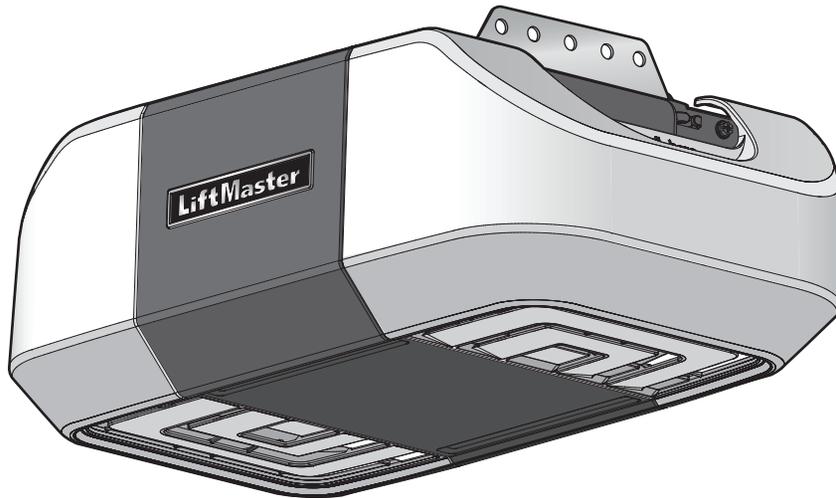


# Ouvre-portes de garage Wi-Fi®

**Modèles à courroie d'entraînement - 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504, 85504-267**

**Modèles à chaîne d'entraînement - 85802, 8587W**

À USAGE RÉSIDENTIEL UNIQUEMENT



- Prière de lire attentivement ce manuel ainsi que les consignes de sécurité!
- La porte NE se fermera PAS à moins que le Protector System® n'est pas connecté et correctement aligné.
- Des vérifications périodiques de l'ouvre-porte de garage sont nécessaires pour garantir un fonctionnement sûr.
- Cet ouvre-porte de garage est compatible UNIQUEMENT avec les accessoires myQ® et Security+ 2.0.® accessories.
- NE PAS installer sur une porte rigide dans le cas de dispositifs ou fonctions permettant la fermeture non surveillée. Les dispositifs et fonctions non surveillés doivent être utilisés UNIQUEMENT sur des portes articulées.
- Apposer les étiquettes d'avertissement à l'endroit indiqué sur l'étiquette.

# Table des matières

---

<b>Préparation</b> .....	<b>3</b>
Contenu de la boîte : Modèles 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504 et 85504-267 ...	6
Contenu de la boîte : Modèles 85802 et 8587W .....	7
<b>Assemblage</b> .....	<b>8</b>
Modèles 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504, et 85504-267 .....	8
Modèles 85802 et 8587W .....	10
<b>Installation</b> .....	<b>12</b>
<b>Installation de la commande de porte</b> .....	<b>20</b>
<b>Installation du Protector System</b> .....	<b>22</b>
<b>Alimentation</b> .....	<b>26</b>
<b>Réglages</b> .....	<b>28</b>
<b>Batterie de secours</b> .....	<b>31</b>
<b>Fonctionnement</b> .....	<b>33</b>
<b>Entretien</b> .....	<b>41</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>42</b>
<b>Accessoires</b> .....	<b>44</b>
<b>Garantie</b> .....	<b>45</b>
<b>Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte de garage automatique</b> .....	<b>46</b>
<b>Pièces de réparation</b> .....	<b>48</b>
Modèles 85502, 85502-267, 85504, 85504-267, 86502, et 86502-267 .....	48
Modèles 85802 et 8587W .....	51

# Préparation

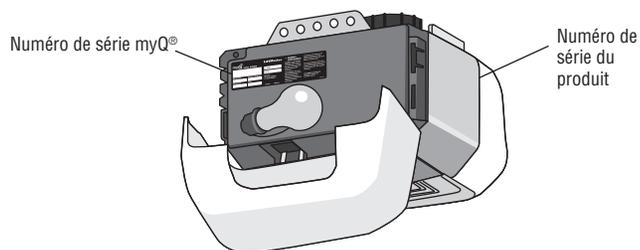
## Numéro de série myQ®

Noter les renseignements suivants pour référence ultérieure :

Numéro de série myQ® :

Numéro de série du produit :

Date d'achat :

 / 

## Examen des symboles de sécurité et des mots de signalement

Cet ouvre-porte de garage a été conçu et mis à l'essai dans le but d'offrir un service sûr à condition qu'il soit installé, utilisé, entretenu et mis à l'essai en stricte conformité avec les instructions et les avertissements contenus dans le présent manuel.

