

CRITICAL INFORMATION PLEASE READ BEFORE YOU BEGIN

This Quick Start Guide is intended to highlight a typical installation; these instructions are not intended to be comprehensive.

WARNING

To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH, READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS provided in the manual. This QuickStart is NOT intended to replace the manual, but serves as a reminder for those familiar with the manual and the installation of this product.

- The door **WILL NOT CLOSE** unless the Protector System® is connected and properly aligned.
- Periodic checks of the garage door opener are required to ensure safe operation.

Refer to the User's Guide/Owner's Manual for instructions on the use of your product, troubleshooting and periodic maintenance.

UNATTENDED OPERATION

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

SAFETY INFORMATION

Safety Symbols

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

WARNING

Mechanical

WARNING

Electrical

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.

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.

Before You Begin:

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

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

- Lift the door halfway up. Release the door. If balanced, it should stay in place, supported entirely by its springs.
- Raise and lower the door to check for binding or sticking.

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

To view a video showing how to balance your garage door, visit: <https://tinyurl.com/ybpyxxzw>

GLOSSARY

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

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 released.
- 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.

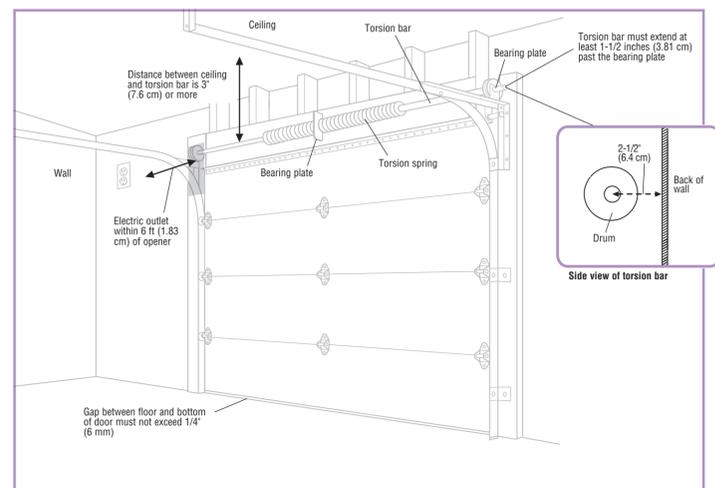
PRE-INSTALLATION CHECKLIST

Your garage **MUST** meet the following requirements **BEFORE** you start installing the opener. You can install the garage door opener on either the left or right side of the garage door.

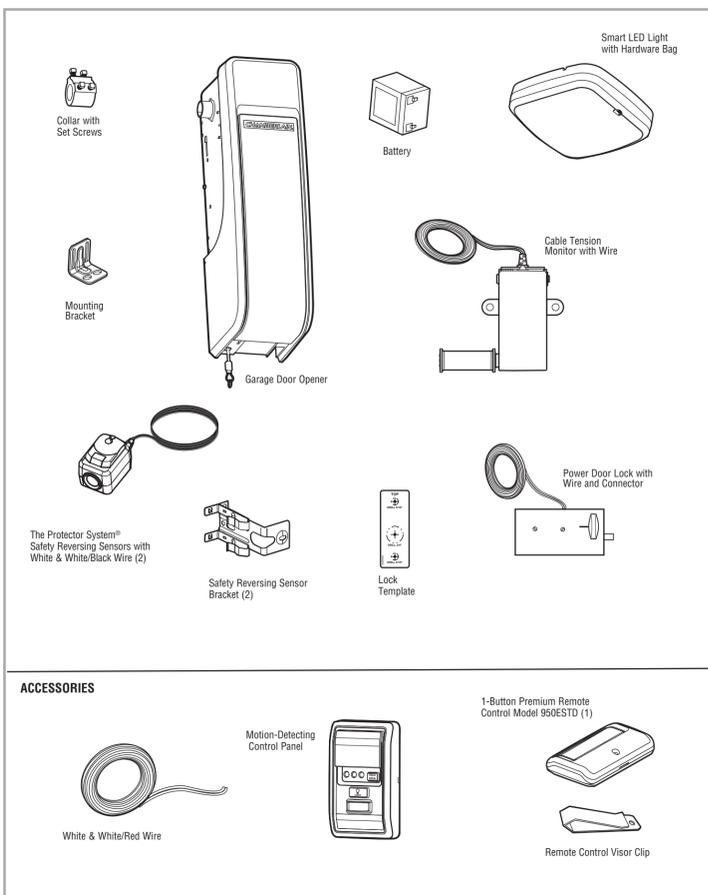
Use the check list to see if your garage is compatible with the garage door opener requirements. **IMPORTANT: If you DO NOT meet all the requirements contact a trained door systems technician.**

REQUIREMENTS CHECK LIST

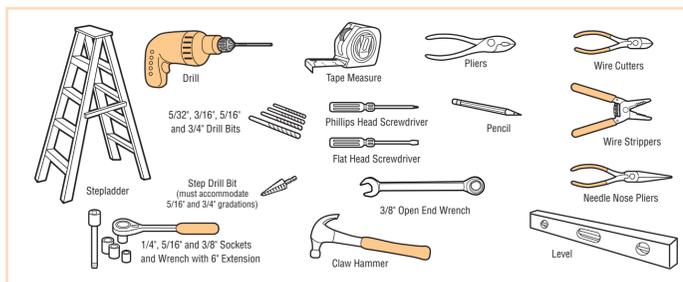
- Sectional garage door:**
 - Standard sectional door up to 14 feet (4.3 m) high.
 - Sectional High lift door (up to 54 inches (137.2 cm) high.
 - Doors up to 18 feet (5.5 m) wide OR doors up to 180 sq. ft. (16.7 sq. m)
 - Any gap between the floor and the bottom of the door must not exceed 1/4 inch (6 mm). Otherwise, the safety reversal system may not work properly.
 - Torsion bar and torsion springs:**
 - Torsion bar is 1 inch (2.5 cm) diameter.
 - Torsion bar must extend at least 1-1/2 inches (3.81 cm) past the bearing plate and be free of damage.
 - Distance between ceiling and center of torsion bar is 3 inches (7.6 cm) or more.
 - Distance between garage wall the torsion bar is mounted on and center of torsion bar is 2-1/2 inches (6.4 cm) or more.
 - A minimum of 8.5 inches (21.6 cm) between the side garage wall (or obstruction) and the end of the torsion bar.
 - Drums**
 - NOT compatible with reverse wound drums.
 - must be 4-6 inches (10-15 cm) diameter.
 - 3 to 3.9 inch (7.6cm 9.9cm) drums may be used on doors up to 430lbs (194kgs).
 - Power**
 - An electric outlet must be accessible within 6 feet (1.83 m) of the installation area for the opener. The outlet must be 120 Vac - 60 Hz and 1.5 AMP current **ONLY**. Contact a qualified electrician if you need an outlet installed.
- ALL** the requirements above **MUST** be met. If you do not meet the requirements, contact a trained door systems technician.



