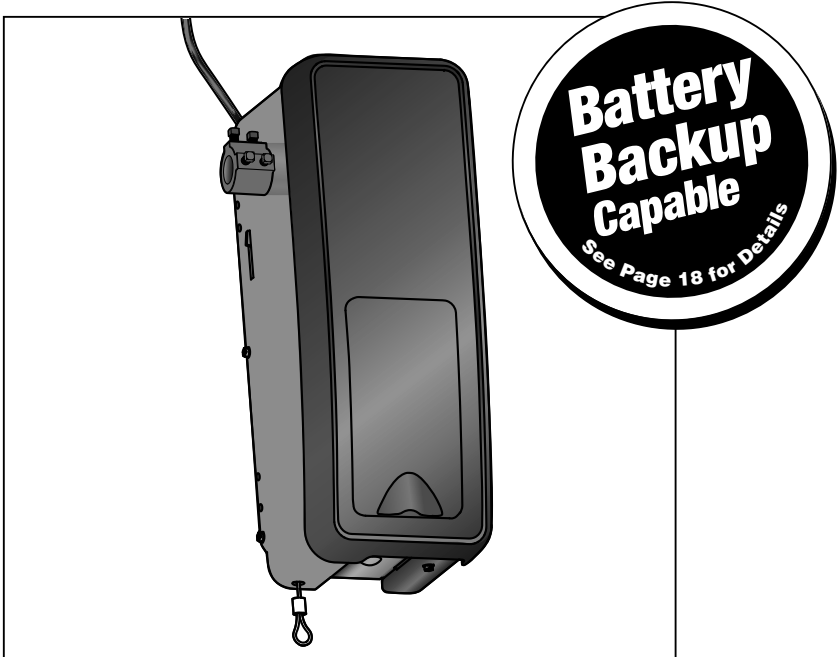


# Wall Mount Garage Door Opener

## Model 8500C

For Residential and Light Duty Commercial Use  
Install On Sectional Doors With Torsion Assemblies Only



This product is intended for installation only by trained garage door technicians. This product may require adjustments to door springs and or track configurations. This product is not intended for use on low headroom tracks or garage doors utilizing extension springs.

- 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.
- The model number label is located behind the hinged door of your opener.
- **DO NOT** exceed 10 complete cycles of door operation per hour.
- This garage door opener is **ONLY** compatible with myQ® and Security+ 2.0® accessories.



LiftMaster  
300 Windsor Drive  
Oak Brook, IL 60523

# LiftMaster®

# Table of Contents

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>2</b>	<b>ADJUSTMENT</b> .....	<b>19</b>	<b>MAINTENANCE</b> .....	<b>29</b>
Safety Symbol and Signal Word Review ..	2	Program the Travel Limits .....	19	Care of Your Garage Door Opener .....	29
Planning .....	3	Set the Force .....	20	<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	<b>30</b>
Preparing Your Garage Door .....	4	Test the Safety Reversal System .....	21	Diagnostic Chart .....	30
Tools Needed .....	4	Test the Protector System® .....	21	Troubleshooting .....	31
Carton Inventory .....	5	Test Cable Tension Monitor .....	22	Troubleshooting (Continued) .....	32
Hardware .....	5	Test Power Door Lock .....	22	<b>REPAIR PARTS</b> .....	<b>33</b>
<b>ASSEMBLY</b> .....	<b>6</b>	To Open the Door Manually .....	22	Installation Parts .....	33
Attach the Collar to the		<b>OPERATION</b> .....	<b>23</b>	Garage Door Opener Assembly Parts .....	34
Garage Door Opener .....	6	Using Your Garage Door Opener .....	23	<b>CONTACT INFORMATION</b> .....	<b>34</b>
Attach Mounting Bracket to		Using the Door Control		<b>ACCESSORIES</b> .....	<b>35</b>
Garage Door Opener .....	7	(myQ Control Panel) .....	24	<b>WARRANTY</b> .....	<b>36</b>
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>7</b>	Using the Remote Control .....	25	<b>Automatic Garage Door Opener</b>	
Position and Mount the		<b>PROGRAMMING</b> .....	<b>26</b>	<b>Safety &amp; Maintenance Guide</b> .....	<b>37</b>
Garage Door Opener .....	8	To Add a Remote Control,			
Attach the Emergency Release Rope		Keyless Entry, or myQ Enabled Accessories			
and Handle .....	9	using the			
Install Power Door Lock .....	9	Door Control (myQ Control Panel) .....	26		
Attach the Cable Tension Monitor		LiftMaster® Internet Gateway			
(Required) .....	10	(Not Provided) .....	27		
Install the Door Control		To Erase All Codes From the			
(myQ Control Panel) .....	11	Door Control (myQ Control Panel)			
Install Remote Light .....	12	Memory .....	27		
Install the Protector System® .....	13	Reprogramming Light or			
Connect Power .....	16	Additional Light .....	27		
Install the Battery Backup (optional) .....	18	Additional Programming for the Keyless			
		Entry (Not Provided) .....	28		
		HomeLink® .....	28		

## Introduction

### 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.

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**

Mechanical



**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.



**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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# Introduction

## Planning

Survey your garage area to see if any of the conditions below apply to your installation. Depending on your requirements, additional materials may be required.

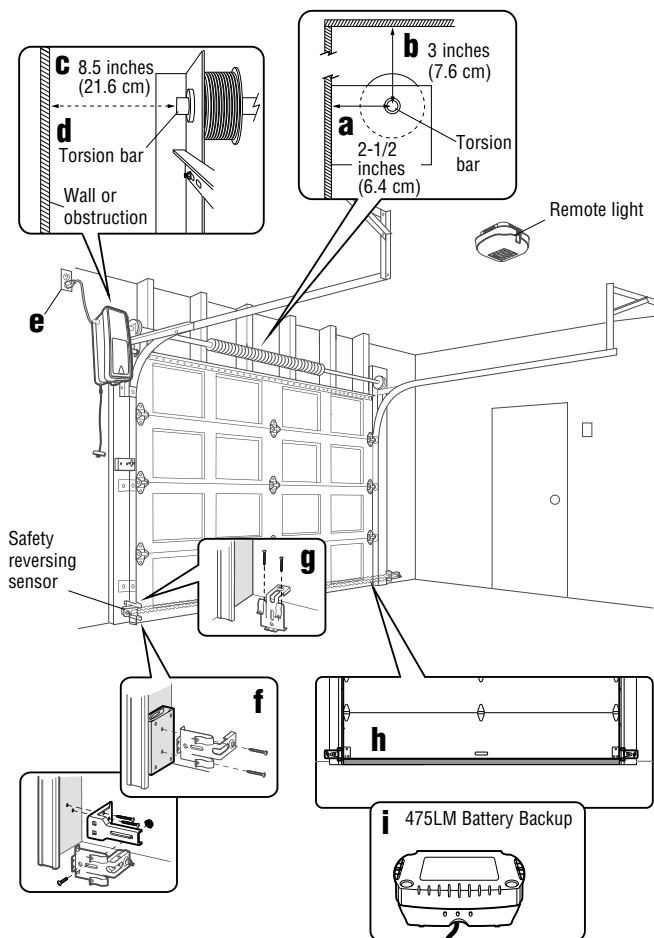
### THIS GARAGE DOOR OPENER IS COMPATIBLE WITH:

- Doors that use a torsion bar and springs. The torsion bar must be 1 inch (2.5 cm) diameter.
- 4-6 inch (10-15 cm) drums, not to be used on tapered drums over 6 inches (15 cm).
- 3 to 3.9 inch (7.6cm to 9.9cm) drums may be used on doors up to 430lbs. (195.4Kgs)
- High lift (up to 54 inches (137.2 cm) high) and standard lift sectional doors up to 14 feet (4.3 m) high.
- Doors up to 18 feet (5.5 m) wide.
- Doors up to 180 sq. ft. (16.7 sq. m).

Review or inspect proposed installation area. The garage door opener can be installed on the left or right side of door. Select the side that meets the requirements listed below.

- Must have minimum of 2-1/2 inches (6.4 cm) between the garage wall and the center of the torsion bar.
- Must have minimum of 3 inches (7.6 cm) between the ceiling and the center of torsion bar.
- Must have minimum of 8.5 inches (21.6 cm) between the side garage wall (or obstruction) and the end of torsion bar.
- The torsion bar must extend at least 1-1/2 inches (3.81 cm) past the bearing. This may vary depending on your installation requirements.
- An electric outlet is required within 6 feet (1.83 m) of the installation area. If outlet does not exist, contact a qualified electrician or use a low voltage power supply (model 580LM).
- Depending upon garage construction, extension brackets or wood blocks may be needed to install safety reversing sensors.
- Alternate floor mounting of the safety reversing sensors will require hardware (not provided).
- 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.
- A model 475LM Battery Backup is strongly recommended if there is no access door to the garage, as this garage door opener cannot be used in conjunction with an external emergency release mechanism.

**NOTE:** Inspect the torsion bar while the door is raised and lowered. It is important that there is no noticeable movement up and down or left and right. If the movement is not corrected, the life of the garage door opener will be greatly reduced.



# Introduction

## Preparing Your Garage Door

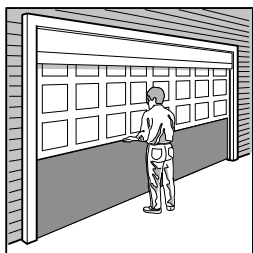
### BEFORE YOU BEGIN:

- Disable locks.
- Remove any ropes connected to the garage door.

Complete the following test to make sure the garage door is balanced and is not sticking or binding:

1. Lift the door halfway up. 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, call a trained door systems technician.



Sectional Door

## ! 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:

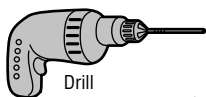
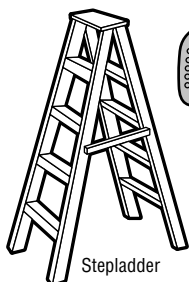
- ALWAYS disable locks BEFORE installing and operating the opener.
- ONLY operate garage door opener at 120 V, 60 Hz to avoid malfunction and damage.
- DO NOT exceed 10 complete cycles of door operation per hour.

### Specifications

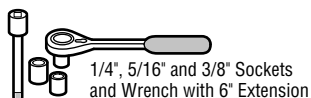
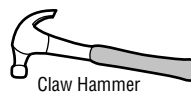
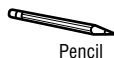
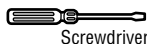
Volts ..... 120 Vac - 60 Hz, ONLY  
 Current ..... 1.0 AMP

## Tools Needed

During assembly, installation and adjustment of the garage door opener, instructions will call for hand tools as illustrated below.



5/32", 3/16", 5/16" and 3/4" Drill Bits

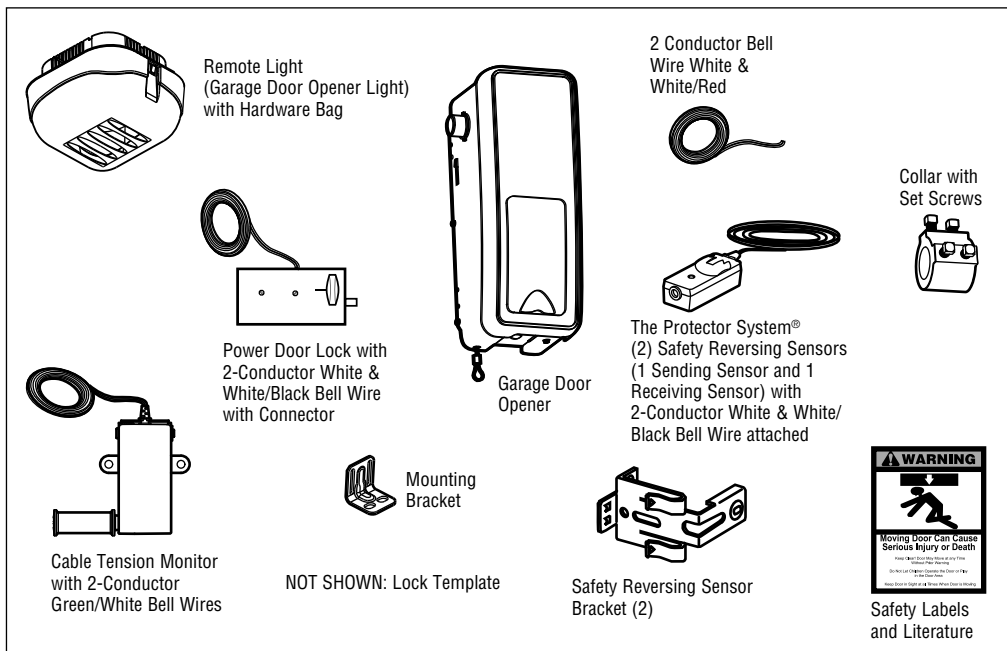


Torque Meter (not shown)

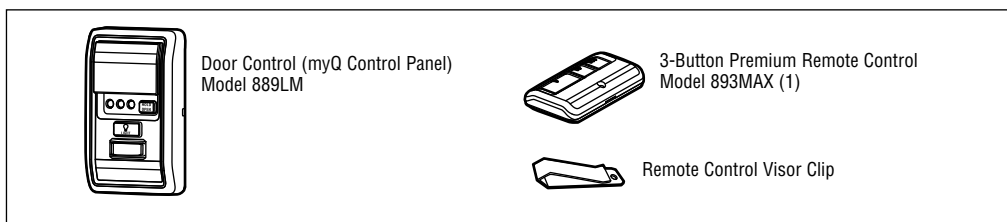
# Introduction

## Carton Inventory

Accessories included with the garage door opener will vary depending on the model purchased. If anything is missing, carefully check the packing material.



## Included Accessories



## Hardware

- Screw #10-32 (2)
- Screw 14-10x2" (4)
- Handle
- Rope
- Screw 1/4"-20x1/2" (2)
- Drywall Anchor (Screw-In) (2)

- Screw 8-32x1" (2)
- Screw 6ABx1-1/4" (2)
- Drywall Anchor (2)
- Screw 6-32x1" (2)
- Carriage Bolt 1/4"-20x1/2" (2)
- Wing Nut 1/4"-20 (2)

- REMOTE LIGHT HARDWARE:**
- Drywall Anchor (Screw-In) (2)
  - Screw #6x1" (2)
  - Screw #4-20x7/16" (2)
  - Hinge Clip (1)
  - Latch Clip (1)

# Assembly

## 1 Attach the Collar to the Garage Door Opener

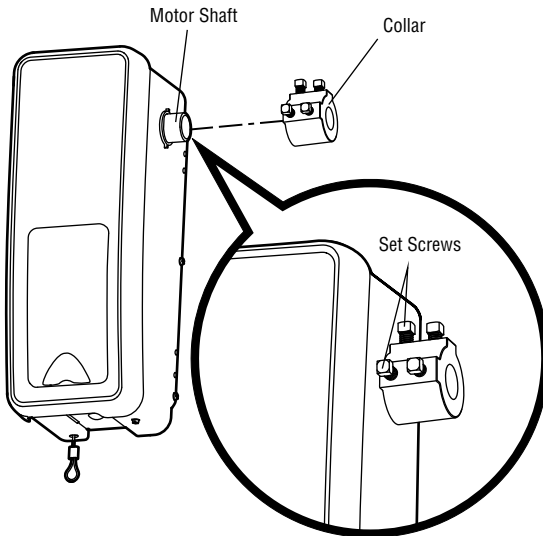
*To avoid installation difficulties, do not run the garage door garage door opener until instructed to do so.*

The garage door opener can be installed on either side of the door (see Planning section page 3). The illustrations shown are for installation on the left side.

1. Loosen the set screws.
2. Attach collar to the garage door opener motor shaft. The side of the collar with the larger hole should be placed on the motor shaft. Ensure that the collar is seated all the way on motor shaft until stop is reached.
3. Position the collar so the screws are facing out and are accessible when attached to the torsion bar.
4. Securely tighten the 2 square head set screws closest to the motor shaft by turning the screws 1/4 - 1/2 turn after making contact with the motor shaft.

### **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.



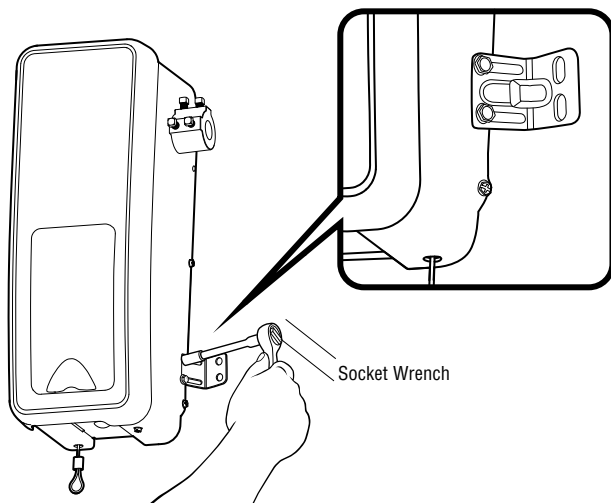
# Assembly

## 2 Attach Mounting Bracket to Garage Door Opener

1. 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 screws until instructed.

Screw  
#10-32 (2)



# Installation

## IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

### WARNING

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

1. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION WARNINGS AND INSTRUCTIONS.
2. Install garage door opener ONLY on properly balanced and lubricated 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 garage door opener.
4. Disable ALL locks and remove ALL ropes connected to door BEFORE installing garage door opener to avoid entanglement.
5. Where possible, install the door operator 7 feet 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 the garage door opener. They could be caught in door or operator mechanisms.
9. Install wall-mounted door control:
  - within sight of the 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.
  - 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 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.

# Installation

## 1 Position and Mount the Garage Door Opener

**NOTE:** For additional mounting options refer to the accessories page.

1. Close the garage door completely.
2. Slide the garage door opener onto the end of the torsion bar. If the torsion bar is too long or damaged, you may need to cut the torsion bar.

**Ensure the collar does NOT touch the bearing.**

3. Use a level to position and vertically align the garage door opener. Verify the mounting bracket is located on a solid surface such as wood, concrete or door/flag bracket. 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 wall.

5. Remove the garage door opener from torsion bar. Drill 3/16 inch pilot holes at the marked locations. Drill through metal door rail plates if necessary.
6. Slide the garage door opener back onto the torsion bar until pilot holes align with bracket.
7. 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.
8. Secure the mounting bracket to the wall and to the garage door opener. Use the 14-10 x 2" screws to secure the mounting bracket to the wall.

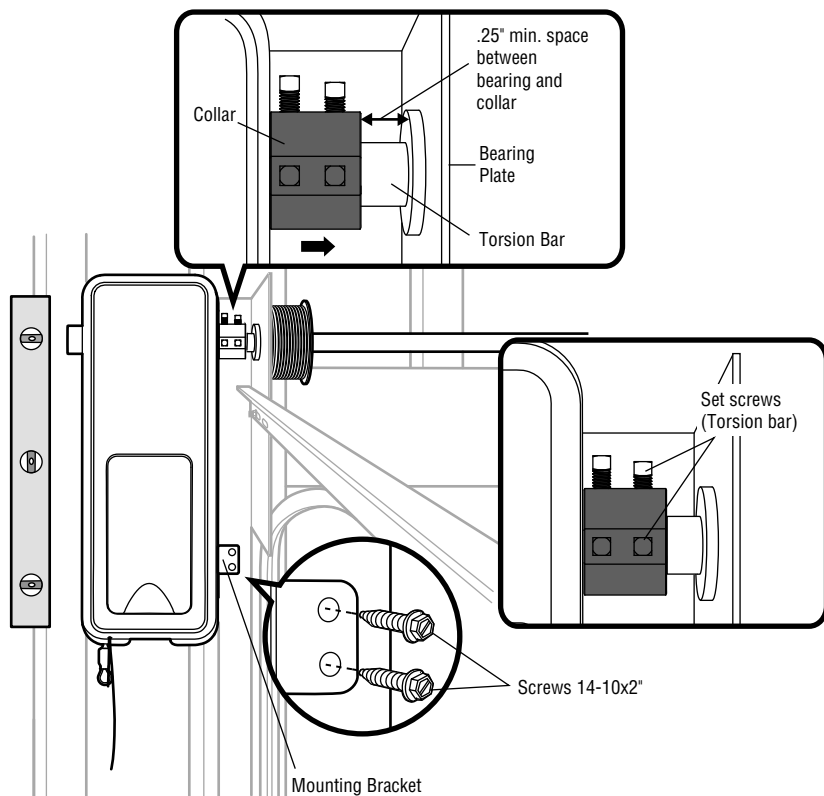
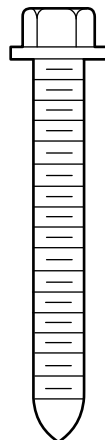
### **WARNING**

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.

### HARDWARE

Screw  
14-10x2" (2)



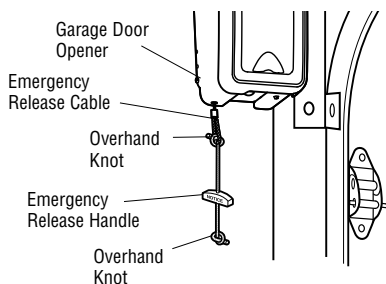


# Installation

## 2 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 no higher than 6 feet (1.83 m) above the floor. Secure with an overhand knot.

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



## ⚠ WARNING

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

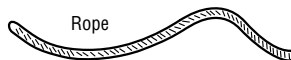
- If possible, use emergency release handle to disengage door **ONLY** when garage door is **CLOSED**. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly.
- **NEVER** use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.

### HARDWARE

Handle



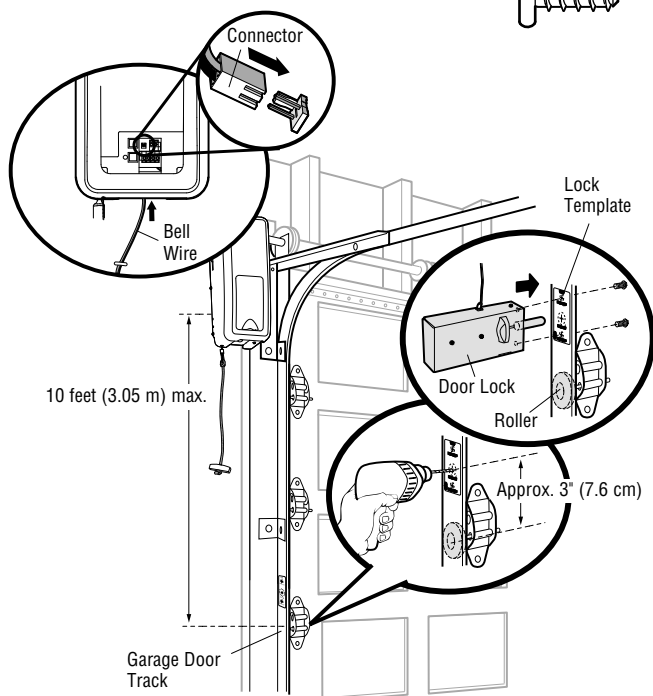
Rope



## 3 Install Power Door Lock

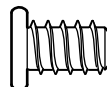
**The power door lock is used to prevent the garage door from being manually opened once the door is fully closed.**

1. 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. If possible, mount on same side as garage door opener. The second roller from the bottom is ideal for most installations.
2. Ensure rail surface is clean and attach lock template to track.
3. Drill holes as marked on the template.
4. Fasten power door lock to the outside of the garage door track with hardware provided.
5. Run bell wire up wall to garage door opener. Use insulated staples to secure wire in several places. Insert wire through the bottom of the garage door opener.
6. Plug the connector into the garage door opener.



### HARDWARE

Screw  
1/4"-20x1/2" (2)



# Installation

## 4 Attach the Cable Tension Monitor (Required)

**NOTE:** The cable tension monitor is shipped for left side installation. It is recommended that the cable tension monitor be installed on the same side of the door as the garage door opener. For right side installation, remove the snap-ring holding the roller in place and reassemble it on the opposite side of the cable tension monitor.

1. Make sure the door cable is approximately 3/4" (19 mm) from the mounting surface. Door adjustments or shimming may be required to achieve proper depth for the door cable.
2. Position the cable tension monitor as close to the drum as possible. Make sure cable tension monitor is located over a wood support member and the roller is free from any obstructions.

**NOTE:** There must be no obstructions in the installation area that prevent the cable tension monitor from closing completely when slack is detected.

3. Mark and drill 3/16 inch pilot holes for screws (pilot holes are not required for anchors).

**NOTE:** If the cable tension monitor cannot be mounted into wood with the screws provided, 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.

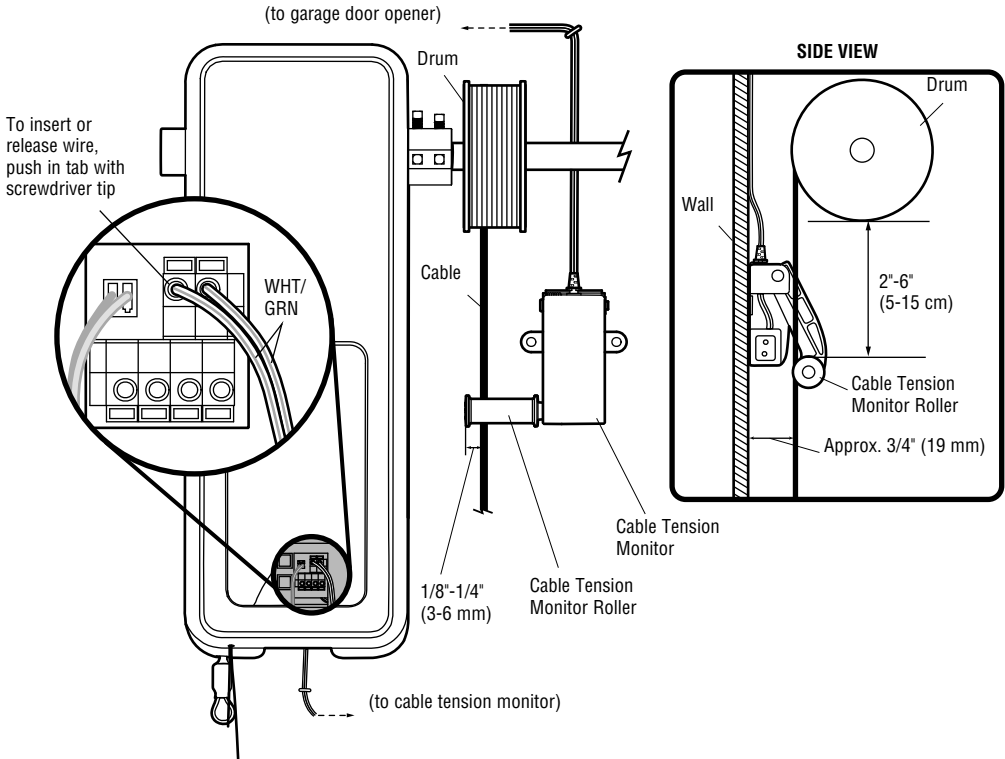
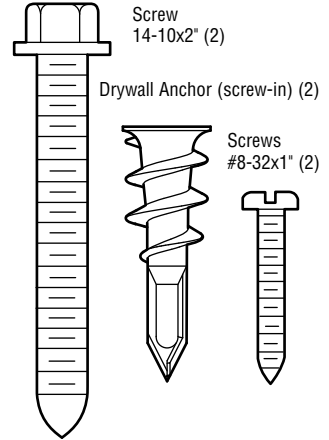
4. Attach the cable tension monitor to the wall using the hardware provided. Make sure that the roller is on top of the cable.
5. Run bell wire to garage door opener. Use insulated staples to secure wire.
6. Connect bell wire to the green quick-connect terminals on the garage door opener (polarity is not important).

**NOTE:** Cable must have tension through entire door travel. Make sure there is no slack in cable on opposite side of garage door during normal operation. If slack occurs during door travel, adjust cables as required.

**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 detects ANY slack that may occur in the cables and will reverse the door, eliminating service calls.**

### HARDWARE



# Installation

## 5 Install the Door Control (myQ Control Panel)

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.

**NOTE:** Due to power consumption this door control (Model 889LM) cannot be used in conjunction with another wired door control connected to your garage door opener. If an additional door control is needed, the wireless door control model 885LM can be programmed to the door control (Model 889LM).

