

# Programming

## HomeLink®

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

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

### WHEN TO INSTALL A HOMELINK REPEATER KIT

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

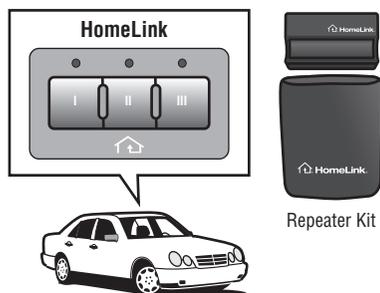
All 2007 and Newer vehicles – Program the HomeLink according to the vehicle instructions. If after ONE attempt to program the HomeLink to the garage door opener and you are unsuccessful, install a repeater.

### HOW TO ORDER

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

### INSTALLATION QUICK FACTS

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



# Maintenance

## Care of Your Garage Door Opener

### MAINTENANCE SCHEDULE

#### EVERY MONTH

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

#### EVERY YEAR

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

#### EVERY TWO TO THREE YEARS

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

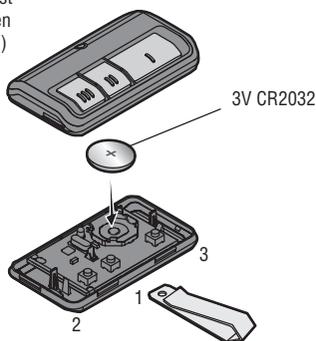
#### myQ Remote LED Light

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

### THE REMOTE CONTROL BATTERY

The 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.

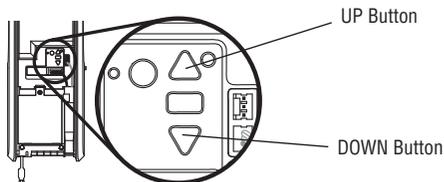
To reduce risk of fire, explosion or chemical burn:

- 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 UP and DOWN arrows on the garage door opener flash the diagnostic codes.



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

# Troubleshooting

## Additional Troubleshooting

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

- Does the garage door opener have electric power? Plug a lamp into the outlet. If it doesn't light, check the fuse box or the circuit breaker. (Some outlets are controlled by a wall switch.)
- Have you disabled all door locks? Review installation instruction warnings on page 8.
- Are the wiring connections correct? Review Installation Step 5.
- Is there a build-up of ice or snow under the door? The door may be frozen to the ground. Remove any restriction.
- The garage door spring may be broken. Have it replaced (see page 3 for reference).

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

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

### **The door opens and closes by itself:**

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

### **My remote control will not activate the garage door:**

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

### **The remote control has short range:**

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

### **The door stops or reverses to open limit and the opener beeps and lights flash 5 times:**

- Is something obstructing the door? Is it out of balance, or are the springs broken? Remove the obstruction or call a trained door system technician to repair the door.

### **The door doesn't open completely:**

- Check power door lock.

### **The door opens but won't close:**

- Check that cable tension monitor is correctly installed. If a second cable tension monitor has been removed, follow the instructions to relearn a single cable tension monitor (See Installation Step 4).
- The safety reversing sensor must be connected and aligned correctly before the door opener will move in the down direction. If you are able to close the door using constant pressure, verify the safety reversing sensors are properly installed, aligned and free of any obstructions (see page 14).

### **The door reverses for no apparent reason:**

- Check that cable tension monitor is correctly installed. If a second cable tension monitor has been removed, follow the instructions to relearn a single cable tension monitor (See Installation Step 4).
- Clear any ice or snow from the garage floor area where the door closes.
- Review Adjustment Step 1.

Repeat safety reverse test after adjustments.

### **My door will not close:**

The cable tension monitor must be installed and working properly before the garage door opener will move in the down direction.

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

# Troubleshooting

## Additional Troubleshooting (Continued)

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

### Door loses limits:

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

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

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

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

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

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

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

### The door opener is beeping:

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

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

The battery charge is low or the battery is dead.

- Replace the battery.

### myQ Smartphone Control, wireless myQ devices, and Timer-To-Close will not work:

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

NOTICE: This device complies with part 15 of the FCC rules and Innovation, Science and Economic Development Canada 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.

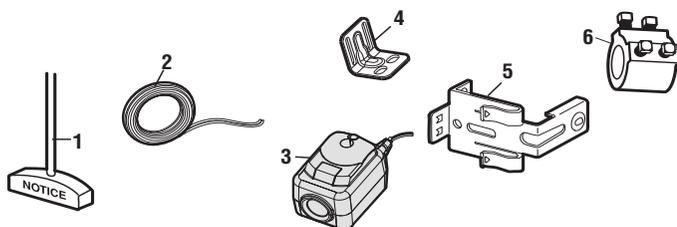
This device must be installed to ensure a minimum 20 cm (8 in.) distance is maintained between users/bystanders and device.

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.

# Repair Parts

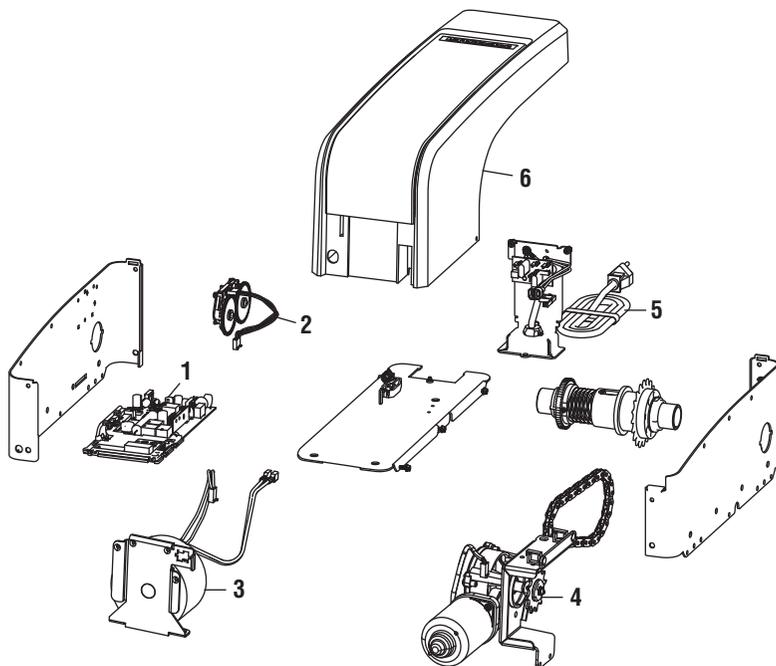
## Installation Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	041A4582	Emergency release rope and handle assembly	4	041C0902	Mounting bracket
2	041B4494-1	2-Conductor bell wire - white and white/red	5	041-0155-000	Safety reversing sensor brackets (2)
3	041-0136	Safety Reversing Sensor kit (receiving and sending sensors) with 2-conductor bell wire attached	6	041D8615	Collar with set screws
					<b>NOT SHOWN</b>
				114A5228	User's Guide
				114A5075	Quick Start Guide

# Repair Parts

## Garage Door Opener Assembly Parts



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	041DJ003MC	Logic board	5	041D0190	Power cord
2	041B8861	Travel module with wire harness	6	041D9042	Cover
3	041C0296	Transformer			<b>NOT SHOWN</b>
4	041D1624-2	Motor		041D9044	Battery door and logic board door

## Contact Information

### STOP!

This garage door opener WILL NOT work until the safety reversing sensors are properly installed and aligned.