CARTON INVENTORY

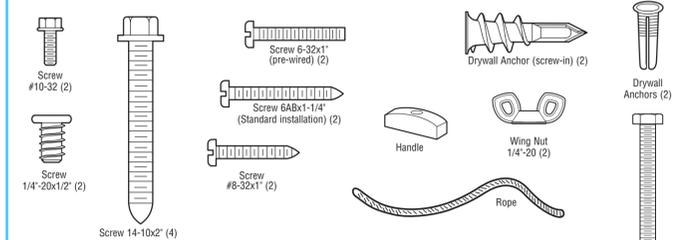


TOOLS REQUIRED



HARDWARE

INCLUDED HARDWARE



REMOTE LIGHT HARDWARE



INSTALLATION (CONTINUED)

2 Position and Mount the Garage Door Opener

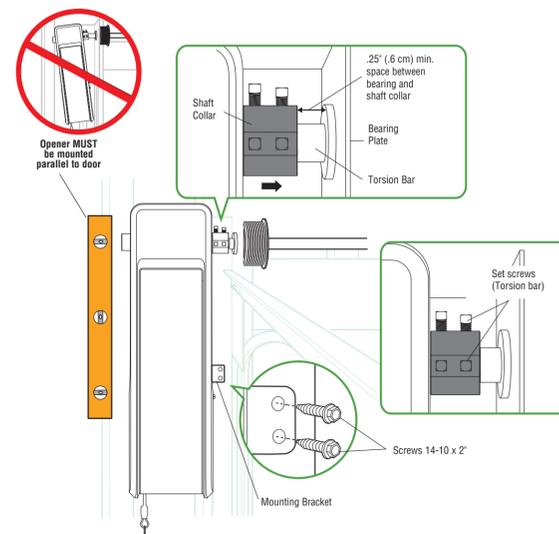
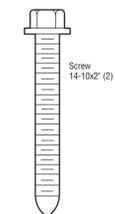
- Close the garage door completely.
- Slide the garage door opener onto the end of the torsion bar. Ensure the collar does NOT touch the bearing plate.
- Use a level to align the garage door opener parallel to the door. Verify the mounting bracket installation wall is solid surface, such as wood, concrete or a door/tag bracket. **IMPORTANT: If installing on drywall, the mounting bracket MUST be attached to a stud.**
- Mark the mounting bracket holes. If necessary, tighten collar screws on the torsion bar to hold garage door opener in place while marking holes. **NOTE: The garage door opener does not have to be flush to the wall.**
- Remove the garage door opener from torsion bar.
- Drill 3/16 inch pilot holes at the marked locations.
- Slide the garage door opener back onto the torsion bar.
- 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.
- Secure the mounting bracket to the wall and to the garage door opener.

WARNING

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

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

YOU WILL NEED



STEP 1: INSTALLATION

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING

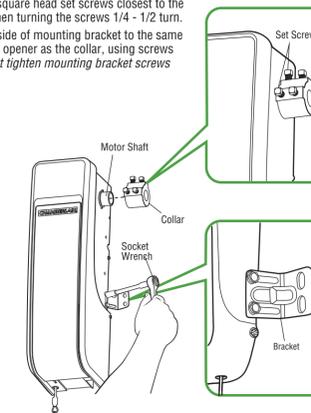
To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

- Read and follow all warnings and instructions.
- Install garage door opener **ONLY** on properly balanced and lubricated garage door. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in **SEVERE INJURY** or **DEATH**.
- ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware **MUST** be made by a trained door systems technician **BEFORE** installing opener.
- Disable **ALL** locks and remove **ALL** ropes connected to garage door **BEFORE** installing opener to avoid entanglement.
- Where possible, install the door opener 7 feet (2.13 m) or more above the floor.
- 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.
- NEVER connect garage door opener to power source until instructed to do so.
- NEVER wear watches, rings or loose clothing while installing or servicing opener. They could be caught in garage door or opener mechanisms.
- Install wall-mounted garage door control:
 - within sight of the garage door.
 - out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.53 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface.
- 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.
- To avoid **SERIOUS PERSONAL INJURY** or **DEATH** from electrocution, disconnect **ALL** electric and battery power **BEFORE** performing ANY service or maintenance.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

1 Attach the Collar to the Garage Door Opener

The garage door opener can be installed on either side of the door. The illustrations shown are for installation on the left side.

- Loosen the preset collar screws with the 3/8" open end wrench.
- Slide the collar onto the garage door opener motor shaft until it stops.
- Securely tighten the 2 square head set screws closest to the motor shaft by hand, then turning the screws 1/4 - 1/2 turn.
- Loosely attach slotted side of mounting bracket to the same side of the garage door opener as the collar, using screws provided. **NOTE: Do not tighten mounting bracket screws until instructed.**



WARNING

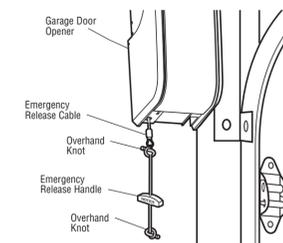
To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**, the collar **MUST** be properly tightened. The door may not reverse correctly or limits may be lost due to collar slip.

YOU WILL NEED



3 Attach the Emergency Release Rope and Handle

- 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.
- 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 and cut off any excess rope.
- Place emergency release/safety reverse test label in plain view on inside of door. **NOTE: If it is necessary to cut the rope, heat seal the cut rope end with a match or lighter to prevent unraveling.**

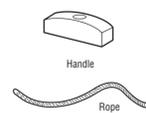


WARNING

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

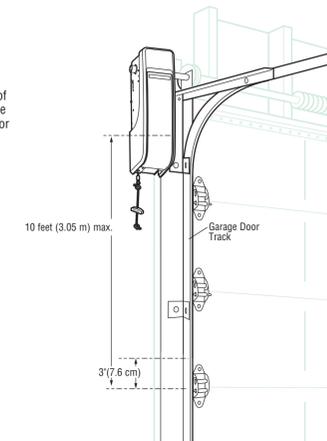
- If possible, use emergency release handle to disengage door **ONLY** when garage door is **CLOSED**. Weak or broken springs or unbalanced door could result in an open door falling rapidly and/or unexpectedly.
- NEVER use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions.