1. Strip 7/16" (11 mm) of insulation from one end of the wire and separate the wires.
2. Connect wires to the door control. Make sure the polarity is correct.
  - Red wire to the RED terminal.
  - White wire to the WHT terminal.
3. Mark the location of the bottom mounting hole and drill a 5/32" (4 mm) hole.
4. Install the bottom screw, allowing 1/8" (3 mm) to protrude from the wall.
5. Position the bottom hole of the door control over the screw and slide down into place.
6. Lift the push bar up and mark the top hole.
7. Remove the door control from the wall and drill a 5/32" (4 mm) hole for the top screw.
8. Position the bottom hole of the door control over the screw and slide down into place. Attach the top screw.
9. 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). Do not pierce the wire with the staple as this may cause a short or an open circuit.
10. Strip 7/16" (11 mm) of insulation from the end of the wire near the garage door opener. Connect bell wire to the quick-connect terminals on the garage door opener: white to white and white/red to red.
11. 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 13.

### ⚠️ ⚡ 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.

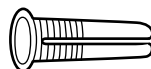
To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a closing garage door:

- 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.

### HARDWARE



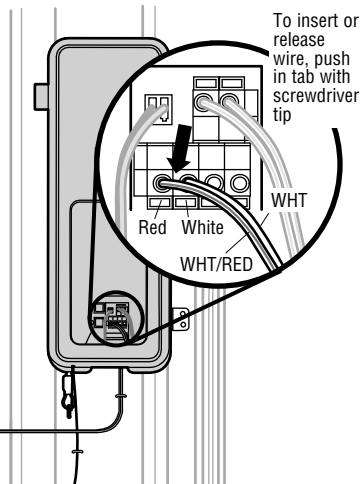
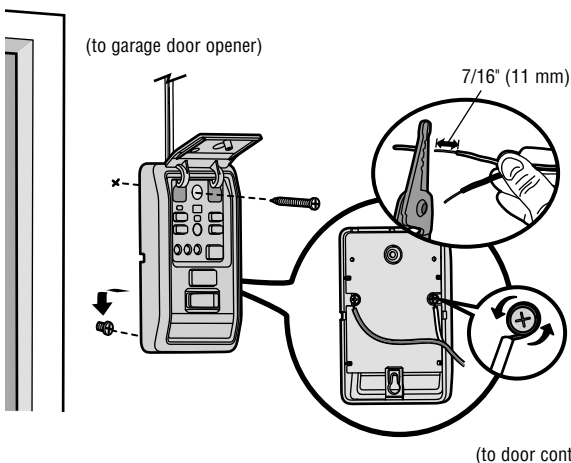
Screw 6ABx1-1/4" (Standard installation) (2)



Drywall Anchors (2)



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



## IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

### ⚠️ ⚡ WARNING

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

1. This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock.
2. This plug will fit in a polarized outlet ONLY one way.
3. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug.
4. If it still does not fit, contact a qualified electrician.
5. NEVER use with an extension cord unless plug can be fully inserted.
6. DO NOT alter the plug.
7. Light is intended for ceiling mount and indoor applications ONLY.

## 6 Install Remote Light

The remote light (garage door opener light) is designed to plug directly into a standard 120V outlet. Select an appropriate location on the ceiling 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.

1. Install the hinge and latch clips. Clips slide in between the metal plate and the plastic housing on each side of the light base.
2. Install the mounting plate with the screws provided. Leave 1/8" (3 mm) of the thread exposed between the ceiling and the screw head

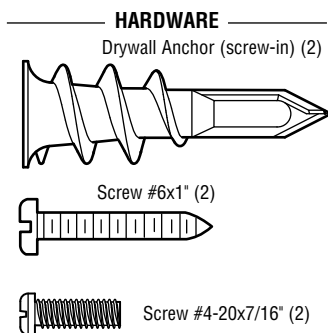
**NOTE:** If installing light on drywall and a ceiling joist cannot be located, use drywall anchors provided. No pilot hole is required for drywall anchors.

3. 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.
4. Install the light base by pushing onto the screws and turning the base clockwise to lock the light in place.
5. Install two Type A19 incandescent or compact fluorescent bulbs (100 watt maximum per bulb, 200 watts total).

**NOTE:** Do not use LED bulbs as they may reduce the range or performance of your remote control(s).

6. Install the light lens by hooking one end of the lens over the hinge and pressing up on the other end to latch into place.
7. Plug in the light to outlet.

**NOTE:** Light will not operate until the garage door opener is activated. Multiple operators in the same garage may cause interference between lights. Program all lights to one operator to avoid interference.

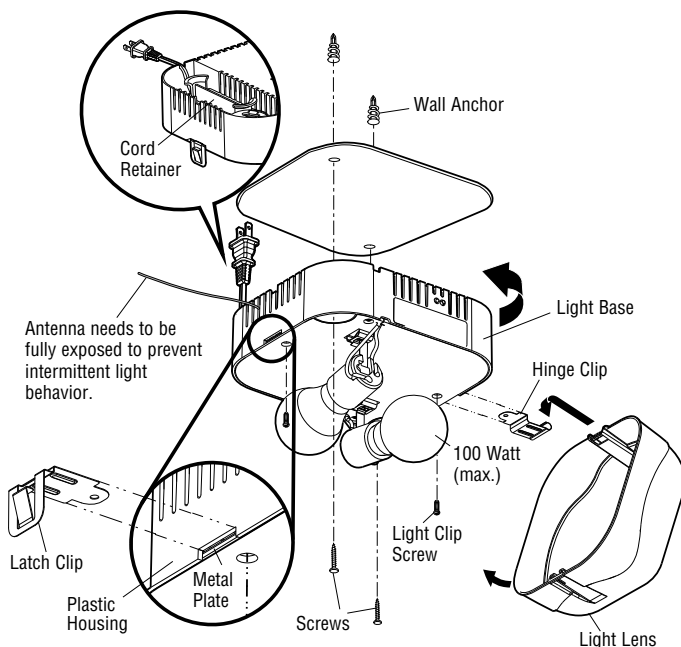


### ⚠️ CAUTION

To prevent possible OVERHEATING of the endpanel or light socket:

- DO NOT use short neck or specialty light bulbs.
- DO NOT use halogen bulbs. Use ONLY incandescent.
- DO NOT use bulbs larger than 100W.
- ONLY use A19 size bulbs.

To provide an adequate visual alert, the garage door opener light bulb **MUST** be a minimum of 40 Watt (or equivalent).



# Installation

## 7 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, and the opener lights will flash 10 times.

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 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.

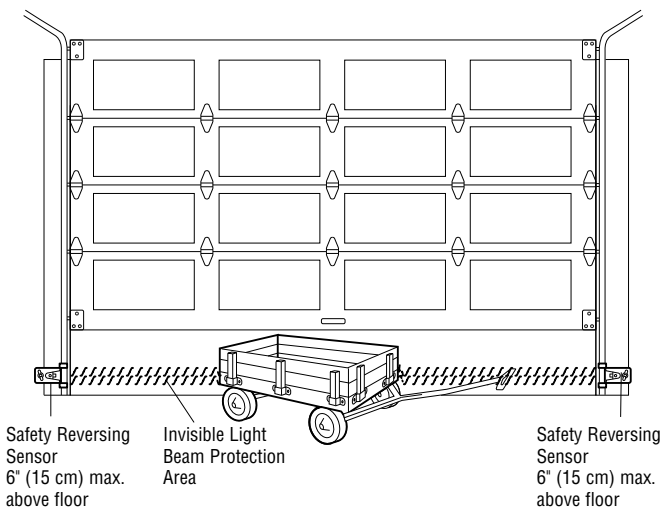
The invisible light beam path must be unobstructed. No part of the garage door (door tracks, springs, hinges, rollers or other hardware) may interrupt the beam while the door is closing.

## 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

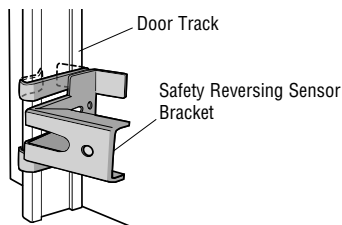
## INSTALLING THE BRACKETS

**Be sure power to the opener is disconnected.** Install and align the brackets 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. Choose one of the following installations.

### OPTION A: Track Installation

1. Slip the curved arms over the rounded edge of each door track, with the curved arms facing the door. Snap into place against the side of the track. It should lie flush, with the lip hugging the back edge of the track, as shown.

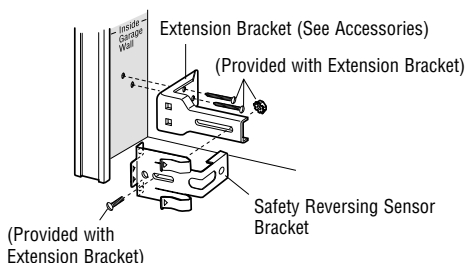
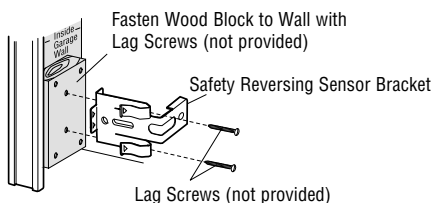
If your door track will not support the bracket securely, wall installation is recommended.



### OPTION B: Wall Installation

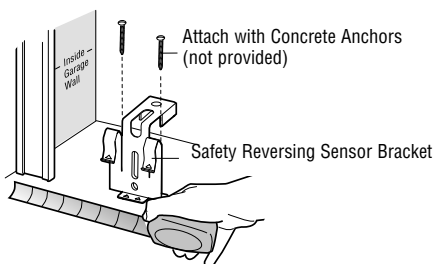
1. Place the bracket against the wall with curved arms facing the door. Be sure there is enough clearance for the sensor beam to be unobstructed.
2. If additional depth is needed, an extension bracket (see Accessories) or wood blocks can be used.
3. Use bracket mounting holes as a template to locate 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.



### OPTION C: Floor Installation

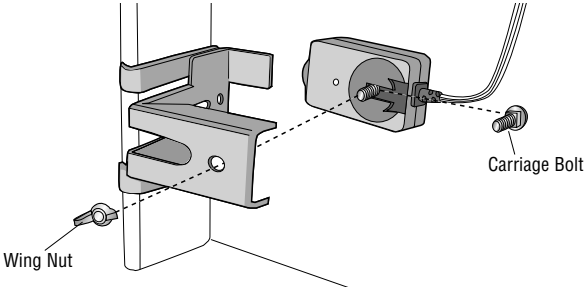
1. Use wood blocks or extension brackets (see Accessories) to elevate sensor brackets so the lenses will be no higher than 6" (15 cm) above the floor.
2. Carefully measure and place right and left assemblies at the same distance out from the wall. Be sure all door hardware obstructions are cleared.
3.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



# Installation

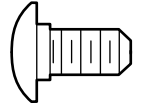
## MOUNTING THE SAFETY REVERSING SENSORS

1. Slide a 1/4"-20x1/2" carriage bolt head 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

Carriage Bolt  
1/4"-20x1/2" (2)

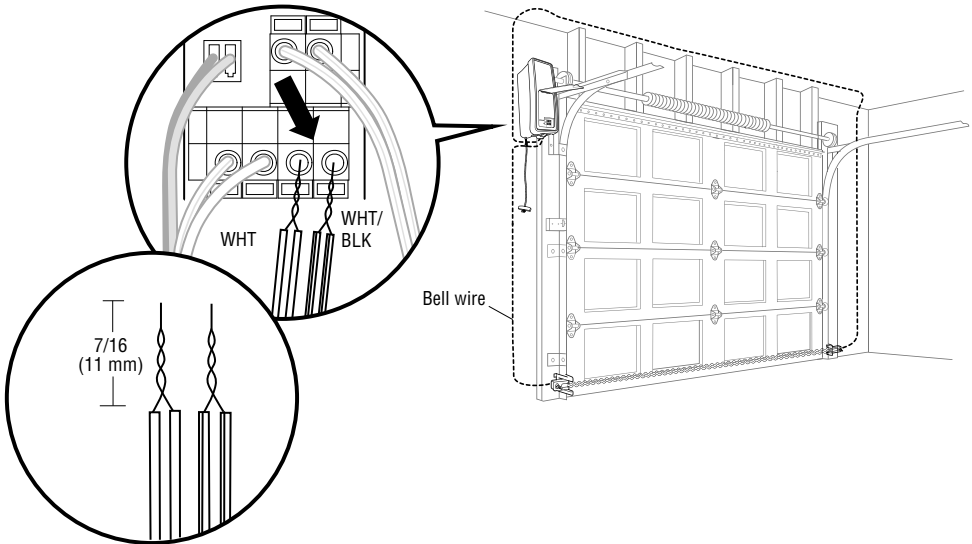


Wing Nut  
1/4"-20 (2)



## WIRE THE SAFETY REVERSING SENSORS

1. Run the wire from both sensors to the garage door opener. Attach the wire to the wall and ceiling with the staples.
2. Strip 7/16 inch (11 mm) of insulation from each set of wires. Separate the wires. Twist the white wires together. Twist the white/black wires together.
3. Insert the white wires into the white terminal on the garage door opener. Insert the white/black wires into the grey terminal on the garage door opener. To insert or remove the wires from the terminal, push in the tab with a screwdriver tip.



# Installation

## 8 Connect Power

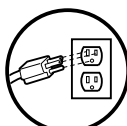
To avoid installation difficulties, do not run the garage door opener at this time.

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.

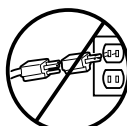
**There are two options for connecting power:**

### 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



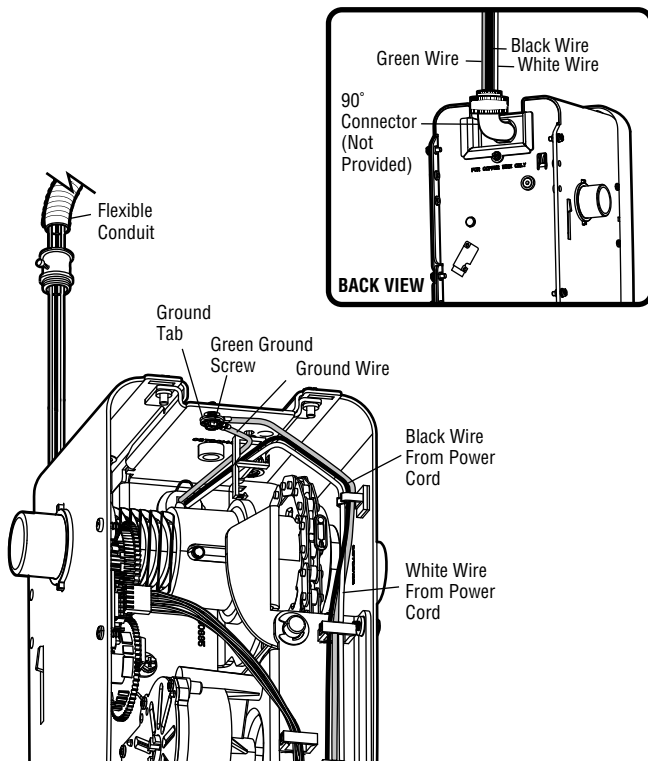
WRONG

### OPTION B: PERMANENT WIRING CONNECTION

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

To make a permanent connection through the 7/8 inch hole in the back of the garage door opener (according to local code):

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



## ⚠ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution or fire:

- Be sure power is NOT connected to the opener, and disconnect power to circuit BEFORE removing cover to establish permanent wiring connection.
- Garage door installation and wiring MUST be in compliance with ALL local electrical and building codes.
- NEVER use an extension cord, 2-wire adapter or change plug in ANY way to make it fit outlet. Be sure the opener is grounded.

**IMPORTANT NOTE:** The model 580LM Alternate Power Supply may be installed if an outlet is not located near the garage door opener. myQ light controls will continue to work however all other myQ devices and TTC will not work if using the Model 580LM Alternate Power Supply. If you would like to use these features, contact an electrician to install an outlet near to the garage door opener.



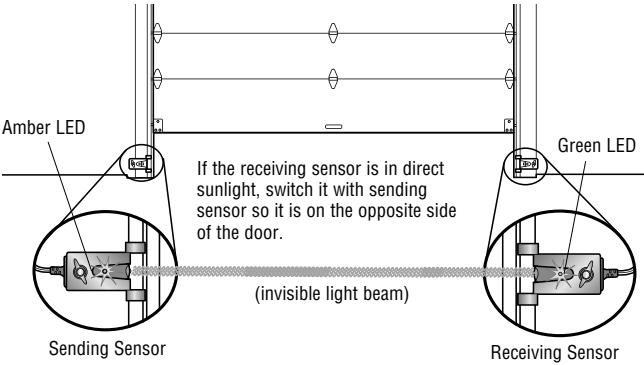
# Installation

## ENSURE THE SAFETY REVERSING SENSORS ARE ALIGNED

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

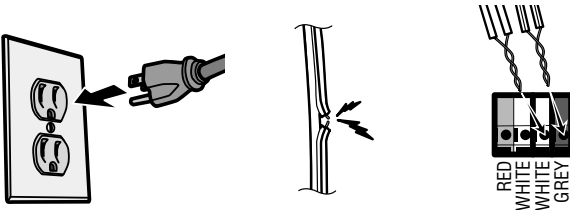
When the light beam is obstructed or misaligned while the door is closing, the door will reverse and the garage door opener lights will flash ten times. If the door is already open, it will not close. The sensors can be aligned by loosening the wing nuts, aligning the sensors, and tightening the wing nuts.

1. Check to make sure the LEDs in both sensors are glowing steadily. The LEDs in both sensors will glow steadily if they are aligned and wired correctly.



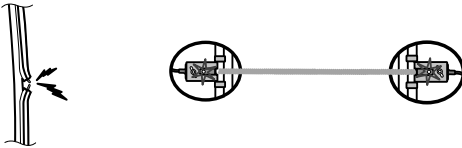
## IF THE AMBER LED ON THE SENDING SENSOR IS NOT GLOWING:

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



## IF THE GREEN LED ON THE RECEIVING SENSOR IS NOT GLOWING:

- Make sure the sensor wire is not shorted/broken.
- Make sure 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.

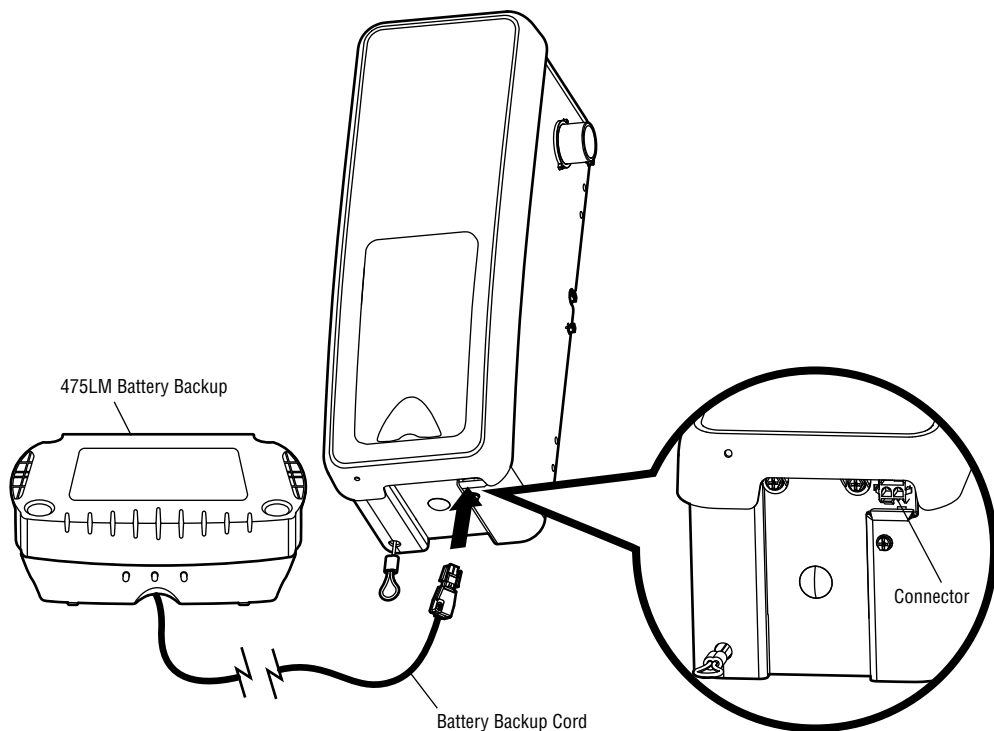
# Installation

## 9 Install the Battery Backup (optional)

***When in Battery Backup mode, wireless myQ devices and Timer-To-Close will be disabled.***

If the optional Battery Backup is part of this installation it should be installed at this time. The Battery Backup can be mounted to either the ceiling or a wall within 3 feet (.9 m) of the garage door opener.

1. Unplug the garage door opener.
2. Position the Battery Backup on a structural support (ceiling joist or wall stud).
3. Attach the Battery Backup to the support with the 1-1/2 inch lag screws (2) provided. There are mounting holes on either side of the Battery Backup.
4. Connect the Battery Backup cord into the connector on the bottom of the garage door opener.
5. Follow all instructions included with the Battery Backup to test for proper operation.



# Adjustment

## 1 Program the Travel Limits

*Travel limits regulate the points at which the door will stop when moving up or down.*

Adjust the position of the door by using the black and yellow buttons. Black moves the door UP (open) and yellow moves the door DOWN (close).

**NOTE:** The yellow command LED and the red learn LED will blink quickly for up to 5 minutes as the control panel recharges. When the control panel is operational, the yellow command LED will glow steadily.

### SETTING THE UP POSITION:

1. Press and hold the black button until the LED starts flashing slowly, then release.
2. Push and hold the black button until the door reaches the desired UP (open) position.

**NOTE:** Make sure the door opens high enough for your vehicle.

3. Push the door control or programmed remote control. This sets the UP (open) limit and begins closing the door.
4. Immediately when the door begins to close, press and release either the black or yellow button. This will stop the door.

### SETTING THE DOWN POSITION:

5. Push and hold the yellow button until the door reaches the desired DOWN (closed) position.
6. Once the door is closed, if there appears to be too much pressure on the door, you may toggle the door back and forth using the black and yellow buttons to reach the desired closed position.
7. Push the door control or programmed remote control. This sets the DOWN (close) limit and the door should open.

Proceed to *Set the Force*.

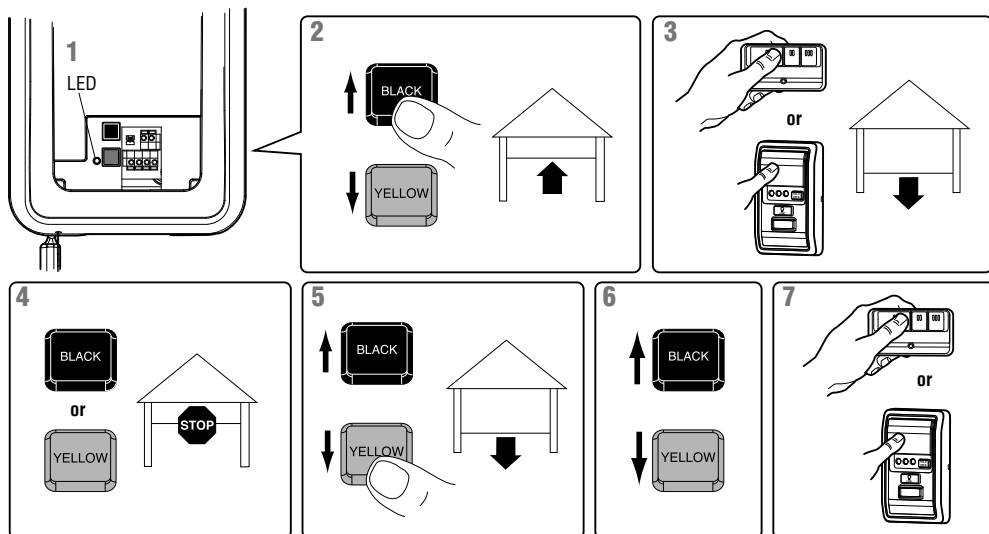
## WARNING

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

- NEVER learn forces or limits when door is binding or sticking. Repair door first.
- 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" high (3.8 cm) object (or 2x4 laid flat) on floor.

## CAUTION

To prevent damage to vehicles, be sure fully open door provides adequate clearance.



# Adjustment

## 2 Set the Force

*The force setting measures the amount of force required to open and close the door.*

1. Push the yellow button twice to enter into the Force Adjustment Mode. The LED will flash quickly.
2. Push the door control or programmed remote control. The door will close (DOWN).
3. Push the door control or programmed remote control again. The door will open (UP).
4. Push the door control or programmed remote control a third time to close the door (DOWN).

The LED will stop flashing when the force has been programmed.

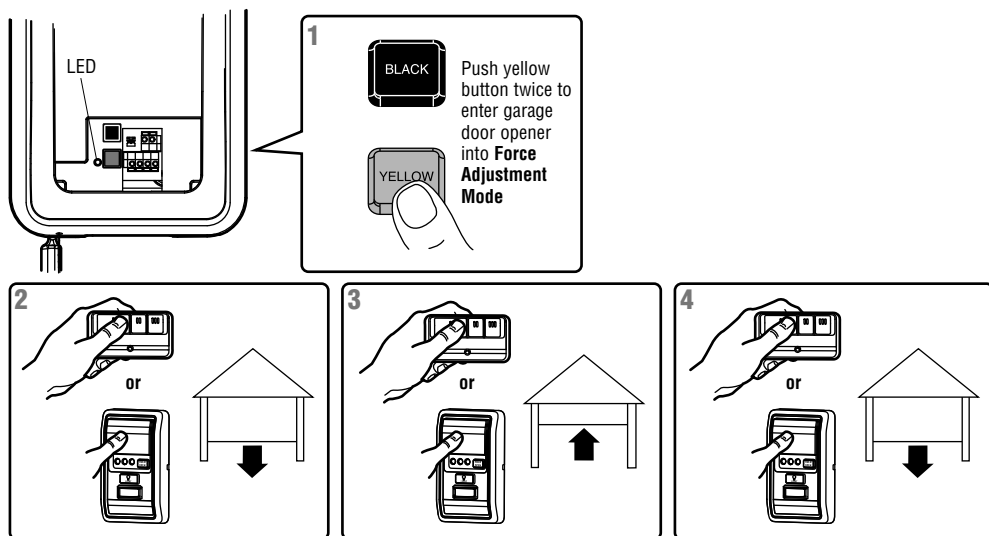
The door must travel through a complete cycle, up and down, in order for the force to be set properly. If the garage door opener cannot open and close the door fully, inspect the door to ensure that it is balanced properly and is not sticking or binding.

If the door is not stopping exactly where you would like it, repeat *Program the Travel Limits*.

### **WARNING**

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

- NEVER learn forces or limits when door is binding or sticking. Repair door first.
- Too much force on garage door 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' high (3.8 cm) object (or 2x4 laid flat) on floor.



# Adjustment

## 3 Test the Safety Reversal System

### TEST

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. Operate the door in the down direction. The door must reverse on striking the obstruction. Upon successful safety reversal test proceed to Adjustment Step 4.

### ADJUST

If the door stops on the obstruction, it is not traveling far enough in the down direction. Complete Adjustment Steps 1 and 2 Program the Travel Limits and Set the Force.

Repeat the test.

When the door reverses on the 1-1/2 inch (3.8 cm) board (or 2x4 laid flat), remove the obstruction and run the garage door opener through 3 or 4 complete travel cycles to test adjustment.

If the garage door opener continues to fail the Safety Reverse Test, call for a trained door systems technician.

### IMPORTANT SAFETY CHECK:

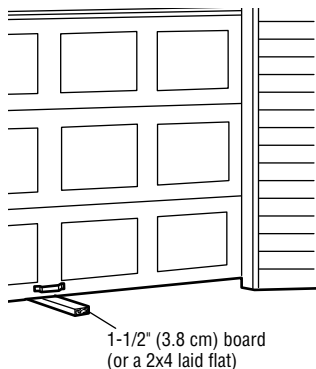
Test the Safety Reverse System after:

- Each adjustment of limits, or force controls.
- Any repair to or adjustment of the garage door (including springs and hardware).
- Any repair to or buckling of the garage floor.
- Any repair to or adjustment of the opener.

## 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.
- If one control (force or travel limits) is adjusted, the other control may also need adjustment.
- 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 the floor.



## 4 Test the Protector System®

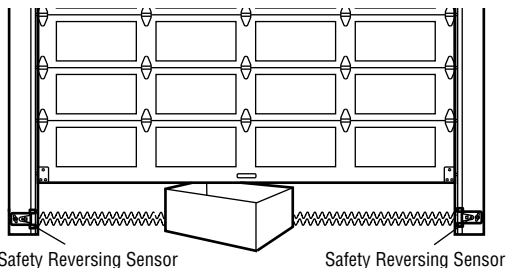
1. Press the remote control push button to open the door.
2. Place the opener carton in the path of the door.
3. Press the remote control push button to close the door. The door will not move more than an inch (2.5 cm), and the opener lights will flash.

