

# Operation

## Remote Control and Keyless Entry

### PRE-PROGRAMMED REMOTE CONTROL INCLUDED, NO NEED TO PROGRAM THE REMOTE.

To add or reprogram a remote control, follow the instructions below. Older Chamberlain remote controls are NOT compatible.

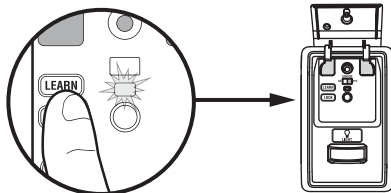
### PROGRAM MOTION DETECTING CONTROL PANEL

1. Press the LEARN button on the door control to enter programming mode. The command LED will flash once.
2. Press the LEARN button again, the command LED will flash once again.
3. **Remote control:** Press the button on the remote control that you wish to operate your garage door.

**Keyless entry:** Enter a 4-digit personal identification number (PIN) of your choice on the keyless entry keypad. Then press the ENTER button.

The garage door opener lights will flash (or two clicks will be heard) when the code has been programmed. Repeat the steps for programming additional remote controls or keyless entry devices. If programming is unsuccessful, repeat the steps using the LEARN button on the garage door opener.

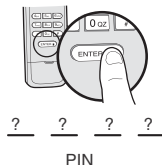
1-2



3



OR



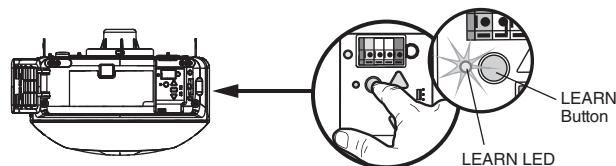
### PROGRAM USING THE GARAGE DOOR OPENER LEARN BUTTON

1. Locate the LEARN Button.
2. Press and immediately release the LEARN button. The LEARN LED will glow steady for 30 seconds. Within 30 seconds...
3. **Remote Control:** Press and hold the button on the remote control that you wish to use.

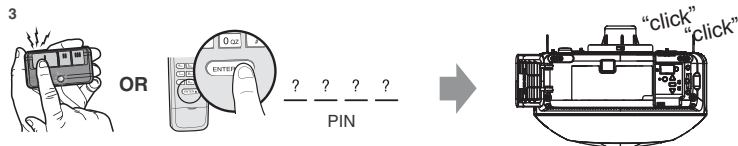
**Keyless Entry:** Enter a 4-digit personal identification number (PIN) of your choice on the keyless entry keypad. Then press and hold the ENTER button.

Release the button when the garage door opener lights blink or two clicks are heard.

1-2



3



### HomeLink®

If your vehicle is equipped with HomeLink®, a Compatibility Bridge™ (not included) may be necessary for certain vehicles. Visit [bridge.chamberlain.com](http://bridge.chamberlain.com) to find out if a Bridge is needed.

# Operation

## Erase the Memory

### ERASE ALL REMOTE CONTROLS AND KEYLESS ENTRIES

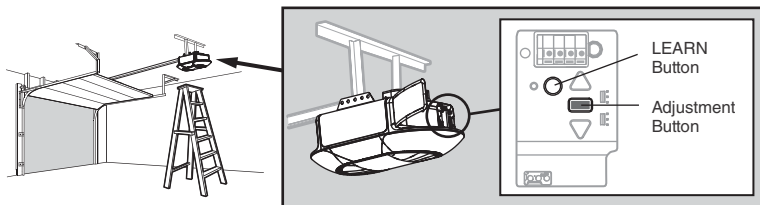
1. Press and hold the LEARN button on garage door opener until the learn LED goes out (approximately 6 seconds). All remote control and keyless entry codes are now erased. Reprogram any accessory you wish to use.

### ERASE ALL REMOTE CONTROLS, KEYLESS ENTRIES, AND myQ® DEVICES FROM GARAGE DOOR OPENER

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

### ERASE THE CONNECTION FROM GARAGE DOOR OPENER TO HOME Wi-Fi® NETWORK

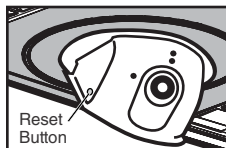
1. Press and hold the black adjustment button on the garage door opener until 3 beeps are heard (Approximately 6 seconds).



### ERASE THE CAMERA SETTINGS

1. Press and hold the reset button on the side of the camera for 10 seconds. The LED light will turn off, then flash red.

You will need to set up your camera again after resetting it.



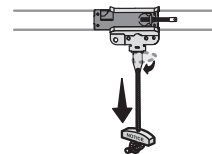
## To Open the Door Manually

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

- If possible, use emergency release handle to disengage trolley **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.
- **NEVER** use handle to pull door open or closed. If rope knot becomes untied, you could fall.

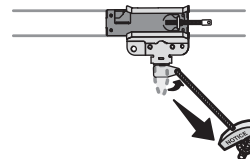
### DISCONNECT THE TROLLEY

1. The door should be fully closed if possible.
2. Pull down on the emergency release handle so the trolley release arm snaps to the vertical position. The door can now be raised and lowered as often as necessary.



### TO RE-CONNECT THE TROLLEY

1. Pull the emergency release handle toward the garage door opener so the trolley release arm snaps to the horizontal position. The trolley will reconnect on the next UP or DOWN operation, either manually or by using the door control or remote control.



# Maintenance

## 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 if necessary, see page 30.
- Test the safety reversal system. Adjust if necessary, see page 32.

### EVERY YEAR

- Oil door rollers, bearings and hinges. The garage door opener does not require additional lubrication. Do not grease the door tracks.
- Test the battery backup and consider replacing the battery to ensure the garage door opener will operate during an electrical power outage, see page 33 to test the battery backup.

## The Remote Control Battery

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

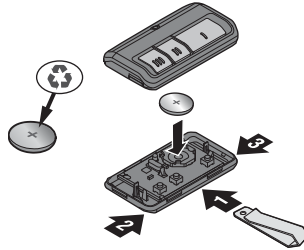
- NEVER allow small children near batteries.
- If battery is swallowed, immediately notify doctor.

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.

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

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



**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.

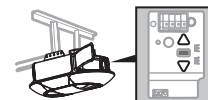
This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules and Industry Canada ICES standard. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, 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.

# 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>△</div> <div>▽</div> </div> <div>Flashes Flashes</div> |     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1                                                                 | 1   | The garage door opener will not close.                            | Safety reversing 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 reversing sensors. Inspect safety sensor wire at all staple and connection points, 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 and connection points, replace wire or correct as needed.                                                                                                                                |
| 1                                                                 | 4   | The garage door opener will not close.                            | Safety reversing sensors are misaligned or were momentarily obstructed. Realign both sensors until both LEDs are glowing steady. Make sure nothing is hanging or mounted on the door that would interrupt the sensor's 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 coasts after it has come to a complete stop.                 | Program travel to coasting position or have door balanced by a trained door systems technician.                                                                                                                                                                                                             |
| 2                                                                 | 1-5 | No movement, or sound.                                            | Replace logic board.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                                 | 2   | Unable to set the travel or retain position.                      | Check travel module for proper assembly, replace if necessary.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3                                                                 | 3   | The battery status LED is constantly flashing green.              | Battery backup charging circuit error, replace the logic board.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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, see Program the Travel page 33. |
| 4                                                                 | 5   | Opener runs approximately 6-8" (15-20 cm), stops and reverses.    | Communication error to travel module. Check travel module connections, replace travel module if necessary.                                                                                                                                                                                                  |
| 4                                                                 | 6   | The garage door opener will not close.                            | Safety reversing 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.                                                   |

# Troubleshooting

## Additional Troubleshooting

### My garage door opener stops, reverses, beeps and flashes its lights:

- Garage door opener has been activated through a device or feature such as Timer-to-Close or garage door monitor.
- Check for binding or obstructions anywhere along the track to garage floor.

### 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.

### My door will not close:

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

- Check for binding or obstructions anywhere along the track to garage floor.
- 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.
  - If the receiving sensor (green LED) faces direct sunlight, switch the receiving sensor with the sending sensor so the receiving sensor is not in direct sunlight.

### Wi-Fi® troubleshooting

The garage door opener will NOT enter Wi-Fi® learn mode:

- After the initial installation of the garage door opener, the garage door opener must complete a full cycle (open and closed) before the Wi-Fi® learn mode can be activated.
- If there has been a recent power outage, the garage door opener must complete a full cycle before the Wi-Fi® learn mode can be activated.

See page 36 to activate Wi-Fi LEARN mode.

If your black adjustment button is not solid green go to [support.chamberlaingroup.com](http://support.chamberlaingroup.com).

### My vehicle's Home link® is not programming to my garage door opener:

Compatibility Bridge (not included) may be necessary for certain vehicles. Visit [bridge.chamberlain.com](http://bridge.chamberlain.com) to find out if a Bridge is needed.

### My neighbor's remote control opens my garage door:

Erase the memory from your garage door opener and reprogram the remote control(s).

### Garage door opener LED lights not working:

Unplug the garage door opener. Remove the cover and make sure the LED wiring is connected.

### Safety sensor LED lights are not lit:

If the sensor LEDs do not glow steadily, see SAFETY SENSOR TROUBLESHOOTING page 29.

### Green battery status LED: All systems are normal.

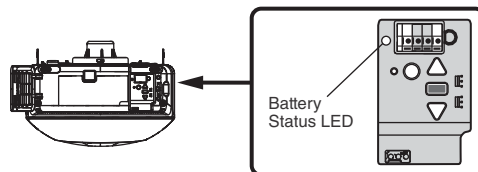
- A solid green LED light indicates the battery is fully charged.
- A flashing green LED indicates the battery is being charged.

### Orange battery status LED: The garage door opener has lost power and is in battery backup mode.

- Solid orange LED while the motor is on, indicates the garage door opener is operating on battery power.
- A flashing orange LED while the motor is on, indicates the battery is low.

### Red battery status LED: The garage door opener's 12V battery needs to be replaced.

- A solid red LED indicates the 12V battery will no longer hold a charge. Go to [chamberlain.com](http://chamberlain.com) to purchase a replacement battery to allow your system to operate during a power outage.



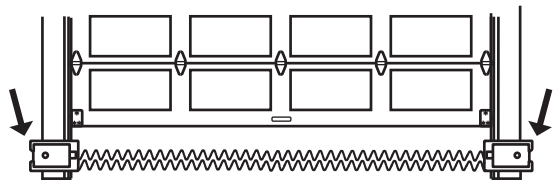
# Warranty

WARRANTY PERIOD

## Contact Information

### STOP!

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



Visit us online at:

[support.chamberlaingroup.com](https://support.chamberlaingroup.com)

## CHAMBERLAIN® LIMITED WARRANTY

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

| WARRANTY PERIOD |         |          |             |          |                |                |        |
|-----------------|---------|----------|-------------|----------|----------------|----------------|--------|
| Model           | Parts   | Motor    | Accessories | Belt     | Battery Backup | Integrated LED | Camera |
| B4603TC         | 5 years | Lifetime | 1 year      | Lifetime | -              | 5 years        | -      |
| B4613TC         | 5 years | Lifetime | 1 year      | Lifetime | 1 year         | 5 years        | -      |
| B4643TC         | 5 years | Lifetime | 1 year      | Lifetime | -              | 5 years        | 1 year |
| B6713TC         | 5 years | Lifetime | 1 year      | Lifetime | 1 year         | 5 years        | -      |
| B6753TC         | 5 years | Lifetime | 1 year      | Lifetime | 1 year         | 5 years        | 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, visit [chamberlain.com](https://chamberlain.com), 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), 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 guide carefully and keep it for reference. Check the operation of your garage door and opener to ensure they function in a safe and trouble-free manner. Be sure to read all Important Safety Information found in your garage door opener's manual as it provides more details and safety considerations than can be supplied with this guide.

## Garage Door Openers are Not Toys

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



**Stay away from a moving door.**



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



**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.

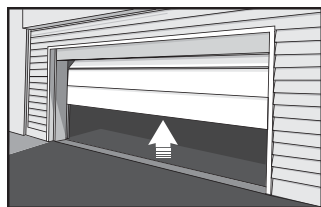


**WARNING—SPRINGS ARE UNDER HIGH TENSION. ONLY QUALIFIED INDIVIDUALS SHOULD ADJUST THEM.**



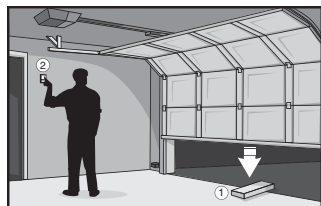
## Visually check the door and installation:

- 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:

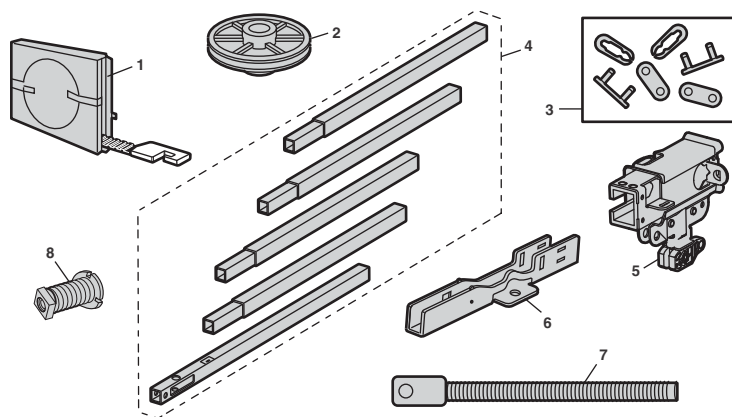
- Reconnect the opener to the door using the manual disconnect and open the door.
- Place a 2x4 board flat in the path of the door (1) and try to close it (2). The door should stop when it comes in contact with the 2x4 and then reverse direction.
- Block the photoelectric sensor by waving an object in 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.