YOU WILL NEED



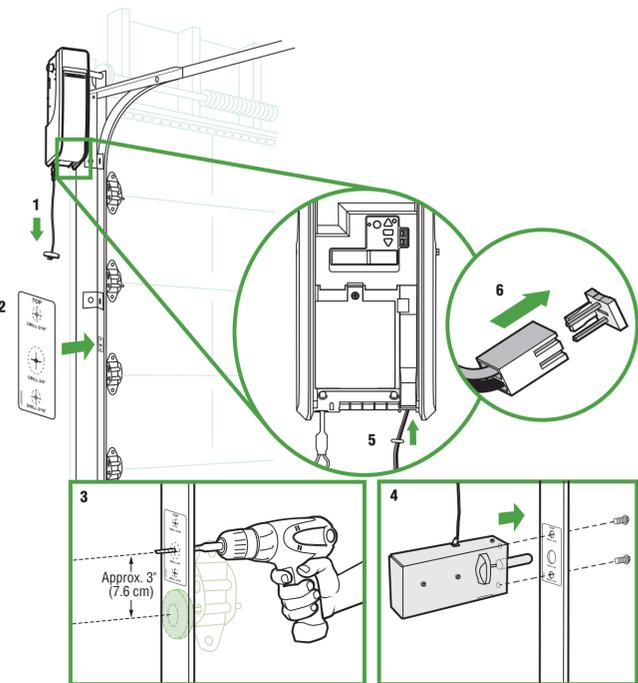
4 Power Door Lock Location

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



5 INSTALL POWER DOOR LOCK

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



6 ATTACH THE CABLE TENSION MONITOR (REQUIRED)

The cable tension monitor detects any slack in the garage door cables. The cable tension monitor should be installed on the same side as the garage door opener. Factory default is configured for left-side installation.

Determine if the cable tension monitor will be installed on the left or right side of the door. **NOTE: Test the location of the cable tension monitor by opening and closing the monitor to see if the action would interfere with the door travel. The cable tension monitor will appear slightly open with the correct installation.**

POSITION THE CABLE TENSION MONITOR

- Make sure the door cable is approximately 3/4" (19 mm) from the mounting surface.
- Position the cable tension monitor as close to the drum as possible (2' to 6" (5-15 cm) from the from the bottom of the drum).
- Shim or add wood block if needed.
- The bracket **MUST** be flush with the mounting surface.

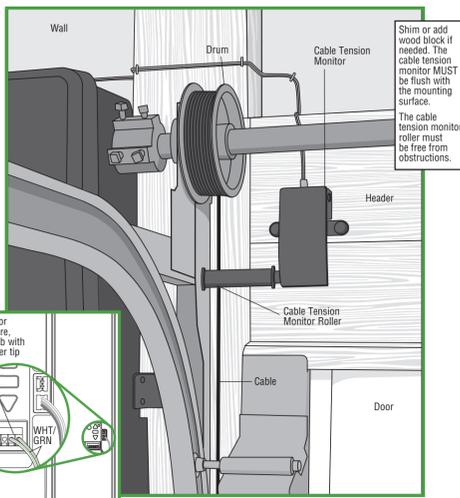
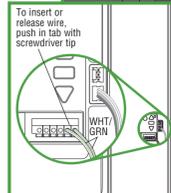
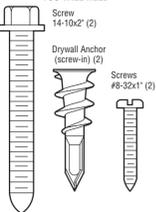
If the cable tension monitor cannot be mounted into wood, it can be mounted into 1/2 inch (1 cm) or greater drywall using the drywall anchors (2) and the #8 screws (2) provided in the hardware bag. Ensure the roller is free from any obstructions.

NOTE: See manual for installing on wood.

1. Attach the cable tension monitor to the wall using the hardware provided. Check that the roller is on top of the cable.
2. Run wire to garage door opener and secure.

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

YOU WILL NEED



9 INSTALL THE PROTECTOR SYSTEM®

The safety reversing sensors 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.

1. 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.
2. Wire to the garage door opener, see CONNECT POWER.
3. Strip 7/16" (11 mm) of insulation from each set of wires. Separate the wires. Twist the white wires together, then the white/black wires together.

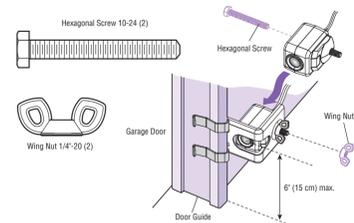
NOTE: See Owners Manual for Floor Installation of the Protector System

⚠ 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:

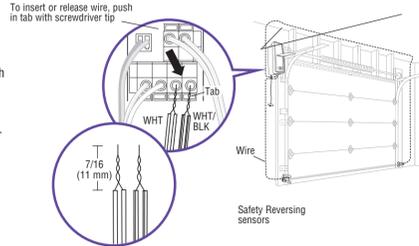
- Correctly connect and align the safety reversing sensor. This required safety device **MUST NOT** be disabled.
- Install the safety reversing sensor so beam is NO HIGHER than 6" (15 cm) above garage floor.



WIRE THE SAFETY REVERSING SENSORS

Run the wire from both sensors to the garage door opener. Securely affix the wire to the wall and ceiling with staples.

Strip 7/16 inch (11 mm) of insulation from each set of wires. Separate white from the black wires. Twist the white wires together, then the white/black wires together. On the garage door opener, push the tab with a screwdriver tip to insert the white wires into the white terminal and the white/black wires into the grey terminal.



10 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.
- OPTION B: PERMANENT WIRING**
- See your Owner's Manual for permanent wiring option.

⚠ 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.

RIGHT **WRONG**

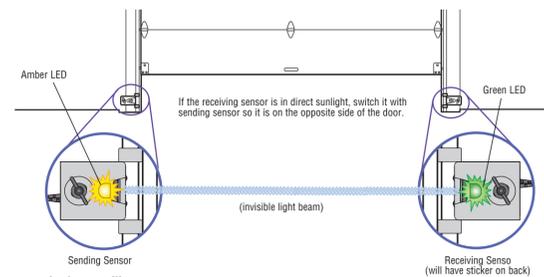
ALIGN THE SAFETY REVERSING SENSORS

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

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

TO ALIGN SENSORS:

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



If the LEDs are not glowing steadily:

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

Amber LED is not lit:

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

Green LED is not lit:

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

ENSURE THE DOOR CONTROL IS WIRED CORRECTLY

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

7 INSTALL THE DOOR CONTROL (MOTION DETECTING 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. Install the entrapment warning placard next to the door control in a prominent location.

