit être programmée au niveau de l'opérateur pour la minuterie de fermeture ou de l'application myQ® pour pouvoir fermer la porte sans surveillance.

COMMENT FAIRE :

Appuyez sur la barre de poussée pour ouvrir ou fermer la porte.

Activer : Appuyez sur le bouton de VERROUILLAGE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. La DEL de commande clignote tant que la fonction de verrouillage est activée et votre télécommande manuelle ne peut pas faire fonctionner votre porte à ce moment-là.

Désactiver : Appuyez à nouveau sur le bouton de VERROUILLAGE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Le voyant DEL cesse de clignoter et le fonctionnement normal reprend.

Activer/Désactiver :

Faites glisser l'interrupteur du détecteur de mouvement sur ON (activer) ou OFF (désactiver).

Activer : Appuyez sur le bouton ON (activer) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'une des DEL de la TTC s'allume. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton ON (activer) pour faire défiler les options d'intervalle de temps (la DEL de la TTC correspondante s'allume pour chaque intervalle de temps). Les ampoules de l'ouvre-porte de garage clignoteront pour confirmer.

Désactiver : Appuyez sur le bouton OFF (désactiver) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que toutes les DEL de la TTC s'éteignent et qu'un bip soit émis par le panneau de commande.

Pour suspendre la minuterie de fermeture (TTC) : Pour suspendre la TTC et maintenir temporairement la porte ouverte, appuyez et relâchez le bouton HOLD OPEN (rester ouvert) (la DEL correspondante devient fixe). La TTC restera suspendue jusqu'à ce que le bouton HOLD OPEN (rester ouvert) soit à nouveau enfoncé ou que l'ouvre-porte de garage soit activé par un autre dispositif (commande de la porte, télécommande, clavier, etc.).

Fonctionnement (suite)

Utilisation de la commande de porte (suite)

CARACTÉRISTIQUES

LUMIÈRES :

BOUTON-POUSSOIR : Enfoncez le bouton LIGHT pour allumer ou éteindre les lumières de l'ouvre-porte de garage. Lorsque les lumières sont allumées, elles le demeureront jusqu'à ce que le bouton LIGHT soit enfoncé à nouveau, ou jusqu'à ce que l'ouvre-porte de garage soit activé. Une fois l'ouvre-porte de garage activé, les lumières s'éteignent après le délai précisé (le paramètre réglé en usine est de 4 minutes et demie). Le bouton LIGHT ne permet pas de contrôler les lumières lorsque la porte est en mouvement.

COMMENT FAIRE :

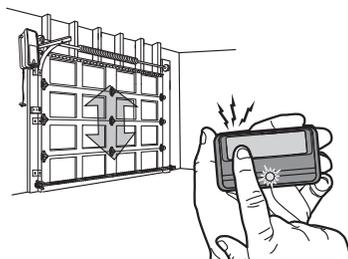
POUR MODIFIER LA DURÉE D'ALLUMAGE DES LUMIÈRES DE LA TÉLÉCOMMANDE :

Appuyez sur le bouton de VERROUILLAGE et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent. L'intervalle de temps est indiqué par le nombre de clignotements.

NOMBRE DE FOIS QUE LES LUMIÈRES DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE CLIGNOTENT	LE TEMPS QUE LA LUMIÈRE DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE RESTE ALLUMÉE
1	1,5 minute
2	2,5 minutes
3	3,5 minutes
4	4,5 minutes

Utilisation de la télécommande

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la porte ou le portail commence à bouger. La télécommande fonctionnera jusqu'à une distance de 3 longueurs de voiture sur des installations typiques. Les installations et les conditions varient, contactez un revendeur installateur pour plus d'informations.



AVIS : Cet appareil est conforme à la Partie 15 du Règlement de la FCC et des normes RSS d'Industrie Canada exemptes de permis. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer le fonctionnement indésirable de l'appareil.

Les modifications ou les changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil doit être installé pour qu'une distance minimum de 20 cm (8 po) soit maintenue entre les utilisateurs, les passants et l'appareil.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B selon la partie 15 des règlements de la FCC et des normes ICES d'Industrie Canada. Ces limites ont pour objet de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est pas possible de garantir l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence en prenant au moins l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Fonctionnement

Connectez-vous avec votre téléphone intelligent

Cet ouvre-porte de garage WiFi® est compatible avec jusqu'à 16 systèmes myQ® qui peuvent être contrôlés à l'aide de l'application myQ®.

Vous aurez besoin de ce qui suit :

- Téléphone intelligent ou tablette compatible Wi-Fi®
- Connexion Internet à large bande
- Signal Wi-Fi® dans le garage (**2,4 Ghz, 802.11b/g/n requis**), reportez-vous à la page 5.
- Mot de passe pour votre réseau domestique (le compte principal du routeur ; pas le réseau invité)
- Numéro de série myQ® indiqué sur l'ouvre-porte de garage

SYNCHRONIZER LA COMMANDE DE PORTE

Pour synchroniser la commande de la porte avec l'ouvre-porte de garage, appuyez sur la barre de poussée jusqu'à ce que l'ouvre-porte de garage s'active (cela peut prendre jusqu'à 3 pressions). L'ouvre-porte de garage doit effectuer un cycle complet avant d'activer la programmation Wi-Fi®.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION myQ® POUR CRÉER UN COMPTE ET VOUS CONNECTER

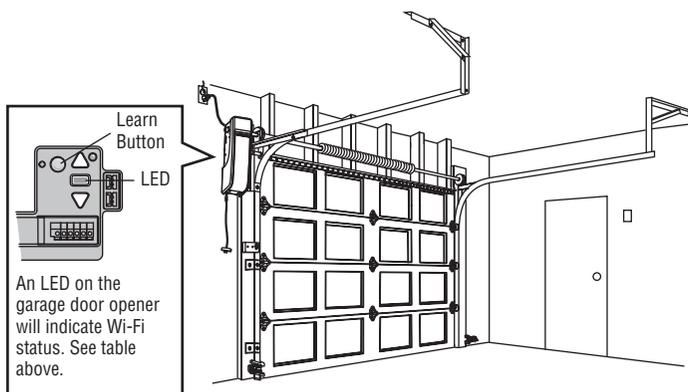
Ouvrez et fermez votre porte, recevez des alertes et définissez des horaires à partir de n'importe où. Les ouvre-portes de garage intelligents connectés reçoivent également des mises à jour logicielles afin de garantir que l'ouvre-porte dispose des dernières fonctionnalités opérationnelles.