Les symboles de sécurité et les mots de signalement qui figurent sur les pages suivantes vous avertissent de la possibilité de **blessures graves ou mortelles** en cas de non-conformité aux avertissements qui les accompagnent. Le danger peut être de source mécanique ou provenir d'une décharge électrique. Lisez attentivement les avertissements.

**AVERTISSEMENT**

Mécanique

**AVERTISSEMENT**

Électrique

Ce mot de signalement vous avertit de la possibilité de dommages à votre porte de garage ou ouvre-porte de garage, ou les deux, en cas de non-conformité aux énoncés de mise en garde qui l'accompagnent. Prière de les lire attentivement.

**ATTENTION**



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

## Fonctionnement non surveillé

La fonction de minuterie de fermeture (TTC), l'appli myQ® et le moniteur de porte de garage et de barrière myQ® sont des exemples de fermeture non surveillée et doivent être utilisés UNIQUEMENT sur des portes articulées. Tout dispositif ou toute fonction qui permet la fermeture de la porte sans visibilité directe de celle-ci constitue une fermeture non surveillée. La fonction de minuterie de fermeture (TTC), le myQ® App et tous les autres dispositifs myQ® doivent être utilisés UNIQUEMENT sur des portes articulées.

# Préparation

## Avant de vous connecter à votre téléphone intelligent

Surveillez et commandez votre porte de garage à partir de n'importe quel endroit avec le myQ® App.

Il vous faudra :

- Un téléphone intelligent, tablette ou ordinateur portatif activés par Wi-Fi
- Une connexion Internet à bande large
- Un puissant signal Wi-Fi dans le garage (**2,4 GHz, 802.11b/g/n exigés**)
- Le mot de passe du réseau de votre domicile (compte principal du routeur, pas le réseau d'invité)

### TESTER LA PUISSANCE DU SIGNAL WI-FI

Vérifier que votre appareil mobile est connecté au réseau de votre domicile. Tenir votre appareil à l'endroit où l'ouvre-porte de garage sera installé et vérifier la puissance du signal Wi-Fi.



Vérifier la puissance du signal. Si l'on voit :



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



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



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

- Déplacer le routeur plus près de l'ouvre-porte de garage pour minimiser le brouillage causé par les murs et d'autres objets.
- Acheter un extenseur de portée Wi-Fi

Pour prendre connaissance des caractéristiques de routeur compatible et pour obtenir de l'aide, aller à [support.chamberlaingroup.com](http://support.chamberlaingroup.com).

Voir la page 35 pour connecter l'ouvre-porte de garage à l'appareil mobile.

Voir la page 36 pour configurer la caméra (modèles 85504 et 85504-267 uniquement).

## Vérification de la porte

### ⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

- Appeler TOUJOURS un technicien formé en systèmes de porte si la porte de garage force ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée peut ne PAS remonter lorsque nécessaire.
- Ne JAMAIS tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte de garage ainsi que les ressorts, câbles, poulies, supports porte ou leurs ferrures de montage, lesquels sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Désactiver TOUTES les serrures et retirer TOUTES les cordes raccordées à la porte de garage AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte de garage afin d'éviter un emmêlement.
- NE PAS installer sur une porte rigide dans le cas de dispositifs ou fonctions permettant la fermeture non surveillée. Les dispositifs et fonctions non surveillés doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes articulées.

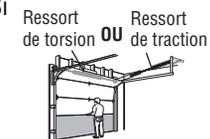
### ⚠ ATTENTION

Pour prévenir les dommages à la porte de garage et à l'ouvre-porte :

- Désactiver TOUJOURS les serrures AVANT d'installer et d'utiliser l'ouvre-porte.
- Faire fonctionner l'ouvre-porte de garage UNIQUEMENT à une tension de 120 V, 60 Hz pour éviter un mauvais fonctionnement et des dommages.