⚠ WARNING

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution:

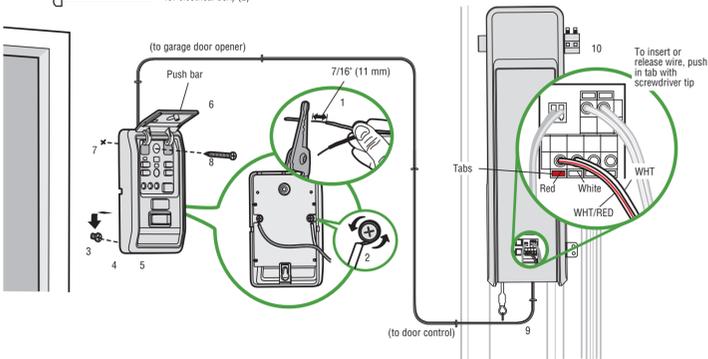
- Be sure power is NOT connected BEFORE installing door control.
- Connect ONLY to 7-28 VOLT low voltage wires.
- To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from a closing garage door:
- Install door control within sight of garage door, out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.5 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface, and away from ALL moving parts of door.
- NEVER permit children to operate or play with door control push buttons or remote control transmitters.
- Activate door ONLY when it can be seen clearly, is properly adjusted, and there are no obstructions to door travel.
- ALWAYS keep garage door in sight until completely closed. NEVER permit anyone to cross path of closing garage door.

YOU WILL NEED

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

Drywall Anchors (2)

Screw 6-32x1" (pre-wired for electrical box) (2)



IMPORTANT LIGHT 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.

8 INSTALL REMOTE LIGHT

The Smart LED Light is designed to plug into a standard outlet.

Before drilling, place the light against the ceiling. Use a pencil to mark the locations of the screws.

Open the light lens and use the screws to mount the light to the ceiling within 6 ft (1.83m) of the outlet, keeping the cord and light away from any moving parts. Once installed, close the light lens and plug the light into the outlet.

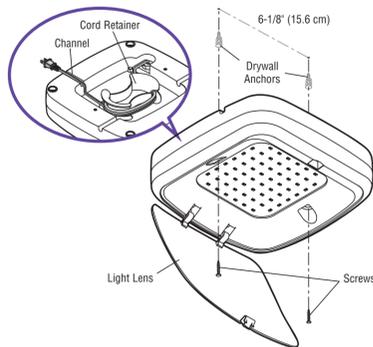
NOTE: The LED light is very bright. DO NOT stare at the light while on a ladder.

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.

YOU WILL NEED

Drywall Anchor (screw-in) (2)

Screw #6x1" (2)



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.**

GETTING CONNECTED

CONNECT WITH YOUR SMARTPHONE

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

You will need:

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

SYNCHRONIZE THE DOOR CONTROL

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

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

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

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

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

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

Your hardware is installed, but Installation is not complete. Please see the table below for important steps required to ensure Safe Operation.

IMPORTANT REFER TO YOUR OWNER'S MANUAL TO COMPLETE YOUR INSTALLATION	
1. Program the Travel	Page 24
2. Automatic Force Set Up	Page 24
3. Test the Safety Reversal System	Page 25
4. Test the Protector System	Page 25
5. Test the Power Door Lock	Page 26
6. Test the Cable Tension Monitor	Page 26
7. Test the Emergency Release	Page 26
8. Programming Additional Accessories	Page 31

INFORMATION PRIMORDIALE

VEUILLEZ LIRE AVANT DE COMMENCER

Ce Guide de démarrage rapide a été conçu pour décrire une installation typique. Ces instructions ne sont pas exhaustives.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Symboles relatifs à la sécurité

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

AVERTISSEMENT

Mécanique

AVERTISSEMENT

Électrique

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

ATTENTION

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.

Avant de commencer :

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

- Effectuez le test ci-dessous pour vous assurer que la porte de garage est équilibrée et qu'elle ne se coince pas.
- Soulevez la porte à mi-hauteur. Relâchez la porte. Si elle est équilibrée, elle doit rester en place, entièrement soutenue par ses ressorts.
- Soulevez et abaissez la porte pour vérifier qu'elle ne se coince pas ou ne colle pas.

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

Pour visionner une vidéo montrant comment équilibrer votre porte de garage, visitez <https://tinyurl.com/ybpyxczw>

LISTE DE CONTRÔLE AVANT L'INSTALLATION

Votre garage **DOIT** répondre aux exigences suivantes **AVANT QUE** vous ne commenciez à installer l'ouvre-porte. Notez que vous pouvez installer l'ouvre-porte de garage sur le côté gauche ou le côté droit de la porte de garage.

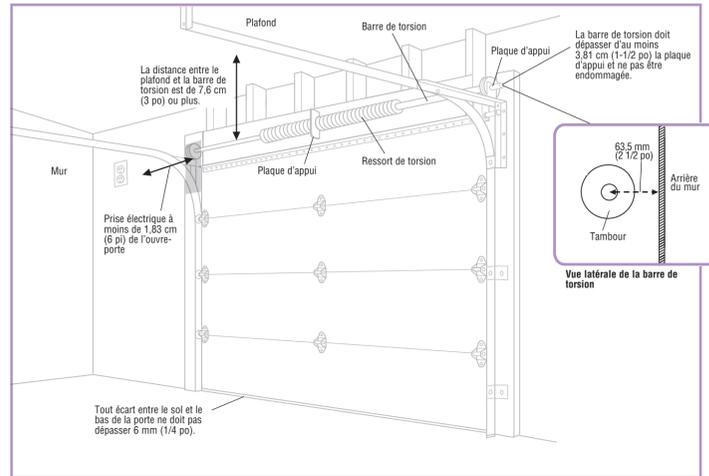
Utilisez la liste de contrôle pour vérifier si votre garage est compatible avec les exigences de l'ouvre-porte de garage.

IMPORTANT : Si vous ne remplissez PAS toutes les conditions, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes.

LISTE DE CONTRÔLE DES EXIGENCES

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

TOUTES les exigences ci-dessus **DOIVENT** être remplies. Si vous ne remplissez pas les conditions requises, contactez un technicien qualifié en systèmes de portes.