Address repair parts order to:

**LiftMaster**  
**6020 S. Country Club Rd.**  
**Tucson, AZ 85706**

For installation and service information, visit us online at:

**LiftMaster.com/Customer-Support**

*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.

### 878MAX

#### Wireless Keyless Entry:

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



### 374UT

#### Mini Universal Remote Control:

The Mini Universal Remote Control can be programmed to activate up to two products, such as a garage door opener, myQ light controls, gate operator, or commercial door operator.



### 893MAX

#### 3-Button MAX Remote Control:

Includes visor clip.



## myQ ACCESSORIES

### 827LM

#### myQ Remote LED Light:

Wireless light that can program to the door opener or a remote control.



## STANDARD ACCESSORIES

### 885LM

#### Security+ 2.0 Wireless Door Control:

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



### 891LM

#### Single Button Security+ 2.0 Remote Control:

Includes visor clip.



### 893LM

#### 3-Button Security+ 2.0 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.



### 485LM

#### Battery Backup:

Provides backup power to the door opener. The battery has enough power for 30 hours of standby power or up to 20 cycles over a 24 hour period.



### 041A5281-1

#### Extension Brackets:

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



### 480LM

#### Alternate Mounting Kit:

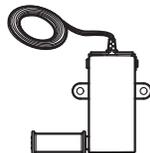
This kit allows model 8500WMC to be mounted below the torsion bar in the case where the torsion bar is not round or the normal mounting area is obstructed.



### 041A6104

#### Cable Tension Monitor:

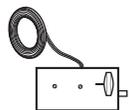
Cable tension monitor with 33 foot (10 m) cord.



### 841LM

#### Automatic Door Lock:

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



# 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.



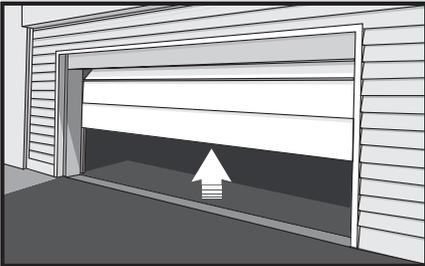
**WARNING – Springs are under high tension. Only qualified individuals should adjust them.**

## Visually check the door and installation:



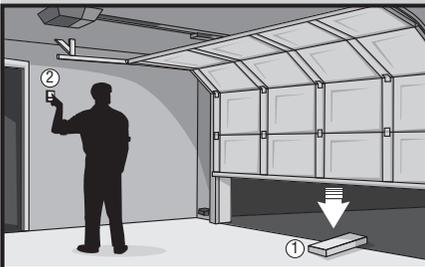
- Starting with the door in the closed position, use the manual disconnect on the opener to disconnect the door.
- Look for signs of wear or damage on hinges, rollers, springs, and door panels.
- These parts may require periodic lubrication. Check the owner's manual for suggested maintenance.
- If any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

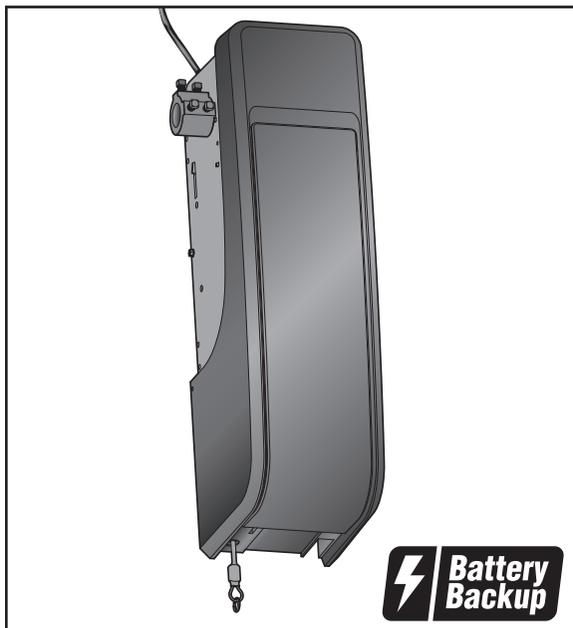
Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.  
© 2022, LiftMaster  
All Rights Reserved

# Ouvre-porte de garage à support mural Wi-Fi®

## Modèles 8500WMC, 8500WMC-267

Pour usage résidentiel

Installation sur portes sectionnelles avec assemblages de torsion uniquement



Ce produit est destiné à être installé uniquement par des techniciens qualifiés en matière de portes de garage. Ce produit peut nécessiter un ajustement des ressorts de la porte et/ou de la configuration des rails. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé sur des rails à faible hauteur ou des portes de garage utilisant des ressorts d'extension.

- Veuillez lire attentivement ce manuel et les documents relatifs à la sécurité ci-joints!
- La porte **NE SE FERMERA PAS** à moins que le système de protection® et le moniteur de tension de câble sont connectés et correctement alignés.
- Des vérifications périodiques de l'ouvre-porte de garage sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr.
- Le numéro de modèle se trouve sur le couvercle avant de l'opérateur.
- Cet ouvre-porte de garage est **UNIQUEMENT** compatible avec les accessoires myQ® et Security+ 2.0®.
- Fixez les étiquettes d'avertissement à l'endroit indiqué sur l'étiquette.

Enregistrez votre ouvre-porte de garage pour recevoir les mises à jour et les offres de LiftMaster



1 Prenez une photo de l'icône de l'appareil photo avec les points (⊖).

2 Envoyez la photo par texto au 71403 (États-Unis) ou visitez [www.liftmaster.photo](http://www.liftmaster.photo) (Global)

  
LISTED  
LiftMaster  
300 Windsor Drive  
Oak Brook, IL 60523

# LiftMaster®

# Table des matières

<b>PRÉPARATION</b> .....	<b>2</b>				
Numéro de série myQ.....	2	Installer le verrou automatique de.....	10	<b>PROGRAMMATION</b> .....	<b>28</b>
Examen des symboles de sécurité et des notes d'avertissement.....	2	Fixer le moniteur de tension du câble (requis).....	11	Télécommande 893MAX.....	28
Fonctionnement sans surveillance.....	2	Installer la commande de la porte (Panneau Smart Control®).....	12	Reprogrammer le voyant à DEL à distance myQ.....	29
Planification.....	3	Installer le voyant à DEL à distance myQ.....	13	Effacer la mémoire.....	29
Avant de vous connecter avec votre téléphone intelligent.....	4	Installer le Protector System.....	14	HomeLink®.....	30
Préparer la porte de garage.....	5	Connecter l'alimentation.....	17	<b>ENTRETIEN</b> .....	<b>31</b>
Outils nécessaires.....	5	Installer la batterie de secours.....	19	Entretien de votre ouvre-porte de garage.....	31
Inventaire du carton.....	6	<b>AJUSTEMENTS</b> .....	<b>20</b>	<b>DÉPANNAGE</b> .....	<b>32</b>
Articles supplémentaires dont vous pourriez avoir besoin.....	6	Programmer le déplacement.....	20	Tableau de diagnostics.....	32
<b>ASSEMBLAGE</b> .....	<b>7</b>	Configuration de la force automatique.....	20	Dépannage supplémentaire.....	33
Fixer le collier à l'ouvre-porte de garage.....	7	Tester le système d'inversion de sécurité.....	21	<b>PIÈCES DÉTACHÉES</b> .....	<b>35</b>
Fixer les supports de montage sur l'ouvre-porte de garage.....	8	Tester le Protector System.....	21	Pièces d'installation.....	35
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>8</b>	Tester le moniteur de tension de câble.....	22	Pièces d'assemblage de l'ouvre-porte de garage.....	36
Positionner et monter l'ouvre-porte de garage.....	9	Tester le verrou automatique de porte.....	22	<b>CONTACT</b> .....	<b>36</b>
Fixer la corde et la poignée de déverrouillage d'urgence.....	10	Pour ouvrir la porte manuellement.....	22	<b>ACCESSOIRES</b> .....	<b>37</b>
		<b>FONCTIONNEMENT</b> .....	<b>23</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>38</b>
		Utilisation de votre ouvre-porte de garage.....	24	<b>Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte de garage automatique</b> .....	<b>39</b>
		Se connecter avec un téléphone intelligent.....	25		
		Utilisation de la commande de porte.....	26		