# Repair Parts

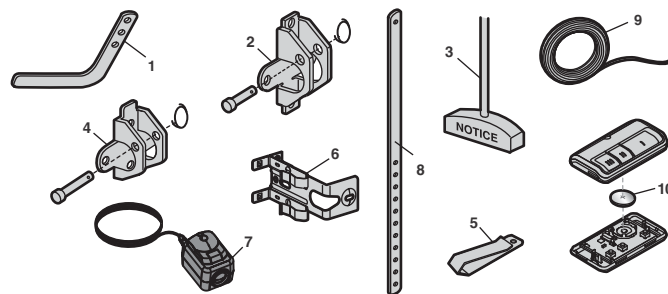
## Rail Assembly Parts

| Description                                                          | Part Number |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 Belt                                                               | 041A5250    |
| 2 Pulley                                                             | 144C0054M   |
| 3 Master link                                                        | 004A1008    |
| 4 Rail                                                               | 041A5665    |
| 5 Trolley assembly: threaded shaft (1), clevis pin (1), and ring (1) | 041C5141-2  |
| 6 "U" bracket                                                        | 041D0598-1  |
| 7 D-shape threaded shaft                                             | 041A6689    |
| 8 Spring trolley nut                                                 | 041B4103    |
| <b>Not shown</b>                                                     |             |
| Wear pads                                                            | 041A7276    |
| Hardware bag                                                         | 041A7920-2  |



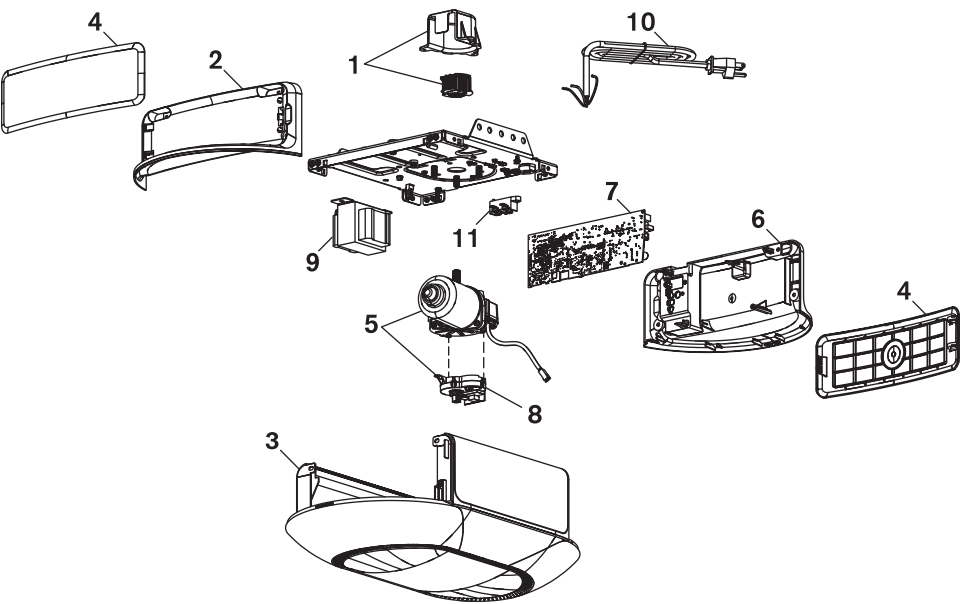
## Installation Parts

| Description                                                              | Part Number  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 Curved door arm                                                        | 041B0035B    |
| 2 Door bracket with clevis pin and fastener                              | 041A5047-1   |
| 3 Emergency release rope and handle                                      | 041A2828     |
| 4 Header bracket with clevis pin and fastener                            | 041A5047-2   |
| 5 Remote control visor clip                                              | K029B0137    |
| 6 Safety sensor bracket                                                  | 041-0155-000 |
| 7 Safety sensor kit: receiving and sending sensors with 2-conductor wire | 041-0136     |
| 8 Straight door arm                                                      | 4178B0034B   |
| 9 White and red/white wire                                               | 041B4494-1   |
| 10 3V CR2032 lithium battery                                             | K010A0020    |
| <b>Not shown</b>                                                         |              |
| Installation Manual                                                      | 114-5548-000 |



# Repair Parts

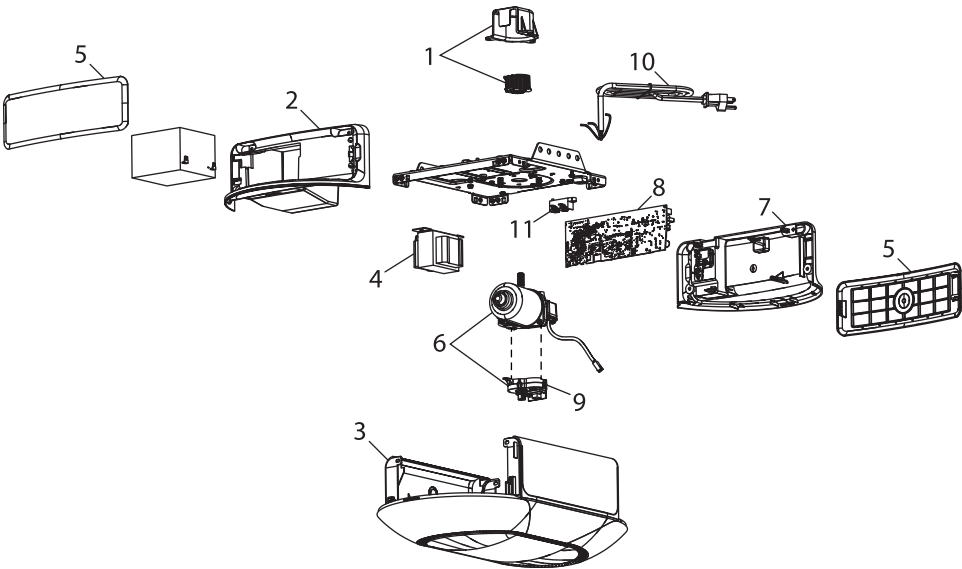
## Garage Door Opener Parts - Model B4603TC



| Description                   | Part Number  |
|-------------------------------|--------------|
| 1 Sprocket and sprocket cover | 041C1751     |
| 2 End panel                   | 041-0198-000 |
| 3 Cover and light pod         | 041-0203-000 |
| 4 Control door panel          | 041-0204-000 |
| 5 Motor with travel module    | 041-0236-000 |
| 6 Logic board end panel       | 041-0197-000 |
| 7 Logic board                 | 050DCTBFMC   |
| 8 Travel Module               | 041D8071-4   |
| 9 Transformer                 | 041D0277-1   |
| 10 Line cord                  | 041B4245-1   |
| 11 Terminal block             | 041A3150     |
| <b>Not shown</b>              |              |
| Badge                         | 041-0206-000 |
| Wire harness                  | 041-0181-000 |

# Repair Parts

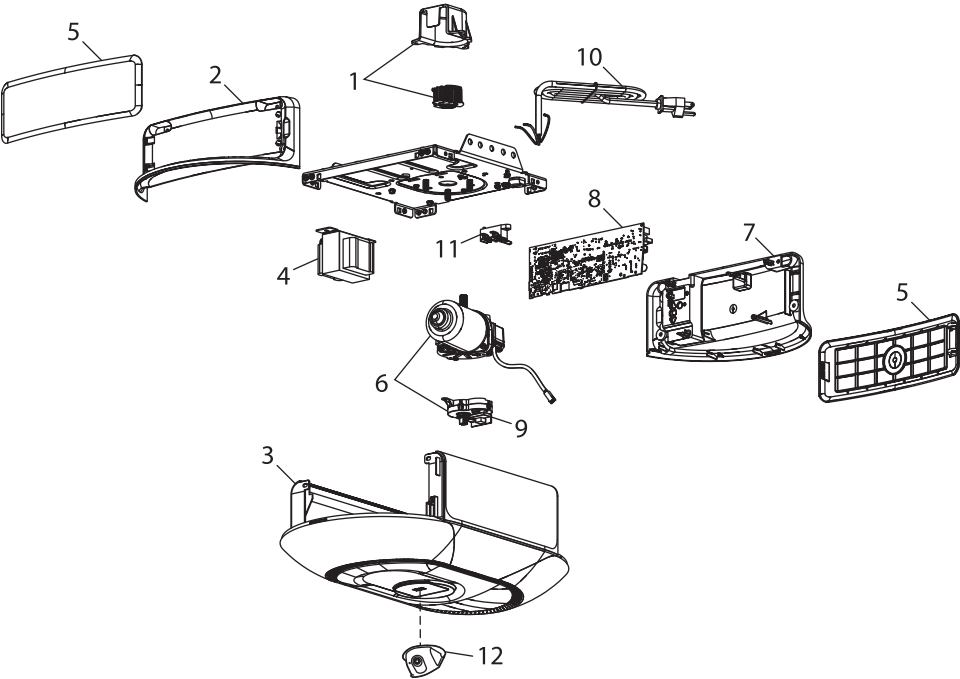
## Garage Door Opener Parts - Model B4613TC



| Description                   | Part Number  |
|-------------------------------|--------------|
| 1 Sprocket and sprocket cover | 041C1751     |
| 2 End panel                   | 041-0199-000 |
| 3 Cover and light pod         | 041-0203-000 |
| 4 Transformer                 | 041D0277-1   |
| 5 Control door panel          | 041-0204-000 |
| 6 Motor with travel module    | 041-0236-000 |
| 7 Logic board end panel       | 041-0197-000 |
| 8 Logic board                 | 050DCTBFMC   |
| 9 Travel module               | 041D8071-4   |
| 10 Line cord                  | 041B4245-1   |
| 11 Terminal block             | 041A3150     |
| <b>Not shown</b>              |              |
| Badge                         | 041-0206-000 |
| Wire harness                  | 041-0181-000 |

# Repair Parts

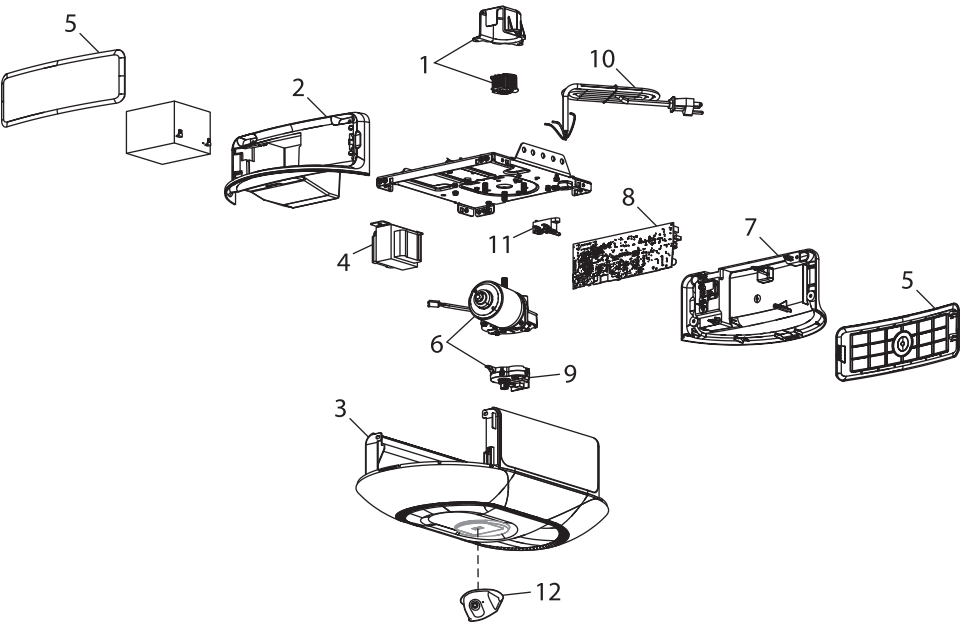
## Garage Door Opener Parts - Model B4643TC



| Description                   | Part Number  |
|-------------------------------|--------------|
| 1 Sprocket and sprocket cover | 041C1751     |
| 2 End panel                   | 041-0198-000 |
| 3 Cover and light pod         | 041-0201-000 |
| 4 Transformer                 | 041D0277-2   |
| 5 Control door panel          | 041-0204-000 |
| 6 Motor with travel module    | 041-0236-000 |
| 7 Logic board end panel       | 041-0197-000 |
| 8 Logic board                 | 050DCTBFMC   |
| 9 Travel module               | 041D8071-4   |
| 10 Line cord                  | 041B4245-1   |
| 11 Terminal block             | 041A3150     |
| 12 Camera                     | 041-0347-000 |
| <b>Not shown</b>              |              |
| Badge                         | 041-0205-000 |
| Wire harness                  | 041-0181-000 |
| Camera wire harness           | 041-0349-000 |