GLOSSAIRE

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

AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

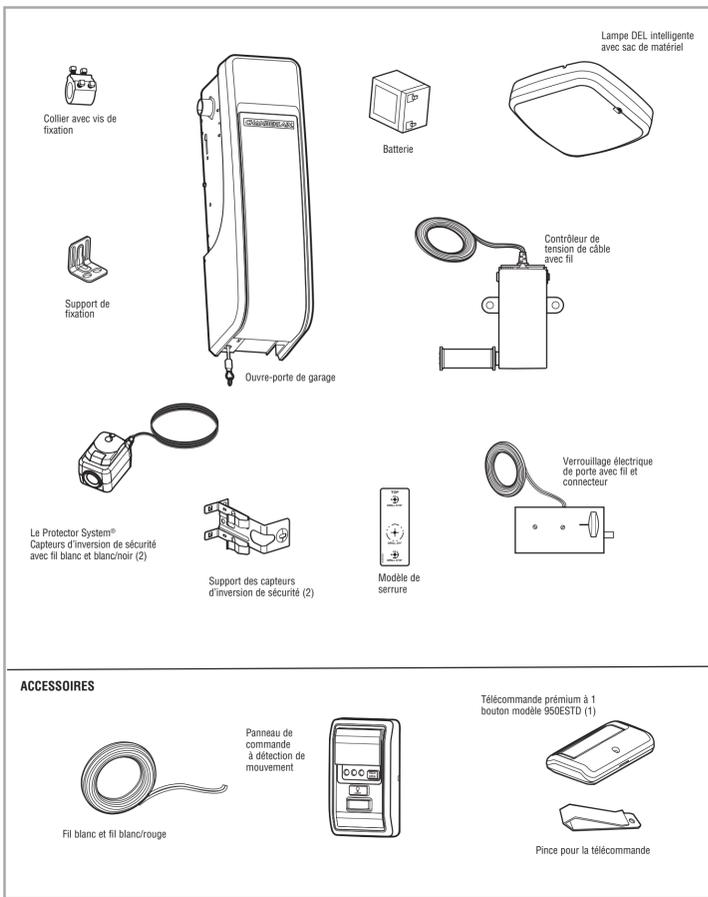
- Appelez **TOUJOURS** un technicien qualifié en systèmes de porte si la porte de garage se coince, colle ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée risque de ne **PAS** s'inverser lorsque cela est nécessaire.
- N'essayez **JAMAIS** de desserrer, déplacer ou ajuster la porte de garage, les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

ATTENTION

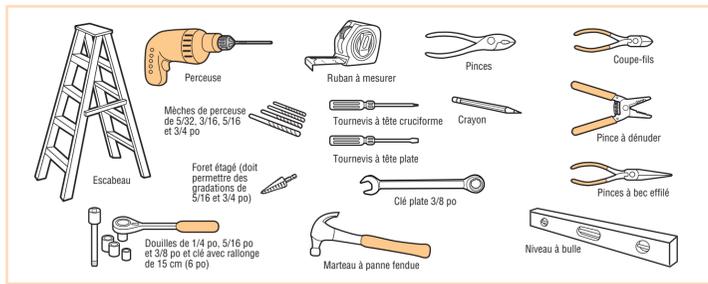
Pour éviter d'endommager la porte de garage et l'ouvre-porte :

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

INVENTAIRE DU CARTON

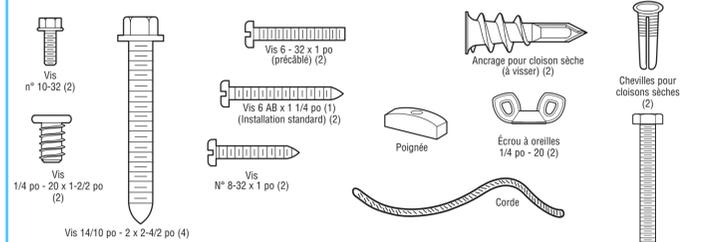


OUTILS REQUIS



MATÉRIEL

QUINCAILLERIE FOURNIE



MATÉRIEL POUR LA LUMIÈRE À DISTANCE



INSTALLATION (SUITE)

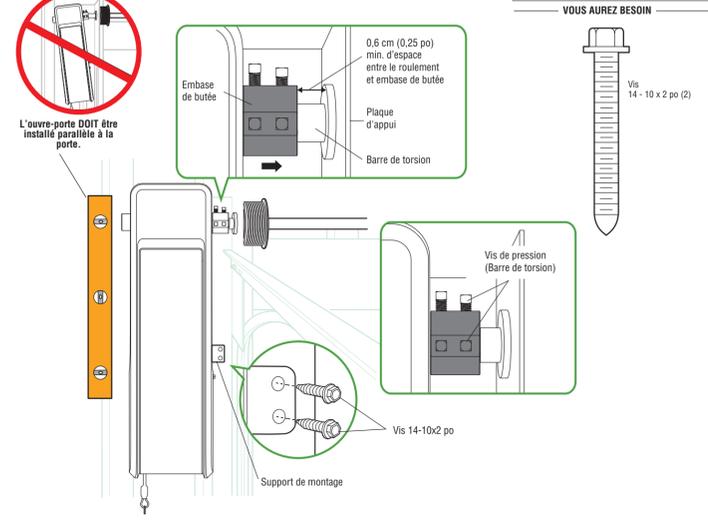
2 Positionner et monter l'ouvre-porte de garage.

1. Fermez complètement la porte de garage.
2. Faites glisser l'ouvre-porte de garage sur l'extrémité de la barre de torsion. Assurez-vous que le collier ne touche PAS la plaque de d'appui.
3. Utilisez un niveau pour aligner l'ouvre-porte de garage parallèlement à la porte. Vérifiez que le mur d'installation du support de montage est une surface solide, comme du bois, du béton ou un support de porte/drapeau.
4. Marquez les trous des supports de fixation. Si nécessaire, serrez les vis du collier de la barre de torsion pour maintenir l'ouvre-porte de garage en place pendant le marquage des trous.
5. Percez des trous pilotes de 3/16 po aux endroits marqués.
6. Retirez l'ouvre-porte de garage de la barre de torsion.
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.

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 **TOUTS** 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.