1. Téléchargez l'appli myQ®.
2. Créez un compte et connectez-vous.

Pour plus d'information sur la connexion de votre ouvre-porte de garage, visitez Chamberlain.com/Customer-Support.

REMARQUE : La lumière doit être programmée au niveau de l'opérateur pour la minuterie de fermeture ou de l'application myQ® pour pouvoir fermer la porte sans surveillance.

Statut Wi-Fi®	
DEL	Définition
Bleu	Éteint - Le Wi-Fi® n'est pas activé. Clignotant - L'ouvre-porte de garage est en mode d'apprentissage Wi-Fi®. Allumé en continu - Appareil mobile connecté à l'ouvre-porte de garage.
Bleu + Vert	Clignotant - Tentative de connexion au routeur.
Vert	Clignotant - Tentative de connexion au serveur Internet. Allumé en continu - Le Wi-Fi® a été configuré et l'ouvre-porte de garage est connecté à Internet.



REMARQUES :

L'application myQ® ne fonctionne PAS si l'ouvre-porte de garage fonctionne sur batterie.

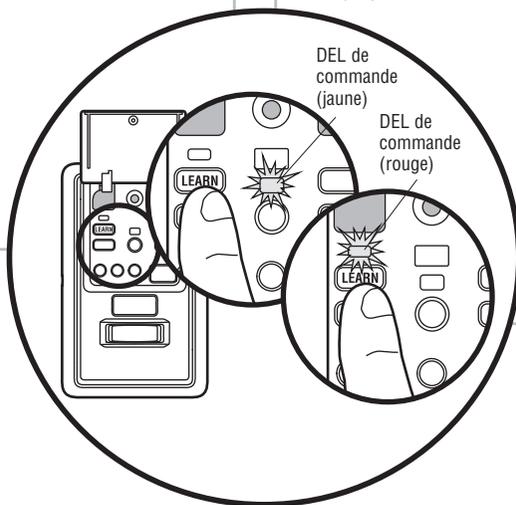
Si vous avez besoin d'aide pour ajouter des appareils à votre compte myQ® ou pour en savoir plus, allez sur Chamberlain.com/Customer-Support.

Programmation

Votre télécommande manuelle (modèle 950ESTD) a déjà été programmée en usine pour la commande de la porte (panneau de commande à détection de mouvement). Vous trouverez ci-dessous les instructions pour programmer des télécommandes, claviers et accessoires **supplémentaires** compatibles avec myQ® sur la commande de porte.

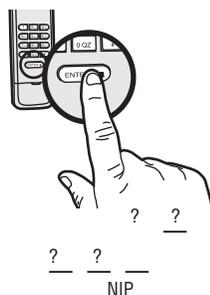
TÉLÉCOMMANDE

1. Appuyez deux fois sur le bouton LEARN (apprentissage) du panneau de commande; la DEL rouge d'apprentissage s'allume.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande que vous avez choisi pour faire fonctionner votre porte de garage.
3. Les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent (ou deux clics seront entendus) dès que le code a été programmé.



CLAVIER DU MODÈLE 940ESTD

1. Appuyez deux fois sur le bouton LEARN du (apprentissage) panneau de commande; la DEL rouge d'apprentissage s'allume.
2. Saisissez un numéro d'identification personnel (NIP) à 4 chiffres de votre choix sur le clavier. Appuyez ensuite sur la touche ENTER (entrée).
3. Les lumières de l'ouvre-porte de garage clignotent (ou deux clics seront entendus) dès que le code a été programmé.



Programmation

Programmation de la lampe à DEL intelligente

La lampe télécommandée de votre ouvre-porte de garage a déjà été programmée en usine pour fonctionner avec votre ouvre-porte. Toute lampe télécommandée supplémentaire ou de remplacement devra être programmée.

PROGRAMMER UN OUVRE-PORTE DE POUR LA LAMPE À DEL INTELLIGENTE

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) de la lampe jusqu'à ce que la DEL verte s'allume.
2. Localisez le bouton LEARN (apprentissage) sur l'ouvre-porte de garage **OU** sur le panneau de commande à détection de mouvement
3. Le code a été programmé lorsque le voyant de la télécommande clignote une fois.

PROGRAMMER UNE TÉLÉCOMMANDE POUR LA LAMPE À DEL INTELLIGENTE

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) de la lampe jusqu'à ce que la DEL verte s'allume.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande à l'aide duquel vous souhaitez faire fonctionner la lumière.
3. Le code a été programmé lorsque le voyant de la télécommande clignote une fois.

Pour programmer la lumière avec d'autres accessoires, reportez-vous au manuel de votre accessoire.

AJOUTER LA LAMPE À DEL INTELLIGENTE À VOTRE COMPTE myQ®

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) de la lampe jusqu'à ce que la DEL verte s'allume.
2. Connectez-vous à l'application myQ® et ajoutez la lampe à DEL intelligente.

POUR EFFACER TOUTE LA PROGRAMMATION DE LA LAMPE À DEL INTELLIGENTE

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL s'éteigne (environ 6 à 10 secondes). Toute la programmation est maintenant effacée.

REMARQUE : La lumière doit être programmée au niveau de l'opérateur pour la minuterie de fermeture ou de l'application myQ® pour pouvoir fermer la porte sans surveillance.

Pour effacer la mémoire

EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES ET LES ENTRÉES SANS CLÉS

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL s'éteigne (environ 6 secondes). Tous les codes de télécommandes et des entrées sans clé sont maintenant effacés. Reprogrammez tout accessoire que vous voulez utiliser.