The garage door opener will not close from a remote if the indicator light in either 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, do not operate the door. Call for a trained door systems technician.**

## WARNING

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

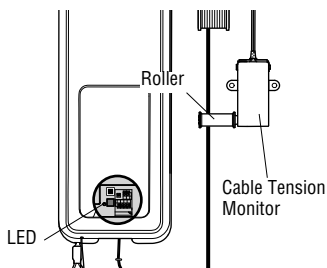


# Adjustment

## 5 Test Cable Tension Monitor

1. With the door fully closed, push on the front of the cable tension monitor. A click should be heard. 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.

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



## **! WARNING**

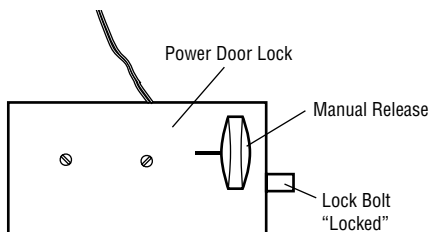
To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from a falling garage door:

- 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 Power Door Lock

1. With the door fully closed, the power door lock bolt should be protruding through the track.
2. Operate the door in the open direction. The power door lock should retract before the door begins to move.
3. Operate the door in the down direction. When the door reaches the fully closed position, the power door lock should automatically activate to secure the door.

**NOTE:** If the power door lock does not function, the lock can be manually released by sliding the manual release handle to the open position.



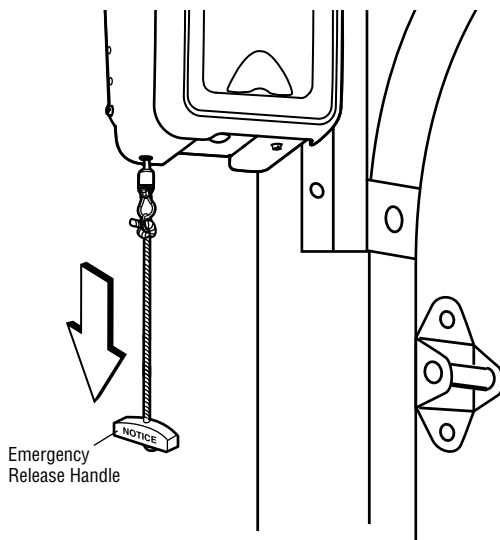
## 7 To Open the Door Manually

Disengage door lock before proceeding. The door should be fully closed if possible. Pull down on the emergency release handle until a click noise is heard from the garage door opener and lift the door manually.

To reconnect the door to the garage door opener, pull the emergency release handle straight down a second time until a click noise is heard from the garage door opener. The door will reconnect on the next UP or DOWN operation.

### **Test the emergency release:**

1. Make sure the garage door is closed.
2. Pull the emergency release handle. The garage door should then be able to be opened manually.
3. Return the door to the closed position.
4. Pull the emergency handle a second time.
5. Reconnect the door to the garage door opener.



## 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 door control push buttons or remote controls.
3. ONLY activate 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 door ONLY when 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 doorway is clear of persons and obstructions.
8. After ANY adjustments are made, the safety reversal system MUST be tested. Failure to adjust the garage door opener properly may cause SEVERE INJURY or DEATH.
9. Safety reversal system MUST be tested every month. Door MUST reverse on contact with 1-1/2" (3.8 cm) high object (or a 2x4 laid flat) on the floor. Failure to adjust the garage door opener properly may cause SEVERE INJURY or DEATH.
10. ALWAYS KEEP DOOR PROPERLY BALANCED (see page 4). An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
11. 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.
12. To avoid SERIOUS PERSONAL INJURY or DEATH from electrocution, disconnect ALL electric and battery power BEFORE performing ANY service or maintenance.
13. This operator system is equipped with an unattended operation feature. The door could move unexpectedly. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.

### 14. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

## Using Your Garage Door Opener

Your garage door opener has already been programmed at the factory to operate with your remote control, which changes with each use, randomly accessing over 100 billion new codes. myQ technology uses a 900MHz signal to provide two-way communication between the garage door opener and myQ enabled accessories. When programmed to the LiftMaster® Internet Gateway you can monitor and control your garage door from any internet enabled computer or smartphone. You may program up to 12 Security+ 2.0® remote controls, 2 Security+ 2.0® keyless entries and a combination of 16 myQ accessories to the myQ control panel.

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. If the obstruction interrupts the sensor beam the garage door opener lights will blink 10 times. 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. The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the garage door opener will move in the down direction.

**The garage door opener lights** will turn on when the garage door opener is activated. They will turn off automatically after 4-1/2 minutes or provide constant light when the Light feature on the myQ Control Panel is activated. Bulb size is A19. Bulb power is 100 watts maximum.

**Light feature:** Lights will also turn on when someone walks through the open garage door. With a myQ Control Panel, this feature may be turned off as follows: With the garage door opener lights off, press and hold the light button for 10 seconds, until the light goes on, then off again. To restore this feature, start with the garage door opener lights on, then press and hold the light button for 10 seconds until the light goes off, then on again.

### 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. Prior to and during the door closing the garage door opener lights will flash and the garage door opener will beep.

### 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.

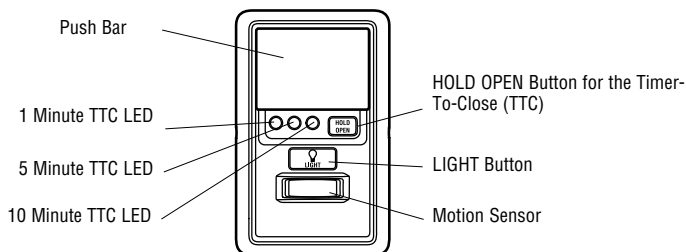
\* If applicable.

# Operation

## Using the Door Control (myQ Control Panel)

**NOTE:** Due to power consumption this door control (Model 889LM) cannot be used in conjunction with another wired door control connected to your garage door opener. If an additional door control is needed, the wireless door control model 885LM can be programmed to the door control (Model 889LM). To program the 885LM to the myQ Control Panel, follow the remote control programming steps.

**NOTE:** myQ light controls will continue to work however all other myQ devices and TTC will not work if using the Model 580LM Alternate Power Supply or when in Battery Backup mode.



### 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, the Outdoor Key Switch, the Keyless Entry Accessories and LiftMaster® Internet Gateway.

#### 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.

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.

#### 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.

#### 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, keyless entry, etc.).

### 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.

To change the amount of time the garage door opener 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

### Light Feature

The lights will turn on when someone enters through the open garage door and the safety reversing sensor infrared beam is broken.

#### Activate:

Start with the garage door opener lights on. Press and hold the LIGHT button until the garage door opener lights turn off, then on again.\*

#### Deactivate:

Press and hold the LIGHT button until the garage door opener lights turn on, then off again.\*

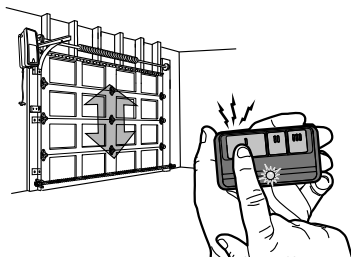
\* Approximately 10 seconds



# Operation

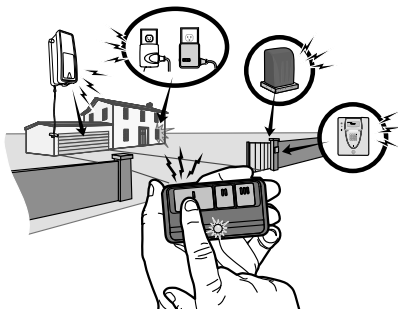
## Using the Remote Control

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.



### 3-Button Remote Controls

Additional buttons on the remote control can be programmed to operate up to 3 devices such as additional garage door openers, light controls, gate operators or access control systems.



**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.

# Programming

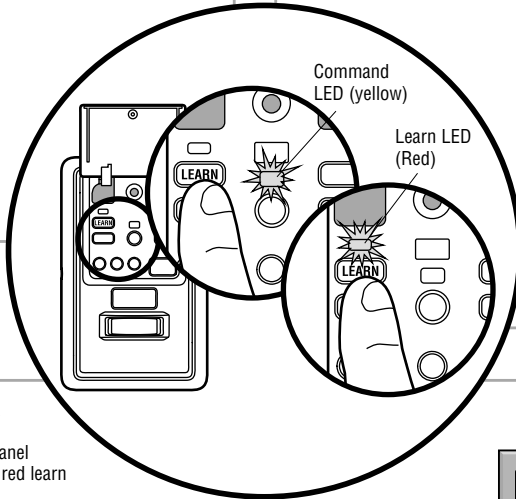
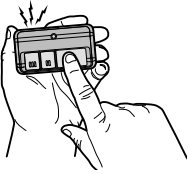
Your hand-held remote control (model 893MAX) has already programmed to the door control (myQ Control Panel) at the factory. Below are instructions for programming additional remote controls, keyless entries, and myQ enabled accessories to the door control.

**NOTE:** Use the learn button on the door control to program all accessories. The yellow learn button on the garage door opener will NOT program accessories.

## To Add a Remote Control, Keyless Entry, or myQ Enabled Accessories using the Door Control (myQ Control Panel)

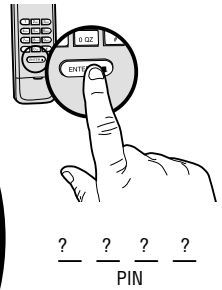
### REMOTE CONTROL

1. Press the myQ Control Panel LEARN button twice, 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.



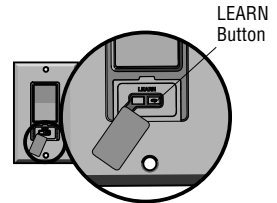
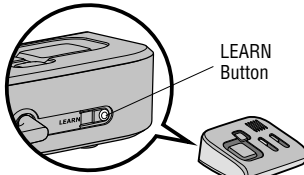
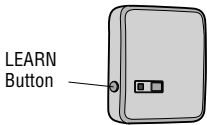
### KEYLESS ENTRY

1. Press the myQ 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 keyless entry 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.



### myQ ENABLED ACCESSORIES

1. Press the myQ Control Panel LEARN button twice, the red learn LED will turn on.
2. Press the LEARN button on the myQ device.\*



#### Model 825LM - Remote Light Control

Light module can be synchronized with the garage door opener light bulbs.

#### Model 829LM - Garage Door and Gate Monitor

Indicates the status of your garage door from inside the home and allows you to close an open garage door from inside the house.

**Model 823LM - Remote Light Switch**  
Light module can be synchronized with the garage door opener light bulbs.

*\*myQ accessories may be programmed to the LiftMaster® Internet Gateway (Model 828LM) or the myQ control panel. For instructions on programming to the LiftMaster® Internet Gateway refer to the manual.*

# Programming

## LiftMaster® Internet Gateway (Not Provided)

The LiftMaster® Internet Gateway gives you control of your garage door from your internet connected computer or mobile device.

To program your myQ Control Panel to the LiftMaster® Internet Gateway:

1. Download the myQ App.
2. Set up an account and connect.
3. Select “Internet Gateway” and follow the instructions in the app. **IMPORTANT: When instructed to press the “Learn” Button, this will be located on the myQ Control Panel, and the “Learn” button must be pressed 2 times.**

**IMPORTANT NOTE:** Model 580LM Alternate Power Supply may be installed if an outlet is not located near the garage door opener. myQ light controls will continue to work however all other myQ devices (LiftMaster® Internet Gateway) and TTC WILL NOT work if using the Model 580LM Alternate Power Supply. If you would like to use these features, contact an electrician to install an outlet near the garage door opener.



**Model 828LM  
LiftMaster® Internet  
Gateway**

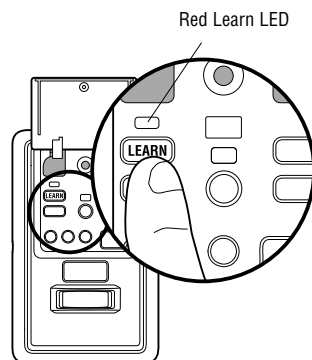
## To Erase All Codes From the Door Control (myQ Control Panel) Memory

### **Erase all remote controls and keyless entries:**

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

### **Erase all devices (including myQ enabled accessories):**

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



## Reprogramming Remote Light or Additional 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.

1. Press the LEARN button on the light until the LED comes ON.
2. Activate the garage door opener using the hand-held remote, door control, or keyless entry.
3. The code has been programmed when the remote light comes on.



# Programming

## Additional Programming for the Keyless Entry (Not Provided)

### TO CHANGE AN EXISTING, KNOWN PIN

If the existing PIN is known, it may be changed by one person without using a ladder.

1. Press the four buttons for the present PIN, then press and hold the # button. Release the # button.
2. Press the new 4-digit PIN you have chosen, then press Enter.

Test by pressing the new PIN, then press Enter. The door should move.

### TO SET A TEMPORARY PIN

You may authorize access by visitors or service people with a temporary 4-digit PIN. After a programmed number of hours or number of accesses, this temporary PIN expires and will no longer open the door. It can be used to close the door even after it has expired. To set a temporary PIN:

1. Press the four buttons for your personal entry PIN (not the last temporary PIN), then press and hold the \* button. Release the button.
2. Press the temporary 4-digit PIN you have chosen, then press Enter.
3. To set the number of hours this temporary PIN will work, press the number of hours (up to 255), then press \*.

### OR

3. To set the number of times this temporary PIN will open door, press the number of times (up to 255), then press #.

Test by pressing the four buttons for the temporary PIN, then press Enter. The door should move. If the temporary PIN was set to a certain number of openings, remember that the test has used up one opening. To clear the temporary password, repeat steps 1-3, setting the number of hours or times to 0 in step 3.

### ONE BUTTON CLOSE:

The garage door opener can be closed by pressing only the ENTER button if the one button close feature has been activated. This feature has been activated at the factory. To activate or deactivate this feature press and hold buttons 1 and 9 for 10 seconds. The keypad will blink twice when the one button close is active. The keypad will blink four times when one button close is deactivated.

## 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.

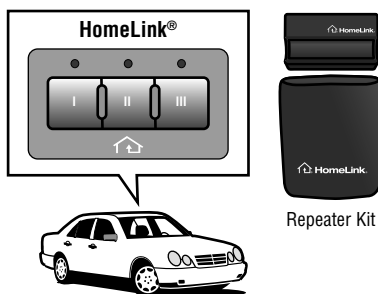
All 2007 and Newer vehicles – Program the HomeLink according to the vehicle instructions. If after ONE attempt to program the HomeLink to the garage door opener and you are unsuccessful, install a repeater.

### 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

#### Once a 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 and/or force if necessary (see Adjustment Steps 1 and 2).
- Repeat the safety reverse test. Make any necessary adjustments (see Adjustment Step 3).

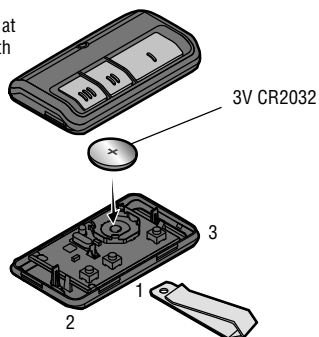
#### Once a Year

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

### THE REMOTE CONTROL BATTERY

The LED(s) on your remote control will stop flashing when the battery is low and needs to be replaced. To replace battery, open the case as shown. Insert battery positive side up (+). Replace the battery with only 3V CR2032 coin cell batteries. Dispose of old battery properly.

Pry open the case first in the middle (1), then at each side (2 and 3) with the visor clip.



### **WARNING**

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

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

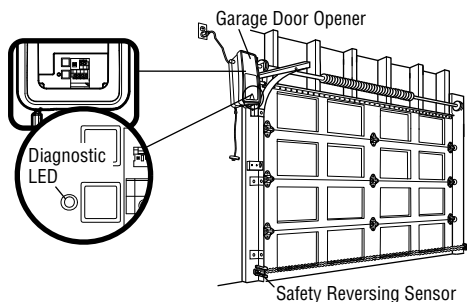
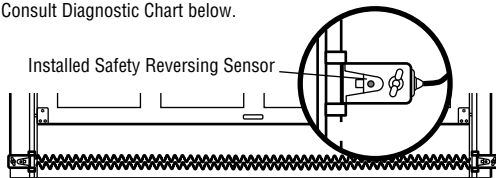
To reduce risk of fire, explosion or chemical burn:

- 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 diagnostic LED will flash a number of times, then pause, signifying it has found a potential issue. Consult Diagnostic Chart below.



### 1 FLASH

*Safety reversing sensors wire open (broken or disconnected)*

OR

### 2 FLASHES

*Safety reversing sensors wire shorted or black/white wire reversed*

### 3 FLASHES

*Door control or wire shorted*

### 4 FLASHES

*Safety reversing sensors slightly misaligned (dim or flashing LED)*

### 5 FLASHES

*Motor RPM is not recognized*

### 9 FLASHES

*Cable tension monitor reversal*

### 10 FLASHES

*Limits and forces need reprogramming*

### 11 FLASHES

*Limits and forces need reprogramming*

### 12 FLASHES

*Attempting to compensate*

### 13 FLASHES

*Attempting to compensate*

**SYMPTOM: One or both of the Indicator lights on the safety sensors do not glow steady.**

- Inspect sensor wires for a short (staple in wire), correct wiring polarity (black/white wires reversed), broken or disconnected wires, replace/attach as needed.
- Disconnect all wires from back of garage door opener.
- Remove sensors from brackets and shorten sensor wires to 1-2 ft. (30-60 cm) from back each of sensor.
- Reattach sending sensor to garage door opener using shortened wires. If sending sensor indicator light glows steadily, attach the receiving sensor.
- Align sensors, if the indicator lights glow replace the wires for the sensors. If the sensor indicator lights do not light, replace the safety reversing sensors.

**SYMPTOM: The door doesn't activate from the door control.**

- Inspect door control/wires for a short (staple in wire), replace as needed.
- Disconnect wires at door control, touch wires together. If garage door opener activates, replace door control.
- If garage door opener does not activate, disconnect door control wires from garage door opener. Momentarily short across red and white terminals with jumper wire. If garage door opener activates, replace door control wires.

**SYMPTOM: Sending indicator light glows steadily, receiving indicator light is dim or flashing.**

- Realign receiving sensor, clean lens and secure brackets.
- Verify door track is firmly secured to wall and does not move.

**SYMPTOM: Door travels 2-3 inches and stops.**

- Reprogram limits and forces. See Adjustment section.
- If the motor unit continues to travel 2-3 inches, check the travel module connection or replace the travel module.

**SYMPTOM: No movement, motor runs 2-3 seconds.**

- Reconnect the emergency release.
- Motor may need to be replaced.

**SYMPTOM: Door stops and reverses while closing.**

- Check for possible door obstructions and remove.
- Check that the cable tension monitor is properly connected to the opener.
- Replace the cable tension monitor.

**SYMPTOM: Door stops while opening.**

- Reprogram limits and forces. See Adjustment section.

**SYMPTOM: Door stops and reverses while closing.**

- Reprogram limits and forces. See Adjustment section.

**SYMPTOM: Door stops and reverses while closing.**

- Garage door opener will try to compensate three times before turning to a 10 Flash.

**SYMPTOM: Door stops while opening.**

- Garage door opener will try to compensate three times before turning to a 11 Flash.

# Troubleshooting

## Troubleshooting

### ***The garage door doesn't operate from the myQ Home Control App or website.***

- When using Model 580LM Alternate Power Supply or when in Battery Backup mode, the LiftMaster® Internet Gateway will not activate the garage door through the myQ Home Control App. If you wish to use the LiftMaster® Internet Gateway with your garage door opener, please contact your local electrician to wire an outlet next to the garage door opener.

### ***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 7.
- 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 3 for reference).
- If the yellow command LED does not turn on, reverse the wires connected to the RED and WHT terminals of the control panel. Replace wire if necessary.

### ***The yellow and red LEDs on the Door Control are blinking quickly:***

- The control panel is charging, and may take up to 5 minutes to become operational.

### ***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 cable tension monitor (see Installation Step 4).
- If the garage door opener lights blink, check the safety reversing sensor (see Installation Step 9).
- If the garage door opener lights don't blink and it is a new installation (see Adjustment Step 2). For an existing installation, see below.

Repeat the safety reverse test after the adjustment is complete.

### ***The door reverses for no apparent reason and garage door opener lights don't blink:***

- Check 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 2.

Repeat safety reverse test after adjustments.

# Troubleshooting

---

## Troubleshooting (Continued)

### ***My door will not close and the light bulbs blink:***

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

- Verify the safety sensors are properly installed, aligned and free of any obstructions.

### ***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.

### ***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.
- If a Battery Backup is connected, the opener should be able to operate up to 20 times without power.

### ***Door loses limits.***

- Collar not tightened securely. Tighten collar (see Assembly Steps 1 and 2) 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.

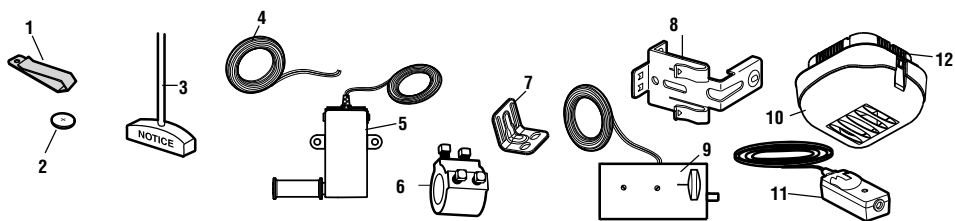
### ***Power lock makes noise when operating.***

- Call LiftMaster® dealer for replacement power lock.



# Repair Parts

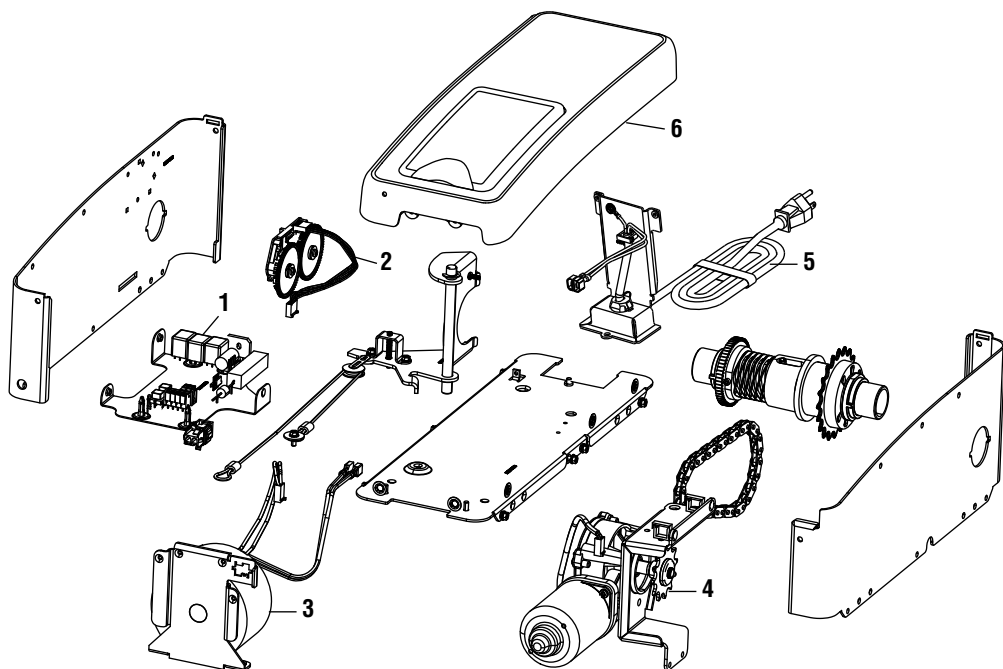
## Installation Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	29B137	Remote control visor clip	11	41A5034	Safety Reversing Sensor kit (receiving and sending sensors) with 2-conductor bell wire attached
2	10A20	3V CR2032 Lithium battery	12	380LMC	Remote Light (garage door opener light)
3	41A4582	Emergency release rope & handle assembly			<b>NOT SHOWN</b>
4	41B4494-1	2-Conductor bell wire - white and white/red		101D173	Push bar for door control
5	041A6104	Cable tension monitor		41A6288	Hardware bag for light
6	041D8615	Collar with set screws		41A6298	Installation hardware bag (includes hardware listed on page 5)
7	41C0902	Mounting bracket		114-5282	Owner's manual
8	41A5266-1	Safety reversing sensor brackets (2)			
9	41A6102	Power door lock			
10	41D96-1	Light lens for light			

# Repair Parts

## Garage Door Opener Assembly Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	041DJ002	Logic board complete with plate	4	41A6095	Motor with bracket
2	41A6408	Travel Module	5	41B122	Power cord
3	41C168	Transformer	6	041A6348-1	Cover

## Contact Information

Address repair parts order to:  
**LiftMaster**  
6050 S. Country Club Rd.  
Tucson, AZ 85706

For installation and service information call:  
**1-800-528-9131**  
Or visit us online at:  
**LiftMaster.com**

*Before calling, please have the model number of the garage door opener. If you are calling about a troubleshooting issue, it is recommended that you have access to your garage door opener while calling. If you are ordering a repair part please have the following information: part number, part name, and model number.*

# Accessories

## MAX ACCESSORIES

Compatible with LiftMaster® garage door openers manufactured since 1993.

### 877MAX

#### MAX Wireless Keyless Entry:

For use outside of the home to enable access to the garage using a 4-digit PIN.



### 890MAX

#### Mini 3-Button MAX Remote Control



## myQ ACCESSORIES

### 823LM

#### Remote Light Switch:

Automatically control your lights using your garage door opener, a Security+ 2.0® remote control or a LiftMaster® Internet Gateway. Simply replaces your current wired wall switch.



### 828LM

#### LiftMaster® Internet Gateway:

Internet enabled accessory which connects to the computer and allows you to monitor and control garage door openers and lighting accessories enabled by myQ technology.



### 829LM

#### Garage Door and Gate Monitor:

Monitor open/closed status for up to 4 myQ compatible garage door openers or gate operators and close them from anywhere in the home.



### 825LM

#### Remote Light Control:

Automatically control your lights using your garage door opener, a Security+ 2.0® remote control or a LiftMaster® Internet Gateway. Plugs into any interior outlet.



## STANDARD ACCESSORIES

### 885LM

#### Security+ 2.0® Wireless Door Control:

Push bar, light feature and auxiliary button. Includes battery.



### 891LM

#### Single Button Remote Control:

Includes visor clip.



### 893LM

#### 3-Button Remote Control:

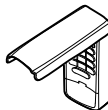
Includes visor clip.



### 877LM

#### Wireless Keyless Entry:

For use outside of the home to enable access to the garage using a 4-digit PIN.



### 380LMC

#### Remote Light:

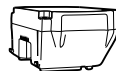
Enables homeowner to turn on a work light from their car with their garage door opener remote or from anywhere in their home with an additional LiftMaster Security+® remote.



### 475LM

#### Battery Backup:

Provides backup power to the garage door opener.



### 975LMC

#### Laser Park Assist:

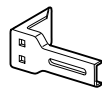
Laser enables homeowners to precisely park vehicles in the garage.



### 41A5281

#### Extension Brackets:

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



### 480LMC

#### Alternate Mounting Kit:

This kit allows model 8500C to be mounted below the torsion bar in the case where the torsion bar is not round or the normal mounting area is obstructed.



# Warranty

## LIFTMASTER® LIMITED WARRANTY

LiftMaster® (“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.

# 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 brochure 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 brochure.

## Garage Door Openers are Not Toys

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



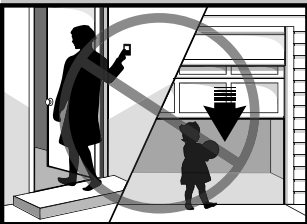
**Stay away from a moving door.**



**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.



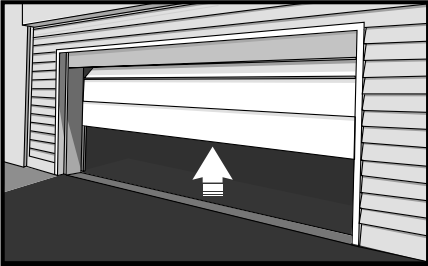
**WARNING – Springs are under high tension. Only qualified individuals should adjust them.**

## Visually check the door and installation:



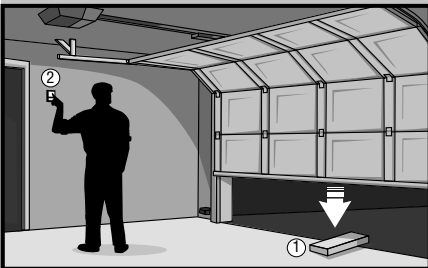
- Starting with the door in the closed position, use the manual disconnect on the opener to disconnect the door.
- Look for signs of wear or damage on hinges, rollers, springs, and door panels.
- These parts may require periodic lubrication. Check the owner's manual for suggested maintenance.
- If any 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.