# Repair Parts

## Garage Door Opener Parts - Models B6713TC, and B6753TC



| Description                                 | Part Number  |
|---------------------------------------------|--------------|
| 1 Sprocket and sprocket cover               | 041C1751     |
| 2 End panel                                 | 041-0198-000 |
| <b>Model B6713TC</b><br>Cover and light pod | 041-0202-000 |
| <b>Model B6753TC</b><br>Cover and light pod | 041-0200-000 |
| 4 Transformer                               | 041D0277-1   |
| 5 Control door panel                        | 041-0204-000 |
| 6 Motor with travel module                  | 041-0236-000 |
| 7 Logic board end panel                     | 041-0197-000 |
| 8 Logic board                               | 050DCTBFMC   |
| 9 Travel module                             | 041D8071-4   |
| 10 Line cord                                | 041B4245-1   |
| 11 Terminal block                           | 041A3150     |
| <b>Model B6753TC</b><br>Camera              | 041-0347-000 |
| <b>Not shown</b>                            |              |
| Badge                                       | 041-0205-000 |
| Wire harness                                | 041-0180-000 |
| Camera wire harness                         | 041-0349-000 |





## Manuel d'installation

Ouvre-porte de garage à DEL entraîné  
par courroie

Modèles B4603TC • B4643TC • B4613TC  
B6713TC • B6753TC

**USAGE RÉSIDENTIEL UNIQUEMENT**

TÉLÉCOMMANDE PRÉ-  
PROGRAMMÉE INCLUSE

Pour enregistrer votre ouvre-porte de garage  
afin de recevoir des mises à jour et des offres de  
Chamberlain, visitez [Chamberlain.registria.com](http://Chamberlain.registria.com) ou  
utilisez l'icône ci-dessous :



1. Prenez une photo de l'icône de l'appareil photo avec les points ( ● ).
2. Envoyez-la par SMS au 71403 (États-Unis).



- Veuillez lire attentivement ce manuel et les documents relatifs à la sécurité ci-joints!
- Fixez le manuel près de la porte de garage après l'installation.
- La porte NE SE FERME PAS tant que le Protector System® n'est pas connecté et aligné correctement.
- Des vérifications périodiques de l'ouvre-porte de garage sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr.
- L'étiquette du numéro de modèle est située sur le panneau latéral gauche de votre ouvre-porte de garage.
- Cet ouvre-porte de garage est compatible avec les accessoires myQ® et Security+ 2.0®.
- Ne l'installez PAS sur une porte monobloc si vous utilisez des dispositifs ou des fonctionnalités permettant une fermeture sans surveillance. Les dispositifs et fonctionnalités sans surveillance doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes sectionnelles.

## Sommaire

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Préparation.....                                                             | 3  |
| Assemblage.....                                                              | 7  |
| Installation.....                                                            | 12 |
| Installer la commande de porte.....                                          | 22 |
| Installer le Protector System®.....                                          | 22 |
| Connecter l'alimentation.....                                                | 28 |
| Ajustements.....                                                             | 30 |
| Batterie de secours.....                                                     | 34 |
| Commande de l'application myQ®.....                                          | 34 |
| Connectez-vous avec votre téléphone intelligent.....                         | 34 |
| Caméra.....                                                                  | 35 |
| Fonctionnement.....                                                          | 36 |
| Utilisation de votre ouvre-porte de garage.....                              | 36 |
| Panneau de commande de détection de mouvement.....                           | 37 |
| Télécommande et entrée sans clé.....                                         | 38 |
| HomeLink®.....                                                               | 38 |
| Effacer la mémoire.....                                                      | 39 |
| Ouvrir la porte manuellement.....                                            | 39 |
| Entretien.....                                                               | 40 |
| Dépannage.....                                                               | 41 |
| Garantie.....                                                                | 43 |
| Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte automatique de garage..... | 44 |
| Pièces détachées.....                                                        | 46 |
| Pièces d'assemblage des rails.....                                           | 46 |
| Pièces d'installation.....                                                   | 46 |
| Modèle B4603TC.....                                                          | 47 |
| Modèle B4613TC.....                                                          | 48 |
| Modèle B4643TC.....                                                          | 49 |
| Modèles B6713TC et B6753TC.....                                              | 50 |

## 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.



**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.



**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) et l'application 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 myQ® et tout autre appareil myQ® doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes sectionnelles.

**Les images de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et il est possible que votre produit soit différent.**

# Préparation

## Vérifiez la porte

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 TOUS les verrous et retirez TOUTES les cordes connectées à la porte de garage AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte pour éviter tout enchevêtrement..
- N'INSTALLEZ PAS cet appareil sur une porte d'une seule pièce si vous utilisez des dispositifs ou des fonctionnalités permettant une fermeture sans surveillance. Les dispositifs et fonctionnalités sans surveillance doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes sectionnelles.

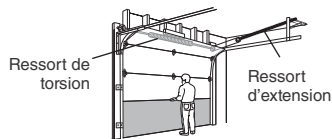
## ATTENTION

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.

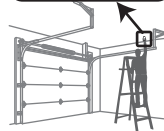
Avant de commencer :

1. Désactivez les verrous et retirez toutes les cordes connectées à la porte de garage.
2. Soulevez la porte à mi-hauteur. Relâchez la porte. Si elle est équilibrée, elle doit rester en place, entièrement soutenue par ses ressorts.
3. Soulevez et abaissez la porte pour vérifier qu'elle ne se coince pas ou ne colle pas. Si votre porte se coince, colle ou est déséquilibrée, appelez un technicien qualifié en systèmes de porte.
4. Vérifiez le joint au bas de la porte. Tout écart entre le sol et le bas de la porte ne doit pas dépasser 6 mm (1/4 po). Sinon, le système d'inversion de sécurité risque de ne pas fonctionner correctement.
5. L'ouvre-porte doit être installé au-dessus du centre de la porte. S'il y a un ressort de torsion ou une plaque d'appui centrale sur le chemin du support de linteau, il peut être installé à moins de 1,2 m (4 pi) à gauche ou à droite du centre de la porte. Voir page 15.



## 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®. Vous aurez besoin d'un routeur avec Wi-Fi® et d'un smartphone ou d'un autre appareil mobile. 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 force du signal. Si vous voyez que :



**Le signal Wi-Fi est fort. Vous êtes prêt!**  
Installez votre nouvel ouvre-porte de garage.



**Le signal Wi-Fi est faible.**

L'ouvre-porte de garage se connectera probablement à votre réseau Wi-Fi. Sinon, essayez l'une des options ci-dessous.



**Aucun signal Wi-Fi. Essayez l'une des solutions suivantes :**

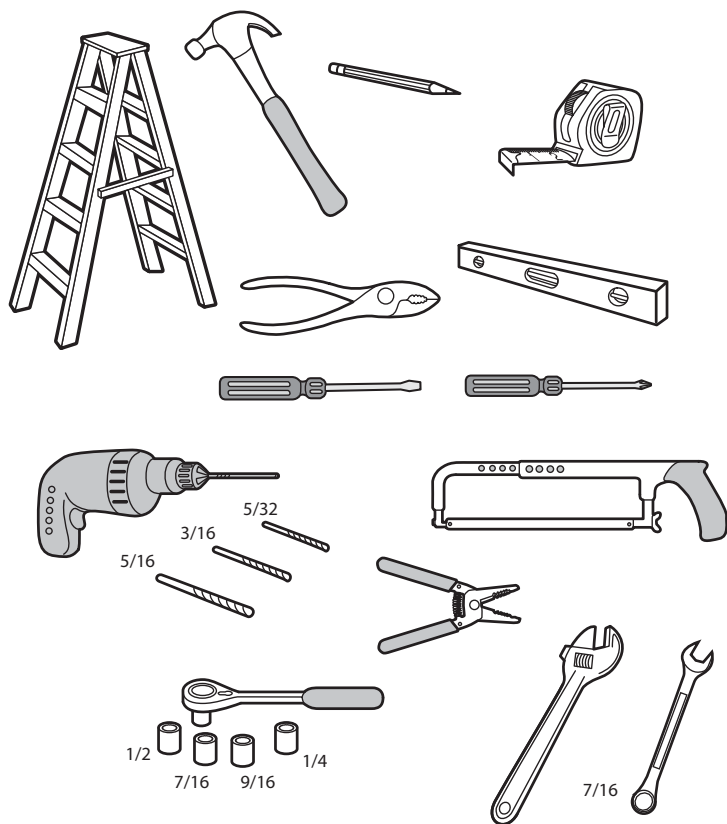
- Rapprochez votre routeur de l'ouvre-porte de garage pour minimiser les interférences avec les murs et autres objets
- Achetez un prolongateur de portée Wi-Fi

**Visitez [support.chamberlaingroup.com](http://support.chamberlaingroup.com) pour plus de détails.**

Voir Commande de l'application myQ®, page 36 pour connecter votre ouvre-porte de garage à votre réseau Wi-Fi®.

# Préparation

## Outils nécessaires

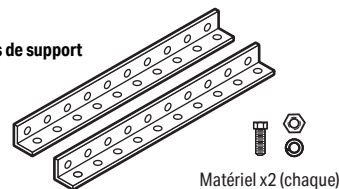


## Articles supplémentaires dont vous pourriez avoir besoin :

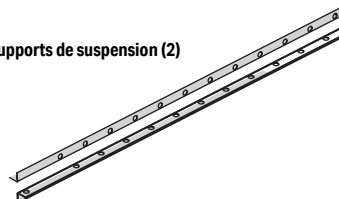
Examinez votre garage pour voir si vous aurez besoin de l'un des éléments suivants :

- **(2) Morceaux de bois 2X4** : Peuvent être utilisés pour fixer le support de linteau aux supports structurels. Également utilisé pour positionner l'ouvre-porte de garage lors de l'installation et pour tester les capteurs d'inversion de sécurité.
- **Support et matériel de fixation** : Doit être utilisé si vous avez un plafond fini dans votre garage.

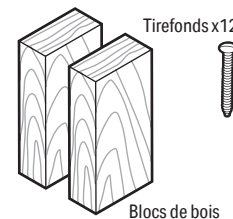
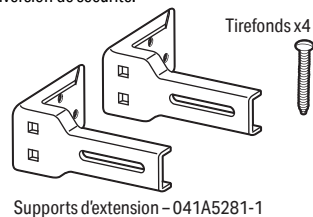
### • Supports de support



### • Supports de suspension (2)



- **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.
- **Renfort de porte** : Obligatoire si vous avez une porte en acier léger, en aluminium, en fibre de verre ou à panneaux de verre.
- **Kit d'extension de rail** : Obligatoire si la hauteur de votre porte de garage est supérieure à 2,13 m (7 pi).

# Préparation

## Inventaire du carton

Conservez le carton et le matériel d'emballage jusqu'à ce que l'installation et l'ajustement soient terminés. Les instructions relatives aux accessoires ne sont pas incluses dans ce manuel car elles sont à ces derniers. Les images de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement et il est possible que votre produit soit différent.

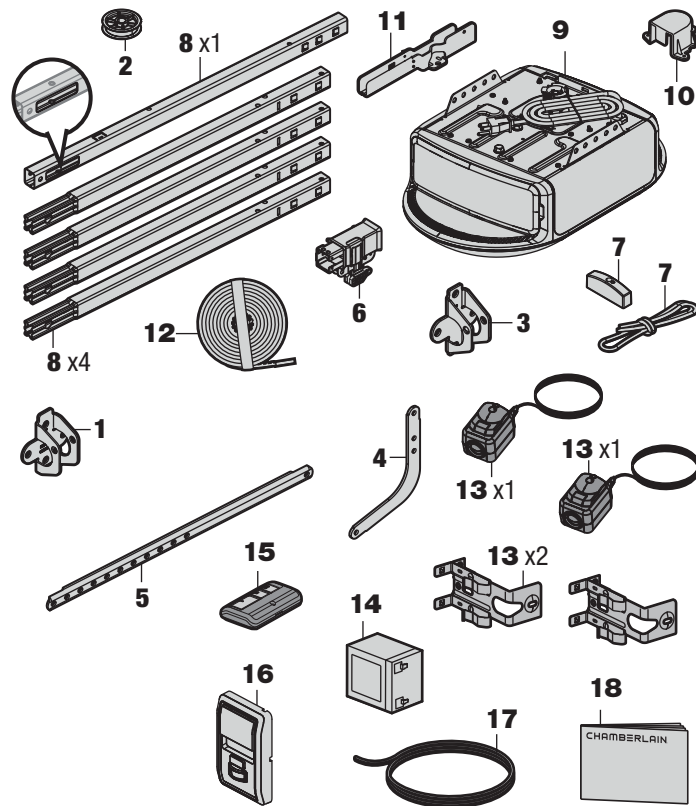
1. Support de linteau
2. Poulie
3. Support de porte
4. Bras de porte incurvé
5. Bras de porte droit (emballé à l'intérieur de la section de rail avant)
6. Chariot
7. Corde et poignée de déclenchement d'urgence
8. Rail (1 section avant et 4 sections centrales)
9. Ouvre-porte de garage (bloc moteur)
10. Couvercle de pignon et vis
11. Support en « U »
12. Courroie
13. **Protector System®**  
Capteurs d'inversion de sécurité avec 2 fils conducteurs blanc et blanc/noir attachés : capteur d'envoi (1), capteur de réception (1) et supports de capteur de sécurité (2)
14. Batterie de secours - Modèles B4613TC, B6713TC et B6753TC
15. Télécommande (2)
16. Panneau de commande à détection de mouvement
17. Fil blanc et rouge/blanc
18. Manuel d'installation et toutes les étiquettes d'avertissement

Voir Matériel, page 8.