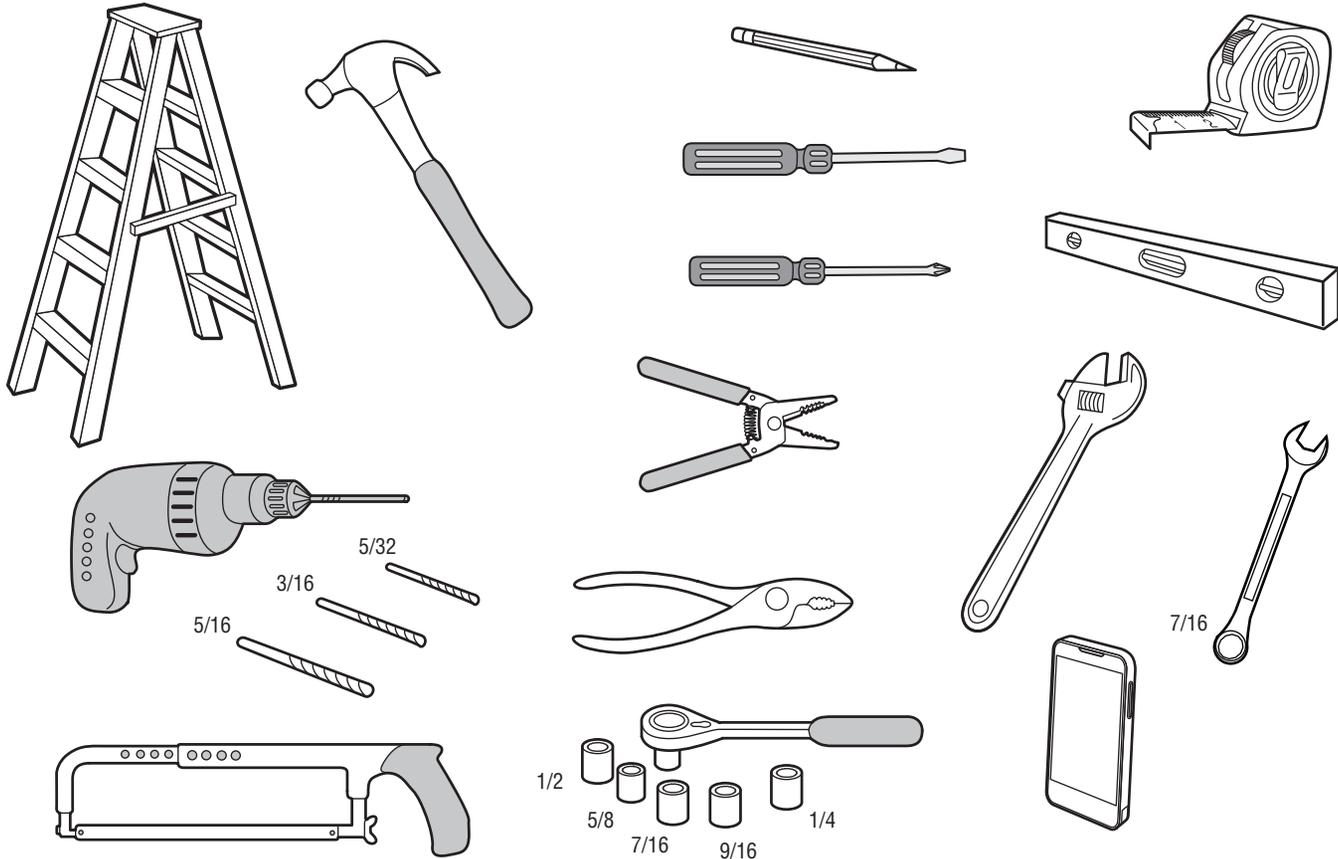
Avant de commencer :

1. Désactiver les serrures et retirer toute corde raccordée à la porte de garage.
2. Relever la porte à moitié. La relâcher. Si elle est équilibrée, elle devrait rester en place, entièrement supportée par ses ressorts.
3. Faire monter et descendre la porte pour vérifier qu'elle ne force pas. Si la porte force ou est déséquilibrée, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
4. Vérifier le joint d'étanchéité situé sur la partie inférieure 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 pourrait mal fonctionner.
5. L'ouvre-porte doit être installé au-dessus de l'axe de la porte. Si un ressort de torsion ou une plaque d'appui centrale gêne le support de linteau, il peut être posé à moins de 1,2 m (4 pi) vers la gauche ou la droite de l'axe de la porte. Voir la page 13.