ÉTAPE 1 : INSTALLATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

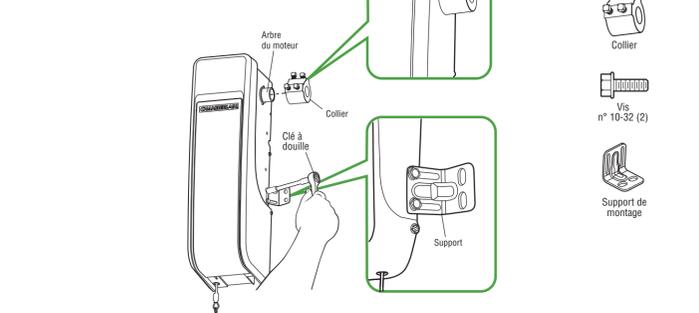
Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

1. Lisez et suivez tous les avertissements et toutes les 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. Montez le déverrouillage d'urgence à portée de main, mais à une hauteur minimum de 1,83 m (6 pi) du sol et en évitant tout contact avec les véhicules afin d'éviter un déclenchement accidentel. Ne branchez **JAMAIS** l'ouvre-porte de garage à une source d'alimentation avant d'y être invité.
6. 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.
7. Installez la commande de porte de garage murale :
 - en vue de la porte du garage.
 - hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimale 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.
8. Installez le marquage du déclenchement d'urgence. Fixez les marquages sur le déclencheur d'urgence ou à proximité de celui-ci. Installez la plaque d'avertissement de coincidence à côté de la commande de la porte, dans un endroit bien visible.
9. Placez l'étiquette de test d'inversion de sécurité/déverrouillage d'urgence bien en vue à l'intérieur de la porte de garage.
10. 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.
11. Pour éviter des BLESSURES PERSONNELLES GRAVES voire MORTELLES électrocution, débranchez **TOUTE** l'alimentation électrique et la batterie **AVANT** d'effectuer tout entretien ou maintenance.
12. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

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

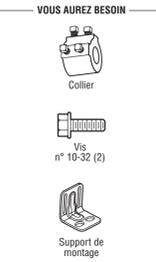
L'ouvre-porte de garage peut être installé de chaque côté de la porte. Les illustrations présentées sont pour une installation sur le côté gauche.

1. Desserrez les vis du collier pré-réglé à l'aide de la clé plate de 3/8 po.
2. Faites glisser le collier sur l'arbre de l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Serrez bien, à la main, les deux vis à tête carrées qui sont les plus près de l'arbre du moteur. Tournez ensuite les vis de 1/4 - 1/2 de tour.
4. Fixez sans serrer le côté fendu du support de montage sur le même côté de l'ouvre-porte de garage que le collier, à l'aide des vis fournies. **REMARQUE : Ne serrez pas les vis du support de montage avant d'y être invité.**



AVERTISSEMENT

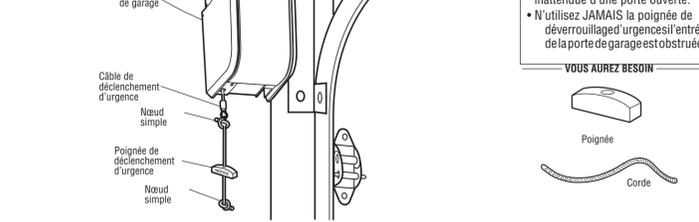
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MORTES, le collier **DOIT** être correctement serré. La porte peut ne pas s'inverser correctement ou des limites peuvent être perdues en raison du glissement du collier.



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

1. Enflez une extrémité de la corde dans le trou situé en haut de la poignée rouge de façon à ce que **AVERTISSEMENT** se lise à l'endroit. Faites un nœud simple à au moins 2,5 cm de l'extrémité de la corde pour éviter qu'elle ne glisse.
2. Passez l'autre extrémité de la corde dans la bouche du câble de déclenchement d'urgence. Ajustez la longueur de la corde afin que la poignée ne soit pas plus haute que 1,83 m (6 pi) au-dessus du plancher. Fixez avec un nœud à main levée et coupez l'excès de corde.
3. Placez l'étiquette de test d'inversion de sécurité/déverrouillage d'urgence bien en vue à l'intérieur de la porte de garage.

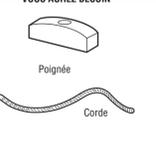
REMARQUE : Si vous devez couper la corde de déclenchement d'urgence, arrêtez l'extrémité coupée avec une allumette ou un briquet pour éviter qu'elle ne s'effiloche.



AVERTISSEMENT

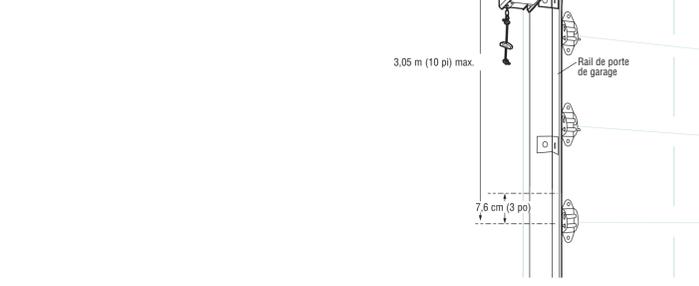
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES causées par une porte de garage qui tombe :

- 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.



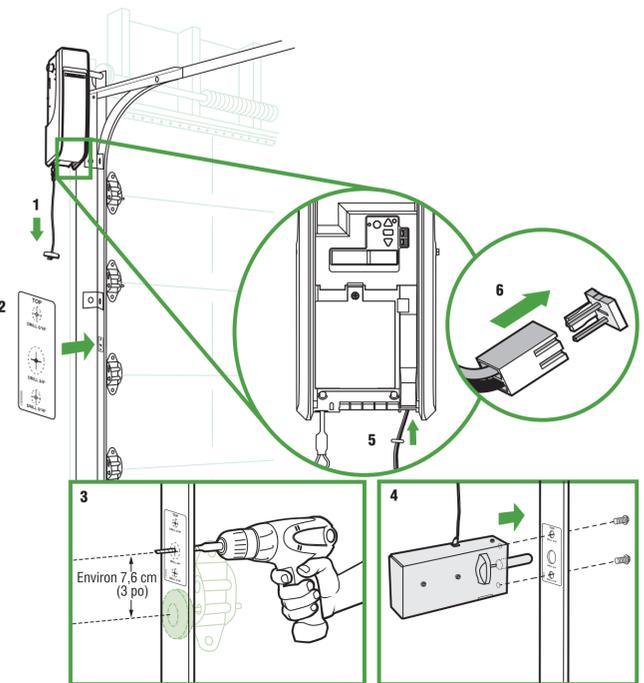
4 Emplacement de la serrure électrique de porte