**Allez à [chamberlain.com](http://chamberlain.com) pour les remplacements ou des accessoires supplémentaires :**

Télécommande à 3 boutons modèle 953EV-P2

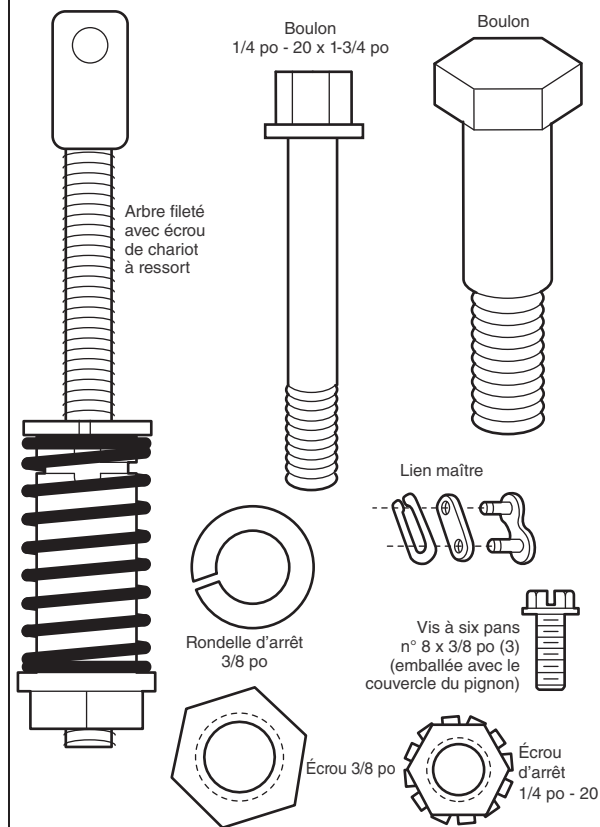
Modèle de clavier sans fil 940EV-P2



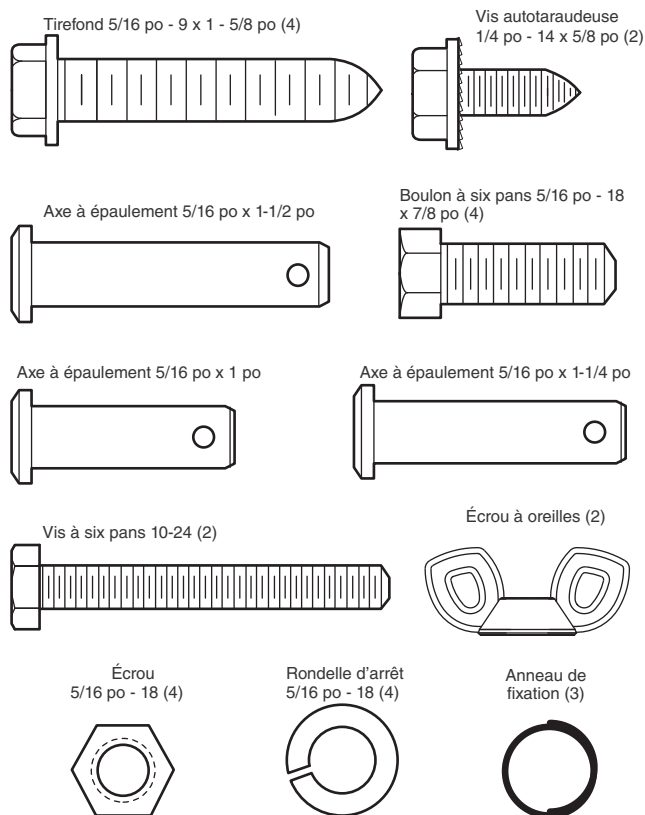
# Préparation

## Matériel

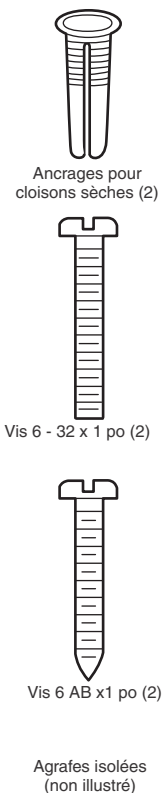
### ASSEMBLAGE



### INSTALLATION



### COMMANDE DE PORTE



# Assemblage

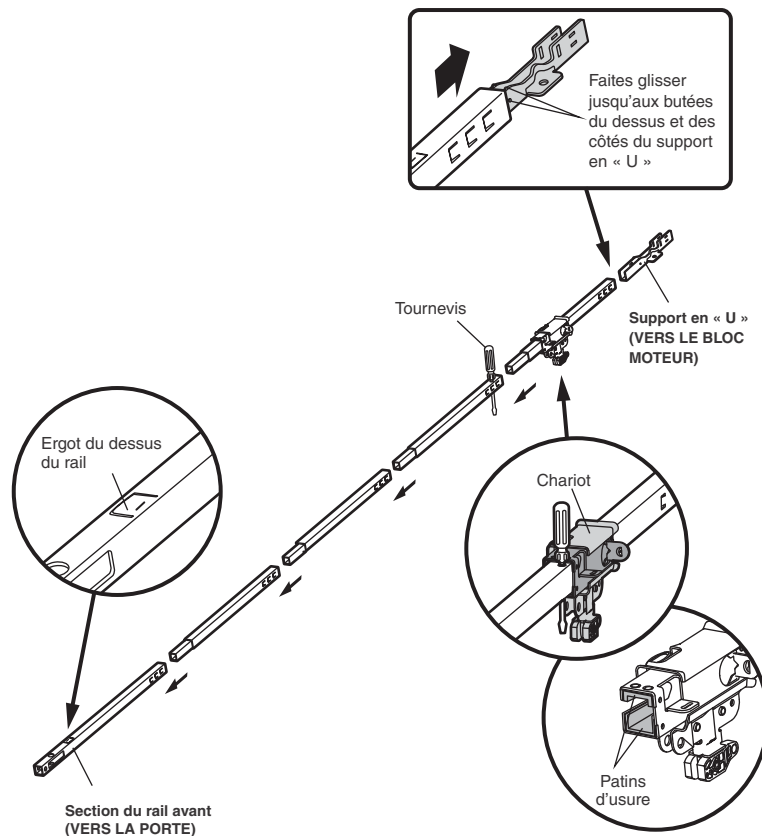
## ÉTAPE 1 Assembler le rail et installer le chariot

### ATTENTION

Pour éviter les BLESSURES par pincement, gardez les mains et les doigts éloignés des joints lorsque vous assemblez le rail.

**Pour éviter les difficultés d'installation, ne faites pas fonctionner l'ouvre-porte de garage avant d'y être invité.**  
Le rail avant a une « fenêtre » découpée à l'extrémité de la porte. L'ergot du rail DOIT être au-dessus du rail lorsqu'il est assemblé.

1. Retirez le bras de porte droit et le support de suspension emballés à l'intérieur du rail avant et mettez-les de côté pour les étapes d'installation 5 et 9. **REMARQUE :** Pour éviter toute BLESSURE lors du déballage du rail, retirez soigneusement le bras de porte droit rangé dans la section du rail.
2. Alignez les sections de rail sur une surface plane tel qu'indiqué et faites glisser les extrémités coniques dans les plus grandes. Les ergots du côté se verrouillent en place.
3. Placez le bloc moteur sur du matériel d'emballage pour protéger son couvercle et posez l'extrémité arrière du rail au dessus. Pour plus de commodité, placez un support sous l'extrémité avant du rail.
4. En tant que butée d'arrêt temporaire, insérez un tournevis dans le trou de la deuxième section de rail du bloc moteur, tel qu'illustré.
5. Vérifiez qu'il y a 4 patins d'usure en plastique à l'intérieur du chariot intérieur. S'ils se sont détachés pendant le transport, vérifiez tout le matériel d'emballage. Remettez-les en place tel qu'indiqué.
6. Faites glisser l'assemblage du chariot vers le tournevis tel qu'illustré.
7. Faites glisser le rail sur le support en « U », jusqu'à ce qu'il atteigne toutes les butées du dessus et les côtés du support en « U ».



# Assemblage

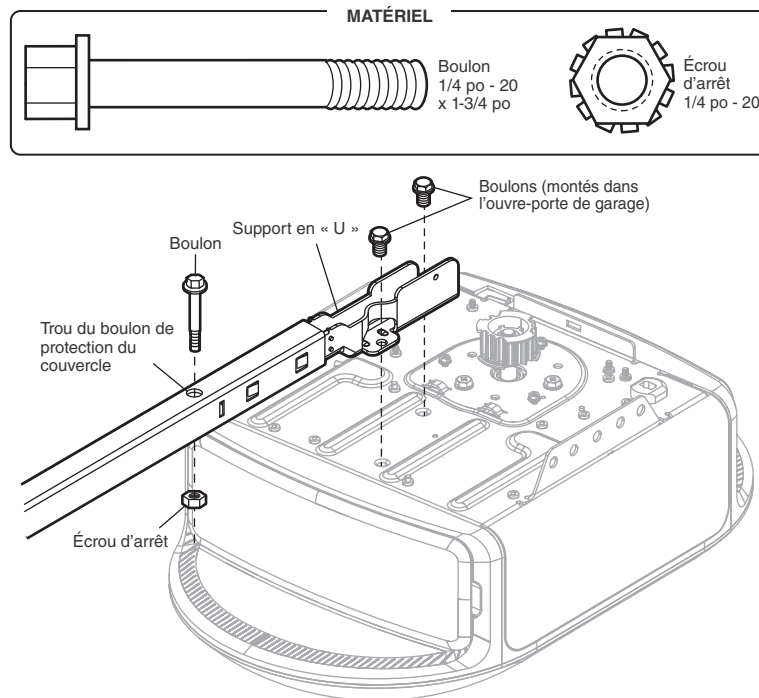
## ÉTAPE 2 Fixer le rail au bloc moteur



# ATTENTION

Pour éviter de GRAVES dommages à l'ouvre-porte de garage, utilisez UNIQUEMENT les boulons/attaches montés sur le dessus de l'ouvre-porte.

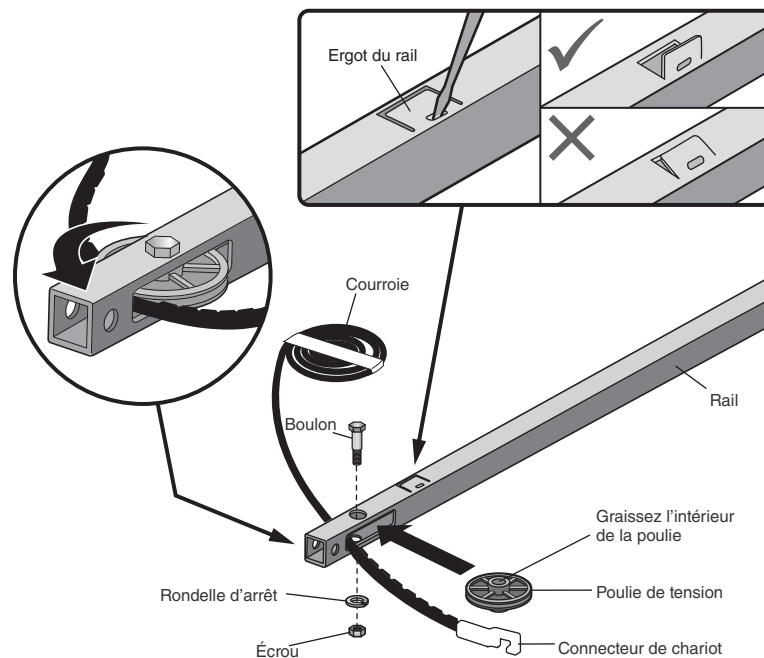
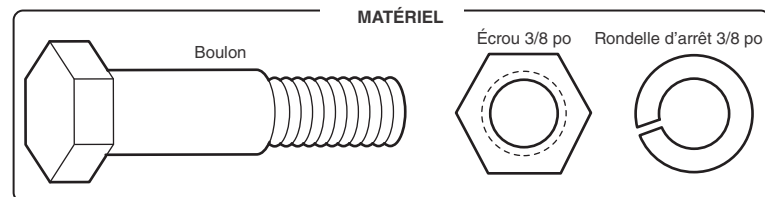
1. Insérez un boulon 1/4 po - 20 x 1-3/4 po dans le trou du boulon de protection du couvercle à l'arrière du rail, tel qu'illustré. Serrez fermement avec un contre-écrou 1/4 po - 20. Ne serrez PAS trop.
2. Retirez les boulons du haut du bloc moteur.
3. Utilisez le carton pour soutenir l'extrémité avant du rail.
4. Placez le support en « U », côté plat vers le bas, sur le bloc moteur et alignez les trous du support avec les trous des boulons.
5. Fixez le support en « U » avec les boulons retirés précédemment ; N'utilisez PAS d'outils électriques. L'utilisation d'outils électriques risque d'endommager irrémédiablement l'ouvre-porte de garage.