# Ouvre-porte de garage à montage mural

## Modèle 8500C

Pour usage résidentiel et commercial léger Installer en les portes de sectionnelle avec ensembles de torsion seulement



Ce produit est destiné pour une installation par des techniciens qualifiés d'ouvre-portes de garage. Ce produit peut requérir des ajustements des ressorts de la porte ou des configurations des rails. Ce produit n'est pas conçu pour utilisation sur des rails pour bas plafonds ou des portes de garage utilisant des ressorts de rallonge.

- Veuillez lire attentivement ce manuel ainsi que les consignes de sécurité!
- Après la pose, accrochez ce manuel près de la porte de garage pour référence ultérieure.
- La porte NE SE FERMERA PAS tant que le moniteur de tension de câble et le système de protection Protector System® ne seront pas connectés et correctement alignés.
- Pour un fonctionnement sécuritaire du système d'ouverture, vérifiez-le périodiquement.
- L'étiquette portant le numéro de modèle de votre système se trouve derrière la porte à charnières du dispositif de commande.
- Ne dépassez pas 10 cycles complets d'opération de la porte par heure.
- Cet ouvre-porte de garage est compatible UNIQUEMENT avec les accessoires myQ et Security+ 2.0.



LiftMaster  
300 Windsor Drive  
Oak Brook, IL 60523

# LiftMaster®

# Table des Matières

<b>INTRODUCTION</b>	<b>2</b>	<b>RÉGLAGES</b>	<b>19</b>	Programmation supplémentaire pour l'émetteur à code (non fourni) .....	28
Revue des symboles de sécurité et des mots-indicateurs .....	2	Programmation des limites de la course .....	19	<b>ENTRETIEN</b>	<b>29</b>
Planification .....	3	Réglage de sensibilité .....	20	Entretien de l'ouvre-porte de garage .....	29
Préparation de votre porte de garage .....	4	Essai du système d'inversion de sécurité .....	21	<b>DÉPANNAGE</b>	<b>30</b>
Outils nécessaires .....	4	Essai de vérification du système de protection (Protector System®) .....	21	Fiche diagnostique .....	30
Inventaire des articles de la boîte d'emballage .....	5	Vérification du moniteur de tension du câble .....	22	Dépannage .....	31
Inventaire de la quincaillerie .....	5	Essai du verrou électrique de la porte .....	22	Dépannage (Suite) .....	32
<b>ASSEMBLAGE</b>	<b>6</b>	Ouverture manuelle de la porte .....	22	<b>PIÈCES DE RÉPARATION</b>	<b>33</b>
Fixer le collier à l'ouvre-porte de garage ...	6	<b>FUNCTIONNEMENT</b>	<b>23</b>	Pièces pour l'installation .....	33
Fixer le support de montage à l'ouvre-porte de garage .....	7	Utilisation de votre système d'ouverture de porte de garage .....	23	Pièces d'assemblage du moteur .....	34
<b>INSTALLATION</b>	<b>7</b>	Utilisation de la commande de porte (panneau de commande myQ) .....	24	<b>COORDONNÉES</b>	<b>34</b>
Positionner et monter l'ouvre-porte de garage .....	8	Utilisation de la télécommande .....	25	<b>ACCESSOIRES</b>	<b>35</b>
Attachez la corde et la poignée de déclenchement d'urgence .....	9	<b>PROGRAMMATION</b>	<b>26</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>36</b>
Installez le verrou électrique de porte .....	9	Pour ajouter une télécommande, un émetteur à code ou des accessoires activés par myQ à l'aide de la commande de porte (panneau de commande myQ) .....	26		
Attachez le moniteur de tension du câble (absolument requis) .....	10	Passerelle Internet (non fournie) .....	27		
Installer la commande de porte (panneau de commande myQ) .....	11	Pour effacer tous les codes de la mémoire de la commande de porte (panneau de commande myQ) .....	27		
Installer l'éclairage à télécommande .....	12	Reprogrammation de la lumière ou lumière additionnelle .....	28		
Pose le Protector System® .....	13				
Connectez l'alimentation .....	16				
Installer la pile de secours (facultatif) .....	18				

## Introduction

### Revue des symboles de sécurité et des mots-indicateurs

Ce système d'ouverture de porte de garage a été conçu et éprouvé pour vous offrir un service sûr pourvu qu'il soit installé, utilisé, entretenu et vérifié en stricte conformité avec les instructions et les avertissements contenus dans le présent manuel.

Lorsque vous verrez ces symboles de sécurité et ces mots-indicateurs tout au long des pages suivantes, ils vous aviseront de la possibilité de **blessures graves ou de mort** si vous ne vous conformez pas aux avertissements qui les accompagnent. Le danger peut provenir de source mécanique ou d'un choc électrique. Lisez attentivement les avertissements.

Lorsque vous verrez ces mots-indicateurs sur les pages suivantes, il vous avisera de la possibilité d'endommager votre porte de garage ou ouvre-porte de garage, ou les deux, si vous ne vous conformez pas aux énoncés de mise en garde qui l'accompagnent. Lisez-les attentivement.



Mécanique



Électrique



**AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



# Introduction

## Planification

Examinez votre aire du garage pour noter si l'une des conditions ci-après s'applique. Des matériaux supplémentaires pourraient être nécessaires en fonction de vos besoins.

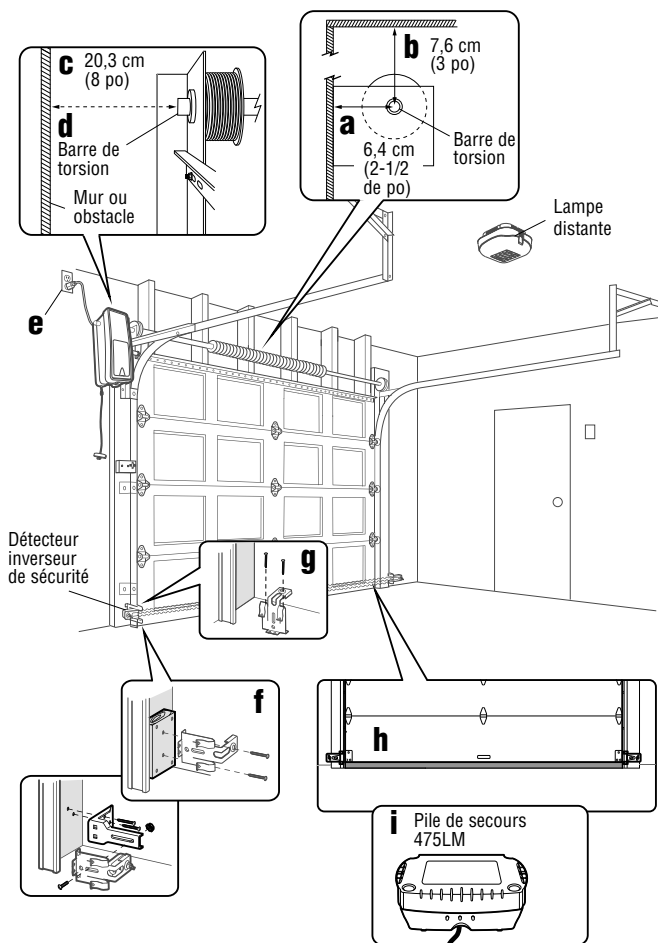
### CE SYSTÈME D'OUVREURE DE PORTE EST COMPATIBLE AVEC :

- Des portes qui utilisent une barre de torsion et des ressorts. La barre de torsion doit être 2,5 cm (1 po) de diamètre.
- Des tambours de 10 à 15 cm (4 à 6 po) (ne pas utiliser sur des tambours coniques de plus de 15 cm (6 po)).
- Des portes sectionnelles à grande levée (d'une hauteur maximale de 137,2 cm (54 po)) et à levée standard d'une hauteur maximale de 4,3 m (14 pi).
- Des portes d'une largeur maximale de 5,5 m (18 pi).
- Des portes d'une surface maximale de 16,7 m ca (180 pi ca).

Passer en revue ou inspecter la zone d'installation prévue. L'ouvre-porte de garage peut être installé sur le côté droit ou gauche de la porte. Sélectionnez le côté qui satisfait aux exigences énumérées ci-dessous.

- Doit présenter un minimum de 6,4 cm (2-1/2 de po) entre le mur du garage et le centre de la barre de torsion.
- Doit présenter un minimum de 7,6 cm (3 po) entre le plafond et le centre de la barre de torsion.
- Doit présenter un minimum de 20,3 cm (8 po) entre le mur latéral du garage (ou obstruction) et l'extrémité de la barre de torsion.
- La barre de torsion doit s'allonger d'au moins 3,81 cm (1-1/2 de po) au-delà de la plaque de roulement. Ceci peut varier, dépendant des demandes de votre installation.
- Une prise électrique est requise à moins de 1,83 m (6 pi) de la zone d'installation. En l'absence de prise de courant, contacter un électricien compétent ou utiliser une source d'alimentation basse tension (modèle 580LMC).
- Selon la construction du garage, des supports de rallonge ou des blocs en bois peuvent être nécessaires pour poser les capteurs de sécurité.
- Un montage alternatif au niveau du sol des capteurs d'inversion exigera une quincaillerie non fournie.
- Le jeu entre le bas de la porte et le plancher ne doit pas excéder 6 mm (1/4 de po), sinon le système d'inversion de sécurité pourrait ne pas fonctionner adéquatement.
- Une pile de secours de modèle 475LM est fortement recommandée s'il n'y a pas de porte d'accès au garage, car cet ouvre-porte de garage ne peut être utilisé en conjonction avec un mécanisme externe de déclenchement d'urgence.

**REMARQUE :** Inspectez la barre de torsion lorsque la porte est élevée et abaissée. Il est important qu'elle ne présente aucun mouvement pouvant être détecté de haut en bas ou de gauche à droite. Si le mouvement n'est pas corrigé, la durée de vie utile de l'ouvre-porte de garage sera grandement réduite.



# Introduction

## Préparation de votre porte de garage

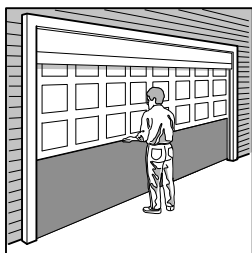
### AVANT DE COMMENCER :

- Désaffectez les verrous.
- Retirez toute corde attachée à la porte de garage.

Réalisez le test suivant pour vous assurer que la porte de garage est équilibrée et qu'elle ne se coince pas ou n'est pas difficile à opérer :

1. Soulevez la porte environ à mi-hauteur, comme illustré. Relâchez la porte. Si elle est équilibrée, elle devrait rester en place, entièrement supportée par ses ressorts.
2. Faites monter et descendre la porte pour vous assurer qu'elle ne se coince pas ou n'est pas difficile à opérer.

Si votre porte se coince, est difficile à opérer ou est déséquilibrée, appelez un technicien formé en systèmes de porte.



Porte sectionnelle

## ⚠ AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou même la MORT:

- **TOUJOURS** appeler un technicien formé en systèmes de porte si la porte de garage se coince, est difficile à opérer ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée pourrait **NE PAS** pouvoir inverser son mouvement lorsque requis.
- Ne **JAMAIS** tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte de garage non plus que les ressorts, câbles, poulies, supports de porte ou leurs ferrures de montage, lesquels sont **TOUS** sous une tension **EXTRÊME**.
- Désaffectez **TOUS** les verrous et retirez **TOUTES** les cordes attachées à la porte de garage **AVANT** de poser et d'utiliser le système d'ouverture de porte de garage afin d'éviter un enchevêtrement.

## ⚠ ATTENTION

Pour prévenir les dommages à la porte de garage et au système d'opération :

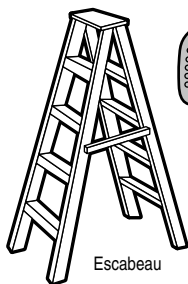
- **TOUJOURS** désaffecter les verrous **AVANT** de poser et d'utiliser le système.
- Pour éviter les défauts de fonctionnement et les dommages, ne branchez le système que sur un circuit à 120V, 60 Hz.
- **NE** dépassez pas 10 cycles complets d'opération de la porte par heure.

### Données techniques

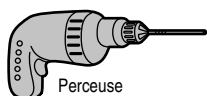
Volts ..... 120 Vca - 60 Hz, **UNIQUEMENT**  
Courant ..... 1.0 AMP

## Outils nécessaires

Lors de l'assemblage, de la pose et du réglage du système d'ouverture de porte, les instructions feront appel aux outils à main illustrés ci-après.



Escabeau



Perceuse

Foretes de 5/32 de po,  
3/16 de po, 5/16 de po  
et 3/4 de po



Clé à douille, douilles de 1/4 de po,  
5/16 de po et 3/8 de po avec clé et  
rallonge de 6 po



Ruban à mesurer



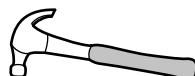
Tournevis



Pince  
Universelle



Crayon



Marteau



Clé à molette



Pince Coupante



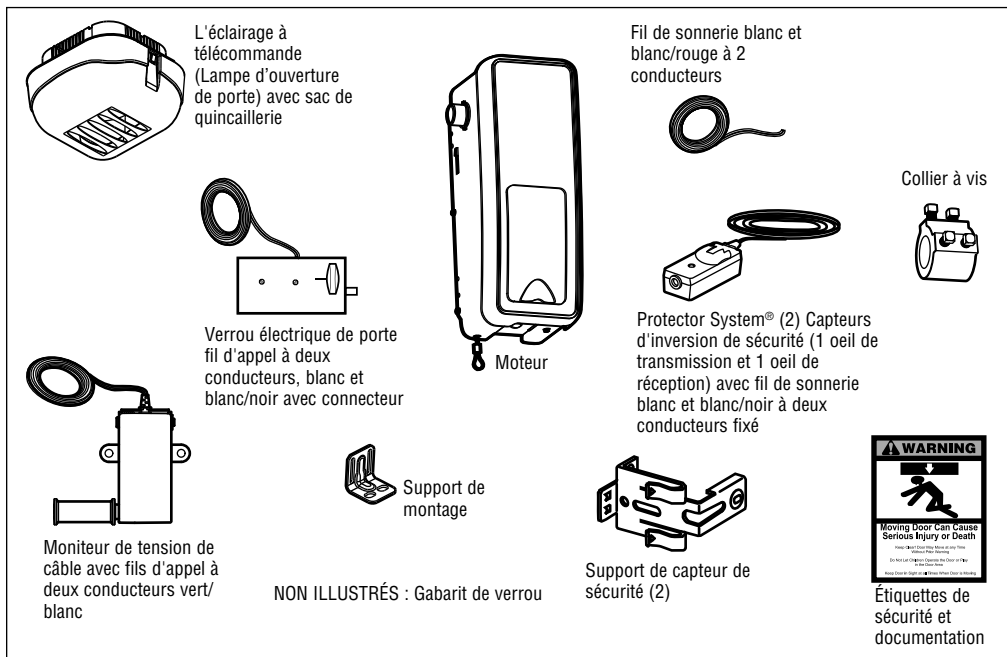
Pince à bec effilé

Couplèmetre (non-montré)

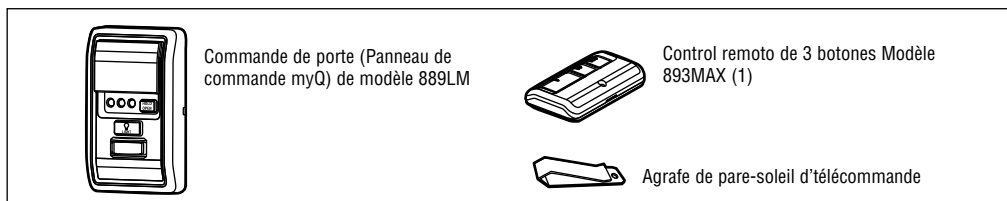
# Introduction

## Inventaire des articles de la boîte d'emballage

Les accessoires fournis avec l'ouvre-porte de garage varieront en fonction du modèle acheté. S'il manque quoi que ce soit, vérifiez le matériel d'emballage.



## Accessoires inclus



## Inventaire de la quincaillerie

Vis 10-32 (2)

Vis 14-10x2 po (4)

Poignée

Corde

Vis 1/4 de po-20x1/2 de po (2)

Cheilles pour murs secs (à vis) (2)

Vis 8-32x1 po (2)

Vis 6ABx1-1/4 de po (2)

Cheilles pour murs secs (2)

Vis 6-32x1 po (2)

Boulons de carrosserie 1/4 de po-20x1/2 de po (2)

Écrous à oreilles 1/4 de po-20 (2)

### QUINCAILLERIE DE TÉLÉCOMMANDE D'ÉCLAIRAGE :

Cheilles pour murs secs (à vis) (2)

Vis 6x1 po (2)

Vis 4-20x7/16 de po (2)

Pince à charnière (1)

Pince de verrouillage (1)

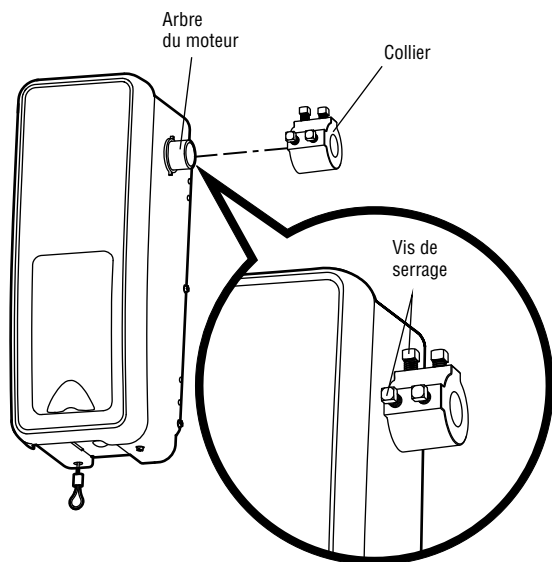
# Assemblage

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

*Pour éviter des difficultés pendant l'installation, ne pas faire fonctionner l'actionneur de porte pour le moment.*

L'ouvre-porte de garage peut être installé d'un côté ou de l'autre de la porte (voir la rubrique Planification à la page 34). Les illustrations montrent une installation du côté gauche.

1. Dévisser les vis de pression.
2. Fixer l'embase à l'arbre du moteur de l'ouvre-porte de garage. Le côté de l'embase doté du plus grand orifice doit être placé sur l'arbre du moteur. S'assurer que l'embase est bien assise sur l'arbre jusqu'à ce qu'elle atteigne la butée.
3. Positionner l'embase de sorte que les vis sont orientées vers l'extérieur et accessibles lorsqu'elles sont fixées à la barre de torsion.
4. Bien serrer les vis de pression à tête carrée les plus proches de l'arbre moteur en les tournant d'un quart à un demi-tour après être entrées en contact avec l'arbre moteur.



### **AVERTISSEMENT**

Pour prévenir de GRAVES BLESSURES ou MÊME LA MORT, le collier DOIT être solidement serré. La porte pourrait NE PAS s'inverser correctement ou les limites d'arrêt pourraient se perdre à cause du glissement du collier.

## Assemblage

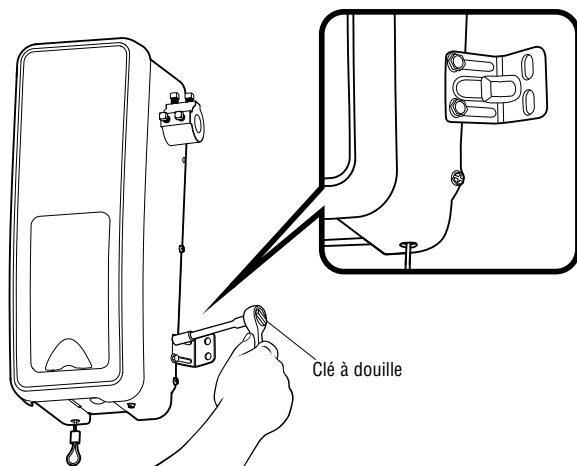
### 2 Fixer le support de montage à l'ouvre-porte de garage

1. Fixez sans serrer le côté rainuré du support de montage sur le même côté de l'ouvre-porte de garage que le collier, en utilisant les vis fournies.

**REMARQUE :** Ne serrez les vis que lorsque vous êtes invité à le faire.

QUINCAILLERIE

Vis n°  
10-32 (2)



Clé à douille

## Installation

### IMPORTANTES INSTRUCTIONS D'INSTALLATIONS

#### AVERTISSEMENT

### Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES ou MORTELLES :

1. LIRE ET SUIVRE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
2. Poser l'ouvre-porte de garage **UNIQUEMENT** sur une porte de garage bien équilibrée et lubrifiée. Une porte mal équilibrée peut **NE PAS** inverser sa course en cas de besoin et peut être à l'origine de **BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES**.
3. **TOUTS** les problèmes de câbles, ensembles de ressort et autres ferrures de montage **DOIVENT** être confiés à un technicien formé en systèmes de porte **AVANT** d'installer l'équipement d'ouverture.
4. Pour **NE PAS** causer d'enchevêtrement, désaffectez tous les verrous et retirez toutes les cordes attachées à la porte de garage **AVANT** d'installer le système d'ouverture.
5. Dans la mesure du possible, installer l'ouvre-porte à au moins 2,13 m (7 pi) au-dessus du sol.
6. Montez la relâche d'urgence à proximité, mais au moins à 1,83 m (6 pieds) au dessus du plancher pour éviter le contact avec des véhicules pour déclencher la relâche par accident.
7. **JAMAIS** raccorder l'ouvre-porte de garage à une source de courant avant d'avoir reçu l'instruction de le faire.
8. **Ne JAMAIS** porter de montre, bague ou vêtements amples durant la pose ou l'entretien du système d'ouverture de porte. Ils pourraient être happés par la porte de garage ou les mécanismes du système.
9. Installez la commande d'opération murale :
  - En vue de la porte de garage.
  - À une hauteur minimale 1,5 m (5 pi) hors de portée des jeunes enfants.
  - À l'écart de **TOUTES** les pièces mobiles de la porte.
10. Installer le repère du dispositif de déclenchement d'urgence. Attacher le marquage sur ou à proximité du dispositif de déclenchement d'urgence. Installer l'affiche d'avertissement de piégeage en regard de la commande de porte à un endroit bien visible
11. Apposer l'étiquette d'essai d'inversion de sécurité/d'ouverture d'urgence bien en vue sur le côté intérieur de la porte de garage.
12. Au terme de la pose, faites l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte **DOIT** remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 de po) (ou un 2 x 4 posé à plat) sur le sol.

# Installation

## 1 Positionner et monter l'ouvre-porte de garage

**REMARQUE :** Pour plus d'options sur le montage voir la page accessoires.

1. Fermez complètement la porte de garage.
2. Glisser l'ouvre-porte de garage sur l'extrémité de la barre de torsion. Si la barre de torsion est trop longue ou endommagée, il peut être nécessaire de la couper.

**S'assurer que l'embase ne touche PAS le roulement.**

3. Utilisez un niveau pour positionner et aligner verticalement l'ouvre-porte de garage. Vérifiez si le support de montage est situé sur une surface solide comme un support de bois, de béton ou de porte/drapeau. Si l'installation est effectuée sur une cloison sèche, le support de montage DOIT être fixé à un poteau de cloison.
4. Lorsque l'ouvre-porte de garage est correctement aligné, marquer l'emplacement des trous de montage du support. Au besoin, resserrer les vis de l'embase sur la barre de torsion pour tenir l'ouvre-porte de garage en place pendant le marquage de l'emplacement des trous.

**REMARQUE :** L'OUVRE-PORTE DE GARAGE N'A PAS BESOIN D'AFFLEURER LE MUR.

5. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion. Percez des orifices témoin de 3/16 de po aux emplacements marqués. Au besoin, percez à travers la plaque d'acier. Percez la plaque d'acier, au besoin.
6. Glisser de nouveau l'ouvre-porte de garage sur la barre de torsion jusqu'à ce que les trous guides soient alignés sur le support.
7. Serrer les deux vis de pression à tête carrée sur la barre de torsion. Pour une barre de torsion creuse, serrer les vis en les tournant de trois quarts de tour à un tour complet après être entrées en contact avec la barre. Pour une barre de torsion solide, serrer les vis en les tournant d'un quart de tour, mais pas plus d'un demi-tour après être entrées en contact avec l'arbre. Lors de l'installation sur une barre de torsion clavetée, NE PAS serrer les vis dans la rainure de clavette.
8. Fixer le support de montage au mur et à l'ouvre-porte de garage. Utiliser les vis 14-10 x 2 po (5 cm) pour fixer le support de montage au mur.

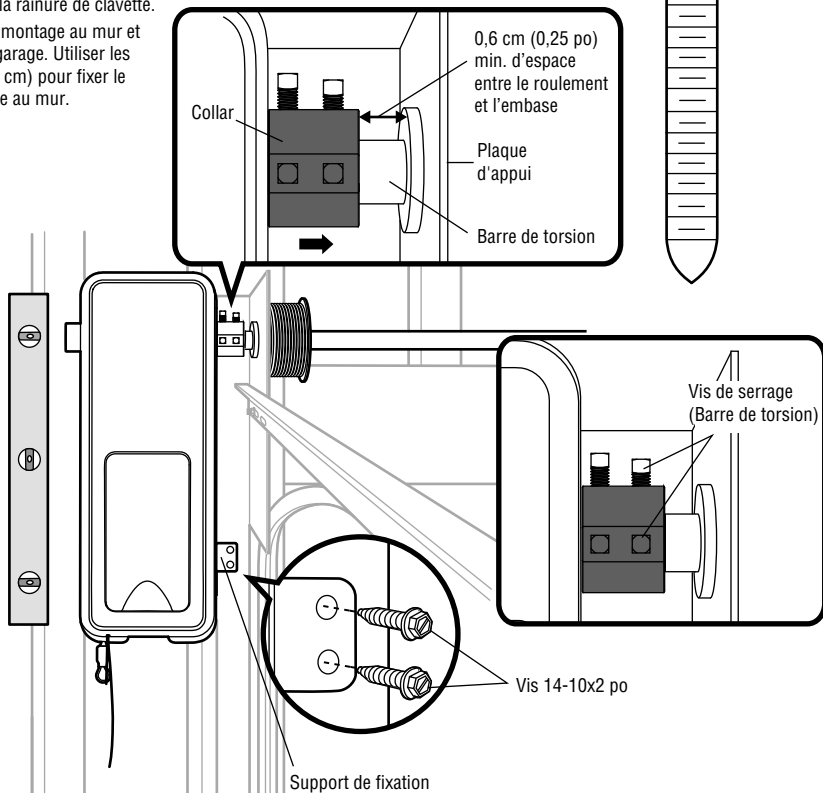
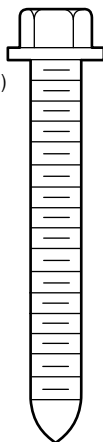
### AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MÊME LA MORT :

- Pour fixer le support dans la maçonnerie, il faudra utiliser des ancrages à béton.
- Ne JAMAIS tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte de garage ainsi que les ressorts, câbles, poulies, supports de porte ou leurs ferrures de montage, lesquels sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Appeler TOUJOURS un technicien formé en systèmes de porte si la porte de garage force ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée peut ne PAS remonter, au besoin.
- Pour éviter une usure prématurée du collet, l'unité d'opération DOIT être montée à angle droit avec la barre de torsion.