# Préparation

## Outils nécessaires



# Préparation

## Contenu de la boîte : Modèles 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504 et 85504-267

Les accessoires varient en fonction du modèle d'ouvre-porte de garage que vous avez acheté. Selon le modèle, d'autres accessoires peuvent être inclus avec votre ouvre-porte de garage. Les instructions pour ces accessoires seront attachées à ceux-ci et ne sont pas incluses dans ce manuel. **Les illustrations de ce manuel ne sont fournies qu'à titre de référence; votre produit peut avoir une apparence différente.**

- A. Support du linteau
- B. Support et poulie
- C. Support de porte
- D. Bielle courbée
- E. Bras de porte rectiligne
- F. Chariot
- G. Poignée et corde de déclenchement d'urgence
- H. Rail
- I. Ouvre-porte de garage
- J. Carter de pignon avec vis
- K. Courroie
- L. Commande de porte
- M. Fils blanc et rouge-blanc
- N. The Protector System  
Capteurs d'inversion de sécurité avec fil de sonnerie blanc et blanc/noir : capteur de transmission (1) et capteur de réception (1) et support de capteurs d'inversion de sécurité (2)
- O. Documentation et étiquettes de sécurité
- P. Graisse sur le rail
- Q. Batterie (s'il y a lieu)

### ACCESSOIRES SECURITY+ 2.0

#### 893MAX

Télécommande à trois boutons



#### 880LMW

Smart Control Panel®



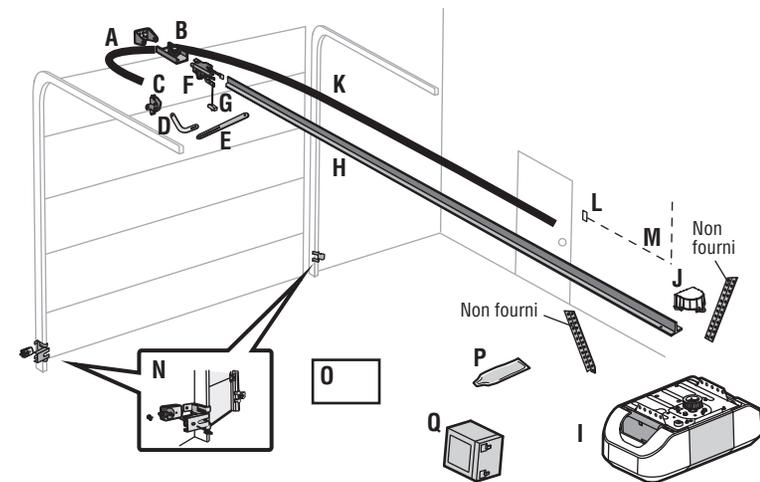
## INSTALLATION

- Boulon hexagonal 5/16 po -18 x 7/8 po (4)
- Tire-fond de 5/16 po-9 x 1 5/8 po (2)
- Axe de chape de 5/16 po x 2-3/4 po (1)
- Axe de chape de 5/16 po x 1-1/4 po (1)
- Axe de chape de 5/16 po x 1 po (1)
- Écrou de 5/16 po-18 (4)

- Rondelle de blocage de 5/16 po (4)
- Vis autotaraudeuse 1/4 po-14 x 5/8 po (2)
- Anneau d'arrêt (3)
- Boulon à tête bombée et à collet carré 1/4 po-20 x 1/2 po (2)
- Écrou à oreilles de 1/4 po-20 (2)

## QUINCAILLERIE DE LA COMMANDE DE LA PORTE :

- Vis 6AB x 1 po (2)
- Vis 6-32 x 1 po (2)
- Chevilles pour mur sec (2)



# Préparation

## Contenu de la boîte : Modèles 85802 et 8587W

Les accessoires varient en fonction du modèle d'ouvre-porte de garage que vous avez acheté. Selon le modèle, d'autres accessoires peuvent être inclus avec votre ouvre-porte de garage. Les instructions pour ces accessoires seront attachées à ceux-ci et ne sont pas incluses dans ce manuel. **Les illustrations de ce manuel ne sont fournies qu'à titre de référence; votre produit peut avoir une apparence différente.**