EFFACER TOUTS LES APPAREILS (y compris les accessoires compatibles myQ®)

1. Appuyez sur le bouton LEARN (apprentissage) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL s'éteigne (environ 6 secondes).
2. Appuyez immédiatement sur le bouton LEARN (apprentissage) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL s'éteigne. Tous les codes sont maintenant supprimés. Reprogrammez tout accessoire que vous voulez utiliser.

EFFACER LE RÉSEAU WI-FI DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

1. Appuyez sur le bouton de réglage noir de l'ouvre-porte de garage et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips (environ 6 secondes).

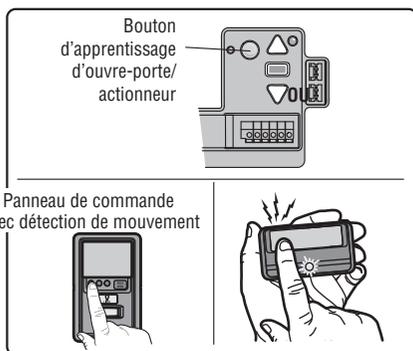
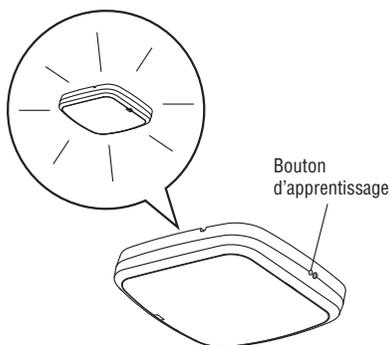
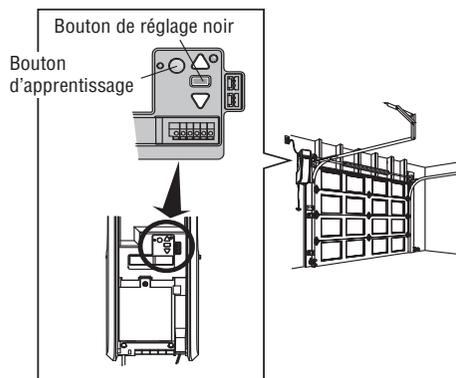


Figure 1



Programmation (suite)

HomeLink®

Dans le rare cas où le système HomeLink ne se programme pas avec l'ouvre-porte de garage Security+ 2.0, installez un ensemble de répétition. Reportez-vous aux instructions HomeLink ci-dessous.

HomeLink est le système pour véhicule. L'image utilisée est uniquement à titre de référence et votre produit peut être différent.

QUAND INSTALLER UN ENSEMBLE DE RÉPÉTITION HOMELINK?

Tous les véhicules de 2006 et plus anciens : un ensemble de répétition est nécessaire et doit être acheté par le propriétaire.

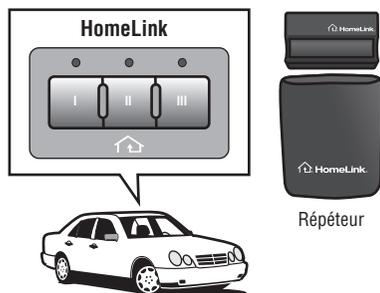
Tous les véhicules 2007 et plus récents : programmez le HomeLink selon les instructions du véhicule. Si après UNE tentative de programmer le HomeLink à l'ouvre-porte de garage, vous n'y arrivez pas, installez un ensemble de répétition.

COMMENT COMMANDER

Commandez l'ensemble de répétition HomeLink chez un installateur ou appelez le 1-800-355-3515. Pour programmer l'ensemble de répétition HomeLink, consultez les instructions qui y sont jointes ou visitez le site : <http://www.homelink.com/program>.

FAITS RAPIDES SUR L'INSTALLATION

- Un seul ensemble de répétition est requis par foyer.
- Utilisez différents boutons HomeLink du véhicule si vous programmez plusieurs voitures, bouton 1 première voiture, bouton 2 deuxième voiture... etc.
- La télécommande HomeLink n'est PAS un ouvre-porte de garage.
- Si vous utilisez le répéteur HomeLink avec un ouvre-porte de garage doté d'un système de secours par batterie, assurez-vous que votre télécommande d'origine est programmée pour l'ouvre-porte de garage et placez-la dans votre boîte à gants pour l'utiliser en cas de panne de courant.
- La télécommande incluse dans cet ensemble de répétition DOIT être conservée pour une programmation ultérieure (nouveau véhicule, nouvel ouvre-porte de garage, etc.).



Entretien

Utilisation de votre ouvre-porte de garage

PLANIFICATION DE L'ENTRETIEN

Tous les mois

- Activez manuellement la porte. Si elle est déséquilibrée ou pliée, appelez un technicien qualifié en systèmes de porte.
- Vérifiez que la porte s'ouvre et se ferme complètement. Ajustez les limites si nécessaire (voir l'étape d'ajustement 1).
- Répétez le test d'inversion de sécurité. Effectuez les réglages nécessaires (voir l'étape d'étape de réglage 2).

Tous les ans

- Huilez les rouleaux, les roulements et les charnières des portes. L'ouvre-porte de garage ne nécessite pas davantage de lubrification. N'appliquez pas de la graisse sur les rails de la porte.

Tous les deux ou trois ans

- Utilisez un chiffon pour enlever la graisse existante sur le rail de l'ouvre-porte de garage. Appliquez à nouveau une légère couche de graisse au lithium blanc sur le dessus et à l'intérieur de la surface du rail où le chariot glisse.

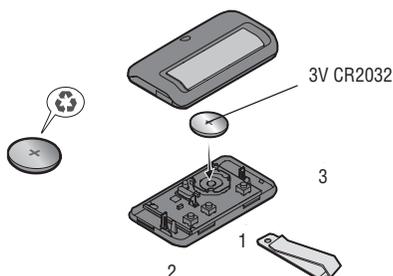
Lampe à DEL intelligente

- Débranchez la lampe avant de la nettoyer.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié pour le nettoyage.
- N'utilisez PAS de nettoyeurs liquides sur la lentille de la lampe.

BATTERIE DE LA TÉLÉCOMMANDE

La batterie au lithium CR2032 de 3 V devrait fonctionner jusqu'à 3 ans. Si la batterie est faible, la DEL de la télécommande ne clignote pas lorsque vous appuyez sur le bouton.