### QUINCAILLERIE

Vis 14-10x2 po (2)

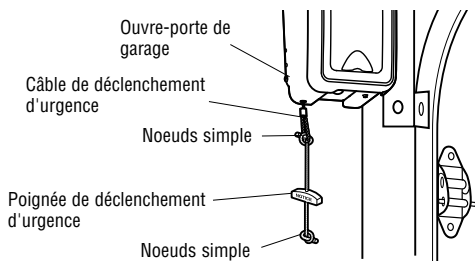


# Installation

## 2 Attachez la corde et la poignée de déclenchement d'urgence

1. Faites passer une extrémité de la corde dans le trou supérieur de la poignée rouge de façon que le mot « NOTICE » puisse être lu à l'endroit. Pour prévenir l'échappement de la corde faites un noeud simple à au moins 2,5 cm (1 po) de son extrémité.
2. Faites passer l'autre extrémité de la corde à travers la boucle du câble de déclenchement d'urgence. Ajustez la longueur de la corde afin que la poignée ne soit pas à plus de 1,83 m (6 pi) au-dessus du plancher. Fixez la corde à l'aide d'un noeud simple.

**REMARQUE :** Si la corde doit être coupée, brûlez légèrement l'extrémité coupée pour empêcher qu'elle s'effiloche.

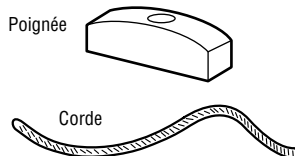


### **AVERTISSEMENT**

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT par suite de la chute d'une porte de garage :

- Si possible, utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager la porte **UNIQUEMENT** lorsqu'elle est FERMÉE. Des ressorts faibles ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent causer la chute rapide et/ou imprévue d'une porte ouverte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de déclenchement d'urgence à moins que l'entrée de garage ne soit dégagée (absence de personnes et d'obstacle).

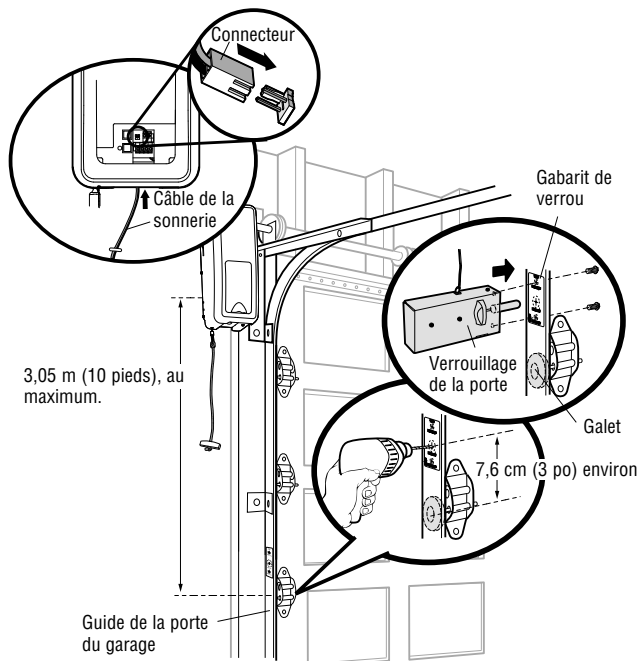
### QUINCAILLERIE



## 3 Installez le verrou électrique de porte

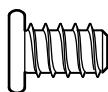
**Le verrou est utilisé pour empêcher qu'on ouvre manuellement la porte de garage une fois qu'elle sera complètement fermée.**

1. La commande de verrouillage électrique de la porte doit être montée à 3,05 m (10 pieds) de l'ouvre-porte de garage avec une distance d'environ 7,6 cm (3 po) entre le centre d'un galet de porte et le trou de boulon de la commande de verrouillage électrique de la porte. Au besoin, montez-la sur le même côté que l'ouvre-porte de garage. Le second galet à partir du bas est idéal pour la plupart des installations.
2. Assurez-vous que la surface du rail est propre et fixez le modèle de verrouillage au guide.
3. Percez des trous selon les repères du gabarit.
4. Fixez la commande de verrouillage électrique de la porte à l'extérieur du guide de la porte de garage avec le matériel fourni.
5. Faites acheminer le fil de sonnerie sur le mur vers l'ouvre-porte de garage. Utilisez les agrafes isolées pour fixer le fil à plusieurs endroits. Insérez le fil au bas de l'ouvre-porte de garage.
6. Branchez le connecteur à l'ouvre-porte de garage.



### QUINCAILLERIE

Vis 1/4 de po-20x  
1/2 de po (2)



# Installation

## 4 Attachez le moniteur de tension du câble (absolument requis)

**REMARQUE :** Le moniteur de tension du câble est livré pour une installation sur le côté gauche. Il est recommandé d'installer le moniteur de tension de câble sur le même côté de la porte que l'ouvreporte de garage. Pour une installation du côté droit, retirez l'anneau élastique qui maintient le galet en place et remontez-le sur le côté opposé du moniteur de tension de câble.

1. S'assurer que le câble de porte est à environ 19 mm (3/4 po) de la surface de montage. Il peut être nécessaire d'effectuer des réglages de la porte pour atteindre la bonne profondeur pour le câble de la porte.
2. Placez le moniteur de tension de câble aussi près que possible du tambour. Assurez-vous que le moniteur de tension de câble est situé sur un soutien en bois et que le galet est libre de toute obstruction.

**REMARQUE :** Il ne doit y avoir aucun obstacle dans la zone d'installation qui empêcherait le moniteur de tension du câble ou le câble lui-même de refermer complètement la porte lorsqu'un relâchement est détecté.

3. Marquez et percez des orifices témoins de 3/16 de po pour les vis (les orifices témoin ne sont pas obligatoires pour les chevilles).

**REMARQUE :** Si le moniteur de tension du câble ne peut pas être monté dans une pièce solide de bois à l'aide des tire-fonds fournis, il est possible de le monter sur une cloison sèche intérieure de 1 cm (1/2 de po) ou plus à l'aide des chevilles pour parois sèches (2) et des vis n° 8 à tête hexagonale (2) fournies dans le sac de quincaillerie.

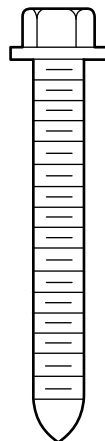
4. Attachez le moniteur de tension du câble au mur à l'aide de la quincaillerie fournie. Assurez-vous que le galet est par dessus le câble.
5. Faites acheminer le fil de sonnerie vers l'ouvre-porte de garage. Utilisez des agrafes isolées pour fixer le fil.
6. Reliez le fil de sonnerie aux bornes vertes à montage rapide de l'ouvre-porte de garage (la polarité n'est pas importante).

**REMARQUE :** Le câble doit être tendu sur toute sa longueur de déplacement. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun relâchement dans le câble du côté opposé de la porte durant le fonctionnement normal. S'il y a un jeu pendant la course de la porte, ajustez les câbles selon le besoin.

**El monitor de tensión del cable DEBE estar conectado y correctamente instalado antes de que el abre-puertas de garaje se mueva hacia abajo.**

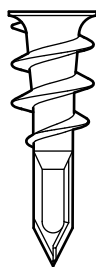
**El monitor de tensión del cable detecta aflojamiento del cable a CUALQUIER momento e invierte la dirección de movimiento de la puerta, eliminando llamadas innecesarias de servicio.**

### QUINCAILLERIE

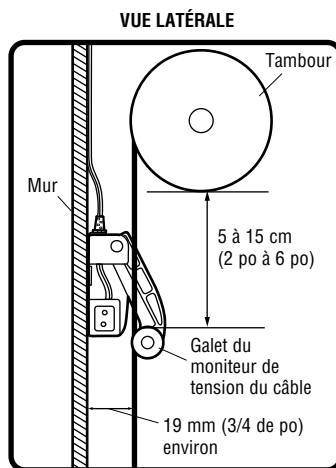
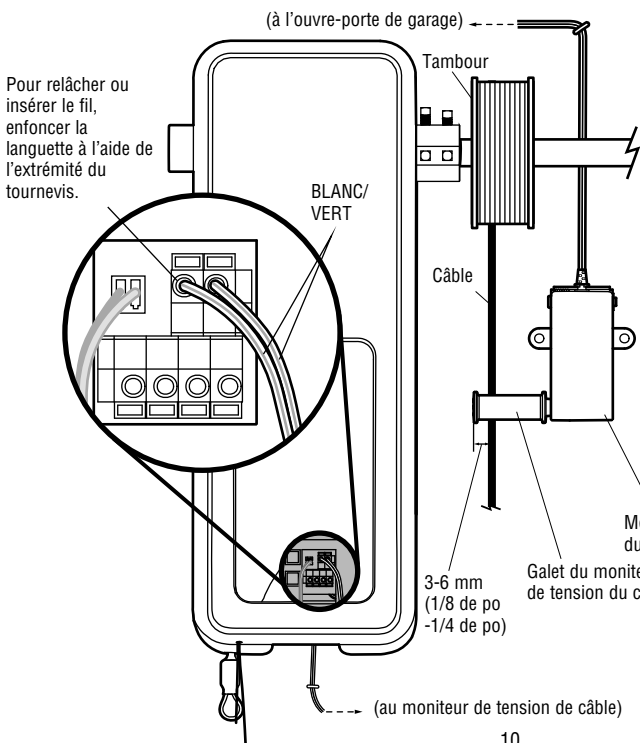


Vis 14-10x2 po (2)

Chevilles pour murs secs (à vis) (2)



Vis 8-32x 1 po (2)





# Installation

## 5 Installer la commande de porte (panneau de commande myQ)

Instale el control de la puerta de manera que quede a la vista desde la puerta, donde los niños pequeños no lo puedan alcanzar, a una altura mínima de 1.5 m (5 pies) por encima de pisos, descansos, peldaños o cualquier otra superficie de tránsito peatonal adyacente y lejos de TODAS las partes móviles de la puerta.

Si se usa una caja para instalar el control, no es necesario hacer agujeros ni colocar tarugos en la pared. Simplemente usar los agujeros de la misma caja.

**NOTA:** Por el consumo de energía, este control de puerta (Modelo 889LM) no puede usarse con ningún otro control cableado conectado al abre-puertas de garaje. Si fuera necesario otro control de puerta, el modelo inalámbrico 885LM puede programarse con el control de puerta (Modelo 889LM).

1. Dénudez une extrémité du câble sur 11 mm (7/16 de po) et séparez les fils.
2. Connecter les fils à la commande de porte. S'assurer que la polarité est bonne.
  - Fil rouge sur la borne rouge (RED)
  - Fil blanc sur la borne blanche (WHT)
3. Marquez l'emplacement du trou de montage inférieur et forez un trou de 4 mm (5/32 de po).
4. Installez la vis du bas en la laissant saillir du mur de 3 mm (1/8 de po).
5. Placez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et glissez la commande vers le bas.
6. Soulevez la barre de poussée et marquez le trou supérieur.
7. Enlevez la commande de porte du mur et forez un trou de 4 mm (5/32 de po) pour la vis du haut.
8. Placez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et glissez la commande vers le bas. Serrez la vis du haut.
9. Acheminer les fils blanc et rouge/blanc de la commande de porte vers l'ouvre-porte de garage. Fixer le fil au mur et au plafond avec l'agrafe (cette directive ne s'applique pas à la boîte simple ou aux installations précâblées). Ne pas percer le fil avec une agrafe, car cela créerait un court-circuit ou un circuit ouvert.
10. Enlever 11 mm (7/16 de po) d'isolation à l'extrémité du fil, près de l'ouvre-porte de garage. Relier le fil de la sonnerie aux bornes rouges et blanches de raccordement rapide sur l'ouvre-porte de garage : blanc à blanc et rouge/blanc à rouge.
11. Fixez les pancartes d'avertissement au mur à côté de la commande de la porte.

**REMARQUE :** En cas de diffi culté quelconque à actionner les boutons, desserrer la vis de montage supérieure. Ne PAS brancher et faire fonctionner l'ouvre-porte pour le moment. Le chariot se déplacera jusqu'à la position complètement ouverte mais ne reviendra pas à la position fermée avant que le faisceau détecteur soit branché et correctement aligné. Voir page 13.

### **AVERTISSEMENT**

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MÊME LA MORT causées par électrocution :

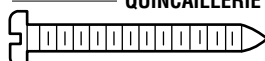
- S'assurer que l'alimentation est coupée AVANT d'installer la commande de la porte.

- Conecte SÔLO a cables de bajo voltaje de 7-28 VOLTIOS.

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MORTELLLES par suite d'une porte de garage qui se ferme :

- Installer la commande de porte bien en vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche, et à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte
- Ne JAMAIS laisser les enfants faire s'amuser avec les télécommandes ou les boutons-poussoirs de la commande de porte.
- Actionnez la porte UNIQUEMENT lorsqu'on la voit clairement, qu'elle est bien réglée et que rien ne gêne la course de la porte.
- TOUJOURS garder la porte de garage en vue jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. Ne JAMAIS laisser personne croiser le chemin d'une porte de garage qui se ferme.

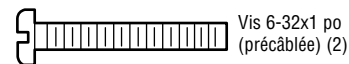
### QUINCAILLERIE



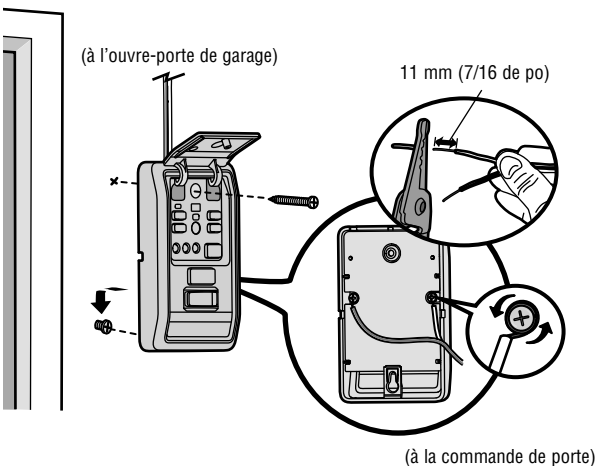
Vis 6ABx1-1/4 de po (installation classique) (2)



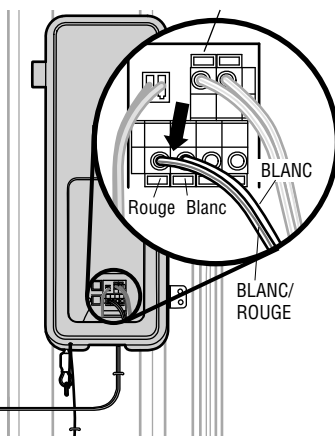
Chevilles pour murs secs (2)



Vis 6-32x1 po (précâblée) (2)



Pour relâcher ou insérer le fil, enfoncez la languette à l'aide de l'extrémité du tournevis.



## IMPORTANTES INSTRUCTIONS D'INSTALLATIONS

### ⚠️ ⚡ AVERTISSEMENT

## Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES ou MORTELLES :

1. Ce luminaire portatif est doté d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) afin de réduire le risque de décharge électrique
2. Cette fiche se branche dans une prise de courant polarisée dans UNE SEULE direction.
3. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, inverser sa position.
4. Si elle ne s'insère toujours pas, contacter un électricien compétent.
5. Ne JAMAIS utiliser de rallonge électrique, sauf si la fiche ne peut pas être insérée à fond.
6. NE PAS modifier la fiche.
7. L'éclairage est destiné à un montage au plafond et à des applications à l'intérieur UNIQUEMENT.

## 6 Installer l'éclairage à télécommande

L'éclairage à télécommande (l'éclairage de l'ouvre-porte de garage) est conçue pour se brancher directement dans une prise standard de 120 V. Choisir l'endroit approprié au plafond pour monter la lampe à une distance de 1,83 m (6 pi) d'une prise secteur afin que le cordon et la lampe soient à l'écart des pièces en mouvement.

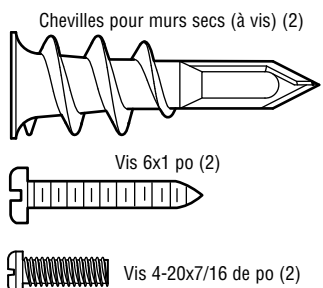
1. Installez les charnières et les pinces du verrou. Les pinces glissent entre la plaque métallique et le boîtier de plastique de chaque côté de la base de la lumière télécommandée.
2. Installez la plaque de fixation à l'aide des vis fournies en laissant 3 mm (1/8 de po) exposé.

**REMARQUE :** Si l'installation de la lumière se fait sur une cloison sèche et que la solive du plafond ne peut pas être localisée, utiliser les goupilles murales fournies. Aucun orifice témoin n'est requis pour les goupilles murales.

3. Déterminez la longueur du cordon électrique requis pour atteindre la prise la plus proche. Enroulez tout excès de cordon autour du dispositif de retenue du cordon dans la partie supérieure de la base de la lumière.
4. Installez la base de la lumière en vissant les vis puis en tournant la base dans le sens horaire pour verrouiller la lumière en place.
5. Installer deux ampoules fluorescentes compactes ou incandescentes de type A19 (100 W maximum par ampoule pour un total de 200 W maximum).
6. Installez la lentille de la lumière en accrochant l'une des extrémités de la lentille par-dessus les charnières et en appuyant sur l'autre pour la verrouiller en place.
7. Branchez la lumière dans la prise.

**REMARQUE :** L'éclairage ne fonctionnera pas avant que l'ouvre-porte de garage soit activé. La présence de plusieurs ouvre-portes dans un même garage peut causer une interférence entre les lampes d'éclairage. Programmer toutes les lampes sur le même actionneur pour éviter toute interférence.

### QUINCAILLERIE

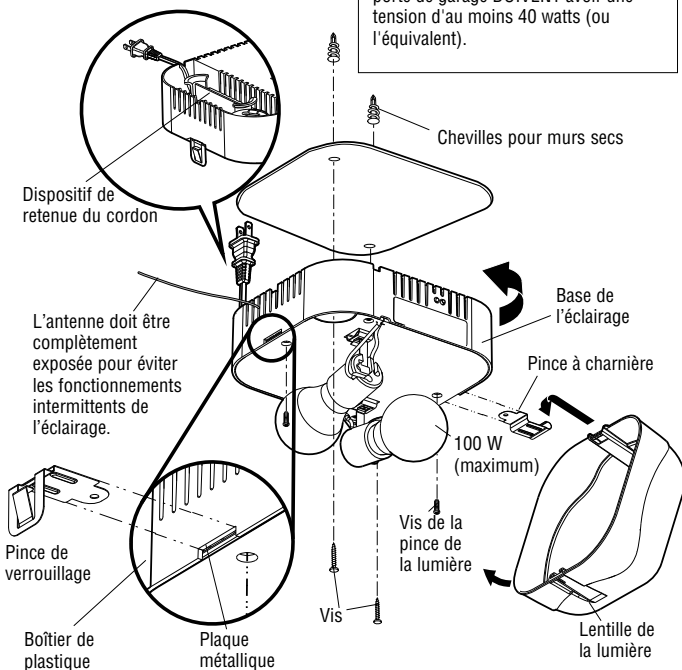


### ⚠️ ATTENTION

Pour éviter toute SURCHAUFFE éventuelle du panneau d'éclairage :

- NE PAS utiliser d'ampoules à col court ou de forme spéciale.
- NE PAS utiliser d'ampoules halogène. Utiliser UNIQUEMENT des ampoules incandescentes.
- NE PAS utiliser d'ampoule plus grandes que 100W.
- SEULEMENT utiliser A19 ampoules de taille.

Pour fournir une alerte visuelle adéquate, les ampoules de l'ouvre-porte de garage DOIVENT avoir une tension d'au moins 40 watts (ou l'équivalent).



# Installation

## 7 Pose le Protector System®

*Pour que la porte de garage puisse redescendre, le système d'inversion de sécurité à détecteurs de fin de course à IR doit être correctement installé et aligné puis branché au système d'opération de porte. Il s'agit d'un dispositif de sécurité obligatoire et on ne peut pas le désactiver.*

### INFORMATIONS IMPORTANTES AU SUJET DU DÉTECTEUR INVERSEUR DE SÉCURITÉ

Lorsqu'il est bien raccordé et aligné, le détecteur détecte un obstacle dans le parcours de son faisceau électronique. La cellule émettrice (avec un témoin lumineux ambre) transmet un faisceau de lumière invisible à la cellule réceptrice (avec un témoin lumineux vert). Si un obstacle brise le faisceau de lumière pendant que la porte se ferme, la porte s'arrête et remontera jusqu'à la position entièrement ouverte, et les lumières de l'ouvre-porte clignoteront 10 fois.

Les unités doivent être posées à l'intérieur du garage de manière à ce que la cellule émettrice et la cellule réceptrice se fassent face l'une l'autre de part et d'autre de la porte, à pas plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol. L'une ou l'autre peut être posée à gauche ou à droite de la porte pourvu que le soleil n'éclaire jamais directement la cellule réceptrice.

Les supports de montage sont conçus en vue de leur fixation par pince sur le guide des portes de garage articulées sans fixations supplémentaires.

Si les unités doivent être montées sur le mur, les supports doivent être fixés fermement à une surface solide telle que la charpente du mur. On peut se procurer des supports de rallonge (se reporter à la section Accessoires), au besoin. Si la pose se fait dans une construction en maçonnerie, ajouter un morceau de bois à chaque endroit pour éviter de percer des trous supplémentaires dans la maçonnerie si un repositionnement est nécessaire.

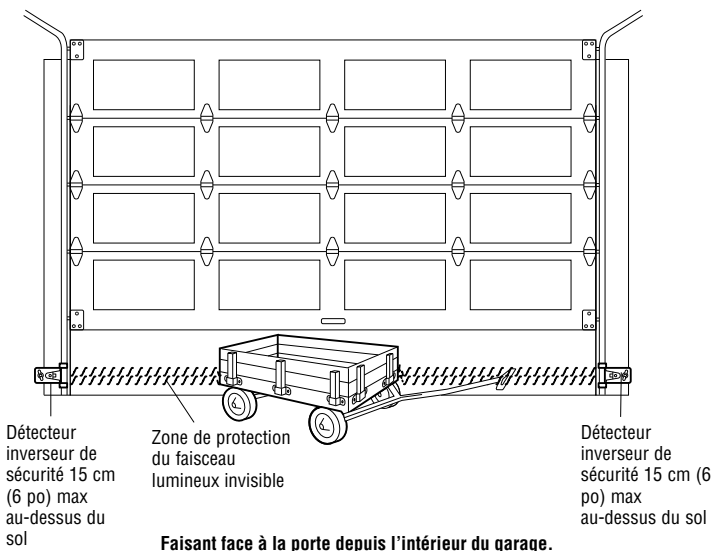
Il ne doit y avoir aucun obstacle sur le parcours du faisceau de lumière invisible. Aucune partie de la porte de garage (ni les guides, les ressorts, les charnières, les rouleaux ou autres fixations de la porte) ne doit interrompre le faisceau pendant que la porte se ferme.

## AVERTISSEMENT

S'assurer que l'ouvre-porte de garage est hors tension AVANT de poser le détecteur inverseur de sécurité.

Pour prévenir des BLESSURES GRAVES ou LA MORT par suite d'une porte de garage qui se ferme :

- Raccorder et aligner correctement le détecteur inverseur de sécurité. Ce dispositif de sécurité requis NE DOIT PAS être désactivé.
- Poser le détecteur inverseur de sécurité de manière à ce que le faisceau NE SOIT PAS À UNE HAUTEUR de plus de 15 cm (6 po) au-dessus du plancher du garage.



# Installation

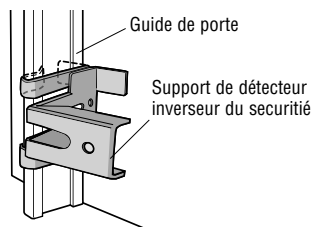
## POSE DES SUPPORTS

S'assurer que l'ouvre-porte est hors tension. Poser et aligner les supports de manière à ce que les détecteurs se fassent face l'un l'autre de part et d'autre de la porte du garage, le faisceau n'étant pas à une hauteur de plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol. Ils peuvent être posés de trois façons, comme suit.

### OPTION A: Installation du guide

1. Faire glisser les bras courbés par-dessus le bord arrondi de chaque guide de porte, les bras courbés étant dirigés vers la porte. Enclencher en place contre le côté du guide. Il doit reposer à plat, avec le rebord embrassant le bord arrière du guide, comme illustré.

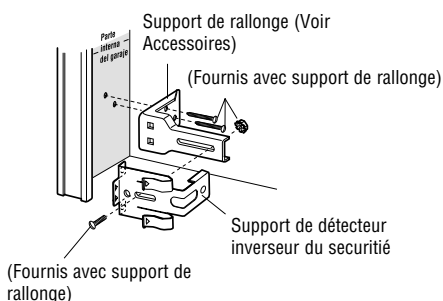
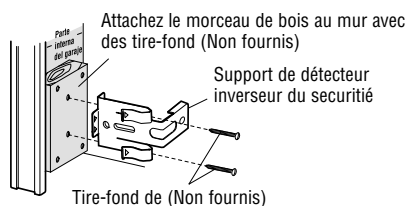
Si votre guide de porte ne supporte pas solidement le support, une pose murale est recommandée.



### OPTION B: Pose murale

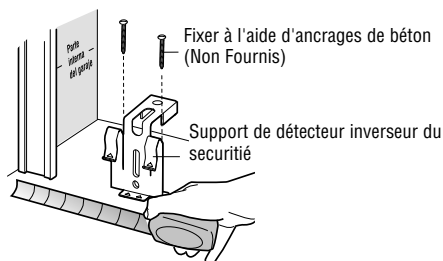
1. Placer le support contre le mur, les bras courbés étant dirigés vers la porte. S'assurer qu'il y a un dégagement suffisant et qu'aucun obstacle n'est dans le parcours du faisceau du détecteur.
2. Si une profondeur supplémentaire est nécessaire, on peut employer un support de rallonge (se reporter à la section Accessoires) ou des blocs de bois.
3. Utiliser les trous de montage de support comme gabarits pour positionner et percer deux avanttrous de 3/16 de po de diamètre sur le mur de chaque côté de la porte, à une hauteur maximale de 15 cm (6 po) du sol.
4. Fixer les supports au mur à l'aide de tire-fond (non fournis).

Si des supports de rallonge ou des blocs de bois sont employés, ajuster les ensembles droit et gauche à la même distance vers l'extérieur depuis la surface de montage. S'assurer qu'il n'y a aucune obstacle de ferrure de porte.



### OPTION C: Pose au sol

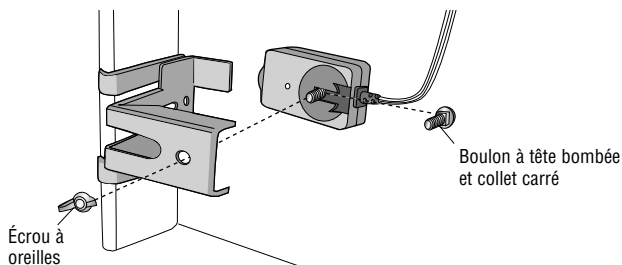
1. Utiliser des blocs de bois ou des supports de rallonge (se reporter à la section Accessoires) pour élever les supports de détecteur de manière à ce que les diffuseurs ne soient pas à plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
2. Mesurer soigneusement et placer les ensembles droit et gauche à la même distance vers l'extérieur depuis le mur. S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction de ferrure de porte.
3. Fixer au sol à l'aide des ancrages de béton, comme illustré.



# Installation

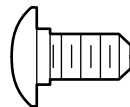
## MONTAGE ET CÂBLAGE DES DÉTECTEURS INVERSEURS DU SÉCURITÉ

1. Faire glisser un boulon à tête bombée et collet carré de 1/4 de po-20 x 1/2 de po dans la fente de chaque détecteur.
2. Utiliser des écrous à oreilles pour fixer les détecteurs aux supports, avec les diffuseurs dirigés l'un vers l'autre de part et d'autre de la porte. S'assurer que le diffuseur n'est pas obstrué par une rallonge de support.
3. Serrer les écrous à oreilles à la main.