## Préparation

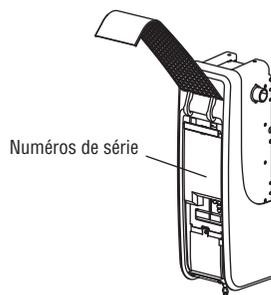
### Numéro de série myQ

Notez les renseignements suivants pour références futures :

Numéro de série myQ :

Numéro de série du produit :

Date d'achat :



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

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

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

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

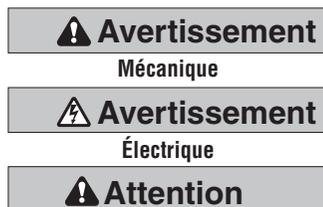


**AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, qui sont reconnus par l'État de Californie comme provoquant le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour en savoir plus, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Fonctionnement sans surveillance

La fonction de minuterie de fermeture (TTC), l'application pour téléphone intelligent myQ et le moniteur de porte de garage et de portail myQ sont des exemples de fermeture sans surveillance et doivent être utilisés **UNIQUEMENT** avec des portes sectionnelles. Tout dispositif ou fonction permettant à la porte de se fermer sans être dans le champ de vision de cette dernière est considéré comme une fermeture sans surveillance. La fonction de minuterie de fermeture (TTC), l'application pour téléphone intelligent myQ et tout autre appareil myQ doivent être utilisés **UNIQUEMENT** avec des portes sectionnelles.

La lampe à DEL de la télécommande myQ doit être installée pour pouvoir utiliser la minuterie de fermeture ou la commande de la porte par téléphone intelligent myQ.



# Préparation

## Planification

Examinez votre région pour voir si l'une des conditions ci-dessous s'applique à votre installation. En fonction de vos besoins, des matériaux supplémentaires peuvent être nécessaires.

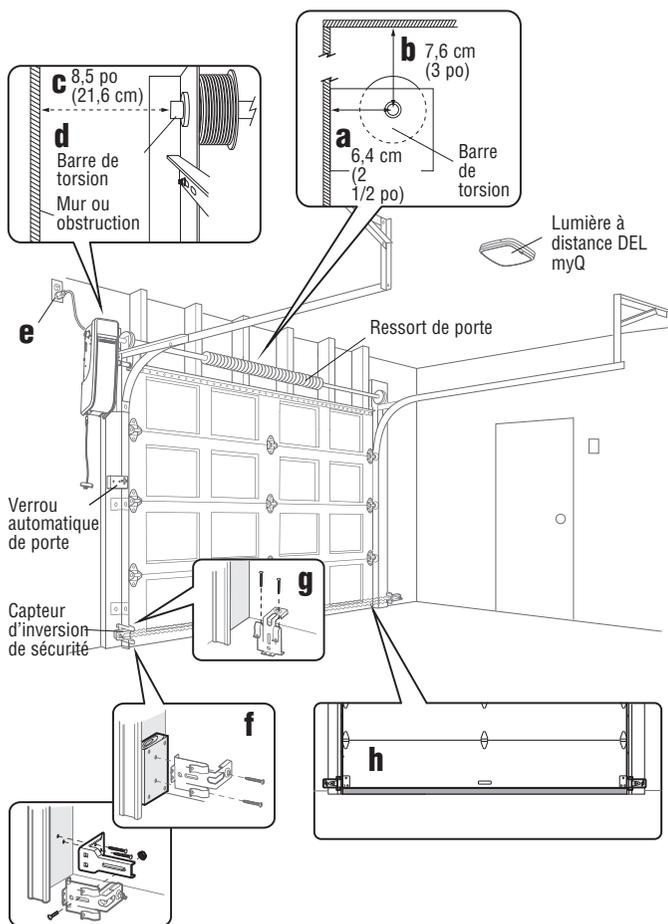
### CET OUVRÉ-PORTE DE GARAGE EST COMPATIBLE AVEC CE QUI SUIT :

- Portes qui utilisent une barre de torsion et des ressorts. La barre de torsion doit avoir un diamètre de 2,5 cm (1 po). NON compatible avec les tambours à enroulement inverse.
- Tambours de 10-15 cm (4-6 po), n'utilisez pas sur des tambours coniques de plus de 15 cm (6 po).
- Les tambours de 7,6 à 9,9 cm (3 à 3,9 po) de diamètre peuvent être utilisés pour les portes jusqu'à 430 lb (195,4 kg)
- Portes sectionnelles à grande levée (jusqu'à 137,2 cm [54 po] de haut) et à levée standard jusqu'à 4,3 m (14 pi) de haut.
- Portes jusqu'à 5,5 m (18 pi) de large.
- Portes jusqu'à 16,7 mètres carrés (180 pieds carrés).

Examinez ou inspectez la zone d'installation proposée. Déterminez si l'opérateur de porte sera installé sur le côté gauche ou droit de la porte. Sélectionnez le côté qui répond aux exigences énumérées ci-dessous.

- Un minimum de 6,4 cm (8,5 po) entre le mur et l'extrémité de la barre de torsion.
- Un minimum de 7,6 cm (3 po) entre le plafond et le centre de la barre de torsion.
- Un minimum de 21,6 cm (8,5 po) entre le mur latéral du (ou l'obstruction) et l'extrémité de la barre de torsion.
- La barre de torsion doit dépasser d'au moins 3,81 cm (1,5 po) la plaque d'appui. Cela peut varier en fonction des exigences de votre installation.
- Une prise électrique est nécessaire à moins de 1,83 m (6 pi) de la zone d'installation. Si la prise n'existe pas, contactez un électricien qualifié.
- Selon la construction, des supports d'extension ou des blocs de bois peuvent être nécessaires pour installer les capteurs d'inversion de sécurité et le moniteur de tension de câble.
- Le montage au sol (autre option) des capteurs d'inversion de sécurité nécessite du matériel (non fourni).
- Vérifiez le joint au bas de la porte. Tout écart entre le sol et le bas de la porte ne doit pas dépasser 6 mm (1/4 po). Sinon, le système d'inversion de sécurité risque de ne pas fonctionner correctement.