Pour remplacer la batterie, ouvrez en écartant le boîtier au milieu (1), ensuite de chaque côté (2 et 3) avec le clip de pare-soleil. Remplacez les batteries seulement avec des batteries CR2032 de 3 V. Insérez le côté positif de la batterie vers le haut. Disposez des vieilles batteries de façon appropriée.



⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Ne laissez JAMAIS de jeunes enfants s'approcher des piles.
- En cas d'ingestion de la pile, prévenez immédiatement un médecin.

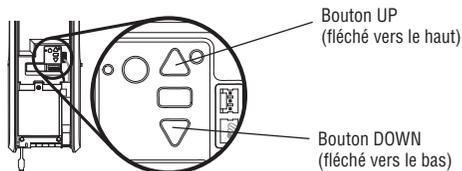
Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de brûlures chimiques respectez ce qui suit :

- Remplacez la pile UNIQUEMENT avec des piles CR2032 de 3 V.
- Ne rechargez, démontez, chauffez PAS à plus de 100 °C (212 °F) et n'incinerez PAS.

Dépannage

Tableau des diagnostics

Votre ouvre-porte de garage est programmé pour s'autodiagnostiquer. Les flèches vers le HAUT et le BAS de l'ouvre-porte de garage clignotent pour indiquer les codes de diagnostics.



CODE DE DIAGNOSTIC	SYMPTÔME	SOLUTION
Flèche vers le haut clignote	Flèche vers le bas clignote	
1	1	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte. Les capteurs de sécurité ne sont pas installés, connectés ou les fils peuvent être coupés. Inspectez les fils des capteurs pour vous assurer qu'ils sont connectés et ne sont pas coupés.
1	2	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte. Il y a un court-circuit ou un fil inversé au niveau des capteurs de sécurité. Inspectez les fils de capteurs de sécurité à tous les points d'agrafage et de connexion, et remplacez les fils ou remédiez au problème selon le nécessaire.
1	3	La commande de la porte ne fonctionne pas. Les fils de la commande de la porte sont court-circuités ou la commande de la porte fait défaut. Inspectez les fils de commande de la porte à tous les points d'agrafage et de connexion, et remplacez les fils ou remédiez au problème selon le nécessaire.
1	4	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte. Les capteurs de sécurité sont mal alignés ou ont été momentanément obstrués. Alignez correctement les deux capteurs pour vous assurer que les deux voyants à DEL sont allumés en continu et ne clignotent pas. Assurez-vous que rien n'est accroché ou monté sur la porte qui pourrait interrompre la trajectoire des capteurs lors de la fermeture.
1	5	La porte se déplace de 15 à 20 cm, s'arrête ou s'inverse. Ouvrez et fermez la porte manuellement. Vérifiez si elle est pliée ou s'il y a des obstructions comme un ressort brisé ou le dispositif de verrouillage et corrigez la situation, au besoin. Vérifiez les connexions des fils au module de déplacement et à la carte mère. Remplacez le module de déplacement, au besoin.
		Il n'y a aucun mouvement, seulement un clic. Ouvrez et fermez la porte manuellement. Vérifiez si elle est pliée ou s'il y a des obstructions comme un ressort brisé ou le dispositif de verrouillage et corrigez la situation, au besoin. Remplacez la carte mère si nécessaire.
		L'ouvre-porte émet un son de bourdonnement pendant 1 à 2 secondes sans mouvement. Ouvrez et fermez la porte manuellement. Vérifiez si elle est pliée ou s'il y a des obstructions comme un ressort brisé ou le dispositif de verrouillage et corrigez la situation, au besoin. Remplacez le moteur, au besoin.
1	6	Porte est en roue libre après l'arrêt complet. Programmez le déplacement en position de roue libre ou faites équilibrer la porte par un technicien qualifié.
2	1-5	Aucun mouvement ou son. Remplacez la carte mère.
3	1	L'ouvre-porte de garage bouge légèrement, puis s'arrête. Activez à nouveau l'ouvre-porte de garage. Si le problème persiste, remplacez la carte logique.
3	3	La DEL de statut de la batterie clignote constamment en vert. Erreur du circuit de charge de la batterie de secours, remplacez la carte logique.
3	5	L'ouvre-porte de garage ne se ferme pas ou la porte s'inverse pendant le trajet. Si deux moniteurs de tension de câble ont été installés précédemment et que l'un d'eux a été retiré, débranchez et branchez l'ouvre-porte trois fois pour réapprendre le moniteur à l'ouvre-porte. • Détectez toute obstruction et de la porte et retirez-la. • Vérifiez que le moniteur de tension de câble est connecté correctement à l'ouvre-porte. • Remplacez le moniteur de tension de câble
4	1-4	La porte se déplace, s'arrête ou s'inverse. Ouvrez et fermez la porte manuellement. Vérifiez si elle est pliée ou s'il y a des obstructions comme un ressort brisé ou le dispositif de verrouillage et corrigez la situation, au besoin. Si la porte plie, ou colle, communiquez avec un technicien qualifié en systèmes de portes. Si la porte ne se bloque pas ou ne se coince pas, essayez de reprogrammer le déplacement.
4	5	L'ouvre-porte fonctionne environ pour un déplacement de 6 à 8 po (15 à 30 cm), s'arrête et change la direction du déplacement. Erreur de communication avec le module de déplacement. Vérifiez les connexions du module de voyage, remplacez le module si nécessaire.
4	6	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte. Les capteurs de sécurité sont mal alignés ou ont été momentanément obstrués. Alignez correctement les deux capteurs pour vous assurer que les deux voyants à DEL sont allumés en continu et ne clignotent pas. Assurez-vous que rien n'est accroché ou monté sur la porte qui pourrait interrompre la trajectoire du capteur lors de la fermeture.
5	5	La porte ne se ferme pas lorsque l'on utilise la fonction de minuterie de fermeture ou l'application myQ®. Une lampe à LED intelligente doit être installée pour utiliser la fonction de minuterie de fermeture TTC ou myQ® pour contrôler la porte. Branchez la lampe à DEL télécommandée intelligente et assurez-vous qu'elle est programmée pour l'ouvre-porte de garage.