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



5 INSTALLER LE VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE DE PORTE

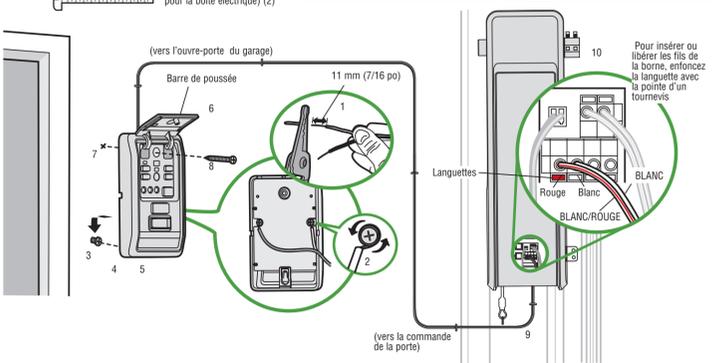
- Tirez vers le bas sur le déclencheur manuel pour désengager la porte et l'ouvrir manuellement.
- Nettoyez la surface du rail et fixer le gabarit de verrouillage sur le rail.
- Percez les trous comme indiqué sur le gabarit. Il peut être utile de pré-percer les trous avec une mèche plus petite avant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



7 INSTALLEZ LA COMMANDE DE PORTE (PANNEAU DE COMMANDE À DÉTECTION DE MOUVEMENT)

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.

- VOUS AUREZ BESOIN**
- Vis 6AB x 1-1/4 po (installation standard sur cloison sèche ou bois) (2)
 - Chevilles pour cloisons sèches (2)
 - Vis 6-32 x 1 (précablée pour la boîte électrique) (2)



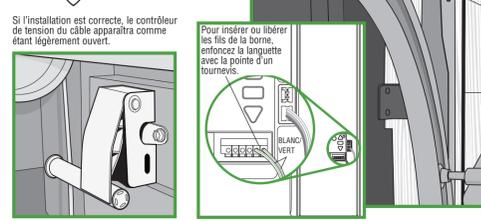
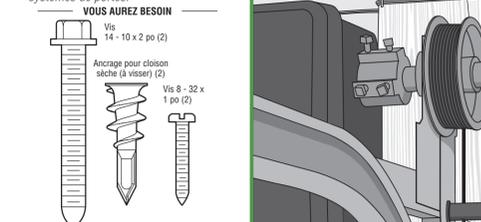
6 FIXEZ LE MONITEUR DE TENSION DU CÂBLE (REQUIS)

Le moniteur de tension de câble détecte tout relâchement des câbles de la porte du garage. Le contrôleur de tension de câble devrait être installé du même côté que l'ouvre-porte de garage. La configuration d'usine est prévue pour une installation du côté gauche.

- POSITION DU MONITEUR DE TENSION DE CÂBLE**
- Assurez-vous que le câble de la porte est environ à 19 mm (3/4 po) de la surface de l'installation.
 - Placez le contrôleur de tension du câble aussi près que possible du tambour de 5 à 15 cm (2 po à 6 po) à partir du bas du tambour.
 - Calez ou ajoutez un bloc de bois si nécessaire.
 - Le support DOIT être au même niveau que la surface de montage.

Si le moniteur de tension de câble ne peut pas être monté dans le bois, il peut être monté dans une cloison sèche de 1 cm (1/2 po) ou plus à l'aide des ancrages pour cloison sèche (2) et des vis no 8 (2) fournis dans le sac de matériel. Assurez-vous que le rouleau n'est pas entravé.

- 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.
- Passer le fil à l'ouvre-porte de garage et fixez-le.



9 INSTALLER LE PROTECTOR SYSTEM®

Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage ne se déplace dans le sens de la descente. Ce dispositif de sécurité est requis et ne peut pas être désactivé.

- Installez et alignez les supports de sorte que les capteurs d'inversion de sécurité soient face à face, de part et d'autre de la porte de garage, le faisceau n'étant pas à plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
- Câblez l'ouvre-porte de garage, reportez-vous à CONNECTER L'ALIMENTATION.
- Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant sur chaque jeu de fils. Séparez les fils. Torsadez ensemble les fils blancs, puis les fils blancs/noirs.

REMARQUE : Reportez-vous au manuel du propriétaire pour l'installation du Protector System

CÂBLEZ LES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

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.

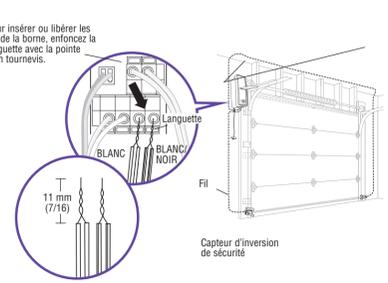
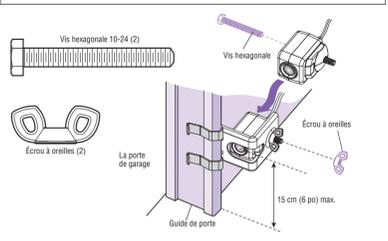
Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant sur chaque jeu de fils. Séparez les fils blancs des fils blancs/noirs. Torsadez ensemble les fils blancs, puis les fils blancs/noirs. Sur l'ouvre-porte de garage, poussez la languette avec la pointe d'un tournevis pour insérer les fils blancs dans la borne blanche et les fils blanc/noir dans la borne grise.

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 6 po (6 cm) du sol du garage.



10 CONNECTER L'ALIMENTATION

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

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

- Il existe deux options pour connecter l'alimentation :**
- OPTION A : CÂBLAGE TYPIQUE**
- Branchez l'ouvre-porte de garage dans une prise de courant mise à la terre.
 - Ne faites PAS fonctionner l'ouvre-porte de garage à ce moment-là.
- OPTION B : CÂBLAGE PERMANENT**
- Reportez-vous à votre Guide d'utilisateur pour connaître les options de câblage.