## HERRAJES

Boulon à tête bombée et collet carré de 1/4 de po-20x1/2 de po (2)

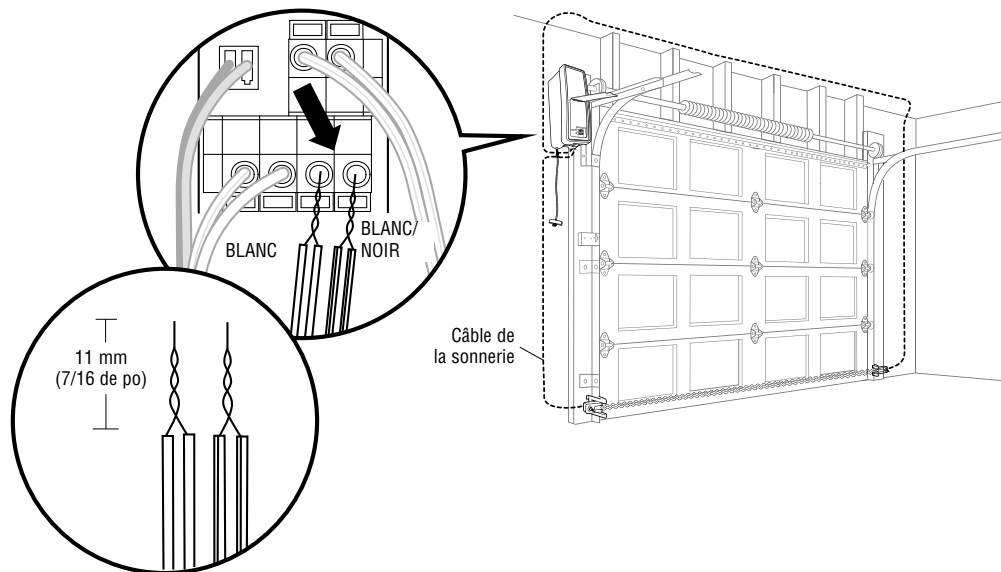


Écrou à oreilles 1/4 de po-20 (2)



## CÂBLAGE DES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

1. Faire acheminer le câble des deux capteurs vers l'ouvre-porte de garage. Fixer le câble au mur et au plafond avec des agrafes.
2. Enlever 11 mm (7/16 de po) d'isolation de chaque ensemble de fils. Séparer les fils. Torsader les fils blancs ensemble. Torsader les fils blanc-noir ensemble.
3. Insérer les fils blanc dans la borne blanche de l'ouvre-porte de garage. Insérer les fils blanc-noir dans la borne grise de l'ouvre-porte de garage. Pour insérer ou retirer les fils de la borne, appuyer sur la languette avec la pointe du tournevis.



# Installation

## 8 Connectez l'alimentation

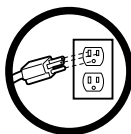
**Pour éviter les diffi cultés dans le cours de l'installation, ne pas faire fonctionner l'ouvreporte pour le moment.**

Afin de minimiser les risques de chocs électriques, le cordon d'alimentation du système d'ouverture de la porte de garage comporte une fiche à trois broches, dont une de mise à la terre. Cette fiche ne peut être branchée que dans une prise de courant à trois orifi ces. Si la fiche ne peut pas être branchée dans la prise de courant, adressez vous à un électricien qualifié pour faire poser une prise de courant adéquate.

**Il y a deux options concernant la prise d'alimentation :**

### OPTION A : CÂBLAGE TYPIQUE

1. Brancher l'ouvre-porte de garage dans une prise mise à la terre.
2. **NE PAS FAIRE** fonctionner l'ouvre-porte de garage pour le moment.



**BON**



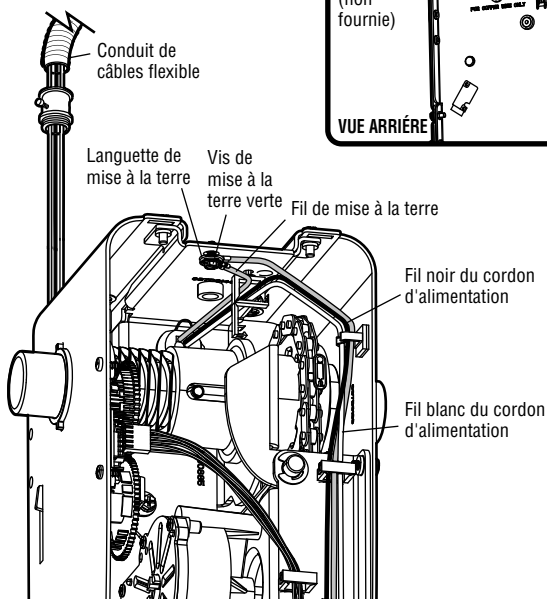
**MAUVAIS**

### OPTION B : INSTALLATION ÉLECTRIQUE PERMANENTE

**Si les codes municipaux exigent une installation électrique permanente, procédez comme suit :**

Pour procéder à un branchement permanent par le trou de 7/8 de po situé à l'arrière de l'ouvre-porte de garage (conformément au code local) :

1. S'assurer que l'ouvre-porte est hors tension et **COUPER** le courant au circuit.
2. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion, puis les vis du couvercle et mettez ce dernier de côté.
3. Retirez la borne verte de mise à la terre attachée.
4. Coupez les fi ls noir et blanc 7,6 cm (3 po) avant les cosses à fourche et dénudez les sur 1,3 cm (1/2 de po).
5. Retirez le cordon d'alimentation de l'ouvreporte de garage.
6. Sur le trou de 7/8 de po, installez un adaptateur de 90° pour conduit ou de câble flexible.
7. Réinstallez l'ouvre-porte de garage sur la barre de torsion.
8. Faites courir les fi ls dans le conduit, coupez de la bonne longueur et dénudez les fi ls.
9. Reliez les fi ls à l'aide des capuchons de connexion fournis.
10. Fixez solidement le fil sous les attaches de plastique afin d'éviter qu'il n'entre en contact avec les pièces mobiles.
11. Remettez le couvercle en place.

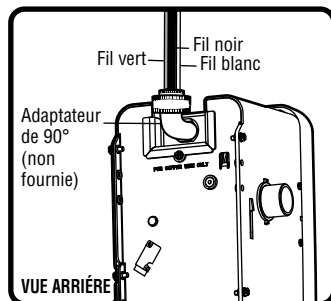


## ! AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT par suite d'électrocution ou d'incendie :

- Assurez-vous que l'équipement est hors tension et coupez le courant du circuit AVANT de retirer le couvercle pour procéder à un raccordement permanent.
- L'installation et le câblage de la porte de garage DOIVENT être conformes à TOUS les codes électriques et de construction locaux.
- Ne JAMAIS utiliser de cordon de rallonge ou d'adaptateur bifilaire ni modifier la fiche de quelque manière que ce soit pour l'insérer dans la prise. Assurez-vous que le système d'ouverture est mis à la terre.

**REMARQUE IMPORTANTE :** Une prise d'alimentation secondaire de modèle 580LMC peut être installée lorsqu'il n'y a pas de prise de courant à proximité de l'ouvre-porte de garage. Les commandes d'éclairage myQ continueront à fonctionner; toutefois, tous les autres dispositifs myQ de même que la minuterie de fermeture (TTC) ne fonctionneront pas si une prise d'alimentation secondaire de modèle 580LMC est utilisée. Pour utiliser ces fonctions, contacter un électricien pour qu'il installe une prise de courant à proximité de l'ouvre-porte de garage.



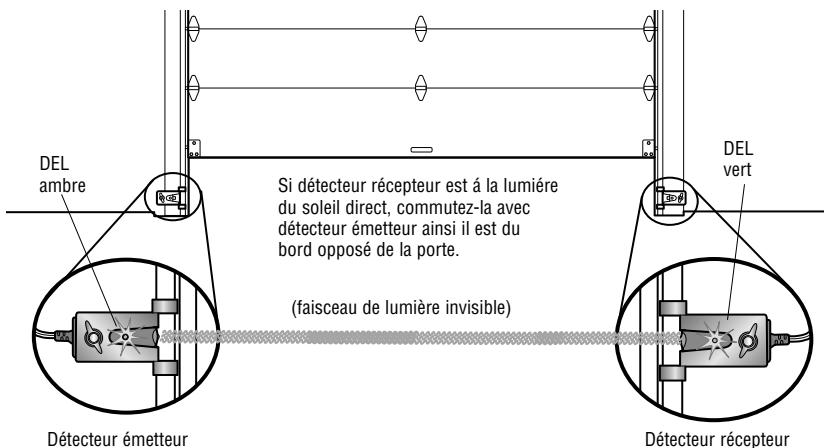
# Installation

## ALIGNEMENT DES DÉTECTEURS INVERSEURS DU SECURITÉ

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

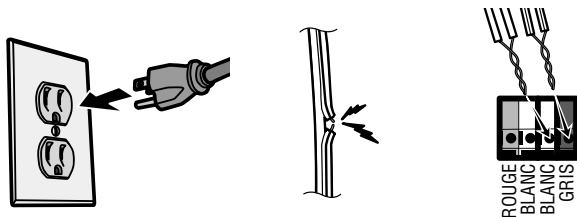
Si le faisceau lumineux est obstrué ou mal aligné quand la porte se ferme, celle-ci va revenir en arrière et les lumières de l'ouvre-porte de garage vont clignoter dix fois. Si la porte est déjà ouverte, elle ne se fermera pas. On peut aligner les détecteurs en desserrant les écrous à oreilles, en alignant les détecteurs, puis en serrant les écrous en question.

1. Assurez-vous que les témoins DEL des deux détecteurs sont allumés. Les témoins DEL des deux détecteurs s'allumeront en continu s'ils sont alignés et bien câblés.



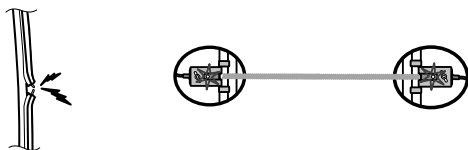
### SI LE TÉMOIN DEL AMBRE DU DÉTECTEUR ÉMETTEUR NE S'ALLUME PAS :

- Assurez-vous qu'il y a puissance à l'ouvre-porte de garage.
- Assurez-vous que le fil d'inverseur n'est pas court-circuité ou n'est pas cassé.
- Assurez-vous que l'inverseur a été câblé correctement : fil blanc à terminal blanc et fil blanc/noir à terminal gris.



### SI LE TÉMOIN DEL VERT DU DÉTECTEUR RÉCEPTEUR NE S'ALLUME PAS :

- Assurez-vous que le fil d'inverseur n'est pas court-circuité ou n'est pas cassé.
- Assurez-vous que les inverseurs sont alignés.



### ASSUREZ-VOUS QUE LA COMMANDE DE PORTE EST CORRECTEMENT RACCORDÉE

La DEL de commande jaune et la DEL d'apprentissage rouge sur la commande de porte clignotent rapidement pendant cinq minutes au plus pendant que la commande de porte se recharge. Lorsque la commande de porte est fonctionnelle, la DEL de commande jaune s'allume en continu.

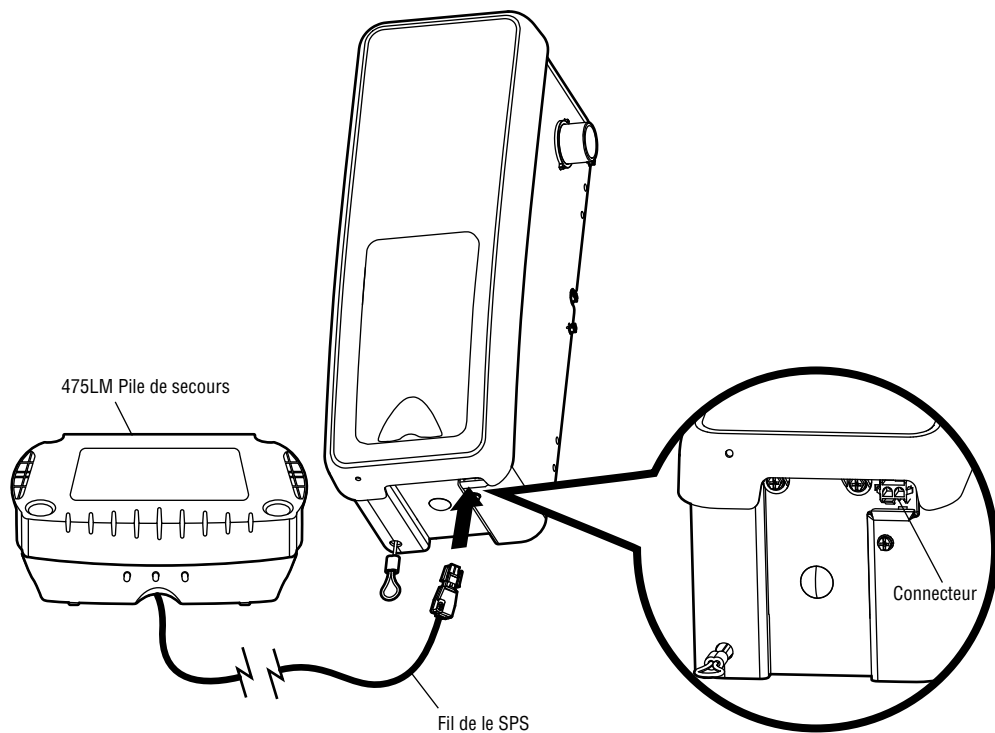
# Installation

## 9 Installer la pile de secours (facultatif)

*Lorsque la pile de secours prend la relève, les dispositifs sans fil myQ et la fonction de fermeture Timer-To-Close sont désactivés.*

Si la pile de secours fait partie de l'installation, elle doit être installée à cette étape. La pile de secours peut être montée au plafond ou au mur à une distance de 0,9 m (3 pi) de l'ouvre-porte de garage.

1. Débranchez l'ouvre-porte de garage.
2. Positionner la pile de secours sur un support de structure (solive de plafond ou poteau mural).
3. Fixer la pile de secours au support à l'aide des deux (2) tire-fond de 1-1/2 de po fournis. Il y a deux trous de montage de chaque côté de la pile de secours.
4. Brancher le cordon de la pile de secours dans le connecteur au bas de l'ouvre-porte de garage.
5. Suivre toutes instructions incluses avec la pile de secours pour en vérifier le bon fonctionnement.





# Réglages

## 1 Programmation des limites de la course

**Le réglage de ces courses fixe les points où la porte s'arrêtera lors de son ouverture ou de sa fermeture.**

Régler la position de la porte à l'aide des boutons noirs et jaunes. Le bouton noir déplace la porte vers le HAUT (ouverture) et le jaune la déplace vers le BAS (fermeture).

**REMARQUE :** La DEL de commande jaune et la DEL d'apprentissage rouge clignoteront rapidement pendant cinq minutes au plus pendant que le panneau de commande se recharge. Lorsque le panneau de commande est opérationnel, le témoin DEL jaune de la commande reste allumé.

### RÉGLAGE DE LA POSITION D'OUVERTURE (UP) :

- 1 Appuyez sur le bouton noir jusqu'à ce que le témoin indicateur jaune commence à clignoter lentement, puis relâchez-le.
- 2 Appuyez sur le bouton noir jusqu'à ce que la porte atteigne la position d'ouverture désirée.  
**REMARQUE :** Assurez-vous que la porte s'ouvre suffisamment pour permettre à votre véhicule d'entrer.
- 3 Appuyer sur le poste de commande ou télécommande programmé à un seul bouton. Ceci règle la limite d'ouverture et commence à refermer la porte.
- 4 Lorsque la porte commence à se fermer, enfoncer et relâcher immédiatement le bouton noir ou jaune. Cela aura pour effet de fermer la porte.

### RÉGLAGE DE LA POSITION DE FERMETURE (DOWN) :

- 5 Appuyer sur le bouton jaune et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que la porte atteigne la position ABAISSÉE (fermée) désirée.
- 6 Si une pression excessive semble être exercée sur la porte une fois qu'elle a été fermée, utiliser le bouton noir et le bouton jaune en alternance jusqu'à ce que la position désirée soit atteinte.
- 7 Appuyer sur le poste de commande ou télécommande programmé à un seul bouton. Ceci régler la limite de fermeture et amènera la porte en position complètement ouverte.

Poursuivez avec *Réglage de sensibilité*.

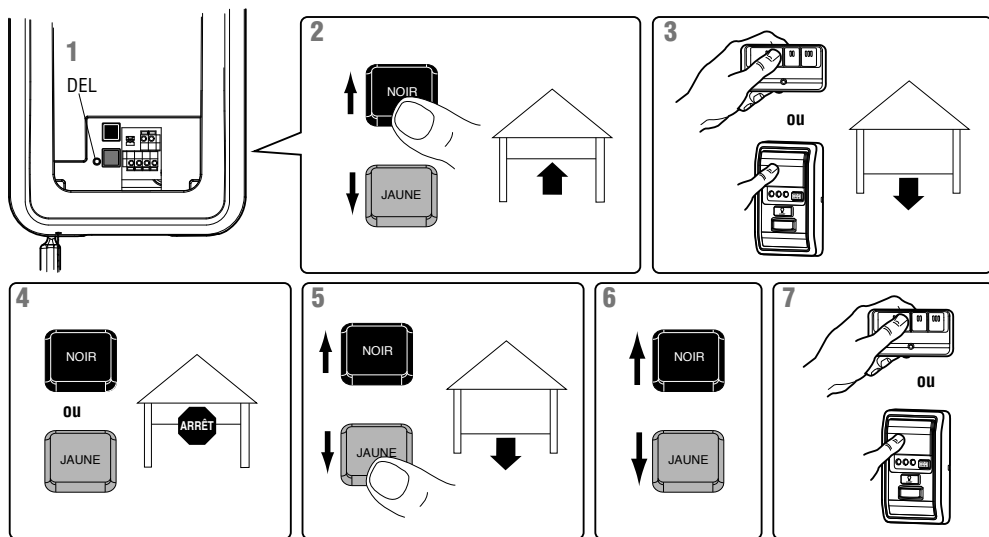
## AVERTISSEMENT

Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSEES ou TUÉES par une porte de garage qui se ferme.

- Ne JAMAIS effectuer un apprentissage/enregistrement de la force limite permise si la porte se coince ou est difficile à opérer. Faites d'abord réparer la porte.
- Un mauvais réglage des limites de fin de course de la porte de garage gênera le fonctionnement approprié du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir effectué quelque réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 de po) (ou un 2 x 4 posé à plat) sur le sol.

## ATTENTION

Pour prévenir les dommages aux véhicules, assurez-vous que la porte complètement ouverte offre un dégagement de passage suffisant.



# Réglages

## 2 Réglage de sensibilité

*Le réglage de sensibilité mesure la force requise pour ouvrir et refermer la porte.*

1. Appuyez deux fois sur le bouton jaune pour passer en mode de réglage de la force. La DEL clignotera rapidement.
2. Appuyez sur le poste de commande ou télécommande programmé à un seul bouton. La porte se fermera.
3. Appuyez sur le poste de commande ou télécommande programmé à un seul bouton s'ouvrira.
4. Appuyez sur le poste de commande ou télécommande programmé à un seul bouton une troisième fois pour refermer porte.

La DEL indicatrice arrêtera de clignoter lorsque la force requise pour l'opération aura été mémorisée.

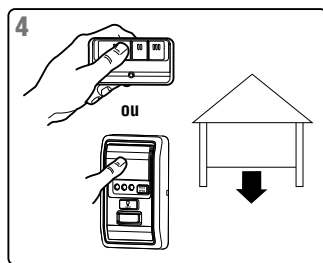
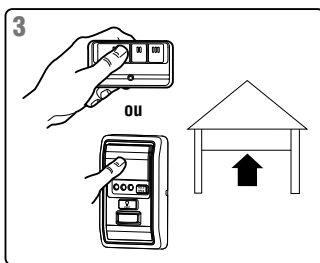
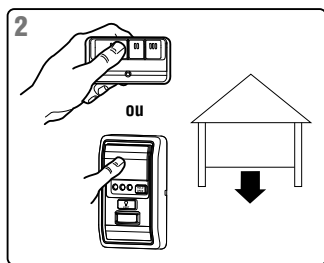
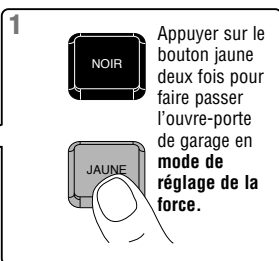
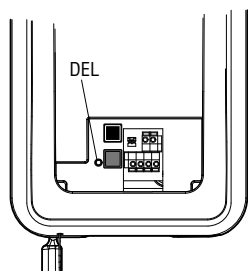
La porte doit se déplacer à travers un cycle complet, vers le haut et vers le bas, pour que la force correcte puisse être mémorisée. Si l'appareil ne peut pas ouvrir et refermer complètement la porte, inspectez la porte pour vous assurer qu'elle est bien équilibrée et qu'elle ne se coince ou ne "colle" pas.

Si la ported ne s'arrête pas exactement là où désiré, répétez *Programmation des limites de la course*.

### **AVERTISSEMENT**

Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSÉES ou TUÉES par une porte de garage qui se referme.

- Ne JAMAIS effectuer un apprentissage/enregistrement de la force limite permise si la porte se coince ou est difficile à opérer. Faites la réparer d'abord.
- Une trop grande force d'opération requise gênera le fonctionnement approprié du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir effectué quelque réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 de po) (ou un 2 x 4 posé à plat) sur le sol.



## Réglages

### 3 Essai du système d'inversion de sécurité

#### ESSAI

1. La porte étant entièrement ouverte, placer une planche de 3,8 cm (1-1/2 de po) d'épaisseur (ou un 2 x 4 à plat) sur le plancher, centrée sous la porte de garage.
2. Fermer la porte. La porte doit remonter dès qu'elle touche l'obstacle. Après avoir testé le système d'inverseurs de sécurité avec succès, procédez à l'étape numéro 4 de Réglages.

#### RÉGLAGE

Si la porte s'arrête sur l'obstacle, sa course de fermeture n'est pas suffisante. Complet Réglages 1re et 2e Programmation des limites de la course et Réglage de sensibilité.

Répéter l'essai.

Lorsque la porte remonte sur la planche de 3,8 cm (1-1/2 de po), retirer l'obstacle et faire faire 3 ou 4 cycles complets à l'ouvre-porte afin de vérifier le réglage.

Si l'ouvre-porte de garage persiste à échouer à l'essai d'inversion de sécurité, appelez un technicien formé en systèmes de porte.

#### VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE :

Faire l'essai du système d'inversion de sécurité après :

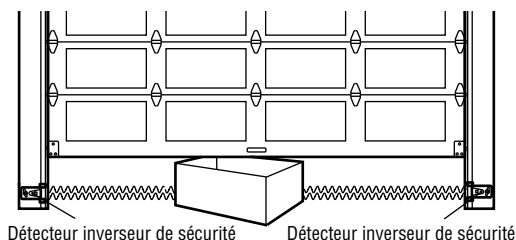
- Chaque fois que l'on modifie la longueur des biellettes, et chaque fois que l'on procède à un réglage de la force et de la course de la porte.
- Chaque fois que l'on répare ou que l'on règle la porte du garage (y compris les ressorts et les fixations).
- Chaque fois que l'on répare le plancher du garage ou après un soulèvement de celui-ci.
- Chaque fois que l'on procède à une réparation ou à un réglage de l'ouvre-porte.

### 4 Essai de vérification du système de protection Protector System®

1. Appuyer sur le bouton-poussoir de la télécommande pour ouvrir la porte.
2. Mettre la boîte en carton de l'ouvre-porte dans la course de la porte.
3. Appuyer sur le bouton-poussoir de la télécommande pour fermer la porte. La porte ne se déplacera pas de plus d'un pouce (2,5 cm), et les lumières de l'ouvre-porte clignoteront.

La porte de garage ne se fermera pas à l'aide d'une télécommande si le témoin lumineux d'un des deux détecteurs est éteint (ce qui avertit que le détecteur est mal aligné ou est obstrué).

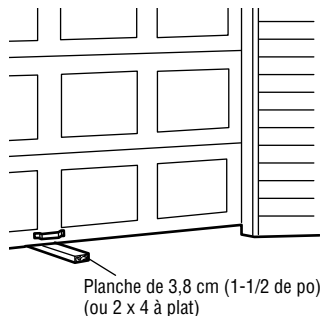
**Si l'ouvre-porte ferme la porte lorsque le détecteur inverseur de sécurité est obstrué, n'actionnez pas la porte. Appeler un technicien formé en systèmes de porte.**



#### **!** AVERTISSEMENT

Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSÉES ou TUÉES par une porte de garage qui se ferme.

- On DOIT procéder à une vérification mensuelle du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir réglé une commande (force ou course), il peut être nécessaire de régler l'autre commande.
- Après avoir effectué quelque réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 de po) (ou un 2 x 4 posé à plat) sur le sol.



#### **!** AVERTISSEMENT

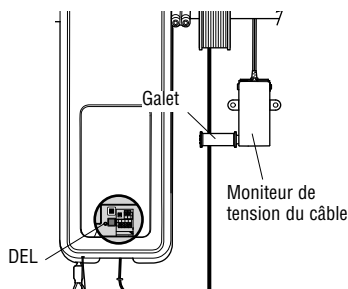
Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSÉES ou TUÉES par une porte de garage qui se ferme.

# Réglages

## 5 Vérification du moniteur de tension du câble

1. La porte étant complètement fermée, appuyer sur l'avant du contrôleur de tension de câble. Un déclic doit être audible. S'il n'y a pas de déclic, il est possible que le galet touche le montant de porte et empêche le contacteur de détecter le mou dans le câble. Vérifier que le contrôleur de tension de câble est monté au ras du mur et que le galet peut bouger sans obstruction.

Si le moniteur de la tension des câbles a été actionné la DEL clignotera 9 fois.



### ! AVERTISSEMENT

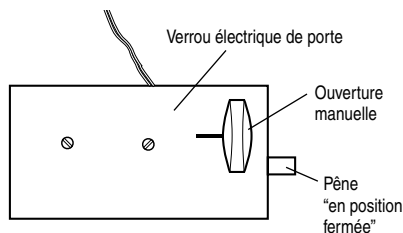
Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT causées par la chute d'une porte de garage :

- Si possible, utilisez la poignée de désengagement d'urgence pour libérer la porte SEULEMENT lorsqu'elle est FERMÉE. Des ressorts faibles ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent causer la chute rapide et imprévue d'une porte ouverte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de désengagement d'urgence à moins que l'entrée de garage ne soit dégagée (absence de personnes et d'obstacles).

## 6 Essai du verrou électrique de la porte

1. Lorsque la porte est en position complètement fermée, le pêne du verrou électrique de porte devrait sortir de l'autre côté du rail.
2. Ouvrez la porte. Le verrou électrique de porte devrait se retirer avant que la porte commence à s'ouvrir.
3. Fermez la porte. Une fois la porte en position de fermeture complète, le verrou électrique de porte devrait s'enclencher afin de verrouiller la porte.

**REMARQUE :** Si le verrou électrique de porte tombe en panne, le verrou pourra être dégagé manuellement en faisant glisser sa poignée à la position de déverrouillage.



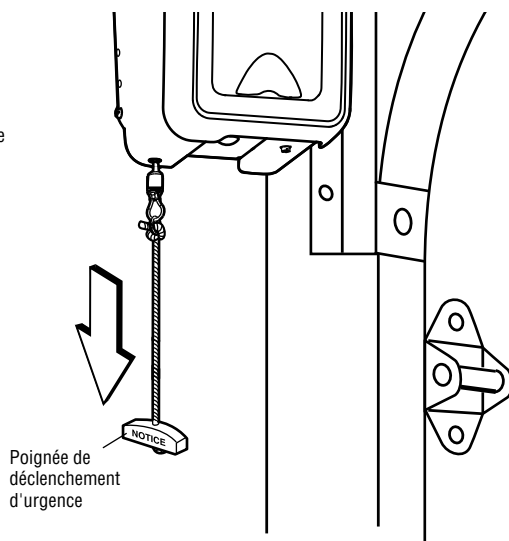
## 7 Ouverture manuelle de la porte

Avant de poursuivre, désengagez le verrou de porte. Dans la mesure du possible, la porte doit être complètement fermée. Abaisser la poignée de déblocage vers le bas jusqu'à ce qu'un déclic se produise dans l'unité, puis soulever la porte manuellement.

Pour rebrancher la porte à l'ouvre-porte de garage, tirez la poignée de déclenchement d'urgence directement vers le bas une seconde fois jusqu'à ce qu'un déclic de l'ouvre-porte de garage se fasse entendre. Le système se réengagera lors de prochaine ouverture ou fermeture motorisée de la porte.

### Essai du désengagement d'urgence :

1. Assurez-vous que la porte de garage est complètement fermée.
2. Tirez sur la poignée de désengagement d'urgence. La porte de garage devrait alors pouvoir s'ouvrir manuellement.
3. Refermez la porte.
4. Tirez à nouveau sur la poignée d'urgence.
5. Réengagez le système d'opération.



## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT

## Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES ou MORTELLES :

1. Lisez et suivez TOUS les avertissements et TOUTES les instructions.
2. Gardez EN TOUT TEMPS la télécommande hors de portée des enfants. Ne JAMAIS laisser les enfants faire fonctionner les télécommandes ou les boutons-poussoirs de la commande de porte ou jouer avec ceux-ci.
3. Actionnez la porte de garage UNIQUEMENT lorsqu'on peut la voir clairement, qu'elle est bien réglée et qu'aucun objet n'obstrue sa course.
4. Gardez TOUJOURS la porte de garage en vue toute personne ou TOUT objet à l'écart de la porte jusqu'à sa fermeture complète. PERSONNE NE DOIT CROISER LA TRAJECTOIRE DE LA PORTE EN MOUVEMENT.
5. PERSONNE NE DOIT PASSER SOUS UNE PORTE ARRÊTÉE OU PARTIELLEMENT OUVERTE.
6. Si possible, utilisez la poignée de déclenchement d'urgence pour dégager le chariot UNIQUEMENT lorsque la porte de garage est FERMÉE. Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez cette poignée lorsque la porte est ouverte. Des ressorts affaiblis ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent entraîner la chute rapide et/ou inattendue de la porte et accroître le risque de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES.
7. N'utilisez JAMAIS la poignée de déclenchement d'urgence à moins que rien ou personne n'obstrue la trajectoire de la porte.
8. Après avoir effectué quelque réglage que ce soit, le système d'inversion de sécurité DOIT être testé. À défaut de régler l'ouvre-porte de garage correctement, le risque de BLESSURE GRAVE ou de MORT ACCIDENTELLE sera accru.
9. Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé chaque mois. La porte de garage DOIT pouvoir inverser sa course au contact d'un objet de 3,8 cm (1-1/2 po) (ou d'une planche de 2x4) posé(e) sur le sol. À défaut de régler l'ouvre-porte de garage correctement, le risque de BLESSURE GRAVE ou de MORT ACCIDENTELLE sera accru.
10. GARDEZ TOUJOURS LA PORTE DE GARAGE BIEN ÉQUILIBRÉE (voir la page 2). Une porte mal équilibrée peut ne PAS inverser sa course en cas de besoin et peut entraîner des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES.
11. TOUTES les réparations sur les câbles, les ressorts et la quincaillerie, et de TOUT ce qui se trouve sous une tension EXTRÊME, DOIVENT être confiées à des techniciens formés à cet effet.
12. Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou la MORT par électrocution, débranchez TOUTE alimentation électrique ainsi que les piles AVANT TOUTE intervention.
13. Ce système opérateur est équipé d'un dispositif de fonctionnement sans surveillance. La porte est susceptible de se mettre en mouvement inopinément. NE LAISSEZ PERSONNE TRAVERSER LA TRAJECTOIRE DE LA PORTE EN MOUVEMENT.
14. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

## Utilisation de votre système d'ouverture de porte de garage

L'ouvre-porte de garage a été programmé en usine de manière à fonctionner avec la télécommande, qui change à chaque utilisation, accédant au hasard à plus de 100 milliards de nouveaux codes. La technologie myQ utilise un signal de 900 MHz pour fournir une communication bidirectionnelle entre l'ouvre-porte de garage et les accessoires activés par myQ. Lorsqu'il est programmé à la passerelle Internet Liftmaster®, vous pouvez surveiller et contrôler votre porte de garage à partir de n'importe quel ordinateur doté d'Internet ou d'un téléphone intelligent. Il est possible de programmer jusqu'à 12 télécommandes Security+ 2.0®, 2 émetteurs à code Security+ 2.0® et une combinaison de 16 accessoires myQ au panneau de commande myQ. L'ouvre-porte de garage peut être activé par une commande de porte murale, une télécommande, un émetteur à code ou un accessoire myQ. Lorsque la porte est fermée et que l'ouvre-porte de garage est activé, la porte s'ouvrira. Si la porte détecte un obstacle ou est interrompue lors de son ouverture, elle s'arrêtera. Si la porte n'est pas fermée et que l'ouvre-porte de garage est activé, elle se fermera. Si

l'ouvre-porte de garage détecte un obstacle pendant la fermeture, la porte inversera sa course. Si l'obstacle interrompt le faisceau du détecteur, les lumières de l'ouvre-porte clignoteront pendant 10 secondes. Cependant, vous pouvez fermer la porte si vous maintenez le bouton de la commande de porte ou l'émetteur à code jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée. Les capteurs d'inversion de sécurité n'ont aucun effet sur le cycle d'ouverture. Le détecteur inverseur de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame le mouvement de fermeture. **L'éclairage de l'ouvre-porte de garage** s'allume lorsque l'ouvre-porte de garage est activé. L'éclairage s'éteint automatiquement après 4-1/2 minutes ou reste allumé lorsque la fonction d'éclairage (Light) du panneau de commande de la porte myQ a été activée. L'ampoule doit être de taille A19. Des ampoules de 100 watts maximum doivent être utilisées. **Fonction d'éclairage** : Les lumières s'allumeront également lorsqu'une personne franchira la porte de garage ouverte. Sur un panneau de commande myQ, cette fonction peut être désactivée

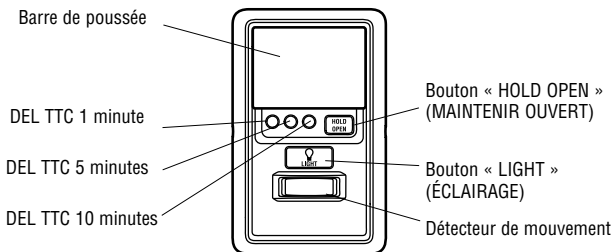
de la façon suivante : les lumières fermées, enfoncer et tenir le bouton d'éclairage pendant 10 secondes jusqu'à ce que les lumières s'allument, puis s'éteignent de nouveau. Pour rétablir cette fonction, commencer avec le dispositif d'éclairage de l'ouvre-porte allumé, puis enfoncer et tenir le bouton d'éclairage pendant 10 secondes, jusqu'à ce que les lumières s'éteignent, puis se rallument. **MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)** La minuterie de fermeture ferme automatiquement la porte après une période déterminée qu'on peut régler en utilisant une commande de porte avec TTC. Avant et pendant la fermeture de la porte, l'ouvre-porte de garage émet des bips et l'éclairage se met à clignoter. **PILE DE SECOURS\*** Le système d'alimentation par pile de secours vous permet d'entrer ou de sortir de votre garage lors d'une panne de courant. Lorsque l'ouvre-porte de garage est alimenté par la pile de secours, l'ouvre-porte de garage fonctionne plus lentement, l'éclairage ne fonctionne pas, la DEL d'état de charge de la pile s'allume en orange et un bip se fait entendre environ toutes les deux secondes. \* S'il y a lieu.

# Fonctionnement

## Utilisation de la commande de porte (panneau de commande myQ)

**REMARQUE :** En raison de sa consommation d'énergie, cette commande de porte (modèle 889LM) ne peut être utilisée en conjonction avec une commande de porte raccordée connectée à votre ouvre-porte de garage. Si une commande de porte supplémentaire est nécessaire, le modèle sans fil 885LM peut être programmé à la commande de porte (modèle 889LM). Pour programmer le 885LM au panneau de commande myQ, suivre les étapes de programmation de la télécommande.

**REMARQUE :** Les commandes d'éclairage myQ continueront à fonctionner; toutefois, tous les autres dispositifs myQ de même que la minuterie de fermeture (TTC) ne fonctionneront pas si la prise d'alimentation secondaire de modèle 580LMC est utilisée ou si le dispositif est en mode d'alimentation par pile de secours.



### BARRE DE POUSSÉE

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

### VERROUILLAGE (LOCK)

La fonction de verrouillage est conçue de manière à empêcher le fonctionnement de la porte à l'aide de télécommandes à main. Cependant, la porte s'ouvrira et se fermera à partir de la commande de porte, de l'interrupteur à clé extérieur, du système d'entrée sans clé en accessoire, ou myQ Internet Gateway.

#### Activer :

Appuyer sur le bouton « LOCK » et le tenir enfoncé pendant 2 secondes. Le DEL de commande clignote tant que la fonction de verrouillage est activée et, pendant ce temps, vous ne pourrez pas commander la porte avec votre télécommande portable.

#### Désactiver :

Appuyer à nouveau sur le bouton « LOCK » et le tenir enfoncé pendant 2 secondes. La DEL de commande cesse de clignoter et le fonctionnement normal reprend.

### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Cette fonction actionne automatiquement l'éclairage de l'ouvre-porte de garage lors de la détection d'un mouvement. Les lumières s'allumeront pendant 4-1/2 minutes, puis s'éteindront.

#### Activer/Désactiver :

Faire glisser le commutateur du détecteur de mouvement sur ACTIVE ou DÉSACTIVÉ.

### MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)

La fonction TTC ferme automatiquement la porte après un temps spécifié (1, 5 ou 10 minutes). Lorsque la fonction TTC a été définie et la porte est ouverte, le témoin DEL de l'intervalle de fermeture sélectionné

clignotera et commencera à compter à rebours avant la fermeture de la porte. Le panneau de commande émettra un bip et les lumières de l'ouvre-porte de garage clignoteront avant de fermer la porte. La fonction TTC sera désactivée si la porte du garage rencontre deux obstructions consécutives ou si les détecteurs inverseurs de sécurité sont mal installés. La porte de garage remonte et restera ouverte TANT QUE les obstructions ne seront pas enlevées ou que les détecteurs inverseurs de sécurité ne seront pas correctement installés. Lorsque l'obstruction a été enlevée ou que les détecteurs inverseurs de sécurité ont été alignés, la porte se ferme après activation de l'ouvre-porte de garage.

#### Activer :

Appuyer sur le bouton « ON » et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que l'une des DEL du TTC s'allume. Puis appuyer sur le bouton « ON » à nouveau pour parcourir les options d'intervalles de temps (la DEL du TTC correspondant s'allume pour chaque intervalle de temps). Les ampoules de l'ouvre-porte de garage clignotent en guise de confirmation.

#### Désactiver :

Appuyer sur le bouton « OFF » et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que les DEL du TTC s'éteignent et que le panneau de commande émette un bip.

#### Suspendre le TTC :

Pour suspendre le TTC et tenir provisoirement la porte en position ouverte, appuyer brièvement sur le bouton « HOLD OPEN » (Maintenir ouvert) (le voyant « HOLD OPEN » s'allume en continu). Le TTC reste suspendu jusqu'à ce qu'on appuie à nouveau

sur le bouton « HOLD OPEN » ou que l'ouvre-porte de garage soit activé à partir d'un autre appareil (commande de porte, télécommande, accès sans clé, etc.).

### ÉCLAIRAGE

Appuyez sur la touche « LIGHT » (Éclairage) pour allumer ou éteindre l'éclairage de l'ouvre-porte de garage. L'éclairage continue à fonctionner jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur la touche « LIGHT » ou jusqu'à ce que l'ouvre-porte est activé. Lorsque l'ouvre-porte a été activé, l'éclairage s'éteint après une période de temps prééglée (réglage en usine : 4-1/2 minutes). La touche « LIGHT » ne contrôle pas l'éclairage pendant que la porte est en mouvement. Pour modifier la période de temps pendant laquelle l'éclairage de l'ouvre-porte de garage restera allumé :

Appuyer sur le bouton « LOCK » et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote. \* L'intervalle de temps est indiqué par le nombre de clignotements.

NOMBRE DE CLIGNOTEMENTS DE L'ÉCLAIRAGE DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE	TEMPS D'ACTIVATION DE L'ÉCLAIRAGE DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE
1	1 ½ Minutes
2	2 ½ Minutes
3	3 ½ Minutes
4	4 ½ Minutes

### Fonction d'éclairage

L'éclairage s'active lorsqu'une personne entre par la porte de garage ouverte et traverse les rayons infrarouges des détecteurs inverseurs de sécurité.

#### Activer :

Commencer avec l'éclairage de l'ouvre-porte de garage allumé. Appuyer sur le bouton « LIGHT » et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage de l'ouvre-porte de garage s'éteigne puis s'allume à nouveau. \*

#### Désactiver :

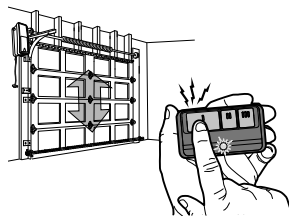
Appuyer sur le bouton « LIGHT » et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage de l'ouvre-porte de garage s'allume puis s'éteigne à nouveau. \*

\* Environ 10 secondes

# Fonctionnement

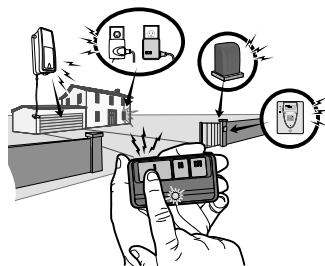
## Utilisation de la télécommande

Appuyez sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que la porte ou le portail commence à se déplacer. La télécommande fonctionne à une distance de 3 longueurs de voiture dans les installations typiques. Les installations et les conditions varient, contactez un revendeur-installateur pour davantage d'informations.



### Télécommandes 3 boutons

Il est possible de programmer des boutons supplémentaires sur la télécommande afin de contrôler jusqu'à 3 dispositifs, comme des ouvre-portes de garage, des commandes d'éclairage, des dispositifs de fermeture de portails ou des système de contrôle de l'accès.



**AVERTISSEMENT :** Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC et de l'exemption de licence des appareils radio d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut causer de brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris tout brouillage pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Cet appareil doit être installé de manière à laisser une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre celui-ci et l'utilisateur ou toute personne.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC et de la norme NMB d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence de brouillage dans une installation particulière. Si cet équipement cause un brouillage nuisible à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger le brouillage en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Pour obtenir de l'aide, consulter le détaillant ou un technicien radio chevronné.

# Programmation

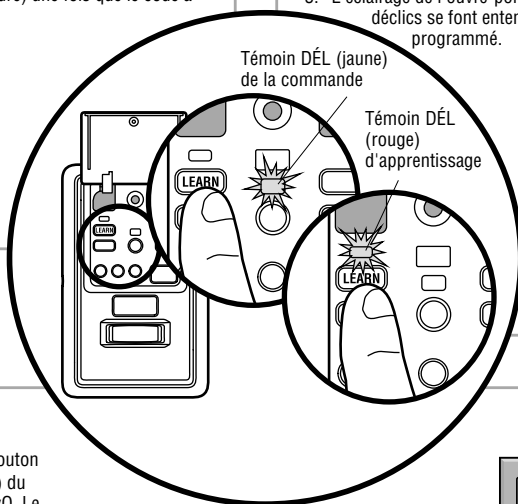
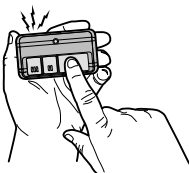
Votre télécommande à main (modèle 893MAX) a déjà été programmée en usine à la commande de porte (panneau de commande myQ). Les instructions de programmation de télécommandes, d'émetteurs à code et d'accessoires activés par MyQ supplémentaires à la commande sont fournies ci-dessous.

**REMARQUE :** Utiliser le bouton d'apprentissage de la commande de porte pour programmer tous les accessoires. Le bouton d'apprentissage de l'ouvre-porte de garage ne programmera PAS les accessoires.

## Pour ajouter une télécommande, un émetteur à code ou des accessoires activés par myQ à l'aide de la commande de porte (panneau de commande myQ)

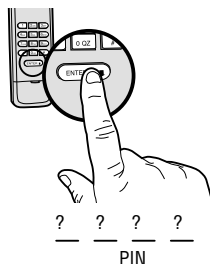
### TÉLÉCOMMANDE

1. Appuyez deux fois sur le bouton « LEARN » (apprentissage) du panneau de commande myQ. Le témoin DÉL d'apprentissage rouge s'allumera.
2. Appuyer sur le bouton de la télécommande qui fera fonctionner votre porte de garage.
3. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote (ou deux dé clics se font entendre) une fois que le code a été programmé.



### OUVRE-PORTE SANS FIL ET SANS CLÉ

1. Appuyez deux fois sur le bouton « LEARN » (apprentissage) du panneau de commande myQ. Le témoin DÉL d'apprentissage rouge s'allumera.
2. Introduire un numéro d'identification personnelle (NIP) à quatre chiffres de votre choix sur le pavé numérique. Appuyer ensuite sur le bouton « ENTER ».
3. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote (ou deux dé clics se font entendre) une fois que le code a été programmé.



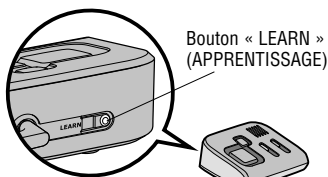
### ACCESSOIRES MYQ ACTIVÉS

1. Appuyez deux fois sur le bouton « LEARN » (apprentissage) du panneau de commande myQ. Le témoin DÉL d'apprentissage rouge s'allumera.
2. Appuyez sur le bouton « LEARN » du panneau de commande myQ.\*



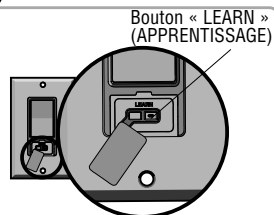
#### Modèle 825LM - Télécommande de l'éclairage

Le module d'éclairage peut être synchronisé avec les ampoules de l'ouvre-porte de garage.



#### Modèle 829LM - Moniteur de porte de garage et de portail

Il indique l'état de votre porte de garage à l'intérieur de la maison et vous permet de fermer une porte de garage ouverte de l'intérieur de la maison.



#### Modèle 823LM – Interruptor remoto de iluminación

El módulo de iluminación se puede sincronizar con las bombillas del abrepuertas de garage.

\* Les accessoires myQ peuvent être programmés pour la passerelle Internet LiftMaster® (modèle 828LM) ou le panneau de commande myQ. Pour obtenir des instructions sur la programmation de la passerelle Internet LiftMaster®, reportez-vous au manuel.



# Programmation

## Passerelle Internet LiftMaster® (non fournie)

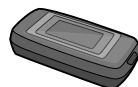
Internet Chamberlain vous permet de contrôler votre porte de garage depuis votre ordinateur ou votre appareil mobile connecté à Internet.

Pour programmer votre tableau de commande myQ sur la passerelle Internet LiftMaster® :

1. Télécharger l'application myQ.
2. Créer un compte et vous connecter.
3. Sélectionner « Passerelle internet » et suivre les instructions dans l'application.

**IMPORTANT : À la demande d'appuyer sur le bouton d'apprentissage, celui-ci étant situé sur le tableau de commande myQ, appuyer deux fois sur le bouton.**

**REMARQUE IMPORTANTE :** La prise d'alimentation secondaire de modèle 580LM peut être installée lorsqu'il n'y a pas de prise de courant à proximité de l'ouvre-porte de garage. Les commandes d'éclairage myQ® continueront à fonctionner, toutefois, tous les autres dispositifs myQ® (passerelle Internet LiftMaster®) de même que la minuterie de fermeture (TTC) NE fonctionneront PAS si la prise d'alimentation secondaire de modèle 580LM est utilisée. Pour utiliser ces fonctions, contacter un électricien pour qu'il installe une prise de courant à proximité de l'ouvre-porte de garage.



Model 828LM  
Passerelle Internet  
LiftMaster®

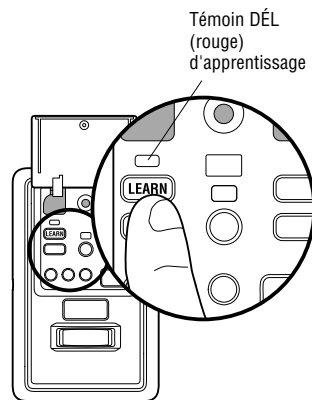
## Pour effacer tous les codes de la mémoire de la commande de porte (panneau de commande myQ)

### Effacer toutes les télécommandes et les commandes de télédéverrouillage :

1. Appuyer sur le bouton « LEARN » de panneau de commande et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le témoin DEL du bouton « LEARN » s'éteigne (environ 6 secondes). Tous les codes de la télécommande et de la commande de télédéverrouillage et sont maintenant effacés. Reprogrammer tout accessoire que vous souhaitez utiliser.

### Effacer toutes les dispositifs (Compris les accessoires permis de myQ) :

1. Appuyer sur le bouton « LEARN » de panneau de commande et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le témoin DEL du bouton « LEARN » s'éteigne (environ 6 secondes).
2. Appuyer immédiatement sur le bouton « LEARN » et le maintenir enfoncé une nouvelle fois jusqu'à ce que le témoin DEL du bouton « LEARN » s'éteigne. Tous les codes sont maintenant effacés. Reprogrammer tout accessoire que vous souhaitez utiliser.



## Reprogrammation de la lumière ou lumière additionnelle

L'ouvre-porte de garage a été programmé en usine de manière à fonctionner avec la télécommande à main fournie. Toute lumière de télécommande additionnelle ou de remplacement doit être programmée.

1. Appuyer sur le bouton « LEARN » ou sur la lumière jusqu'à ce que le DEL s'allume.
2. Activer l'ouvre-porte de garage à l'aide de la télécommande, de la commande murale et de l'entrée sans clé.
3. Elle a appris le code et la lumière télécommandée s'allume.



# Programmation

## Programmation supplémentaire pour l'émetteur à code (non fourni)

### POUR MODIFIER UN NIP CONNU, EXISTANT

Si le NIP existant est connu, il peut être modifié par une seule personne sans devoir utiliser d'échelle.

1. Appuyer sur les quatre boutons correspondant au NIP actuel, puis enfoncer et tenir le bouton #. Relâcher le bouton #.
2. Introduire le nouveau NIP à 4 chiffres choisi, puis appuyer sur ENTER.

Faire un essai en introduisant le nouveau NIP, puis appuyer sur ENTER. La porte devrait bouger.

### POUR DÉFINIR UN NIP TEMPORAIRE

Vous pouvez autoriser l'accès aux visiteurs ou aux techniciens de service à l'aide d'un NIP temporaire à 4 chiffres. Après un nombre programmé d'heures ou un nombre programmé d'utilisations, ce NIP temporaire expire et n'ouvre plus la porte. On peut l'utiliser pour fermer la porte une fois qu'il est expiré. Pour définir un NIP temporaire :

1. Appuyer sur les quatre boutons correspondant à son NIP d'entrée personnelle (non le dernier NIP temporaire), puis enfoncer et maintenir le bouton \*. Relâcher le bouton.
2. Introduire le NIP temporaire à 4 chiffres choisi, puis appuyer sur ENTER.
3. Pour définir le nombre d'heures où ce NIP temporaire sera valide, appuyer sur le nombre d'heures (jusqu'à 255), puis appuyer sur \*.

### OU

3. Pour définir le nombre de fois où ce NIP temporaire sera valide, appuyer sur le nombre désiré (jusqu'à 255), puis appuyer sur #. Faire un essai en entrant les quatre chiffres correspondant à ce NIP temporaire, puis appuyer sur ENTER. La porte devrait bouger. Si le NIP temporaire a été réglé pour un certain nombre d'ouvertures, il faut se rappeler que le test représente une ouverture. Pour effacer le mot de passe temporaire, répéter les étapes 1 à 3, en réglant le nombre d'heures ou de fois à 0 à l'étape 3.

### UN BOUTON FERMÉ :

L'ouvreur peut être fermé en appuyant sur le bouton « ENTER » si le dispositif du bouton fermé a été activé. Ce dispositif a été activé par le fabricant. Afin d'activer ou de désactiver ce dispositif, appuyez et maintenez les boutons 1 et 9 enfoncés pendant 10 secondes. Le bloc de touches clignotera deux fois lorsque le bouton fermé sera activé. Le bloc de touches clignotera quatre fois lorsque le bouton fermé sera désactivé.

## HomeLink®

**Dans les rares cas où le système HomeLink ne se programme pas avec l'ouvre-porte de garage Security+ 2.0, installer une trousse de répéteur. Consulter les instructions HomeLink ci-dessous.**

HomeLink est un système embarqué. L'image utilisée est fournie à titre indicatif uniquement et votre produit peut avoir une apparence différente.

### QUAND INSTALLER UNE TROUSSE DE RÉPÉTEUR HOMELINK

Tous les véhicules de 2006 et des années précédentes – Une trousse de répéteur est nécessaire et doit être achetée par le propriétaire.

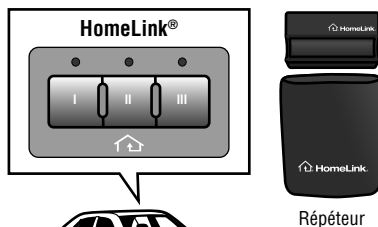
Tous les véhicules de 2007 et des années suivantes - Programmer le HomeLink conformément aux instructions du véhicule. Après UNE tentative échouée de programmation du HomeLink sur l'ouvre-porte de garage, installer un répéteur.

### COMMENT COMMANDER

Commander la trousse de répéteur HomeLink auprès d'un installateur ou appeler le 1 800 355-3515. Pour programmer la trousse de répéteur HomeLink, consulter les instructions fournies dans la trousse ou se rendre à l'adresse : <http://www.homelink.com/program>.

### INSTALLATION EN BREF

- Une seule trousse de répéteur est nécessaire par maison.
- Utiliser des boutons HomeLink différents dans le véhicule en cas de programmation de plusieurs voitures, le bouton 1 pour la première voiture, le bouton 2 pour la deuxième voiture, etc
- La télécommande HomeLink n'est PAS un ouvre-porte de garage.
- Si le répéteur HomeLink est utilisé avec un ouvre-porte de garage doté d'un système de batterie de secours, s'assurer que la télécommande de votre ouvre-porte de garage d'origine est programmée pour l'ouvre-porte de garage et la placer dans votre boîte à gants pour l'utiliser en cas de panne de courant.
- La télécommande incluse dans cette trousse de répéteur DOIT être conservée pour une programmation ultérieure (nouveau véhicule, nouvel ouvre-porte de garage, etc.)



Répéteur

# Entretien

## Entretien de l'ouvre-porte de garage

### CALENDRIER D'ENTRETIEN

#### Une fois par mois

- Ouvrir ou fermer la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou si elle force, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- S'assurer que la porte s'ouvre et se ferme complètement. Régler les limites et/ou la force au besoin (consulter la section Réglages - Étapes 1 et 2).
- Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité. Procéder à tous les réglages nécessaires (consulter la section Réglages - Étapes 3).

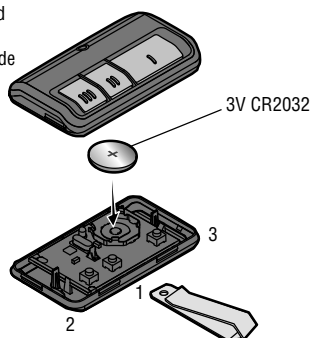
#### Une fois par année

- Huiler les galets, les roulements et les charnières de la porte. Il n'est pas nécessaire de lubrifier l'ouvre-porte de garage. Ne pas graisser les guides de la porte.

### LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Les DEL de la télécommande arrêtent de clignoter quand la pile est faible et doit être remplacée. Pour changer la pile, ouvrez le boîtier comme illustré. Insérez la pile avec le côté positif vers le haut (+). Ne remplacez la pile qu'avec des piles boutons 3V CR2032. Mettez la pile usagée au rebut de manière appropriée.

Soulever le boîtier d'abord au milieu (1), puis de chaque côté (2 et 3) à l'aide de la pince de pare-soleil.



### **AVERTISSEMENT**

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou LA MORT :

- NE JAMAIS laisser de petits enfants à proximité des piles.
- Aviser immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile.

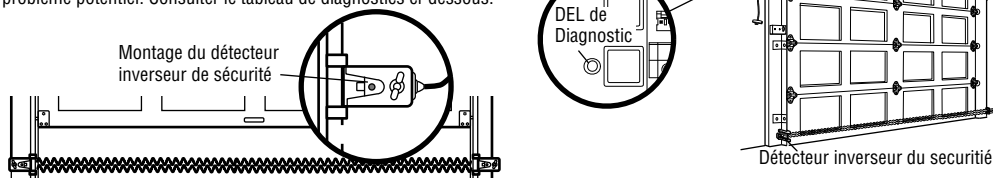
Pour réduire le risque d'incendie, d'explosion ou de brûlure chimique:

- Remplacer les piles UNIQUEMENT par des piles capsules 3V CR2032.
- NE PAS recharger, ni démonter, ni chauffer à une température supérieure à 100 °C (212 °F), ni incinérer.

# Dépannage

## Fiche diagnostique

Des fonctions d'autodiagnostic ont été programmées dans votre ouvre-porte de garage. Le bouton « LEARN » ou le voyant DEL/ bouton de diagnostic émettra un certain nombre de clignotements avant de faire une pause pour indiquer la découverte d'un problème potentiel. Consulter le tableau de diagnostics ci-dessous.