**REMARQUE :** Inspectez la barre de torsion lorsque la porte est levée et abaissée. Il est important qu'il n'y ait pas de mouvement perceptible de haut en bas ou de gauche à droite. Si le mouvement n'est pas corrigé, la durée de vie de l'opérateur de porte sera fortement réduite.



# Préparation

## Avant de vous connecter avec votre téléphone intelligent

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

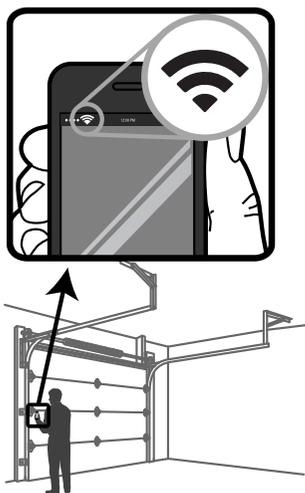
### AVANT DE COMMENCER :

Vous aurez besoin :

- Téléphone intelligent, tablette ou ordinateur portable compatible Wi-Fi
- Connexion Internet à large bande
- Signal Wi-Fi dans le garage (**2,4 Ghz, 802,11b/g/n requis**)
- Mot de passe pour votre réseau domestique (le compte principal du routeur; pas le réseau invité)

### TESTEZ L'INTENSITÉ DU SIGNAL WI-FI

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



Vérifiez la puissance du signal. Si vous voyez :



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



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



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

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

Pour les spécifications de routeur compatibles et l'aide, visitez [www.LiftMaster.com/Customer-Support](http://www.LiftMaster.com/Customer-Support). Voir la page 25 pour connecter l'ouvre-porte de garage à un appareil mobile.

# Préparation

## Préparez votre porte de garage

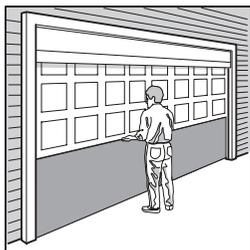
### AVANT DE COMMENCER :

- Désactivez les verrous.
- Retirez les cordes reliées à la porte du garage.

Effectuez le test suivant pour vous assurer que la porte de garage est équilibrée et qu'elle ne se coince pas.

1. Soulevez la porte à mi-hauteur. Libérez la porte. Si elle est équilibrée, elle doit rester en place, entièrement soutenue par ses ressorts.
2. Soulevez et abaissez la porte pour vérifier qu'elle ne se coince pas ou ne colle pas.
3. Les portes d'un poids supérieur à 650 livres ne doivent PAS s'ouvrir ou tomber rapidement.

Si votre porte se coince, colle ou est déséquilibrée, appelez un technicien qualifié en systèmes de porte.



Porte sectionnelle

## ⚠ Avertissement

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Appelez TOUJOURS un technicien qualifié en systèmes de porte si la porte de garage se coince, colle ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire.
- N'essayez JAMAIS de desserrer, déplacer ou ajuster la porte de garage, les ressorts de porte, les câbles, les poulies, les supports ou leur matériel, qui sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Désactivez TOUTES les serrures et retirez TOUTES les cordes connectées à la porte de garage AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte pour éviter tout enchevêtrement.
- Ce système d'ouvre-porte est muni d'une option de fonctionnement sans surveillance. La porte pourrait bouger de façon inattendue. NE TRAVERSEZ JAMAIS LA PORTE LORSQU'ELLE EST EN MOUVEMENT.

## ⚠ Attention

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

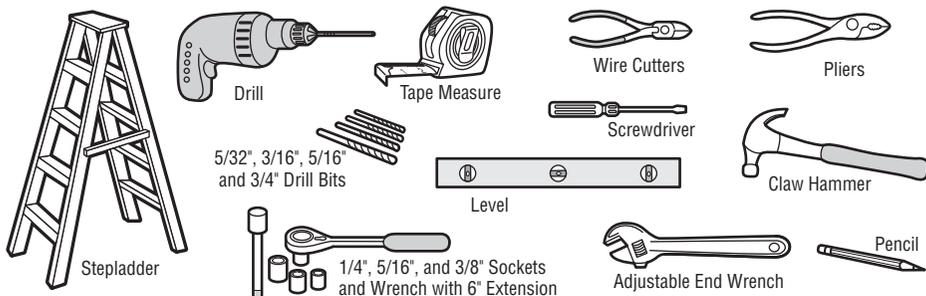
- Désactivez TOUJOURS les verrous AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte.
- Utilisez UNIQUEMENT l'ouvre-porte de garage sur 120 V, 60 Hz pour éviter les dysfonctionnements et les dommages.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

## Outils nécessaires

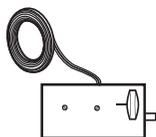
Pendant l'assemblage, l'installation et le réglage de l'ouvre-porte, les instructions feront appel à des outils manuels comme illustré ci-dessous.



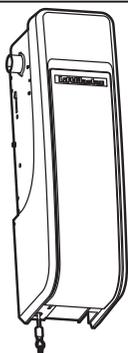
# Préparation

## Inventaire du carton

Si quelque chose manque, vérifiez soigneusement le matériel d'emballage.



Serrure de porte de garage automatique modèle 841LM munie de deux fils conducteurs de sonnette blanc et blanc/noir avec connecteur  
**REMARQUE** : Les anciens modèles de verrou de porte 24 V sont incompatibles



Ouvre-porte de garage



Fil de sonnette à 2 conducteurs blanc et blanc/rouge



Le Protector System  
(2) capteurs d'inversion de sécurité  
(1 capteur émetteur et 1 capteur receveur)  
avec 2 fils conducteur de sonnette fixés  
Blanc et blanc/noir



Collier avec vis de fixation



Support de fixation



Modèle de batterie 485LM



Contrôleur de tension de câble avec 2 fils conducteurs de sonnette vert/blanc



Étiquettes de sécurité et documentation



Support de capteur d'inversion de sécurité (2)

## ACCESSOIRES COMPRIS



Smart Control Panel®  
Modèle 880LMW



Télécommande Premium  
à 3 boutons, modèle  
893MAX (1)



Pince pour la  
télécommande



Lumière à distance DEL myQ  
Modèle 827LM  
(Lumière de l'ouvre-porte de garage)  
avec sac de matériel de fixation

## MATÉRIEL

Vis n° 10-32 (2)  
Vis 14/10 po - 2 x 2-4/2 po (4)  
Poignée  
Corde  
1/4 po - 20 x 1-2/2 po  
Ancrage pour cloison sèche (à visser) (2)

Vis 8 - 32 x 1 po (2)  
Vis 6 AB x 1 1/4 po (2)  
Ancrage pour cloisons sèches (2)  
Vis 6 - 32 x 1 po (2)  
Boulon de carrosserie 1/4 po - 20 x 1/2 po (2)  
Écrou à oreilles 1/4 po - 20 (2)

## MATÉRIEL POUR LA LUMIÈRE À DISTANCE

Lumière à DEL myQ Remote modèle 827LM  
Ancrage pour cloison sèche (à visser) (2)  
Vis 6 x 1 po (2)

## Articles supplémentaires dont vous pourriez avoir besoin

**Supports d'extension (Modèle 041A5281-1) ou blocs de bois** : Selon la construction du garage, des supports d'extension ou des blocs de bois peuvent être nécessaires pour installer le capteur d'inversion de sécurité.