# Assemblage

## ÉTAPE 3 Installer la poulie de tension

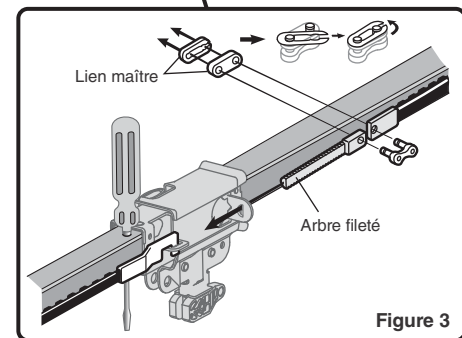
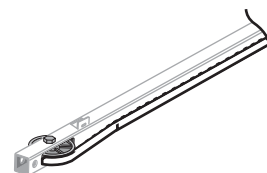
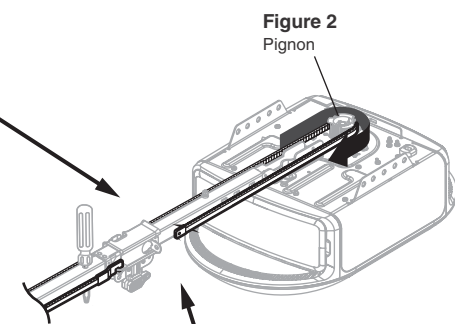
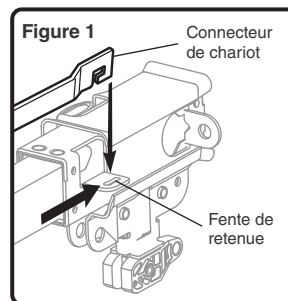
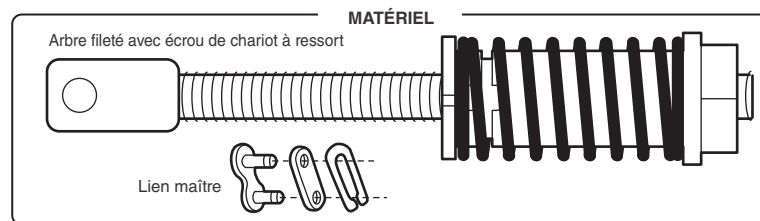
1. Posez la courroie à côté du rail, tel qu'illustré. Saisissez l'extrémité avec le connecteur de chariot à crochet et passez environ 30 cm (12 po) de courroie à travers la fenêtre. Gardez le côté nervuré vers le rail et laissez-le pendre jusqu'à l'étape 4 d'assemblage.
2. Retirez le ruban de la poulie de tension. Le centre intérieur doit être pré-graissé. S'il est sec, regraissez-le pour vous assurer de son bon fonctionnement.
3. Placez la poulie de tension dans la fenêtre tel qu'indiqué.
4. Insérez le boulon de tension par le haut, à travers le rail et la poulie. Serrez avec une rondelle d'arrêt de 3/8 po et un écrou sous le rail jusqu'à ce que la rondelle d'arrêt soit comprimée.
5. Faites tourner la poulie pour vous assurer qu'elle tourne librement.
6. Localisez l'onglet du rail. L'onglet du rail se trouve entre le boulon de tension et le chariot, dans la section du rail avant. Utilisez un tournevis à tête plate pour soulever la languette du rail jusqu'à ce que celle-ci soit verticale (90°).



# Assemblage

## ÉTAPE 4 Installer la courroie

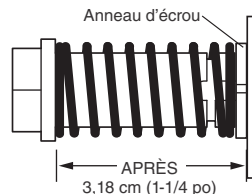
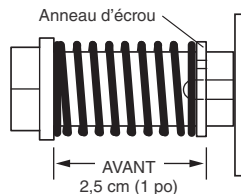
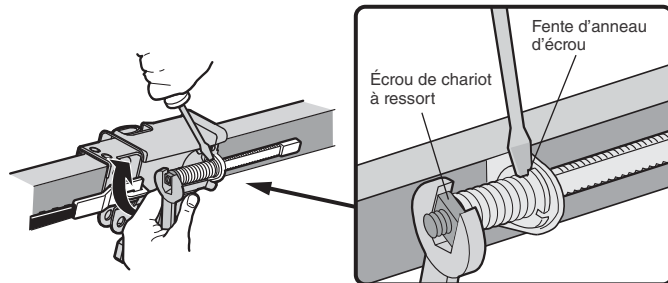
1. Tirez la courroie pour entourer la poulie de tension, en allant vers le chariot. Le côté nervuré doit entrer en contact avec la poulie.
2. Accrochez le connecteur du chariot dans la fente de retenue de celui-ci, tel qu'illustré (Figure 1).
3. Le chariot étant contre le tournevis, distribuez le reste de la courroie le long de la longueur du rail, vers le bloc moteur et autour du pignon (Figure 2). Les dents du pignon doivent engager la courroie.
4. Vérifiez que la courroie n'est pas tordue. Connectez l'arbre fileté du chariot avec le maillon principal (Figure 3).
- a. Poussez les goupilles de la barre de liaison principale à travers les trous situés à l'extrémité de la courroie et de l'arbre fileté du chariot.
- b. Poussez le capuchon du maillon principal sur les goupilles, et au-delà des encoches de goupille.
- c. Faites glisser l'extrémité fermée du ressort à clipser sur l'une des broches. Poussez l'extrémité ouverte du ressort à clipser sur l'autre goupille.
5. Retirez l'écrou du chariot à ressort de l'arbre fileté.
6. Insérez la tige filetée du chariot dans le trou du chariot.



# Assemblage

## ÉTAPE 5 Serrer la courroie

1. Vissez à la main l'écrou du chariot à ressort sur l'arbre fileté jusqu'à ce qu'il soit bien serré (à la main) contre le chariot. N'utilisez aucun outil. Retirez le tournevis.
2. Insérez la pointe d'un tournevis à tête plate dans l'une des fentes de la bague d'écrou et fixez-la fermement contre le chariot.
3. Serrez l'écrou du chariot à ressort, avec une clé à molette ou une clé plate de 7/16 po, d'environ un quart de tour jusqu'à ce que le ressort se libère et enclenche la bague d'écrou contre le chariot. Ceci règle le ressort sur une tension optimale de la courroie.



## ÉTAPE 6 Installer le couvercle du pignon

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES au doigt causées par l'ouvre-porte de garage en mouvement :

- Gardez TOUJOURS la main à l'écart du pignon lorsque vous utilisez l'ouvre-porte.
- Fixez solidement le couvercle du pignon AVANT toute utilisation.

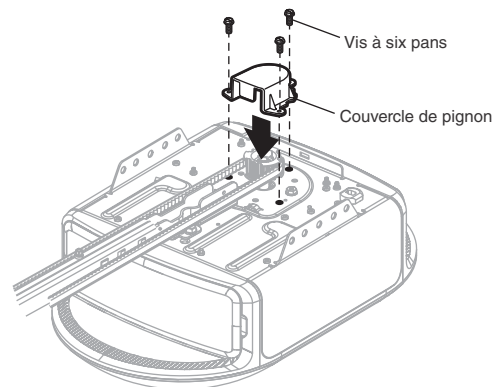
1. Positionnez le couvercle du pignon sur le pignon tel qu'indiqué et fixez-le à la plaque de montage avec les vis à six pans n° 8 x 3/8 po fournies.

**Vous avez maintenant terminé l'assemblage de votre ouvre-porte de garage. Veuillez lire les avertissements suivants avant de passer à la section d'installation.**

### MATÉRIEL



Vis à six pans n° 8 x 3/8 po  
(emballée avec le couvercle du pignon)



# IIINSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES



## AVERTISSEMENT

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

1. LISEZ ET SUIVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Installez l'ouvre-porte de garage UNIQUEMENT sur une porte de garage correctement équilibrée et lubrifiée. Une porte mal équilibrée risque de ne PAS s'inverser lorsque cela est nécessaire et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES voir MORTELLES.
3. TOUTES les réparations de câbles, ressorts et autre matériel DOIVENT être effectuées par un technicien en systèmes de portes qualifié AVANT l'installation de l'ouvre-porte.
4. Désactivez TOUS les verrous 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. Montez le déclenchement 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.
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 pourraient être happés dans les mécanismes de porte de garage ou d'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 minimale de 1,5 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. Placez une étiquette d'avertissement de piégeage sur le mur, à côté de la commande de porte de garage, dans un endroit bien en vue.
11. Placez l'étiquette de test d'inversion de sécurité/déclenchement 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. Ne l'installez PAS sur une porte monobloc si vous utilisez des dispositifs ou des fonctionnalités permettant une fermeture sans surveillance. Les dispositifs et fonctionnalités sans surveillance doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes sectionnelles.

## 14. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

# Installation

## ÉTAPE 1 Déterminer l'emplacement du support de linteau

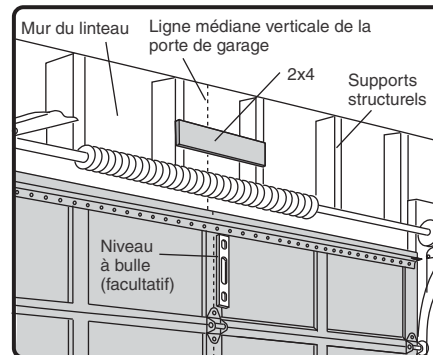
Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES voire MORTELLES :

- Le support de linteau DOIT être fixé RIGIDEMENT au support de structure mur du linteau ou du plafond, car sinon la porte de garage risquerait de NE PAS s'inverser si nécessaire. N'installez PAS le support de linteau sur une cloison sèche.
- Des ancrages à béton DOIVENT être utilisés si le support de linteau est monté sur 2x4 dans la maçonnerie.
- N'essayez JAMAIS de desserrer, déplacer ou ajuster la porte de garage, les ressorts, les câbles, les poulies, les supports ou leur matériel, qui sont TOUS sous une tension EXTREME.
- 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.

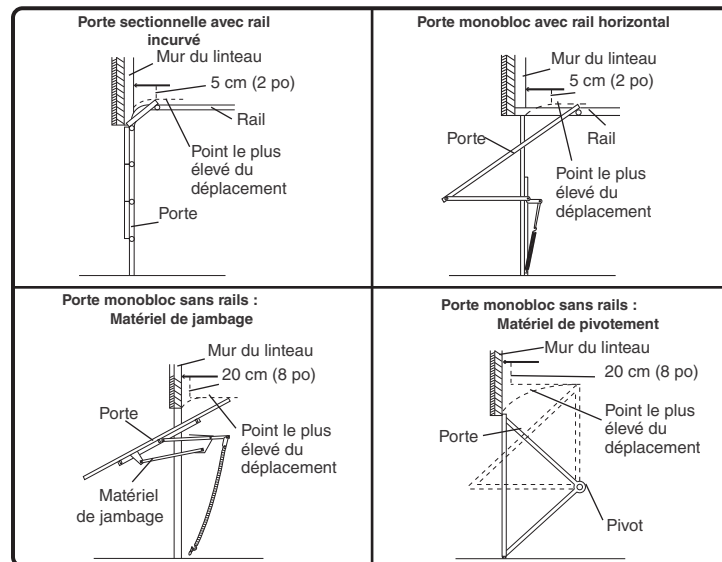
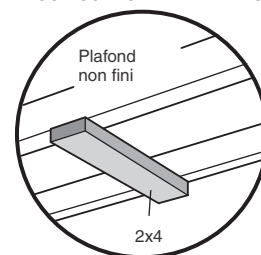
Les procédures d'installation varient selon les types de portes de garage. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre porte.

- Fermez la porte et marquez la ligne médiane verticale intérieure de la porte de garage.
- Prolongez la ligne sur le mur du linteau au-dessus de la porte. Vous pouvez fixer le support de linteau à moins de 1,22 m (4 pi) de la gauche ou de la droite du centre de la porte uniquement si un ressort de torsion ou une plaque d'appui centrale gêne ; ou vous pouvez le fixer au plafond (voir page 16) lorsque le dégagement est minimal. (Il peut être monté au mur à l'envers si nécessaire, pour gagner environ 1 cm (1/2 po). Si vous devez installer le support de linteau sur un 2x4 (au mur ou au plafond), utilisez des tirefonds (non fournis) pour fixer solidement le 2x4 aux supports structurels, tel qu'illustré ici et à la page 16.
- Ouvrez votre porte au point le plus élevé du déplacement comme indiqué. Tracez une ligne horizontale sécante sur le mur du linteau à 5 cm (2 po) au-dessus du point le plus haut :
  - 5 cm (2 po) au-dessus du point haut pour une porte sectionnelle et une porte monobloc avec rail.
  - 20 cm (8 po) au-dessus du point haut pour une porte monobloc sans rail.

Cette hauteur fournira un espace de déplacement pour le bord supérieur de la porte. **REMARQUE :** Si le nombre total de pouces dépasse la hauteur disponible dans votre garage, utilisez la hauteur maximale possible ou reportez-vous à la page 16 pour l'installation au plafond.



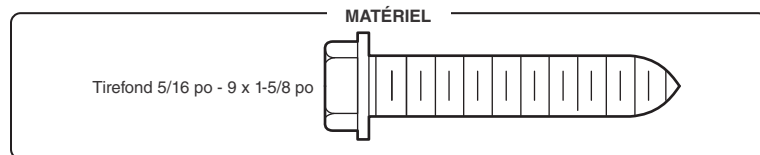
FIXATION AU PLAFOND EN OPTION POUR SUPPORT DE LINTEAU



# Installation

## ÉTAPE 2 Installer le support de linteau

Vous pouvez fixer le support de linteau soit au mur au-dessus de la porte de garage, soit au plafond. Suivez les instructions qui conviendront le mieux à vos besoins particuliers. **N'installez pas le support de linteau sur une cloison sèche.** Si vous effectuez l'installation dans de la maçonnerie, utilisez des ancrages à béton (non fournis).