### 1 ECLAIRS

**Cassure du fil des détecteurs inverseurs de sécurité (coupé ou déconnecté)**

OU

### 2 ECLAIRS

**Court-circuit du fil des détecteurs inverseurs de sécurité ou inversion des fils noir/blanc**

### 3 ECLAIRS

**Court-circuit de la commande de porte ou du fil**

### 4 ECLAIRS

**Léger mésalignement des détecteurs inverseurs de sécurité (témoin DEL faible ou clignotant)**

### 5 ECLAIRS

**Le régime du moteur n'est pas reconnu**

### 9 ECLAIRS

**Inverseur du moniteur de tension du câble**

### 10 ECLAIRS

**Les ajustements de fin de course et les forces ont besoin d'être reprogrammés**

### 11 ECLAIRS

**Les ajustements de fin de course et les forces ont besoin d'être reprogrammés**

### 12 ECLAIRS

**En essayant de compenser**

### 13 ECLAIRS

**En essayant de compenser**

**SYMPTÔME : Un des témoins lumineux des détecteurs inverseurs de sécurité, ou les deux, n'émet pas une lumière constante.**

- Inspecter les fils du détecteur pour détecter un court-circuit (agrafe dans le fil), corriger la polarité des branchements (fils noir/blanc inversés), les fils cassés ou débranchés; remplacer/relier si nécessaire.
- Débrancher tous les fils de l'arrière de l'ouvre-porte de garage.
- Retirer les détecteurs de leurs supports et raccourcir les fils des détecteurs à une longueur de 30 à 60 cm (1 à 2 pi) à partir de l'arrière de chaque détecteur.
- Rattacher la cellule de transmission au moteur à l'aide des fils raccourcis. Si le témoin lumineux de la cellule de transmission brille de manière constante, fixer la cellule de réception.
- Aligner les détecteurs; si les témoins lumineux sont allumés, remplacer les fils des détecteurs. Si les témoins lumineux de détection ne s'allument pas, remplacer les détecteurs d'inversion de sécurité.

**SYMPTÔME : La porte ne fonctionne pas à partir de la commande de porte.**

- Inspecter la commande de porte ou les fils pour détecter un court-circuit (agrafe dans le fil) - remplacer au besoin.
- Déconnecter les fils au niveau de la commande de porte, toucher les fils l'un à l'autre. Si l'ouvre-porte de garage s'active, remplacer la commande de porte.
- Si l'ouvre-porte de garage ne se met pas en marche, débrancher les fils de la commande de porte de l'ouvre-porte de garage. Court-circuiter momentanément les terminaux rouges et blancs à l'aide d'un câble de raccord. Si l'ouvre-porte de garage se met en marche, remplacer les fils de la commande de porte.

**SYMPTÔME : Le témoin lumineux émetteur est allumé en continu alors que le témoin lumineux récepteur donne une lumière faible ou clignote.**

- Réaligner la cellule réceptrice, nettoyer le diffuseur et bien fixer les supports.
- Vérifier que le guide de la porte est bien ancré au mur et ne bouge pas.

**SYMPTÔME : La porte se déplace jusqu'à 5 ou 7,6 cm (2 ou 3 pouces), puis s'arrête.**

- Reprogrammez les limites et les forces. Reportez-vous à la section Réglages.
- Si le bloc moteur continue de parcourir 5 à 7,6 cm (2 à 3 pouces), vérifiez la connexion du module de déplacement ou remplacez ce dernier.

**SYMPTÔME : Aucun mouvement; le moteur tourne pendant 2 à 3 secondes.**

- Rebranchez la poignée de déclenchement d'urgence.
- Il faudra peut-être remplacer le moteur.

**SYMPTÔME : La porte s'inverse lorsqu'elle se referme.**

- Vérifier et éliminer tout obstacle à la porte.
- S'assurer que le moniteur de tension du câble est correctement connecté à l'opérateur.
- Remplacer le moniteur de tension du câble.

**SYMPTÔME : La porte s'arrête pendant l'ouverture**

- Reprogrammez les ajustements de fin de course et les forces. Voir la Section Ajustements.

**SYMPTÔME : La porte s'arrête et se rouvre pendant la fermeture.**

- Reprogrammez les ajustements de fin de course et les forces. Voir la Section Ajustements.

**SYMPTÔME : La porte s'arrête et se rouvre pendant la fermeture.**

- L'ouvre-porte de garage essaiera de compenser trois fois avant de produire 10 clignotements.

**SYMPTÔME : La porte s'arrête durant l'ouverture.**

- L'ouvre-porte de garage essaiera de compenser trois fois avant de produire 11 clignotements.

# Dépannage

## Dépannage

### ***Le garage ne fonctionne pas à partir de l'application the myQ Home Control ou du site Web :***

- Lors de l'utilisation de la source d'alimentation secondaire de modèle 580LMC ou lors du fonctionnement en mode de batterie de secours, la passerelle Internet n'activera pas la porte de garage par l'application myQ Home Control. Pour utiliser la passerelle Internet avec votre ouvre-porte de garage, contacter votre électricien local pour câbler une prise de courant à côté de l'ouvre-porte de garage.

### ***L'ouvre-porte ne peut être actionné à partir du panneau de commande ou de la télécommande :***

- L'ouvre-porte est-il alimenté électriquement ? Brancher une lampe dans la prise. Si elle ne s'allume pas, vérifier la boîte à fusible ou le panneau de disjoncteurs. (Certaines prises sont commandées par un interrupteur mural.)
- Les verrous de porte sont-ils tous désactivés ? Passer en revue les mises en garde des consignes d'installation en page 7.
- Y a-t-il une accumulation de glace ou de neige sous la porte ? La porte pourrait être fixée au sol par le gel. Retirer toute obstruction.
- Le ressort de la porte de garage peut-être brisé. Le remplacer (voir page 3 pour référence).
- Si le témoin DÉL jaune de la commande ne s'allume pas, inversez les fils reliés aux bornes rouge et blanche du panneau de commande. Remplacez le fil, au besoin.

### ***Les DEL jaunes et rouges sur la commande de porte clignotent rapidement :***

- Le panneau de commande se charge et peut prendre jusqu'à cinq minutes avant de devenir fonctionnel.

### ***Ma télécommande n'actionne pas la porte de garage :***

- Vérifier que la fonction de verrouillage n'a pas été activée sur la commande de porte.
- Reprogrammer la télécommande.
- Si la télécommande n'actionne toujours pas la porte, vérifier les codes d'anomalie pour s'assurer que l'ouvre-porte de garage fonctionne correctement.

### ***La télécommande possède une portée restreinte :***

- Changer l'emplacement de la télécommande dans la voiture.
- Certaines installations pourraient avoir une portée plus restreinte à cause d'une porte en métal, d'un support d'isolation en papier d'aluminium ou d'un parement métallique sur les murs du garage.

### ***La porte ne s'ouvre pas complètement :***

- Vérifier le verrou électrique de porte.
- Quelque chose fait-il obstruction à l'ouverture de la porte ? Est-elle déséquilibrée ou le ressort est-il brisé ? Retirer l'obstruction ou réparer la porte.

### ***La porte s'ouvre mais ne se referme pas :***

- Vérifier le moniteur de tension du câble (voir Installation Étape 4).
- Si la lumière de l'ouvre-porte clignote, vérifier le détecteur d'inversion de sécurité (voir Installation Étape 9).
- Si les lumières de l'ouvre-porte ne clignotent pas et qu'il s'agit d'une nouvelle installation (voir Réglages Étape 2). Pour une installation existante, voir ci-dessous.

Répéter le test d'inversion de sécurité une fois l'ajustement complété.

### ***La porte s'inverse sans raison apparente et les lumières de l'ouvre-porte ne clignotent pas :***

- Vérifier le moniteur de tension du câble (voir Installation Étape 4).
- Quelque chose fait-il obstruction à l'ouverture de la porte ? Tirer la poignée de déclenchement d'urgence. Faire fonctionner la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou si elle force, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- Enlever toute glace ou neige du plancher du garage à l'endroit où se ferme la porte.
- Consulter Réglages Étape 2.

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

### ***Ma porte ne se ferme pas et les ampoules d'éclairage clignotent :***

Le détecteur inverseur de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame le mouvement de fermeture.

- Vérifier que les détecteurs inverseurs de sécurité sont bien installés et libres de toute obstruction.

### ***L'ouvre-porte de garage s'efforce de faire fonctionner la porte :***

- La porte est peut-être déséquilibrée ou les ressorts sont peut-être brisés. Refermer la porte et utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour la déconnecter. Ouvrir et fermer manuellement la porte. Une porte bien équilibrée pourra demeurer immobile à n'importe quel endroit de sa course, seulement supportée par ses ressorts. Si ce n'est pas le cas, déconnecter l'ouvre-porte et appeler un technicien formé en systèmes de portes.

# Dépannage

---

## Dépannage (Suite)

### ***Le moteur de l'ouvre-porte de garage vrombit brièvement, puis ne fonctionne pas :***

- Les ressorts de la porte sont peut-être brisés. Voir ci-dessus.
- Si le problème se produit à la première utilisation de l'ouvre-porte, la porte est peut-être verrouillée. Désactiver le verrouillage électrique.

### ***L'ouvre-porte de garage ne fonctionne pas en raison d'une panne de courant :***

- Ouvrir manuellement le verrou électrique de la porte.
- Utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour la déconnecter. La porte peut s'ouvrir et se fermer manuellement. Lorsque l'alimentation revient, tirer le déclenchement manuel une seconde fois.
- Si une pile de secours est connectée, l'ouvre-porte de garage devrait fonctionner pendant 20 minutes sans électricité.

### ***La porte perd ses limites.***

- Le collet n'est pas bien serré. Serrer le collet (voir Montage - 1ère et 2ème Étapes) et reprogrammer les limites (voir Ajustement - 1ère Étape).

### ***L'ouvre-porte de garage se déplace lorsque la porte est en fonctionnement :***

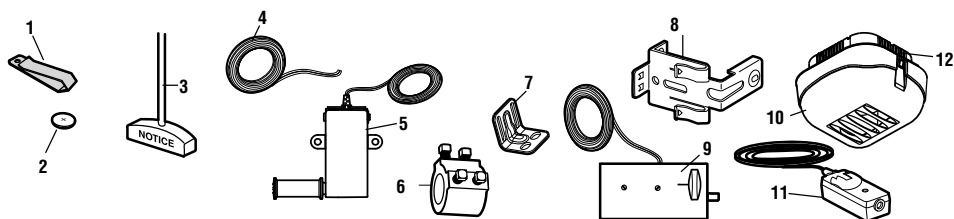
- Un certain mouvement mineur est normal. S'il est excessif, le collet est peut-être prématurément usé.
- S'assurer que la barre de torsion ne bouge pas de gauche à droite de façon excessive.
- S'assurer que la barre de torsion ne bouge pas visiblement de haut en bas lorsqu'elle pivote.
- S'assurer que l'opérateur est monté à angle droit sur l'arbre de renvoi. Si ce n'est pas le cas, déplacer le support de fixation.

### ***Le verrouillage électrique est bruyant lorsqu'il fonctionne.***

- Appeler le détaillant LiftMaster® pour qu'il remplace le verrouillage électrique.

# Pièces de réparation

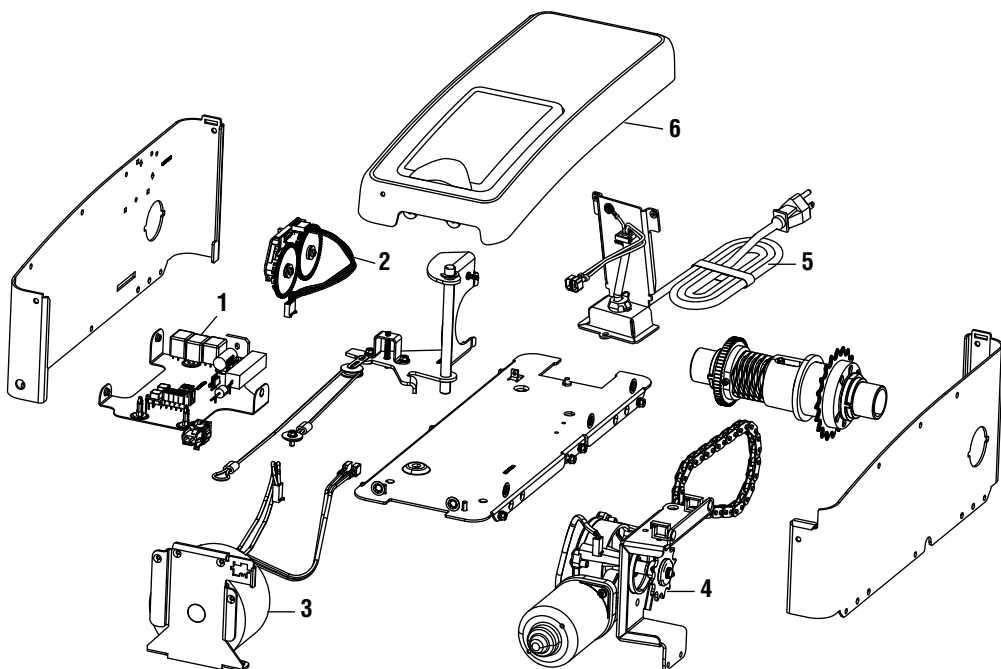
## Pièces pour l'installation



NO. CLÉ	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NO. CLÉ	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	29B137	Pince du viseur de la télécommande	11	41A5034	Trousse du détecteur de sécurité (détecteurs réceptrice et émettrice) avec cordon de sonnette à 2 conducteurs attaché.
2	10A20	Pile au Lithium 3V CR2032			
3	41A4582	Ensemble de poignée et de corde de déclenchement			
4	41B4494-1	Cordon de sonnette à 2 conducteurs - blanc et blanc/rouge	12	380LMC	Lumière de télécommande (lumière de l'ouvre-porte)
5	41A6104	Moniteur de tension du câble			<b>NON ILLUSTRÉ</b>
6	041D8615	Collier à vis		101D173	Appuyer sur la barre pour commander la porte
7	41C0902	Support de fixation			
8	41A5266-1	Supports du détecteur de sécurité (2)		41A6288	Sac de fixations pour la lumière
9	41A6102	Verrou électrique de porte		41A6298	Sac de fixations d'installation (comprend les fixations énumérées à la page 5)
10	41D96-1	Lentille de la lumière		114-5282	Manuel de l'utilisateur

# Pièces de réparation

## Pièces d'assemblage du moteur



NO. CLÉ	NO. PIÈCE	DESCRIPTION	NO. CLÉ	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	041DJ002	Circuit logique complet avec plaque	4	41A6095	Moteur avec support
2	41A6408	Module de déplacement	5	41B122	Cordon d'alimentation
3	41C168	Transformateur	6	041A6348-1	Couvercle

## Coordonnées

Adressez la commande des pièces de rechange à :

**LiftMaster**  
6050 S. Country Club Rd.  
Tucson, AZ 85706

Pour des renseignements sur l'installation et l'entretien,  
appelez le :

**1-800-528-9131**

Sinon, rendez-vous au site Web :

**LiftMaster.com**

*Avant d'appeler, ayez le numéro de modèle de l'ouvre-porte de garage à portée de la main. Si vous appelez au sujet d'un dépannage, il est recommandé que vous ayez accès à votre ouvre-porte de garage tout en appelant. Si vous commandez une pièce de rechange, notez les renseignements suivants : le numéro de la pièce, le nom de la pièce et le numéro du modèle.*



# Accessoires

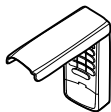
## ACCESSOIRES MAX

Compatible avec les ouvre-porte de garage LiftMaster® fabriqués depuis 1993.

### 877MAX

#### Émetteur à code sans fil MAX :

Pour une utilisation à l'extérieur de la maison vous permettant d'activer l'accès au garage à l'aide d'un NIP à quatre chiffres.



### 890MAX

#### Mini-télécommande à trois boutons MAX



## ACCESSOIRES myQ

### 823LM

#### Télécommande d'éclairage :

Commande automatiquement l'éclairage à l'aide de l'ouvre-porte de garage d'une télécommande Security+ 2.0® ou d'une passerelle Internet LiftMaster®. Remplace tout simplement votre interrupteur mural câblé actuel.



### 828LM

#### Passerelle Internet LiftMaster® :

Accessoire activé par l'Internet qui se connecte à un ordinateur et vous permet de surveiller et commander les ouvre-porte de garage et les accessoires d'éclairage activés par la technologie myQ.



### 829LM

#### Moniteur de garage et de portail :

Surveille l'état de marche/arrêt de 4 ouvre-porte de garage ou actionneurs de portail compatibles avec myQ au maximum, et permet de les fermer depuis n'importe quel endroit dans la maison.



### 825LM

#### Télécommande d'éclairage :

Commande automatiquement l'éclairage à l'aide de l'ouvre-porte de garage d'une télécommande Security+ 2.0® ou d'une passerelle Internet LiftMaster®. Se branche dans n'importe quelle prise de courant intérieure.



## ACCESSOIRES STANDARD

### 885LM

#### Commande de porte sans fil Security+ 2.0® :

Barre-poussoir, lampe et bouton auxiliaire. Comprend une pile.



### 891LM

#### Télécommande à une seule bouton :

Comprend l'agrafe de pare-soleil.



### 893LM

#### Télécommande à 3 boutons :

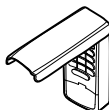
Comprend l'agrafe de pare-soleil.



### 877LM

#### Émetteur à code sans fil :

Pour une utilisation à l'extérieur de la maison vous permettant d'activer l'accès au garage à l'aide d'un NIP à quatre chiffres.



### 380LMC

#### Lumière de la télécommande :

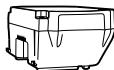
Permet au propriétaire d'allumer une lampe à partir de son véhicule grâce à la télécommande de l'ouvre-porte de garage ou encore à partir de n'importe où dans la maison grâce à une télécommande LiftMaster Security+® additionnelle.



### 475LM

#### Pile de secours :

Fournit une alimentation de secours à l'ouvre-porte de garage.



### 975LMC

#### Aide au stationnement au laser :

Le laser permet au propriétaire de stationner avec précision ses véhicules dans le garage.



### 41A5281

#### Supports de rallonge :

(Facultatif) Pour la pose du capteur de sécurité au mur ou au sol.



### 480LM

#### Ensemble de montage alterné :

Cet ensemble permet au modèle 8500C d'être monté en dessous de la barre de torsion dans le cas où la barre de torsion ne serait pas ronde ou la zone de montage normale obstruée.



## LIFTMASTER® GARANTIE LIMITÉE

LiftMaster (« le Vendeur ») garantit à l'acheteur au détail initial de ce produit pour la résidence dans laquelle ce produit est originalement installé, que ce dernier est exempt de tout défaut matériel ou de fabrication pour une période de temps précisée ci-dessous (la « Période de garantie »). La période de garantie commence à la date d'achat.

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

Le bon fonctionnement de ce produit dépend de la conformité de l'utilisateur aux instructions relatives à l'installation, au fonctionnement, à l'entretien et aux tests. Tout défaut de 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, prière d'appeler sans frais au 1-800-528-9131 avant de désassembler ce produit. Des instructions de démontage et d'expédition seront fournies lors de votre appel. Le produit ou la pièce doit ensuite être envoyé à notre centre de réparation sous garantie, conformément aux instructions reçues, frais d'affranchissement et d'assurance prépayés. Une brève description du problème et une preuve d'achat datée devront accompagner tout produit retourné pour une réparation sous garantie. Les produits retournés au vendeur pour une réparation couverte par la garantie, qui après réception par le vendeur seront confirmés comme étant défectueux et couverts par la présente garantie limitée, seront réparés ou remplacés (à la discrétion du Vendeur) sans frais et retournés port payé. Les pièces défectueuses seront réparées ou remplacées par des pièces neuves ou réusinées, à la seule discrétion du Vendeur. [Les frais engagés pour le retrait et/ou la réinstallation du produit ou de tout composant incombent à l'acheteur.]

**TOUTE GARANTIE IMPLICITE POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, MAIS DE FAÇON NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE APPLICABLE STIPULÉE CI-DESSUS POUR LES COMPOSANTS CONCERNÉS; AUCUNE GARANTIE IMPLICITE N'EXISTERA OU NE S'APPLIQUERA APRÈS UNE TELLE PÉRIODE. Certains États et provinces ne permettent pas les limitations de la durée des garanties implicites, auquel cas la limitation précitée pourrait ne pas s'appliquer à l'Acheteur. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES QUI NE SONT PAS DUS À UN DÉFAUT, CEUX QUI SONT CAUSÉS PAR UNE MAUVAISE INSTALLATION, UNE OPÉRATION OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS (INCLUANT, NOTAMMENT, LES AVARIES DUES À UN MAUVAIS TRAITEMENT, UN USAGE INAPPROPRIÉ, L'ABSENCE D'ENTRETIEN RAISONNABLE ET NÉCESSAIRE, DES RÉPARATIONS NON AUTORISÉES OU UNE MODIFICATION QUELCONQUE À CE PRODUIT), LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE POUR LA RÉINSTALLATION D'UNE UNITÉ RÉPARÉE OU REMPLACÉE, LE REMPLACEMENT DES PILES DES TÉLÉCOMMANDES ET DES AMPOULES OU DES UNITÉS INSTALLÉES POUR UNE UTILISATION NON RÉSIDENIELLE. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS LES PROBLÈMES RELATIFS OU CONNEXES À LA PORTE DU GARAGE OU À LA QUINCAILLERIE DE LA PORTE DU GARAGE, NOTAMMENT LES RESSORTS DE LA PORTE, LES GALETS DE PORTE, L'ALIGNEMENT DE LA PORTE OU LES CHARNIÈRES. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS NON PLUS LES PROBLÈMES CAUSÉS PAR LES INTERFÉRENCES. LE VENDEUR NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS PARTICULIERS OU INDIRECTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT CORRECTEMENT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DU VENDEUR POUR BRIS DE GARANTIE, RUPTURE DE CONTRAT, NÉGLIGENCE OU RESPONSABILITÉ STRICTE N'EXCÉDERA LE COÛT DU PRODUIT COUVERT AUX PRÉSENTES. NUL N'EST AUTORISÉ À ASSUMER POUR NOUS D'AUTRES RESPONSABILITÉS RELATIVEMENT À LA VENTE DE CE PRODUIT.**

Certains États et provinces n'acceptent pas l'exclusion ou les restrictions relatives aux dommages spéciaux ou indirects, les restrictions ou exclusions figurant dans la présente garantie pourraient ne pas s'appliquer à l'Acheteur. Certains droits légaux particuliers sont conférés à l'Acheteur en vertu de cette garantie et celui-ci pourrait avoir d'autres droits qui varient selon l'État ou la province dans lequel ou laquelle réside l'Acheteur.

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

## Sécurité de l'ouvre-porte de garage – une décision automatique

Une porte de garage est le plus gros objet mobile d'une maison. Dans le cas où la porte de garage et l'actionneur seraient mal réglés, une très grande force pourrait être exercée par la porte en se fermant, ce qui pourrait causer le piégeage d'enfants ou d'adultes et entraîner des blessures ou la mort.

L'installation appropriée du dispositif, l'emploi correct de l'ouvre-porte, de même que son bon entretien et la mise à l'essai de la porte et de l'actionneur automatique sont essentiels pour obtenir un système sécuritaire et efficace du système.

L'utilisation négligente de l'ouvre-porte ou le fait de laisser des enfants jouer avec les commandes de l'ouvre-porte créent des situations dangereuses qui peuvent avoir des conséquences tragiques. De simples précautions peuvent protéger votre famille et vos amis de dangers potentiels.

Veuillez lire attentivement les conseils de sécurité et d'entretien dans cette guide et conserver celle-ci pour référence ultérieure. Vérifiez votre porte de garage et l'ouvre-porte pour vous assurer qu'ils fonctionnent bien et de manière sécuritaire.

Assurez-vous de lire tous les renseignements importants sur la sécurité qui se trouvent dans le manuel de votre ouvre-porte de garage, car ils fournissent plus de détails et de consignes de sécurité que ne peut en contenir cette guide.

## Les ouvre-portes de garage ne sont pas des jouets

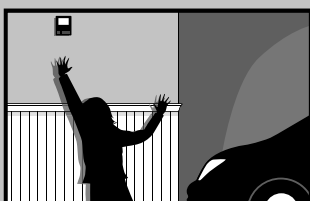
Discutez de la sécurité de la porte de garage et de l'ouvre-porte avec vos enfants. Expliquez-leur le danger de rester piégé sous la porte.



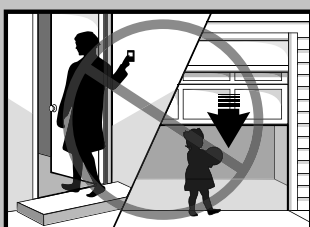
**Restez à l'écart d'une porte en mouvement.**



**Gardez les émetteurs et les télécommandes hors de portée des enfants.** Ne permettez pas aux enfants d'utiliser ou de jouer avec des émetteurs ou d'autres télécommandes.



**Le bouton-poussoir monté au mur doit être hors de portée des enfants** à au moins 1,5 m (5 pi) de la surface d'appui la plus proche et à l'écart de toutes les pièces mobiles. Montez et utilisez le bouton là où vous pouvez clairement voir la porte de garage qui se ferme.



**Gardez la porte bien en vue jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée** lors de l'utilisation du bouton-poussoir monté au mur ou de l'émetteur.

# Un entretien régulier peut prévenir des tragédies

Faites en sorte que l'inspection et la mise à l'essai mensuelles de votre système de porte de garage et de votre ouvre-porte fassent partie de vos tâches routinières. Étudiez votre manuel du propriétaire pour bien comprendre le fonctionnement de la porte et de l'ouvre-porte. Si vous ne possédez plus les manuels du propriétaire, contactez leur fabricant respectif et demandez de recevoir un exemplaire pour votre ou vos modèles particuliers. Repérez le numéro de modèle de l'ouvre-porte à l'arrière de l'unité d'alimentation.



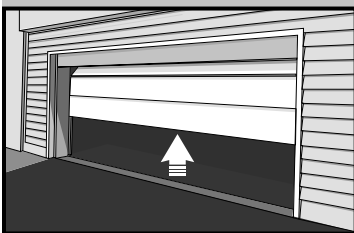
**AVERTISSEMENT – Les ressorts sont sous forte tension. Seules des personnes qualifiées devraient les ajuster.**

## Vérifiez visuellement la porte et l'installation :



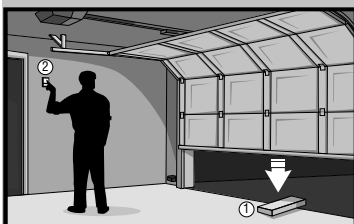
- En commençant par la porte en position fermée, servez-vous du mécanisme de déverrouillage manuel pour déconnecter la porte.
- Recherchez des signes d'usure ou de dommage sur les charnières, les rouleaux, les ressorts et les panneaux de la porte.
- Ces pièces doivent être lubrifiées régulièrement. Vérifiez le manuel du propriétaire concernant l'entretien suggéré.
- En cas de signes de dommages évidents, contactez un technicien formé en systèmes de porte pour obtenir une assistance.
- Vérifiez que les cellules photoélectriques ne dépassent pas une hauteur de 15 cm (6 po) du plancher du garage.

## Testez le bon fonctionnement de la porte :



- Ouvrez et fermez la porte manuellement en utilisant les poignées ou des points de préhension convenables.
- La porte devrait bouger librement et sans difficulté.
- **La porte devrait être équilibrée et rester partiellement ouverte à une hauteur de 0,9 m à 1,2 m (3 à 4 pi) au-dessus du sol.**
- En cas de signes d'un mauvais fonctionnement, contactez un technicien formé en systèmes de porte pour obtenir une assistance.

## Testez les fonctions de sécurité de l'ouvre-porte :



- Reconnectez l'ouvre-porte à la porte à l'aide du mécanisme de déverrouillage manuel et ouvrez la porte.
- Placez une planche de 2x4 à plat dans la trajectoire de la porte (1) et essayez de fermer la porte (2). La porte devrait s'arrêter lorsqu'elle entre en contact avec la planche et inverser sa course.
- Bloquez le capteur photoélectrique en agitant un objet devant le capteur et tentez de fermer la porte. La porte ne devrait pas se fermer à moins que le bouton-poussoir monté au mur soit tenu manuellement pendant l'opération.
- Si l'ouvre-porte ne fonctionne pas comme décrit dans le manuel, contactez un technicien formé en systèmes de porte pour obtenir une assistance.



© 2018, LiftMaster  
All Rights Reserved  
Tous droits réservés