**Matériel de fixation**. Le montage au sol (autre option) du capteur d'inversion sécuritaire nécessite du matériel non fourni.

**Connecteur 90° pour conduit de câble ou adaptateur de câble flexible** : Requis pour le câblage permanent.

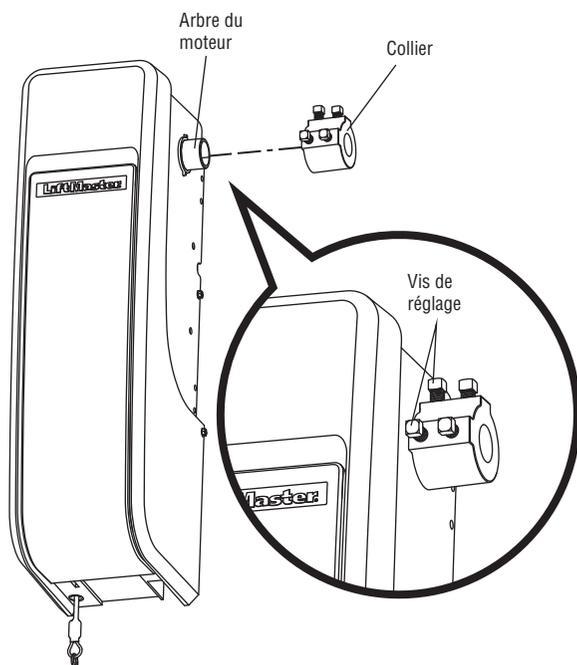
# Assemblage

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

*Pour éviter les difficultés d'installation, ne faites pas fonctionner l'ouvre-porte de garage avant d'y être invité.*

L'ouvre-porte de garage peut être installé d'un côté ou l'autre de la porte (voir la section Planification, page 3). Les illustrations présentées sont pour une installation sur le côté gauche.

1. Desserrez les vis de réglage.
2. Fixez le collier à l'arbre du moteur de l'ouvre-porte de garage. Le côté du collier avec le plus grand trou doit être placé sur l'arbre du moteur. Veillez à ce que le collier soit enfoncé à fond sur l'arbre du moteur jusqu'à ce que la butée soit atteinte.
3. Positionnez le collier de manière à ce que les vis soient orientées vers l'extérieur et accessibles lorsqu'il est fixé à la barre de torsion.
4. Serrez fermement les 2 vis de réglage à tête carrée les plus proches de l'arbre du moteur en les tournant vis de 1/4 à 1/2 tour après leur contact avec l'arbre du moteur.



### **⚠ Avertissement**

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

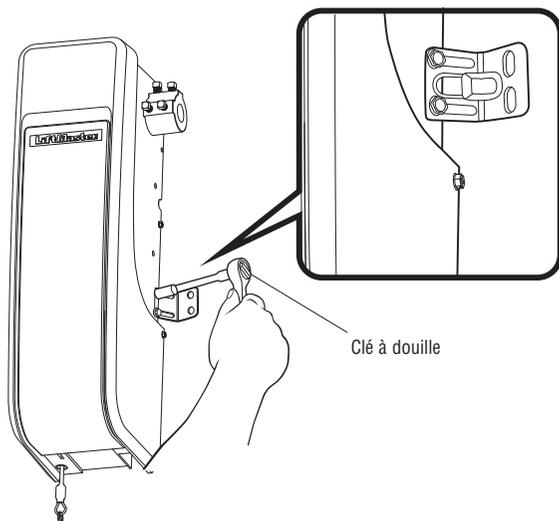
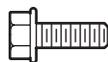
## Assemblage

### 2 Fixez les supports de montage sur l'ouvre-porte de garage

1. Fixez sans serrer le côté fendu du support de montage sur le même côté de l'ouvre-porte de garage que le collier à l'aide des vis de montage fournies.

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

Vis  
N° 10-32  
(2)



Clé à douille

## Montage

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

#### Avertissement

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

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

# Montage

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

**REMARQUE :** Pour des options de montage supplémentaires, consultez la page des accessoires.

1. Fermez complètement la porte.
2. Faites glisser l'ouvre-porte de garage sur l'extrémité de la barre de torsion. Si la barre de torsion est trop longue ou endommagée, vous devrez peut-être la couper.  
**Assurez-vous que le collier ne touche PAS la plaque de d'appui.**
3. Utilisez un niveau pour placer et aligner à la verticale l'ouvre-porte de garage. Vérifiez que le support de montage est situé sur une surface solide, comme du bois, du béton ou un support de porte/de drapeau. En cas d'installation sur un cloison sèche, le support de montage DOIT être fixé à un montant.
4. Lorsque l'ouvre-porte de garage est correctement aligné, marquez les trous du support de montage. Si nécessaire, serrez les vis à collier sur la barre de torsion pour maintenir l'ouvre-porte de garage en place pendant le marquage des trous.  
**REMARQUE :** L'ouvre-porte de garage n'a pas besoin d'arriver à égalité avec le mur.
5. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion. Percez des trous pilotes de 3/16 po aux endroits marqués. Percez les plaques métalliques du rail de la porte si nécessaire.
6. Faites glisser l'ouvre-porte de garage sur la barre de torsion jusqu'à ce que les trous pilotes soient alignés avec le support.
7. Serrez les 2 vis de pression à tête carrée sur la barre de torsion. Pour une barre de torsion creuse, serrez les vis de 3/4 à 1 tour complet après avoir établi le contact avec la barre. Pour une barre de torsion à arbre plein, serrez les vis de 1/4 à 1/2 tour maximum après avoir établi le contact avec l'arbre. En cas d'installation sur une barre de torsion clavetée, NE serrez PAS les vis dans la rainure de clavetage.
8. Fixez le support de montage au mur et à l'ouvre-porte de garage. Utilisez les vis 14-10 x 2 po pour fixer le support de montage au mur.

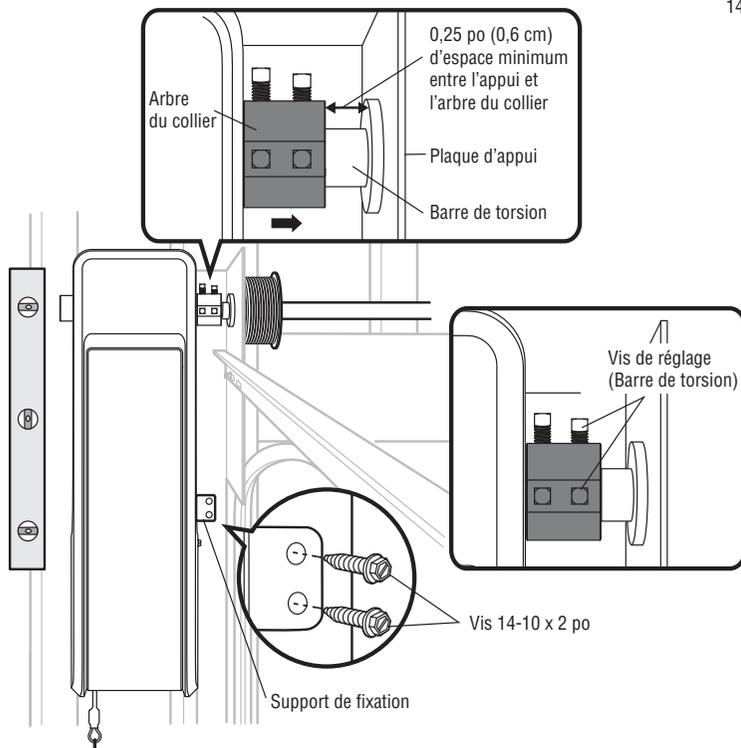
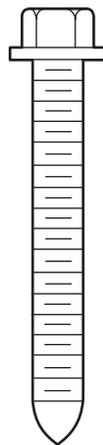
## Avertissement