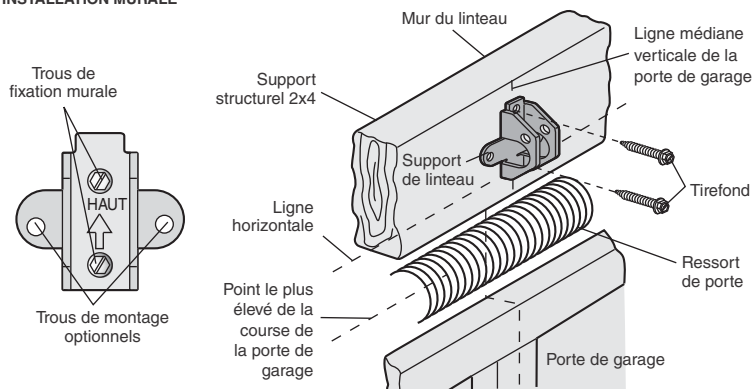
### OPTION A - INSTALLATION MURALE

1. Centrez le support placé sur la ligne médiane verticale sur le bord inférieur du support placé sur la ligne horizontale tel qu'indiqué (la flèche orientée vers le plafond).
2. Marquez l'ensemble vertical de trous de support. Percez des avant-trous de 3/16 po et fixez solidement le support à un support structurel avec la quincaillerie fournie.

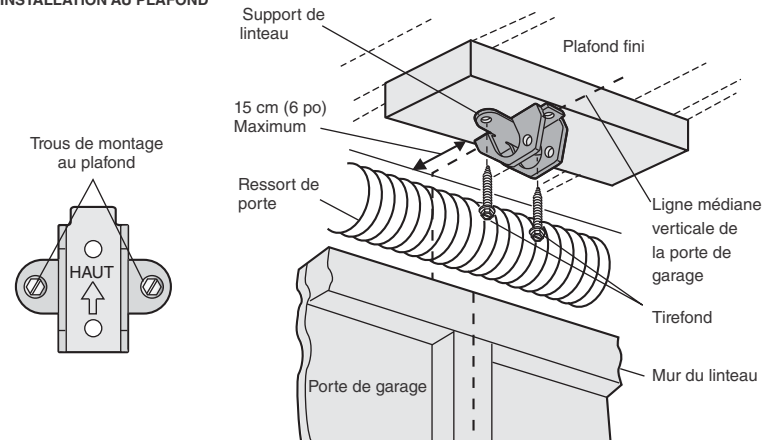
### OPTION B - INSTALLATION AU PLAFOND

1. Étendez la ligne médiane verticale sur le plafond comme indiqué.
2. Centrez le support sur la marque verticale, à un espacement maximum de 15 cm (6 po) du mur. Vérifiez que la flèche est dirigée à l'opposé du mur. Le support peut être monté au ras du plafond lorsque le dégagement est minimal.
3. Marquez les trous latéraux. Percez des avant-trous de 3/16 po et fixez solidement le support à un support structurel avec la quincaillerie fournie.

### INSTALLATION MURALE



### INSTALLATION AU PLAFOND



# Installation

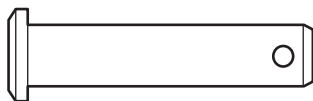
## ÉTAPE 3 Fixer le rail au support de linteau

1. Placez l'ouvre-porte sur le sol du garage, sous le support de linteau. Utilisez des matériaux d'emballage comme base de protection.

**REMARQUE :** Si le ressort de la porte gêne, vous aurez besoin d'aide. Demandez à quelqu'un de tenir fermement l'ouvre-porte sur un support temporaire pour permettre au rail de dégager le ressort.

2. Positionnez le support de rail contre le support de linteau.
3. Alignez les trous du support et joignez-les avec un axe à épaulement tel qu'illustré.
4. Insérez un anneau de fixation pour sécuriser.

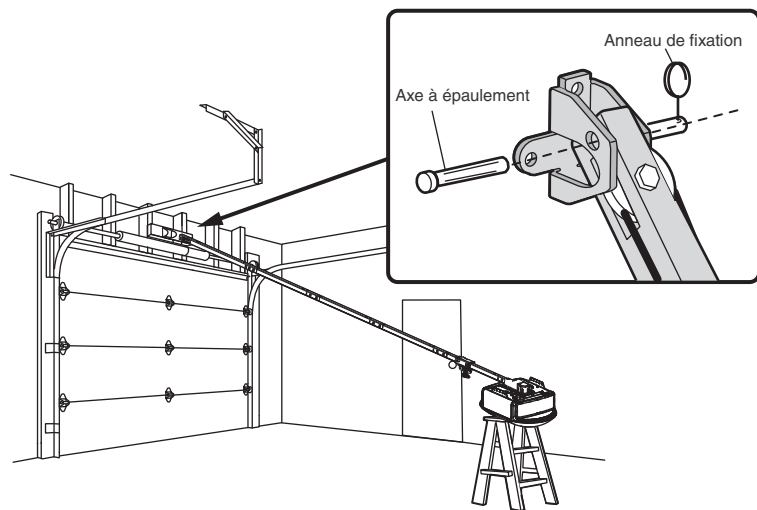
### MATÉRIEL



Axe à épaulement  
5/16 po x  
1-1/2 po



Anneau de fixation



## ÉTAPE 4 Positionner l'ouvre-porte de garage

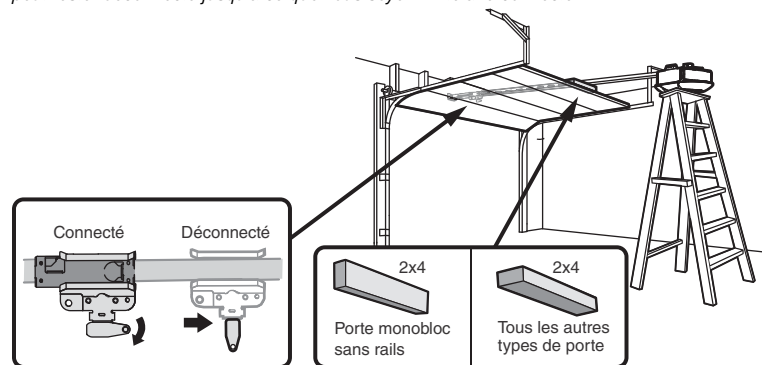


### ATTENTION

Pour éviter d'endommager la porte de garage, placez le rail de l'ouvre-porte de garage sur un 2x4 placé sur la partie supérieure de la porte.

1. Retirez le matériel d'emballage et soulevez l'ouvre-porte de garage sur une échelle.
2. Ouvrez complètement la porte et placez un 2x4 (à plat) sous le rail. Pour les portes monobloc sans rails, posez le 2x4 sur le côté.

**REMARQUE :** Un 2x4 est idéal pour régler la distance entre le rail et la porte. Si l'échelle n'est pas assez haute, vous aurez besoin d'aide à ce stade. Si la porte heurte le chariot lorsqu'il est relevé, tirez le bras de déclenchement du chariot vers le bas pour déconnecter les chariots intérieur et extérieur. Faites glisser le chariot extérieur vers l'ouvre-porte de garage. Le chariot peut rester déconnecté jusqu'à ce que vous soyez invité à le connecter.



# Installation

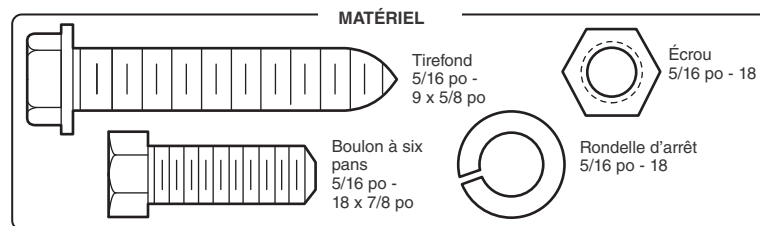
## ÉTAPE 5 Accrocher l'ouvre-porte de garage

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES causées par la chute d'un ouvre-porte de garage, fixez-le SOLIDEMENT aux supports de la structure du garage. Des ancrages à béton DOIVENT être utilisés si vous installez TOUT support dans la maçonnerie.

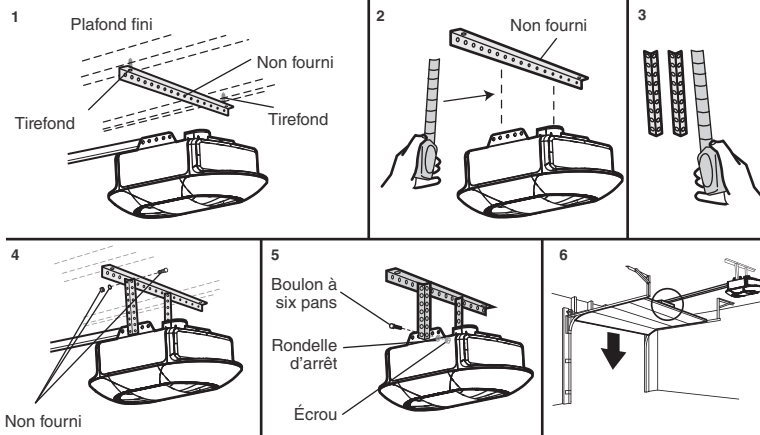
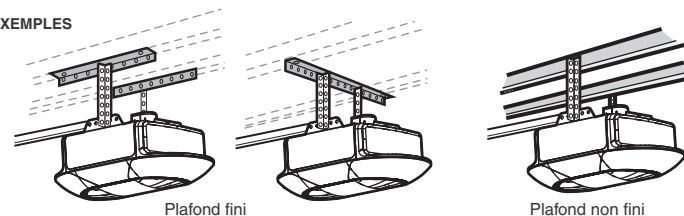
La suspension de l'ouvre-porte de garage varie en fonction de votre garage. Vous trouverez ci-dessous trois exemples d'installation.

Il est possible que votre installation soit différente. Pour TOUTES les installations, l'ouvre-porte de garage DOIT être connecté aux supports structurels. Les instructions illustrent l'un des exemples ci-dessous.

1. Sur les plafonds finis, utilisez les tirefonds pour fixer un support (non fourni) aux supports structurels avant d'installer l'ouvre-porte de garage.
2. Assurez-vous que l'ouvre-porte de garage est aligné avec le support de linteau. Mesurez la distance entre chaque côté de l'ouvre-porte de garage et le support.
3. Coupez les deux morceaux du support de suspension (non fourni) aux longueurs requises.
4. Fixez l'extrémité de chaque support de suspension au support avec le matériel approprié (non fourni).
5. Fixez l'ouvre-porte de garage aux supports de suspension à l'aide des boulons à six pans, rondelles d'arrêt et écrous.
6. Retirez le 2x4 et fermez manuellement la porte. Si la porte heurte le rail, soulevez le support de linteau.



### EXEMPLES



# Installation

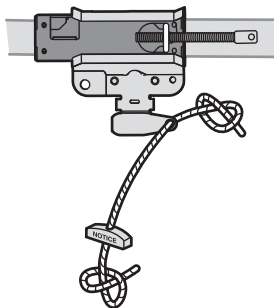
## ÉTAPE 6 Fixer la corde et la poignée de déclenchement d'urgence

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

- Utilisez si possible la poignée de déclenchement d'urgence pour dégager le chariot **UNIQUEMENT** lorsque la porte de 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 déclenchement d'urgence avant que toutes les personnes et les obstacles aient été retirés du trajet qu'elle suivra.
- N'utilisez **JAMAIS** la poignée pour ouvrir ou fermer la porte. Si le nœud de la corde se défait, vous risquez de tomber.

1. Insérez une extrémité de la corde de déclenchement d'urgence à travers la poignée. Vérifiez que « NOTICE » (AVIS) est à l'endroit. Fixez avec un nœud simple à un minimum de 2,5 cm (1 po) de l'extrémité de la corde pour éviter qu'elle glisse.
2. Insérez l'autre extrémité de la corde de déclenchement d'urgence dans le trou du bras de déclenchement 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 de déclenchement d'urgence, scellez l'extrémité coupée avec une allumette ou un briquet pour éviter qu'elle ne s'effiloche. Vérifiez que la corde et la poignée de déclenchement d'urgence se trouvent au-dessus du toit de tous les véhicules pour éviter tout enchevêtrement éventuel.



# Installation

## ÉTAPE 7 Installer le support de porte

### ATTENTION

Les portes de garage en fibre de verre, en aluminium ou en acier léger **DEVONT** être renforcées **AVANT** d'installer le support de porte. Contactez le fabricant de la porte de garage ou le revendeur qui s'est chargé de l'installation pour obtenir des instructions sur un renfort d'ouvre-porte ou un kit de renfort. Le fait de ne pas renforcer la section supérieure tel que requis par le fabricant de la porte peut annuler la garantie de cette dernière.