Dépannage (suite)

Dépannage

L'ouvre-porte de garage ne fonctionne ni à partir de la commande de la porte ni à partir de la télécommande :

- L'ouvre-porte de garage est-il alimenté en électricité ? Branchez une lampe dans la prise. Si elle ne s'allume pas, vérifiez la boîte de fusible ou le disjoncteur. (Certaines prises sont contrôlées par un interrupteur mural.)
- Avez-vous désactivé tous les verrouillages de porte? Examinez les avertissements relatifs aux instructions d'installation à la page 53.
- Les connexions de câblage sont-elles correctes? Consultez à nouveau l'étape 5 de réglage.
- Y a-t-il une accumulation de glace ou de neige sous la porte? La porte pourrait être gelée au sol. Retirez tout ce qui pourrait bloquer.
- Le ressort de la porte de garage est peut-être cassé. Faites-le remplacer (reportez-vous à la page 52 pour référence).

L'ouvre-porte fonctionne à partir du poste de commande à bouton unique, mais pas à partir d'une télécommande :

- Reprogrammez la télécommande et remplacez la pile si nécessaire. Répétez l'opération avec toutes les télécommandes.

La porte s'ouvre et se ferme toute seule :

- Assurez-vous que tous les boutons poussoirs de la télécommande sont éteints.
- Retirez le fil de la sonnette des bornes du poste de commande à bouton unique et faites-le fonctionner uniquement à partir de la télécommande. Si cela résout le problème, soit le poste de commande à bouton unique est défectueux, soit il y a un court-circuit intermittent dans le fil. Remplacez le poste de commande.
- Effacez la mémoire et reprogrammez toutes les télécommandes (consultez les instructions fournies avec la télécommande ou visitez LiftMaster.com/Customer-Support).

Ma télécommande n'active pas la porte de garage :

- Vérifiez que la fonction de verrouillage n'est pas activée sur la commande de la porte.
- Reprogrammez la commande de la porte.
- Si la télécommande n'active toujours pas la porte, vérifiez les codes de diagnostic pour vous assurer que l'ouvre-porte de garage fonctionne correctement.

La télécommande a une courte portée :

- Changez l'emplacement de la télécommande dans votre voiture.
- Certaines installations peuvent avoir une portée plus courte en raison d'une porte métallique, d'une isolation à feuille d'aluminium ou d'un revêtement métallique de garage.

La porte n'ouvre pas complètement :

- Vérifiez le verrouillage électrique de porte.
- Quelque chose obstrue-t-il la porte? Est-elle déséquilibrée ou y a-t-il des ressorts brisés? Retirez l'obstruction ou réparez la porte.

La porte ouvre, mais ne se ferme pas :

- Vérifiez que le moniteur de tension de câble est installé correctement. Si un deuxième moniteur de tension de câble a été retiré, suivez les instructions pour réapprendre un moniteur de tension de câble simple (voir l'étape 4 de l'installation).
- Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte. Si vous êtes en mesure de fermer la porte en exerçant une pression constante, vérifiez que les capteurs d'inversion de sécurité sont correctement installés, alignés et libres de toute obstruction (voir page <?>).

La porte s'inverse sans raison apparente :

- Vérifiez que le moniteur de tension de câble est installé correctement. Si un deuxième moniteur de tension de câble a été retiré, suivez les instructions pour réapprendre un moniteur de tension de câble simple (voir l'étape 4 de l'installation).
- Quelque chose obstrue-t-il la porte? Tirez la poignée de déclenchement d'urgence. Faites fonctionner la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou pliée, appelez un technicien qualifié en systèmes de porte.
- Dégagez toute glace ou neige de la zone du plancher du garage où la porte se ferme.
- Révisez l'étape 1 de réglage.

Refaites le test d'inversion de sécurité après les ajustements.

Ma porte ne se ferme pas :

Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte.

Le moniteur de tension de câble doit être installé et fonctionner correctement, et les capteurs d'inversion de sécurité DOIVENT être connectés et alignés correctement avant que l'ouvre-porte de garage fasse descendre la porte.

- Vérifiez que le moniteur de tension de câble est installé et fonctionne correctement.
- Vérifiez que les capteurs de sécurité sont correctement installés, alignés et libres de toute obstruction.
- Vérifiez le code de diagnostic sur l'ouvre-porte et consultez le tableau de diagnostic pour une assistance supplémentaire.

Dépannage (suite)

Dépannage (suite)

L'ouvre-porte de garage semble forcer pour ouvrir la porte :

- La porte est peut-être déséquilibrée ou les ressorts sont peut-être cassés. Fermez la porte et utilisez la poignée de déclenchement d'urgence pour déconnecter la porte. Ouvrez et fermez la porte manuellement. Une porte adéquatement équilibrée restera à n'importe quel endroit du déplacement tout en étant entièrement supportée par ses ressorts. Si ce n'est pas le cas, déconnectez l'ouvre-porte de garage et appelez un technicien qualifié en systèmes de porte.

Le moteur de l'ouvre-porte de garage émet un bref bourdonnement, puis ne fonctionne pas :

- Les ressorts de la porte de garage sont peut-être cassés. Voir ci-dessus.
- Si le problème se produit lors du premier fonctionnement de l'ouvre-porte de garage, il se peut que la porte soit verrouillée. Désactivez le verrouillage électrique de la porte.

L'ouvre-porte de garage ne fonctionnera pas en raison d'un manque d'alimentation électrique :

- Désactivez manuellement le verrouillage électrique de la porte.
- Utilisez la poignée de déverrouillage d'urgence pour déconnecter la porte. La porte peut être ouverte et fermée manuellement. Lorsque l'alimentation en électricité est rétablie, tirez sur le déclenchement manuel une deuxième fois.
- En mode de secours par batterie, l'ouvre-porte devrait pouvoir fonctionner jusqu'à 20 fois.
- Désactivez tous les verrous de porte. • Utilisez la poignée de déverrouillage d'urgence pour déconnecter la porte. La porte peut être ouverte et fermée manuellement. Lorsque l'alimentation en électricité est rétablie, tirez sur le déclenchement manuel une deuxième fois.
- En mode de secours sur batterie, la durée de vie de la batterie est de 30 heures ou jusqu'à 20 cycles sur une période de 24 heures.