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

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

## MATÉRIEL

Vis  
14 - 10 x 2 po (2)

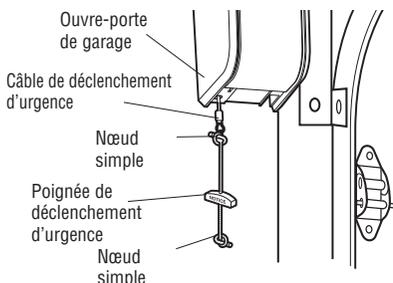


# Montage

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

1. Insérez une extrémité de la corde de déverrouillage d'urgence à travers la poignée. Vérifiez que « NOTICE » (AVIS) est à l'endroit. Fixez avec un nœud simple à un minimum de 1 po (2,5 cm) de l'extrémité de la corde pour éviter qu'elle glisse.
2. Insérez l'autre extrémité de la corde de déverrouillage d'urgence dans le trou du bras de déverrouillage du chariot. Montez le déclenchement d'urgence à portée de main, mais à au moins 1,83 m (6 pi) au-dessus du sol, en évitant tout contact avec les véhicules pour éviter un déclenchement accidentel, puis fixez-le avec un nœud plat.

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



### **⚠ Avertissement**

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

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

### MATÉRIEL

Poignée

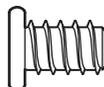


Corde



### MATÉRIEL

1/4 po - 20 x  
1-2/2 po



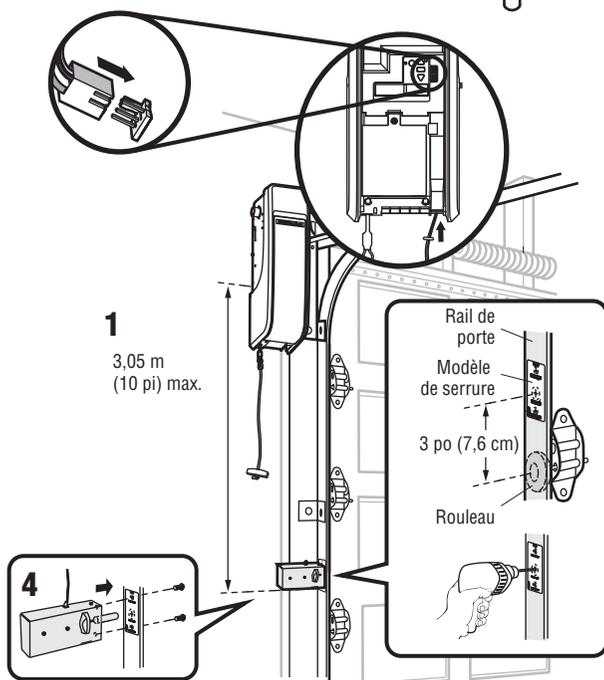
## 3 Installer le verrou automatique de porte

Le verrou automatique de porte (modèle 841LM) est utilisé pour empêcher l'ouverture manuelle de la porte une fois que celle-ci est complètement fermée, voir la page sur les Accessoires. 37

**REMARQUE :** Les anciens modèles de verrou de porte 24 V sont incompatibles.

1. La serrure doit être montée dans un rayon de 3,05 m (10 pi) de l'ouvre-porte si possible, montez du même côté que l'ouvre-porte. Le troisième rouleau à partir du sol est idéal pour la plupart des installations.
2. Assurez-vous que la surface du rail est propre et fixez le gabarit de verrouillage au rail de façon à ce que le trou de boulon soit à environ 7,6 cm (3 po) du centre d'un rouleau de porte.
3. Percez les trous comme indiqué sur le gabarit.
4. Fixez le verrou automatique de porte à l'extérieur du rail de la porte avec le matériel fournies.
5. Faites passer le fil de la sonnette dans le mur jusqu'à l'ouvre-porte. Utilisez des agrafes isolées pour fixer le fil à plusieurs endroits. Insérez le fil dans la partie inférieure de l'ouvre-porte.
6. Branchez le connecteur dans l'une des deux fiches de l'ouvre-porte.

Un verrou de porte secondaire peut être installé sur le côté opposé de la porte en suivant les instructions ci-dessus.



# Montage

## 4 Fixez le moniteur de tension du câble (requis)

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

1. Assurez-vous que le câble de la porte est environ à 19 mm (3/4 po) de la surface de l'installation. Des ajustements de la porte ou des cales peuvent être nécessaires pour obtenir une profondeur correcte pour le câble de la porte.
2. Positionnez le moniteur de tension de câble de façon à ce que le rouleau soit à 2-6 pouces du tambour et que le rouleau dépasse le câble de 1/8-1/4 pouce. Assurez-vous que le moniteur de tension du câble est situé au ras d'un élément de support en bois et que le rouleau est libre de toute obstruction.

**REMARQUE :** Aucun obstacle situé dans la zone d'installation ne doit empêcher le moniteur de tension de câble de se fermer complètement lorsqu'un relâchement est détecté.

3. Marquez et percez des trous pilotes de 3/16 po pour les vis (des trous pilotes ne sont pas nécessaires pour les ancrages).
4. Fixez le moniteur de tension de câble au mur à l'aide du matériel fourni. Vérifiez que le rouleau est sur le dessus du câble.
5. Faites passer le fil de la sonnette à l'ouvre-porte. Utilisez des agrafes isolées pour fixer le fil.
6. Connectez le fil de la sonnette aux bornes vertes à connexion rapide de l'ouvre-porte (la polarité n'est pas importante).

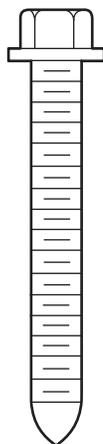
**REMARQUE :** Le câble doit être tendu sur toute la course de la porte. Assurez-vous qu'il n'y a pas de jeu dans le câble du côté opposé de la porte pendant le fonctionnement normal. S'il y a du jeu pendant le déplacement de la porte, réglez les câbles comme il se doit.

Un second moniteur de tension de câble peut être installé pour une sécurité supplémentaire. Lorsque deux moniteurs de tension de câble sont installés, la porte ne se ferme pas ou s'inverse si l'un des moniteurs détecte du mou ou est déconnecté. Si l'un des moniteurs de tension de câble est retiré, débranchez les deux moniteurs de l'ouvre-porte. Branchez ensuite le moniteur que vous souhaitez utiliser, puis débranchez et branchez l'opérateur trois fois pour réapprendre le moniteur à l'opérateur.