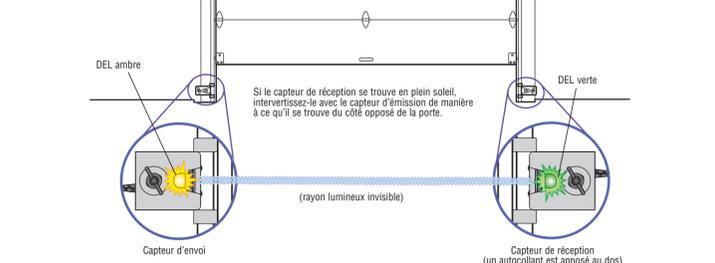
ALIGNER LES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

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

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

POUR ALIGNER LES CAPTEURS :

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



- Si les DEL ne sont pas allumées en permanence :**
- Vérifiez que les deux capteurs sont installés à l'intérieur du garage, un de chaque côté de la porte.
 - Vérifiez que les capteurs se font face, que les lentilles sont alignées et que la lumière du capteur de réception ne reçoit pas la lumière directe du soleil.
 - Vérifiez que les capteurs ont la même mesure et qu'ils ne sont pas placés à plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
- La DEL ambre n'est pas allumée :
- Vérifiez que l'ouvre-porte de garage est bien alimenté.
 - Vérifiez que le fil du capteur n'est pas court-circuité ou cassé.
 - Vérifiez que le capteur a été câblé correctement : les fils blancs à la borne blanche et les fils blancs/noirs à la borne grise.
- La DEL verte n'est pas allumée :
- Vérifiez que le fil du capteur n'est pas court-circuité ou cassé.
 - Vérifiez que les capteurs sont alignés.

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

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

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES DE LA LAMPE

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :**
- Ce luminaire portable a une fiche polarisée (une broche plus large que l'autre) - c'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, essayer dans l'autre sens.
 - Si elle ne rentre toujours pas, contacter un électricien qualifié.
 - N'utilisez JAMAIS avec une rallonge si la fiche ne peut pas être complètement insérée.
 - NE modifiez PAS la fiche.
 - La lampe est destinée à être montée au plafond et à l'intérieur UNIQUEMENT.

8 INSTALLER LA LUMIÈRE À DISTANCE

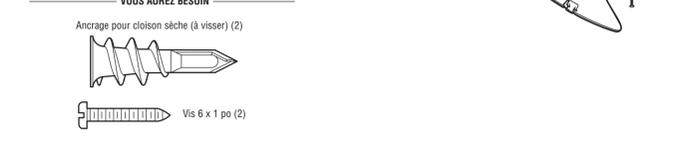
La lampe à DEL intelligente est conçue pour être branchée sur une prise de courant standard.

Avant de percer, placez la lumière contre le plafond. Utilisez un crayon pour marquer l'emplacement de vis.

Ouvrez la lentille de la lampe et utilisez les vis pour fixer la lampe au plafond à moins de 1,83 m (6 pi) de la prise, en gardant le cordon et la lampe éloignés de toute pièce mobile. Une fois installée, fermez la lentille de la lampe et branchez la lampe dans la prise.

REMARQUE : La lumière 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 télécommande supplémentaire ou de remplacement devra être programmée.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :**
- LISEZ ET SUIVEZ TOUTS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.
 - GARDEZ TOUJOURS les télécommandes hors de portée des enfants. Ne permettez JAMAIS aux enfants de manipuler ou de jouer avec les boutons-poussoirs ou les télécommandes de la porte de garage.
 - Activez la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle peut être vue clairement, qu'elle est correctement réglée et qu'il n'y a pas d'obstacles à son déplacement.
 - GARDEZ TOUJOURS la porte de garage en vue et loin des personnes et des objets jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée. NE TRAVERSEZ JAMAIS LA PORTE LORSQU'ELLE EST EN MOUVEMENT.
 - PERSONNE NE DEVRAIT PASSER SOUS UNE PORTE ARRÊTÉE OU PARTIELLEMENT OUVERTE.
 - Dans la mesure du possible, utilisez UNIQUEMENT la poignée de déverrouillage d'urgence pour désengager le chariot lorsque la porte du garage est FERMÉE. Soyez prudent lorsque vous utilisez cette poignée pendant que la porte est ouverte. Des ressorts abîmés ou une porte mal équilibrée pourraient entraîner une chute rapide ou inattendue d'une porte ouverte et augmenter le risque de BLESSURE GRAVE voire MORTELLE.
 - N'utilisez JAMAIS la poignée de déverrouillage d'urgence si l'entrée de la porte de garage est obstruée.
 - Après TOUT réglage, le système d'inversion de sécurité DOIT être testé. Une installation inadéquate de l'ouvre-porte de garage augmente le risque de BLESSURE GRAVE voire MORTELLE.
 - Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé tous les mois. 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. Une installation inadéquate de l'ouvre-porte de garage augmente le risque de BLESSURE GRAVE ou FATALE.
 - GARDEZ TOUJOURS LA PORTE DE GARAGE BIEN ÉQUILIBRÉE (voir page 4). Une porte mal équilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES voire MORTELLES.
 - TOUTES les réparations de câbles, ressorts et autre matériel, qui sont TOUS sous une tension EXTRÊME, DOIVENT être effectuées par un technicien en systèmes de portes qualifié.
 - Pour éviter des BLESSURES PERSONNELLES SÉVÈRES voire MORTELLES par électrocution, débranchez TOUTE l'alimentation électrique et la batterie AVANT d'effectuer tout entretien ou toute maintenance.
 - Ce système de commande est équipé d'une fonction de marche sans surveillance. La porte pourrait bouger de façon inattendue. NE TRAVERSEZ JAMAIS LA PORTE LORSQU'ELLE EST EN MOUVEMENT.
 - CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

SE CONNECTER

CONNECTEZ-VOUS AVEC VOTRE TÉLÉPHONE INTELLIGENT

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

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

SYNCHRONISER LA COMMANDE DE PORTE

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

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

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

1. Téléchargez l'app myQ®.

2. Créez un compte et connectez-vous.

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

Voyant d'état Wi-Fi® (situé sous le panneau avant)	Définition
DEL	Définition
Bleu	Éteint - Le Wi-Fi® n'est pas activé. Clignotant - L'ouvre-porte de garage est en mode d'apprentissage Wi-Fi®.
Bleu et vert	Alumé en continu - Appareil mobile connecté à l'ouvre-porte de garage.
Vert	Clignotant - Tentative de connexion au routeur. Alumé en continu - Le Wi-Fi® a été configuré et l'ouvre-porte de garage est connecté à Internet.

Important

Votre matériel est installé, mais l'installation n'est pas complète. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les étapes importantes requises pour assurer un fonctionnement sûr.

IMPORTANT	
CONSULTEZ VOTRE MANUEL DE L'UTILISATEUR POUR TERMINER L'INSTALLATION	
1. Programmer les limites de déplacement	Page 68
2. Configurer la force automatique	Page 68
3. Tester le système d'inversion de sécurité	Page 69
4. Tester le Protector System	Page 69
5. Tester le verrouillage électrique de porte	Page 70
6. Tester le contrôleur de tension de câble d'essai	Page 70
7. Tester le déclenchement d'urgence	Page 70
8. Programmation des accessoires supplémentaires	Page 75