La porte perd ses limites :

- Collier mal serré. Serrez le collier et reprogrammez les limites (voir l'étape de réglage 1).

L'ouvre-porte de garage se déplace lorsque la porte fonctionne :

- Un léger mouvement est normal pour ce produit. Si les mouvements sont excessifs, le collier peut être usé de façon prématurée.
- Vérifiez que la barre de torsion ne se déplace pas excessivement vers la gauche ou la droite.
- Vérifiez que la barre de torsion ne bouge pas visiblement de haut en bas lorsqu'elle tourne.
- Vérifiez que l'ouvre-porte est monté à angle droit par rapport à l'arbre du vérin. Sinon, déplacez le support de fixation.

Le connecteur de la serrure de porte automatique ne s'adapte pas à la fiche de l'ouvre-porte :

Les anciens modèles de serrure de porte 24 V sont incompatibles. Utilisez la serrure de porte automatique modèle 841LM, Accessoires

La serrure automatique de la porte du garage ne s'active pas lorsque la porte du garage s'ouvre ou se ferme :

En mode batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouille lorsque la porte de garage est ouverte et reste désactivée jusqu'à ce que le courant soit rétabli.

L'ouvre-porte fait des bips :

- Indique une fermeture non surveillée. L'ouvre-porte a été activé par l'application myQ ou le moniteur de garage et de portail.
- Une DEL orange fixe accompagnée d'un signal sonore, émise toutes les 2 secondes environ, indique que l'ouvre-porte fonctionne sur batterie.
- Un voyant orange clignotant accompagné d'un bip sonore toutes les 30 secondes indique que la batterie est faible.
- Une DEL rouge allumée en continu avec un bip sonore toutes les 30 secondes indique que la batterie 12 V ne tient plus la charge et doit être remplacée.

La porte du garage émet des bips et le voyant rouge clignote :

La charge de la batterie est faible ou la batterie est morte.

- Remplacez la batterie.

L'application myQ®, les dispositifs sans fil myQ® et la minuterie de fermeture ne fonctionnent pas :

- En mode Batterie de secours, l'application myQ®, les appareils sans fil myQ® et la minuterie de fermeture sont désactivés.
- La lampe à DEL télécommandée myQ doit être installée pour pouvoir utiliser la minuterie de fermeture ou l'application myQ® de la porte. Branchez la lampe à DEL télécommandée intelligente et assurez-vous qu'elle est programmée pour l'ouvre-porte de garage. L'activation de la minuterie de fermeture et de l'application myQ® peut durer jusqu'à 5 minutes.

Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte de garage automatique

Sécurité de l'ouvre-porte de garage – Une décision automatique

La porte de garage est le plus grand objet mobile d'une maison. Une porte de garage et un dispositif d'ouverture mal réglés peuvent exercer une force mortelle lorsque la porte se ferme, ce qui peut entraîner le piégeage d'enfants ou d'adultes et des blessures pouvant être mortelles.

L'installation, l'utilisation, l'entretien et les tests appropriés de la porte de garage et de l'ouvre-porte appropriés sont nécessaires pour avoir un système sécuritaire et sans problème.

Une utilisation imprudente ou permettre à des enfants de jouer avec les commandes de l'ouvre-porte ou de l'utiliser sont également des situations dangereuses qui peuvent mener à des conséquences tragiques. Quelques précautions simples peuvent protéger votre famille et vos amis d'un danger potentiel.

Veuillez lire attentivement les conseils de sécurité et d'entretien contenus dans ce guide et conservez-le pour référence. Vérifiez le fonctionnement de votre porte de garage et de l'ouvre-porte pour vous assurer qu'ils fonctionnent de manière sûre et sans problème.

Veuillez à lire tous les renseignements importants en matière de sécurité du manuel de votre ouvre-porte de garage car ils fournissent plus de détails et de considérations en matière de sécurité que ce qui peut être fourni avec ce guide.

L'ouvre-porte de garage n'est pas un jouet.

Parlez avec vos enfants de la sécurité relative à la porte de garage et à l'ouvre-porte. Expliquez les dangers de se retrouver coincé sous la porte.



Tenez-vous loin d'une porte en mouvement.



Gardez TOUJOURS les émetteurs et les télécommandes hors de la portée des enfants. Ne laissez pas les enfants jouer avec les émetteurs ou d'autres télécommandes ou les utiliser.



Le bouton poussoir mural doit être hors de portée des enfants, à une distance minimum de 1,5 m (5 pieds) de la surface la plus proche et éloigné de toute pièce mobile. Installez et utilisez le bouton à un endroit où vous pouvez clairement voir la porte de garage se fermer.



Gardez la porte en vue jusqu'à ce qu'elle se ferme complètement lorsque vous utilisez le bouton-poussoir ou l'émetteur mural.

L'entretien de routine peut éviter des tragédies

Faites des inspections et des tests de votre porte de garage et votre système d'ouvre-porte tous les mois comme faisant partie de votre routine. Relisez le guide de l'utilisateur de la porte ainsi que de l'ouvre-porte. Si vous n'avez pas de guide de l'utilisateur, communiquez avec le fabricant et demandez l'exemplaire pour votre modèle précis. Recherchez le numéro de modèle de votre ouvre-porte au dos de l'unité d'alimentation.



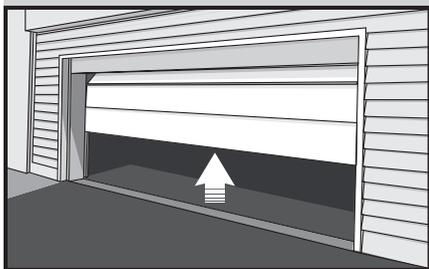
AVERTISSEMENT - Les ressorts sont sous tension élevée. Seules les personnes qualifiées devraient en faire le réglage.