**Le moniteur de tension du câble DOIT être connecté et correctement installé AVANT que l'ouvre-porte de garage ne se déplace dans le sens de la descente.**

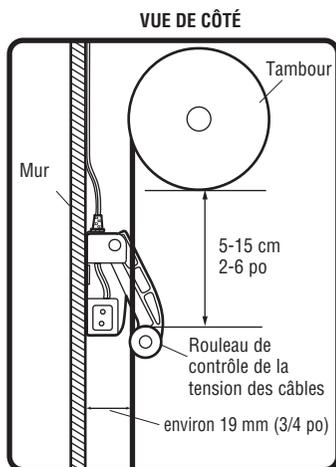
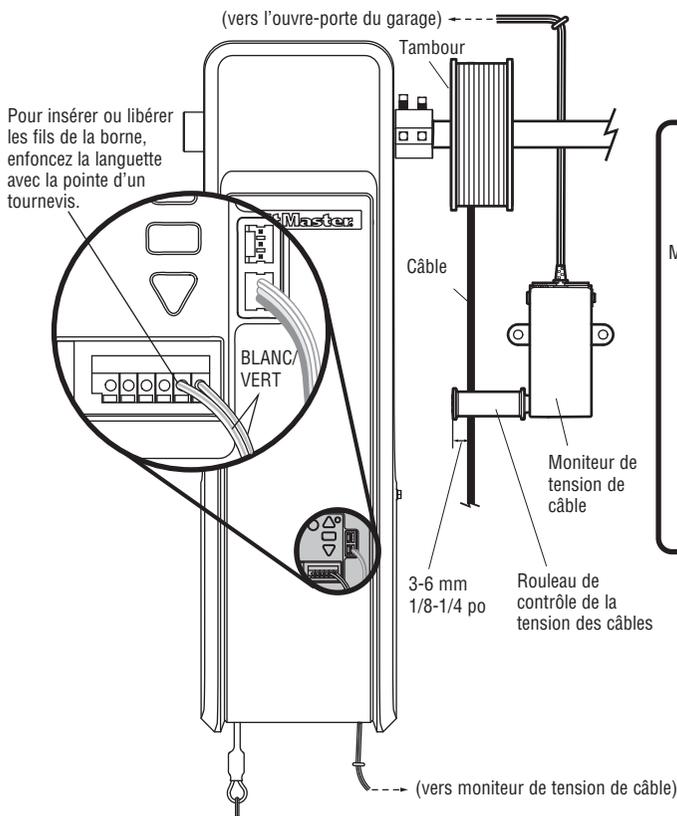
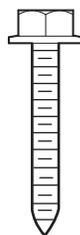
**Le moniteur de tension de câble détecte TOUT relâchement qui pourrait se produire dans les câbles et inversera la porte, éliminant ainsi les appels de service.**

### MATÉRIEL



Vis  
14 - 10 x 2 po (2)

Vis 8 - 32 x 1 po  
(2)



# Montage

## 5 Installer la commande de la porte (Panneau Smart Control®)

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

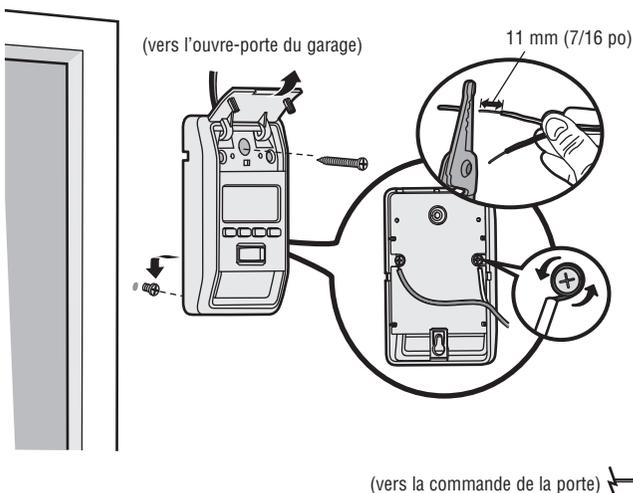
Votre opérateur de porte est compatible avec jusqu'à 2 panneaux de commande intelligents ou 4 de n'importe quelle autre commande de porte Security+ 2.0.

**REMARQUE :** Les anciennes commandes de porte LiftMaster et les produits tiers ne sont pas compatibles.

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

1. Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant à une extrémité du fil et séparez les fils.
2. Connectez un fil à chacune des deux vis à l'arrière de la commande de porte. Les fils peuvent être connectés à l'une ou l'autre des vis. **INSTALLATIONS PRÉ-CÂBLÉES :** Choisissez deux fils à connecter, mais notez quels fils sont utilisés.
3. Marquez l'emplacement du trou de montage inférieur et percez un trou de 4 mm (5/32 po).
4. Installez la vis inférieure, en laissant 3 mm (1/8 po) dépasser du mur.
5. Positionnez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et faites-la glisser en place.
6. Soulevez la barre de poussée et marquez le trou supérieur.
7. Retirez la commande de porte du mur et percez un trou de 5/32 po (4 mm) pour la vis du haut.
8. Positionnez le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et faites-la glisser en place. Fixez la vis supérieure.
9. Faites passer le fil blanc et rouge/blanc de la commande de porte à l'ouvre-porte de garage. Fixez le fil au mur et au plafond avec l'agrafe (ne s'applique pas aux boîtes de commande ou aux installations précâblées). Ne percez pas le fil avec l'agrafe car ceci risquerait de créer un court-circuit ou un circuit ouvert.
10. Connectez le fil aux bornes rouge et blanche de l'ouvre-porte de garage. Les fils peuvent être connectés à l'une ou l'autre des vis.
11. Fixez la plaque d'avertissement sur le mur à côté de la commande de la porte.

**REMARQUE :** Ne branchez PAS l'alimentation en faisant simultanément fonctionner l'ouvre-porte de garage. La porte se déplacera jusqu'à la position d'ouverture complète mais ne reviendra pas en position de fermeture tant que les capteurs d'inversion de sécurité ne seront pas connectés et alignés correctement. Voir page 14.



## ⚠️ ⚡ Avertissement

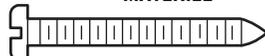
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES par électrocution :

- Vérifiez que l'alimentation n'est PAS branchée AVANT d'installer la commande de porte.
- Connectez UNIQUEMENT aux fils basse tension de 7 à 28 volts.

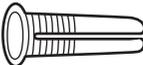
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par la fermeture d'une porte de garage :

- Installez la commande de porte à portée de vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimale de 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface de marche adjacente, et loin de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
- N'autorisez JAMAIS des enfants à utiliser ou jouer avec les boutons de commande de porte ou les émetteurs de la télécommande.
- Activez la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible et correctement réglée, et qu'il n'y a pas d'obstacles au déplacement de la porte.
- Gardez TOUJOURS la porte de garage en vue jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. Ne permettez JAMAIS à quiconque de passer la ligne de la porte de garage lorsqu'elle est en train de se fermer.