Un renfort horizontal et vertical est nécessaire pour les portes de garage légères (fibre de verre, aluminium, acier, portes avec panneau de verre, etc.) (non fourni). Une entretoise de renfort horizontale doit être suffisamment longue pour être fixée à deux ou trois supports verticaux. Un renfort vertical doit couvrir la hauteur du panneau supérieur. Contactez le fabricant de la porte de garage ou le revendeur qui s'est chargé de l'installation pour obtenir des instructions sur un renfort d'ouvre-porte ou un kit de renfort.

**REMARQUE :** De nombreux kits de renfort de porte permettent de fixer directement l'axe à épaulement et le bras de porte. Dans ce cas, vous n'aurez pas besoin du support de porte ; passez directement à l'étape suivante.

### OPTION A : PORTES SECTIONNELLES

1. Centrez le support de porte sur la ligne médiane verticale que vous avez tracée auparavant et utilisée pour installer le support de linteau. Notez que le placement correct est vers le HAUT, tel qu'indiqué à l'intérieur du support.
2. Positionnez le bord supérieur du support entre 5 et 10 cm (2 et 4 po) sous le bord supérieur de la porte OU directement sous tout support structural du dessus de la porte.
3. Marquez des trous et percez-les, puis procédez à l'installation comme suit, selon la construction de votre porte.

**Portes métalliques ou légères utilisant une équerre verticale dans le support de panneau de porte et le support de porte :**

- Percez des trous de fixation de 3/16 po. Fixez le support de porte à l'aide des deux vis autotaraudeuses 1/4 po - 14 x 5/8 po. (Figure 1)
- Dans l'alternative, utilisez deux boulons de 5/16 po - 18 x 2 po, des rondelles d'arrêt et des écrous (non fournis). (Figure 2)

**Portes métalliques, isolées ou légères renforcées en usine :**

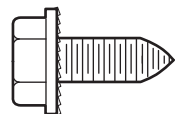
- Percez des trous de fixation de 3/16 po. Fixez le support de porte à l'aide des vis autotaraudeuses. (Figure 3)

**Portes en bois :**

- Utilisez les trous du support de porte haut et bas ou côte à côte. Percez des trous de 5/16 po à travers la porte et fixez le support avec des boulons ordinaires 5/16 po - 18 x 2 po, des rondelles d'arrêt et des écrous (non fournis). (Figure 4)

**REMARQUE :** Les vis autotaraudeuses 1/4 po - 14 x 5/8 po ne sont pas destinées à être utilisées sur des portes en bois.

### MATÉRIEL



Vis autotaraudeuse  
1/4 po - 14 x 5/8 po

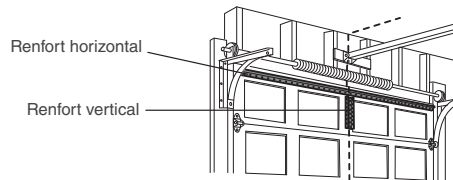


FIGURE 1

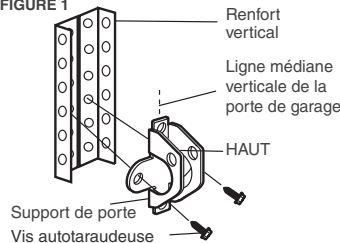


FIGURE 2

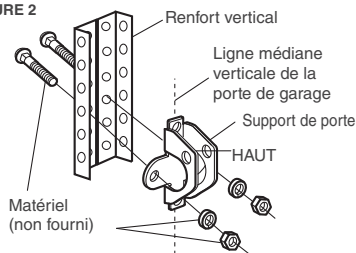


FIGURE 3

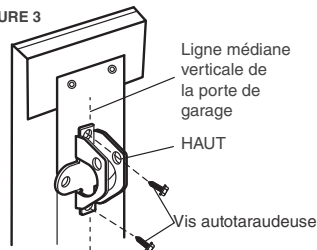
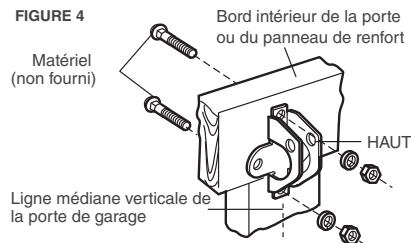


FIGURE 4



# Installation

## ÉTAPE 7 Installer le support de porte (suite)

### OPTION B : PORTES MONOBLOC

1. Centrez le support de porte sur le dessus de la porte, en ligne avec le support de linteau tel qu'illustré.
2. Marquez soit les trous de gauche et de droite, soit les trous du haut et du bas.

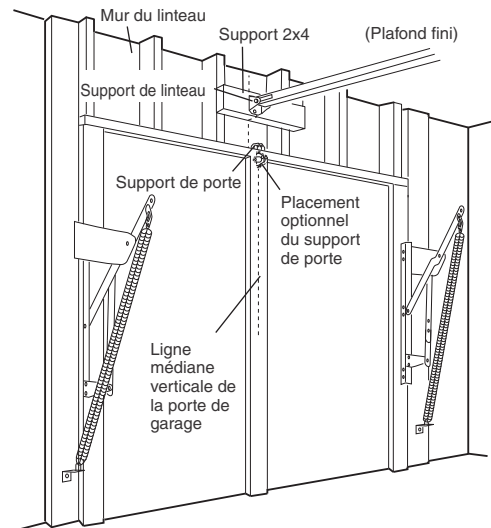
#### Portes en métal :

- Percez des avant-trous de 3/16 po et fixez le support avec les vis autotaraudeuses fournies.

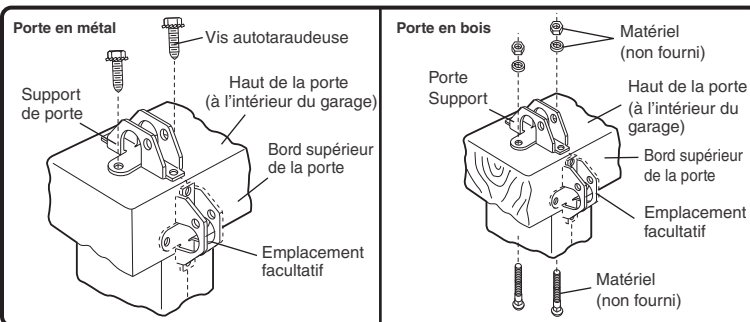
#### Portes en bois :

- Percez des trous de 5/16 po et utilisez des boulons ordinaires, des rondelles d'arrêt et des écrous de 5/16 po - 18 x 2 po (non fournis) ou des tirefonds 5/16 po x 1 - 1/2 po (non fournis) selon vos besoins d'installation.

**REMARQUE :** Le support de porte peut être installé sur le bord supérieur de la porte si nécessaire pour votre installation. (Reportez-vous au dessin de placement optionnel en pointillés.)



Pour une porte sans bâti apparent ou pour l'installation optionnelle, utilisez des tirefonds 5/16 po x 1-1/2 po (non fournis) pour fixer le support de porte.



# Installation

## ÉTAPE 8 Connecter le bras de porte au chariot

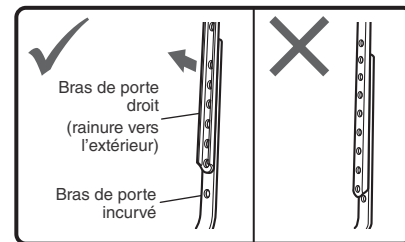
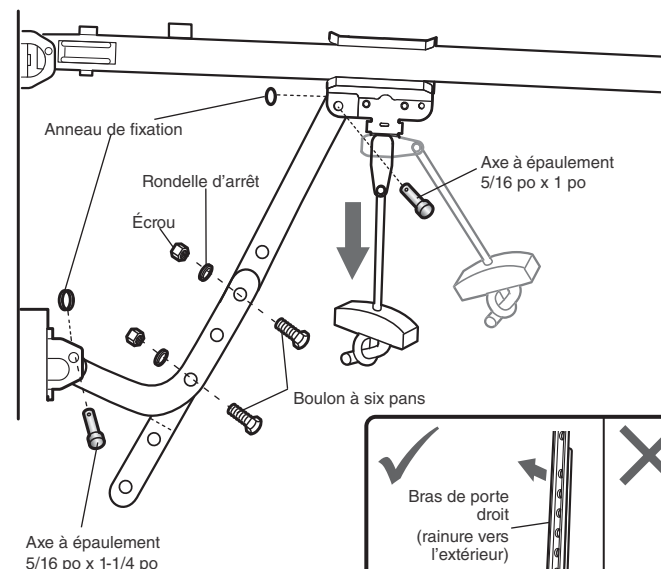
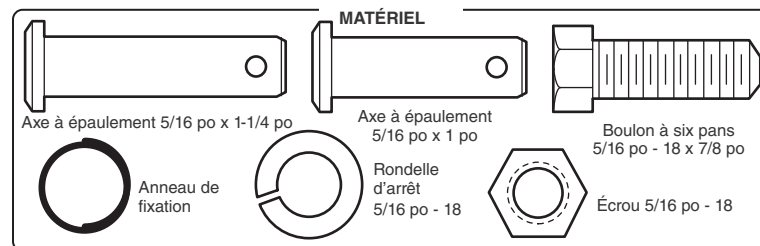
L'installation variera selon le type de porte de garage. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre porte.

### OPTION A - PORTES SECTIONNELLES

**IMPORTANT :** La rainure du bras de porte droit DOIT faire face à l'opposé du bras de porte incurvé.

1. Fermez la porte. Déconnectez le chariot en tirant sur la poignée de déclenchement d'urgence.
2. Fixez le bras droit de la porte au chariot extérieur à l'aide de l'axe à épaulement. Fixez avec l'anneau de fixation.
3. Fixez le bras de porte incurvé au support de porte à l'aide de l'axe à épaulement. Fixez avec l'anneau de fixation.
4. Rassemblez les sections des bras. Trouvez deux paires de trous qui s'alignent et joignez les sections. Sélectionnez des trous aussi éloignés que possible pour augmenter la rigidité du bras de porte et fixez-les à l'aide des boulons, des écrous et des rondelles d'arrêt.
5. Tirez la poignée de déclenchement d'urgence vers l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce que le bras de déclenchement du chariot soit horizontal. Le chariot se réengage automatiquement lorsque l'ouvre-porte de garage est activé.

**REMARQUE :** Si les trous du bras de porte incurvé et du bras de porte droit ne s'alignent pas, inversez le bras de porte droit, sélectionnez deux trous (aussi éloignés que possible) et fixez-les à l'aide des boulons, écrous et rondelles d'arrêt. Si le bras droit de la porte descend trop bas, vous pouvez couper 15 cm (6 po) de l'extrémité solide.



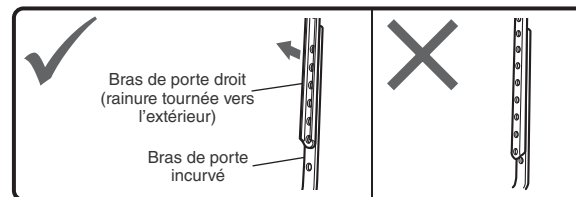
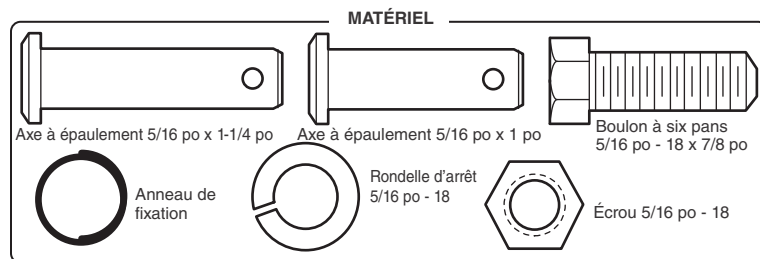
# Installation

## ÉTAPE 8 Connecter le bras de porte au chariot (suite)

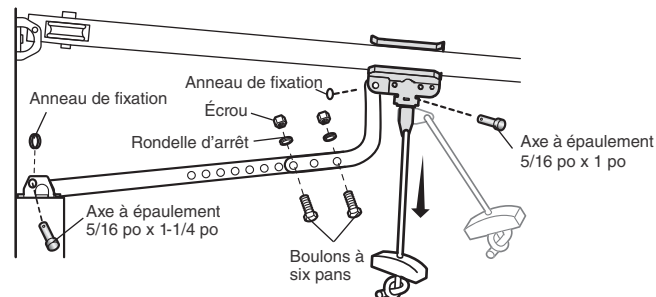
### OPTION B : PORTES MONOBLOC

**IMPORTANT :** La rainure du bras de porte droit DOIT faire face à l'opposé du bras de porte incurvé.

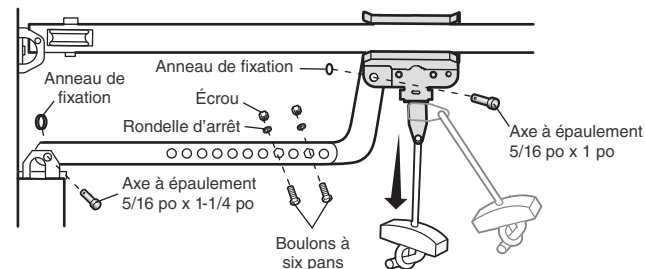
1. Fermez la porte. Déconnectez le chariot en tirant sur la poignée de déclenchement d'urgence.
2. Fixez le bras de porte droit et le bras de porte incurvé ensemble à la longueur la plus longue possible (avec un chevauchement de 2 ou 3 trous) à l'aide des boulons, écrous et rondelles d'arrêt.
3. Fixez le bras de porte droit au support de porte à l'aide de l'axe à épaulement. Fixez avec l'anneau de fixation.
4. Fixez le bras de porte incurvé au chariot à l'aide de l'axe à épaulement. Fixez avec l'anneau de fixation.
5. Tirez la poignée de déclenchement d'urgence vers l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce que le bras de déclenchement du chariot soit horizontal.