Vérifiez visuellement la porte et l'installation :



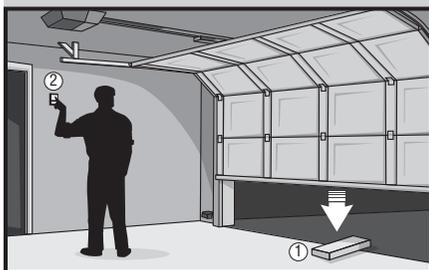
- En commençant par la porte en position fermée, utilisez la déconnexion manuelle de l'ouvre-porte pour déconnecter la porte.
- Vérifiez s'il y a des signes d'usure ou de dommage sur les charnières, les rouleaux, les ressorts et les panneaux de la porte.
- Ces pièces peuvent nécessiter une lubrification périodique. Consultez le manuel du propriétaire pour connaître les conseils d'entretien.
- Si vous constatez des signes d'endommagement, contactez un technicien de systèmes de portes expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Vérifiez que la hauteur de l'œil photo n'est pas supérieure à 6 po du sol du garage.

Effectuez un test de la porte pour vérifier qu'elle fonctionne correctement :



- Ouvrez et fermez manuellement la porte à l'aide des poignées ou de points de prise appropriés.
- La porte devrait bouger librement sans difficulté.
- **La porte doit s'équilibrer et rester partiellement ouverte à 3-4 pieds au-dessus du sol.**
- Si vous détectez des signes de mauvais fonctionnement, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes pour obtenir de l'aide.

Effectuez un test des fonctions de sécurité de l'ouvre-porte :



- Reconnectez l'ouvre-porte à la porte en utilisant la déconnexion manuelle et ouvrez la porte.
- Placez une planche de 2x4 à plat dans le passage de la porte (1) et essayez de la fermer (2). La porte doit s'arrêter lorsqu'elle entre en contact avec le 2x4, puis s'inverser.
- Obstruez le capteur photoélectrique en agitant un objet devant le capteur essayez de fermer la porte. La porte ne doit pas se fermer si le bouton-poussoir mural n'est pas maintenu manuellement pendant le fonctionnement.
- Si l'ouvre-porte ne fonctionne pas comme décrit, contactez un technicien formé aux systèmes de portes pour obtenir de l'aide.

Accessoires

G940EV-P2

Clavier sans fil :

Pour utilisation à l'extérieur de la maison pour permettre l'accès au garage en utilisant un code à 4 chiffres.

Fonctionne avec TOUS les ouvre-portes Chamberlain de 1993 à aujourd'hui compatibles avec myQ®.



G953EV

Télécommande à 3 boutons :

Comprend une pince pour le pare-soleil.



G956EV

Commande à distance porte-clés

Fonctionne avec TOUS les ouvre-portes Chamberlain de 1993 à aujourd'hui compatibles avec myQ®. Avec un anneau pour les clés.



041A5281-1

Supports d'extension :

(Optionnels) Pour l'installation du capteur d'inversion de sécurité sur un mur ou le plancher.



ACCESSOIRES FOURNIS

G950ESTD

Télécommande :

Comprend une pince pour le pare-soleil.



041A7327-1

Panneau de commande à détection de mouvement



MYQLED1

Lampe à DEL intelligente

Permet au propriétaire d'allumer une lampe de travail depuis sa voiture avec la télécommande de son ouvre-porte de garage ou depuis n'importe où dans sa maison avec une télécommande Chamberlain® supplémentaire.



Garantie

GARANTIE LIMITÉE CHAMBERLAIN®

The Chamberlain Group, Inc.® (le « Vendeur ») garantit au premier acheteur au détail de ce produit, pour la résidence dans laquelle ce produit est installé à l'origine, qu'il est exempt de défauts de matériaux et/ou de fabrication pendant une période spécifique définie ci-dessous (la « Période de garantie »). La période de garantie débute à la date d'achat.

PÉRIODE DE GARANTIE			
Pièces	Moteur	Accessoires	Batterie de secours
5 ans	À vie	1 an	1 an

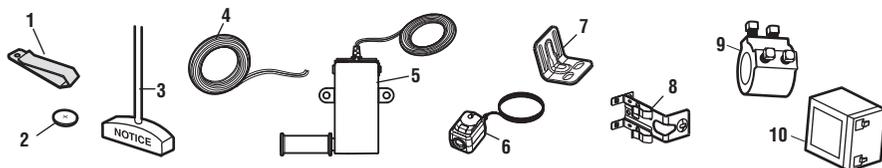
Le bon fonctionnement de ce produit dépend de votre respect des instructions concernant l'installation, le fonctionnement, l'entretien et les tests. Le fait de ne pas se conformer strictement à ces instructions annulera la présente garantie limitée dans son intégralité. Si, pendant la Période de garantie limitée, ce produit semble présenter un défaut couvert par cette garantie limitée, appelez le 1-800-528-9131, sans frais, avant de démonter ce produit. Lorsque vous appelez, vous serez avisé des instructions de désassemblage et d'expédition. Vous pourrez ensuite envoyer le produit ou ses pièces en port payé et assuré selon les instructions de notre centre de services pour la réparation sous garantie. Veuillez inclure une brève description du problème et la preuve d'achat comportant une date avec tout produit retourné pour réparation sous garantie. Les produits retournés au Vendeur pour réparation en vertu de la garantie et dont la défectuosité et la couverture de la garantie sont confirmés dès la réception par le Vendeur seront réparés ou remplacés (à l'entière discrétion du Vendeur) sans frais pour vous et retournés en envoi pré-payé. Les pièces défectueuses seront réparées ou remplacées avec des pièces neuves ou remises à neuf à la seule discrétion du vendeur. [Vous êtes responsable de tous les frais encourus pour retirer et/ou réinstaller le produit ou tout composant].