### MATÉRIEL



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

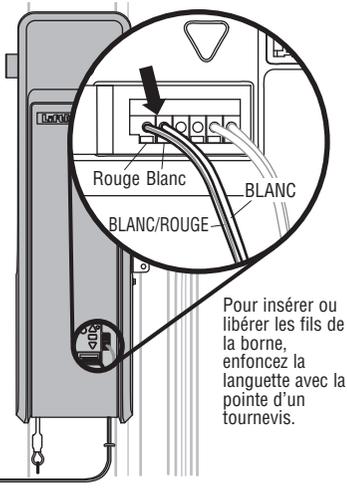


Chevilles pour cloisons sèches (2)



Vis 6 - 32 x 1 po (pré-câblé) (2)

Agrafes isolées (non illustrées)



## Montage

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

## Avertissement

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

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

## 6 Installer le voyant à DEL à distance myQ

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

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

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

### OU

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

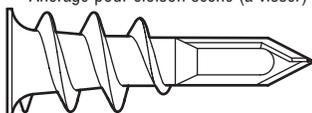
2. Déterminez la longueur du cordon d'alimentation nécessaire pour atteindre la prise la plus proche. Enroulez l'excédent de cordon autour du support de cordon situé sur la partie supérieure de la base de la lampe. Faites passer le cordon dans le canal de manière à ce que la lampe soit à fleur.
3. Ouvrez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

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

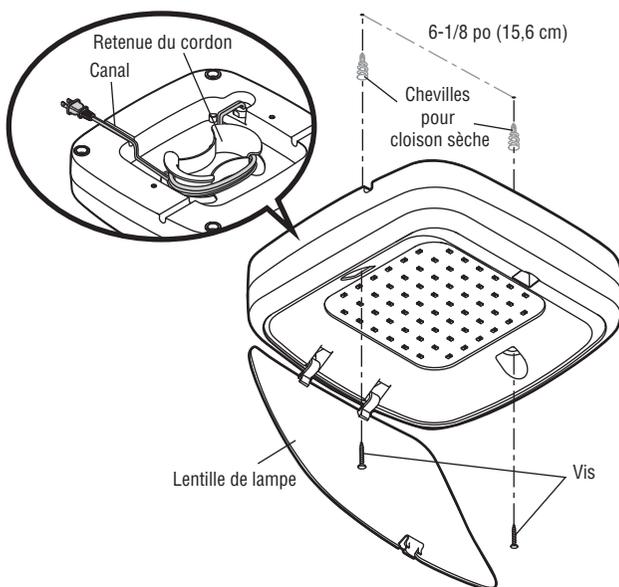
La lampe télécommandée de votre ouvre-porte de garage a déjà été programmée en usine pour fonctionner avec votre ouvre-porte. Toute lampe télécommandée supplémentaire ou de remplacement devra être programmée.

### MATÉRIEL

Ancrage pour cloison sèche (à visser) (2)



Vis 6 x 1 po (2)



# Installation (SUITE)

## 7 Installer le Protector System®

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

### INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT LE CAPTEUR D'INVERSION DE SÉCURITÉ

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

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

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

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

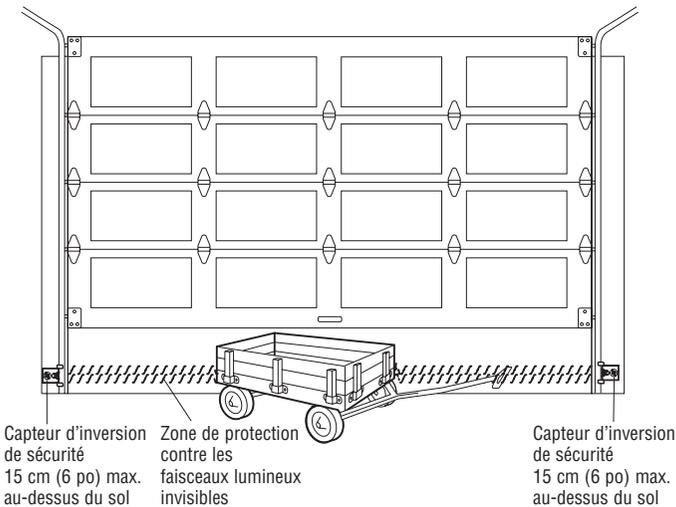
La trajectoire du faisceau de lumière invisible ne doit pas être obstruée. Aucune partie de la porte de garage (rails de la porte, ressorts, charnières, rouleaux ou autre matériel) ne peut interrompre le faisceau pendant la fermeture de la porte.

### Avertissement

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

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

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



Face à la porte depuis l'intérieur du garage.

# Installation (SUITE)

## INSTALLATION DES SUPPORTS

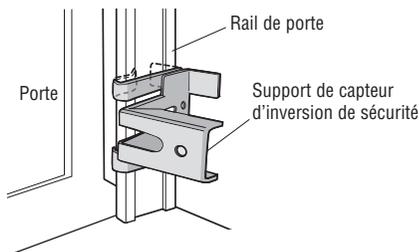
Les supports abritent les capteurs d'inversion de sécurité dans une position fixe et sûre, de sorte que les capteurs d'inversion de sécurité se font face de part et d'autre de la porte de garage, la poutre ne dépassant pas 15 cm (6 po) au-dessus du sol. Assurez-vous que l'alimentation de l'ouvre-porte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

Choisissez l'une des installations suivantes.

### OPTION A : Installation des rails (recommandé)

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

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

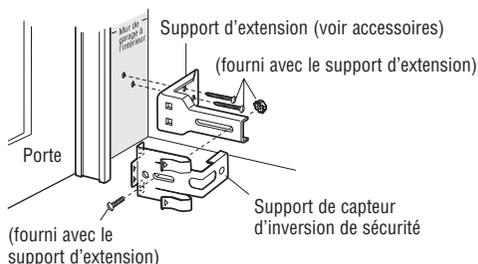
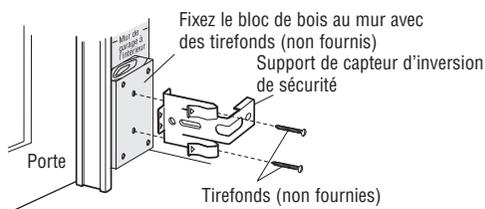


### OPTION B : Installation murale.

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

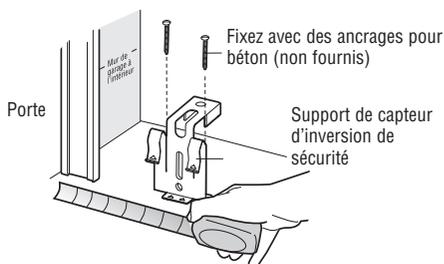
Si vous utilisez des supports d'extension ou des blocs de bois, réglez les ensembles de droite et de gauche à la même distance de la surface de montage. Assurez-vous que toutes les obstructions de la quincaillerie de porte sont dégagées.

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



### OPTION C : Installation au sol

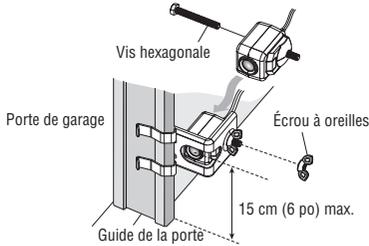
1. Utilisez des blocs de bois ou des supports d'extension (reportez-vous à Accessoires) pour élever les supports de capteur de sorte que les lentilles ne soient pas à plus de 15 cm (6 po) du sol.
2. Mesurez et placez soigneusement les ensembles droit et gauche à la même distance du mur. Assurez-vous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



# Installation (SUITE)

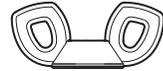
## MONTAGE DES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

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



## MATÉRIEL

Vis à six pans 10-24 (2)



Écrou à oreilles 1/4 po - 20 (2)

## CÂBLEZ LES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

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

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