Porte monobloc sans rail



Porte monobloc avec rail



# Installation

## ÉTAPE 9 Installer la commande de porte



### 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 la commande de porte UNIQUEMENT aux fils basse tension 12 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, qu'elle est 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.

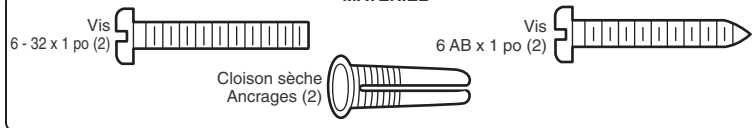
### INTRODUCTION

Les anciennes commandes de porte Chamberlain et les produits de tiers ne sont pas compatibles.

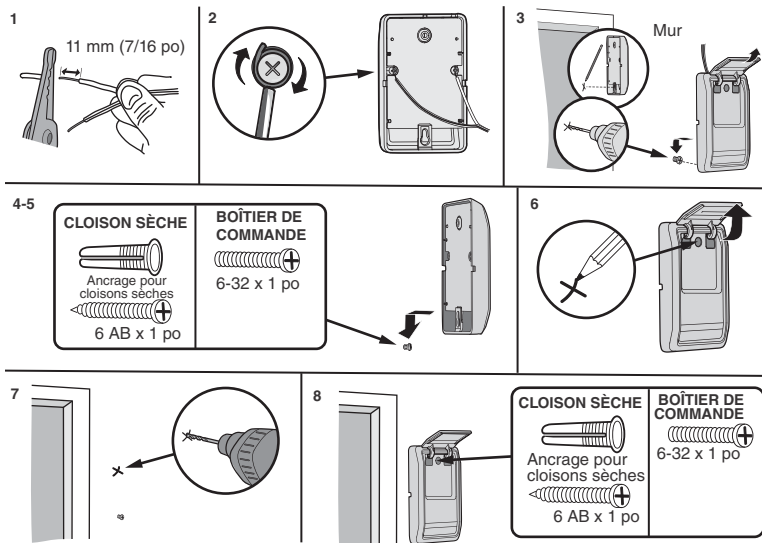
Installez la commande de porte à portée de vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants, à une hauteur minimale de 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface de marche adjacente, et loin de TOUTES les pièces mobiles de la porte. Pour les installations d'une boîte de commande, il n'est pas nécessaire de percer des trous ou d'installer des ancrages pour cloisons sèches. Utilisez les trous existants de la boîte de commande.

**REMARQUE :** Il est possible que votre produit soit différent des illustrations.

#### MATÉRIEL



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. Si votre garage est pré-câblé pour la commande de porte, choisissez deux fils à connecter et notez quels fils sont utilisés afin que les bons fils soient connectés à l'ouvre-porte de garage dans une étape ultérieure.
3. Marquez l'emplacement du trou de montage inférieur et percez un trou de 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 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.



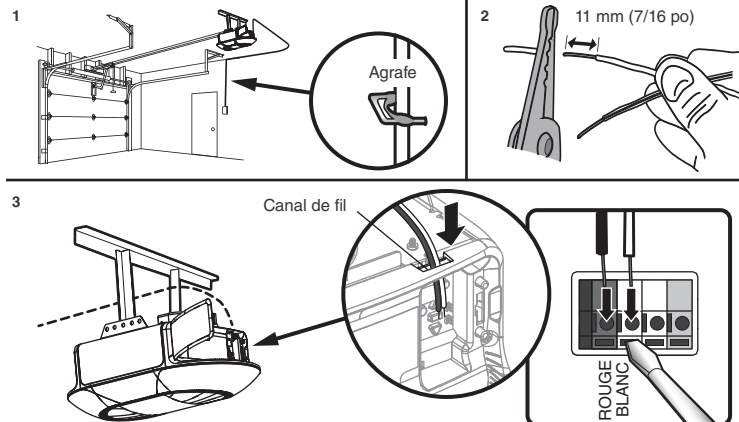
# Installation

## ÉTAPE 10 Câbler la commande de porte à l'ouvre-porte de garage

1. Faites passer le fil blanc et rouge/blanc de la commande de porte à l'ouvre-porte de garage. Fixez le fil au mur et au plafond avec l'agrafe (ne s'applique pas aux boîtes de commande ou aux installations pré-câblées). Ne percez pas le fil avec l'agrafe car ceci risquerait de créer un court-circuit ou un circuit ouvert.
2. Dénudez 11 mm (7/16 po) d'isolant à l'extrémité du fil, près de l'ouvre-porte de garage.
3. Connectez le fil aux bornes rouge et blanche de l'ouvre-porte de garage. Si votre garage est pré-câblé, veuillez à utiliser les mêmes fils que ceux connectés à la commande de porte. Pour insérer ou libérer les fils de la borne, enfoncez la languette avec la pointe d'un tournevis.

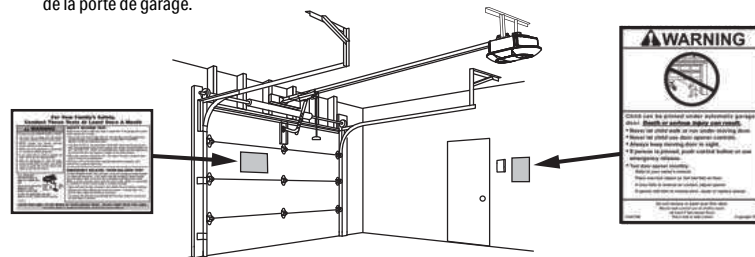
### MATÉRIEL

Agrafe isolée (non illustrée)



## ÉTAPE 11 Fixer les étiquettes d'avertissement

1. Fixez l'étiquette d'avertissement de piégeage sur le mur, près de la commande de porte, avec des punaises ou des agrafes.
2. Fixez l'étiquette de test de déclenchement manuel/d'inversion de sécurité à un endroit visible à l'intérieur de la porte de garage.



# Installation

## ÉTAPE 12 Installer le Protector System®

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 des BLESSURES GRAVES voire MORTELLES en fermant la porte de garage :

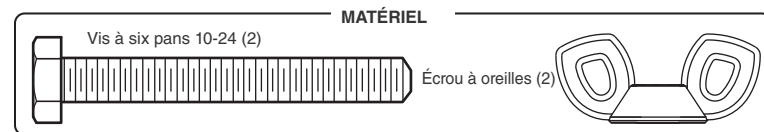
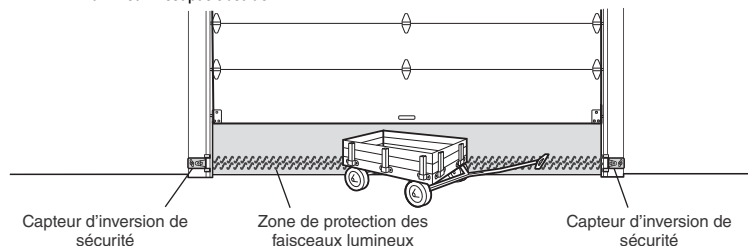
- Raccordez et alignez correctement le capteur d'inversion de sécurité. Ce dispositif de sécurité requis NE DOIT PAS être désactivé.
- Installez le capteur d'inversion de sécurité de sorte que le faisceau ne soit PAS à une HAUTEUR SUPÉRIEURE à 15 cm (6 po) du sol du garage.

**IMPORTANT : Les capteurs d'inversion de sécurité DOIVENT être connectés et alignés correctement avant que l'ouvre-porte de garage ne se déplace vers le bas.**

Le Protector System® comprend deux capteurs d'inversion de sécurité qui utilisent un faisceau lumineux pour empêcher la fermeture de la porte de garage. Le capteur émetteur (DEL orange) transmet le faisceau au capteur récepteur (DEL verte) lorsque les deux sont alimentés et alignés. Si un obstacle brise le faisceau lumineux pendant la fermeture de la porte, la porte s'arrête, puis retourne en position complètement ouverte.

**En installant les capteurs d'inversion de sécurité, vérifiez ce qui suit :**

- Les capteurs sont installés À L'INTÉRIEUR du garage.
- Les lentilles des capteurs se font face. **IMPORTANT :** Ne laissez pas la lumière directe du soleil atteindre le capteur récepteur (DEL verte).
- Le faisceau du capteur n'est PAS PLUS HAUT que 15 cm (6 po) au-dessus du sol et le faisceau lumineux n'est pas obstrué.

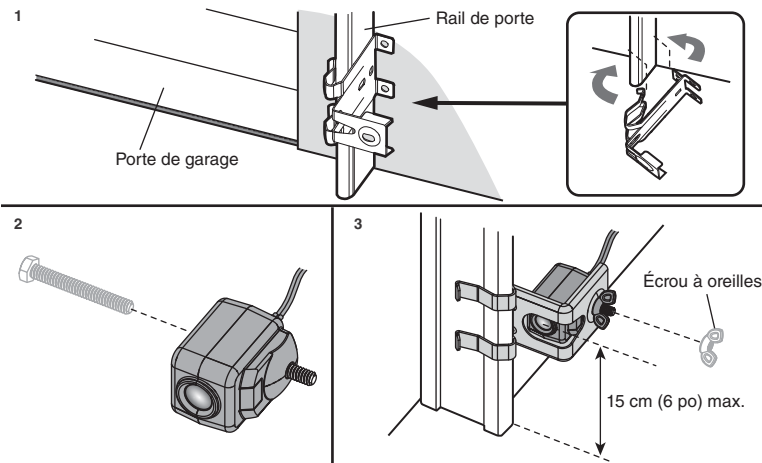


Les capteurs d'inversion de sécurité sont conçus pour se clipser sur le rail de la porte avec les supports de capteur fournis. Si le rail de porte ne supporte pas le support du capteur, une installation murale est recommandée. Le faisceau du capteur ne doit PAS être à une HAUTEUR SUPÉRIEURE à 15 cm (6 po) au-dessus du sol.

### INSTALLATION DU RAIL DE PORTE

1. Faites glisser les bras incurvés du support de capteur autour du bord du rail de porte. Enclenchez-le de manière à ce que le support du capteur affleure le rail.
2. Faites glisser la vis à six pans à travers le capteur.
3. Fixez le capteur au support avec l'écrou à oreilles. Vérifiez que l'objectif n'est pas obstrué par le support.

Répétez les étapes avec l'autre capteur sur le rail de porte opposé. Les deux lentilles doivent se faire face.



# Installation

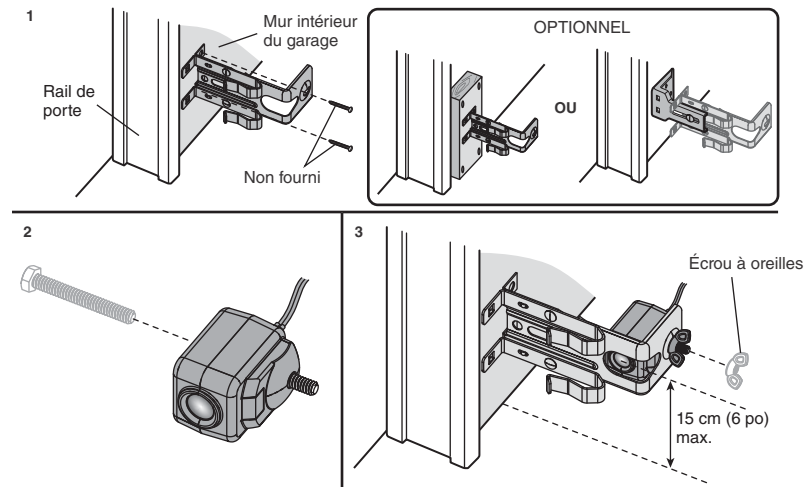
## ÉTAPE 12 Installer le Protector System (suite)

### OPTION MURALE

Assurez-vous que les supports de chaque côté sont éloignés du rail de la porte et ont le même dégagement afin que les capteurs s'alignent correctement. Si un dégagement supplémentaire est nécessaire, utilisez des supports d'extension 041A5281-1 (non fournis) ou des blocs de bois.

1. Fixez le support du capteur contre le mur avec deux tirefonds (non fournis).
2. Faites glisser la vis à six pans à travers le capteur.
3. Fixez le capteur au support avec l'écrou à oreilles. Vérifiez que l'objectif n'est pas obstrué par le support.

Répétez les étapes avec l'autre capteur sur le côté opposé de la porte de garage. Les deux lentilles doivent se faire face.



### OPTION AU SOL

1. Mesurez la position des deux supports de capteur afin qu'ils soient à la même distance du mur et sans obstruction.
2. Fixez le support au sol avec des ancrages à béton (non fournis).
3. Faites glisser la vis à six pans à travers le capteur.
4. Fixez le capteur au support avec l'écrou à oreilles. Vérifiez que l'objectif n'est pas obstrué par le support.

Répétez les étapes avec l'autre capteur sur le côté opposé de la porte de garage. Les deux lentilles doivent se faire face.