TOUTE GARANTIE TACITE POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ COMMERCIALE ET D'ADAPTATION À UNE QUELCONQUE UTILISATION, EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE LIMITÉE CI-DESSUS POUR LES PIÈCES CONNEXES ET LES GARANTIES NON TACITES EXISTERONT OU SERONT APPLIQUÉES APRÈS CETTE PÉRIODE. Certains États et Provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. **LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES NON-DÉFECTUEUX, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UNE INSTALLATION, UNE UTILISATION OU UN ENTRETIEN INAPPROPRIÉS (DONT, SANS TOUJOURS S'Y LIMITER, UN ABUS, UNE UTILISATION INCORRECTE, UN MANQUE D'ENTRETIEN RAISONNABLE ET NÉCESSAIRE, DES RÉPARATIONS NON AUTORISÉES OU TOUTE MODIFICATION DE CE PRODUIT), LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE POUR LA RÉINSTALLATION D'UNE UNITÉ RÉPARÉE OU REMPLACÉE, LE REMPLACEMENT D'ARTICLES CONSOMMABLES (PAR EXEMPLE, LES PILES DES TÉLÉCOMMANDES ET LES AMPOULES), OU LES UNITÉS INSTALLÉES POUR UN USAGE NON RÉSIDENTIEL. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES PROBLÈMES LIÉS À LA PORTE DE GARAGE OU À LA QUINCAILLERIE DE LA PORTE DE GARAGE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES RESSORTS DE LA PORTE, LES ROULEAUX DE LA PORTE, L'ALIGNEMENT DE LA PORTE OU LES CHARNIÈRES. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS NON PLUS LES PROBLÈMES CAUSÉS PAR DES INTERFÉRENCES. EN AUCUN CAS, LE VENDEUR NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCIDENTELS OU SPÉCIAUX LIÉS À L'UTILISATION OU À L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE PRODUIT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR EN CAS DE RUPTURE DE GARANTIE, DE RUPTURE DE CONTRAT, DE NÉGLIGENCE OU DE RESPONSABILITÉ STRICTE NE POURRA DÉPASSER LE COÛT DU PRODUIT COUVERT PAR LES PRÉSENTES. PERSONNE N'EST AUTORISÉ À ASSUMER POUR NOUS TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ AYANT TRAIT À LA VENTE DE CE PRODUIT.**

Certains États et Provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs, accessoires ou spéciaux, il est possible que la limitation ou l'exclusion susmentionnée ne s'applique pas à vous. La présente garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre et d'une Province à l'autre.

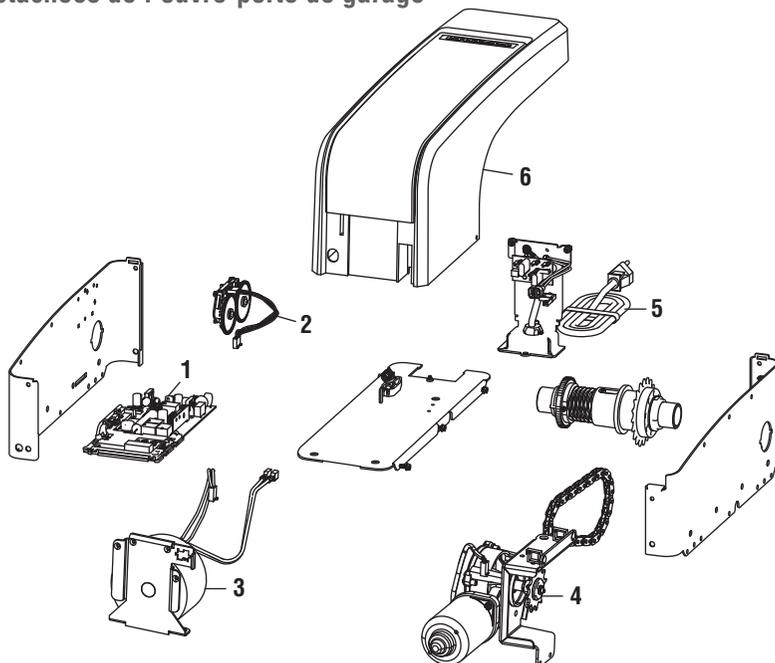
Pièces détachées

Pièces d'installation



N° CLÉ	N° PIÈCE	DESCRIPTION	N° CLÉ	N° PIÈCE	DESCRIPTION
1	K029B0137	Clip de la télécommande pour pare-soleil	7	041B6228	Support de montage
2	K010A0020	Pile lithium 3 V CR2032	8	041-0155-000	Supports du capteur d'inversion de sécurité (2)
3	041A4582	Ensemble corde et poignée de déclenchement d'urgence	9	041D8615	Collier avec vis de réglage
4	041B4494-1	Fil de sonnerie à 2 conducteurs - blanc et blanc/rouge	10	G4228	Batterie
5	041A6104	Moniteur de tension de câble			PAS MONTRÉ
6	041-0136	Kit de capteurs d'inversion de sécurité (capteurs de réception et d'émission) avec fil de sonnerie à 2 conducteurs attaché		114-5272	Guide de l'utilisateur
				114-5271	Guide de démarrage rapide

Pièces détachées de l'ouvre-porte de garage



N° CLÉ	N° PIÈCE	DESCRIPTION	N° CLÉ	N° PIÈCE	DESCRIPTION
1	050DCRWFC	Carte logique	4	041D1624-2	Moteur
2	041B8861	Module de déplacement avec faisceau de câbles	5	041D0190	Cordon d'alimentation
3	041C0296	Transformateur	6	041D9044	Couvercle

Coordonnées de contact

Adressez votre commande de pièces de rechange à :

The Chamberlain Group, Inc.
6020 S. Country Club Rd.
Tucson, AZ 85706

Pour toute information sur l'installation et le service,

visitez notre site en ligne :

www.chamberlain.com

AVANT QUE D'APPELER :

1. Veuillez avoir le numéro de modèle de l'ouvre-porte de garage, qui se trouve sur le couvercle intérieur du panneau de porte ou sur la page de garde de ce manuel.
2. S'il s'agit d'un problème de dépannage, veillez à avoir accès à l'ouvre-porte de votre garage pendant votre appel.
3. Pour commander une pièce de réparation, ayez sous la main :
 - a. numéro de pièce : _____
 - b. nom de la pièce : _____
 - c. numéro de modèle de votre ouvre-porte de garage (voir la couverture du manuel ou l'intérieur du couvercle de l'ouvre-porte de garage).