## Ouvre-porte de garage

- A. Support du linteau
- B. Support et poulie
- C. Support de porte
- D. Bielle courbée
- E. Bras de porte rectiligne
- F. Chariot
- G. Poignée et corde de déclenchement d'urgence
- H. Rail
- I. Ouvre-porte de garage
- J. Écarteur de chaîne
- K. Support de châssis
- L. Chaîne
- M. Commande de porte
- N. Fils blanc et rouge-blanc
- O. The Protector System  
Capteurs d'inversion de sécurité avec fil de sonnerie blanc et blanc/noir : capteur de transmission (1) et capteur de réception (1) et support de capteurs d'inversion de sécurité (2)
- P. Documentation et étiquettes de sécurité
- Q. Graisse sur le rail

## ACCESSOIRES SECURITY+ 2.0

### 893MAX

Télécommande à trois boutons



### 880LMW

Smart Control Panel®



## Quincaillerie

### Assemblage

#### Quincaillerie de support de châssis

- Vis n° 8-32 x 3/8 po (2)
- Boulon hexagonal de 1/4 po -20 x 5/8 po (2)
- Rondelles-freins (2)
- Boulon à rondelle de 5/16 po-18 x 1/2 po (2)

#### Installation

- Boulon hexagonal 5/16 po -18 x 7/8 po (4)
- Tire-fond de 5/16 po-9 x 1 5/8 po (2)
- Tire-fond de 5/16 po-9 x 1 5/8 po (2)

- Axe de chape de 5/16 po x 2-3/4 po (1)
- Axe de chape de 5/16 po x 1-1/4 po (1)
- Axe de chape de 5/16 po x 1 po (1)
- Écrou de 5/16 po-18 (4)
- Rondelle-frein de 5/16 po (4)

#### Fixations de commande de la porte

- Vis 6AB x 1 po (2)
- Vis 6-32 x 1 po (2)

#### Quincaillerie d'écarteur de chaîne

- Vis n° 8-32 x 3/8 po (2)

#### Quincaillerie de rail

Boulons à rondelle et rondelle-frein (monté au sommet de l'ouvre-porte de garage)

- Vis autotaraudeuse 1/4 po-14 x 5/8 po (2)

Anneau d'arrêt (3)

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

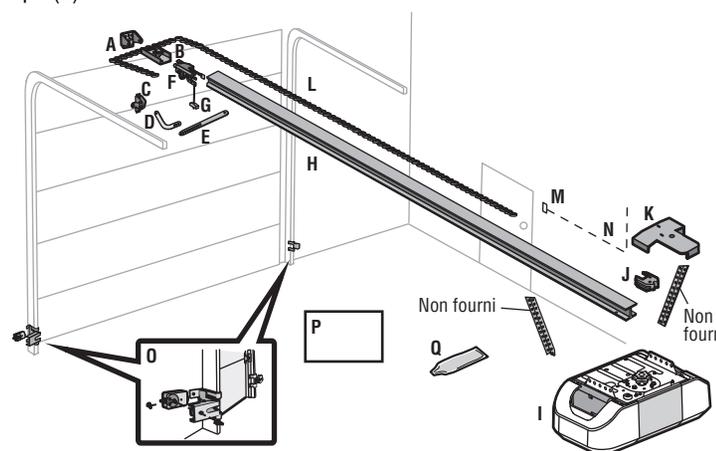
Écrou à oreilles de 1/4 po-20 (2)

Boulon hexagonal de 1/4 po -20 x 5/8 po (2)

Écrou à oreilles de 1/4 po-20 (2)

Tire-fond de 1/4 po-9 x 1-1/2 po (4)

Chevilles pour mur sec (2)



# Assemblage

## 1 Fixation du rail au ouvre-porte de garage

MODÈLES 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504, ET 85504-267

### **AVERTISSEMENT**

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES aux doigts par suite du mouvement de l'ouvre-porte :

- Garder TOUJOURS la main à l'écart du pignon lorsque l'ouvre-porte fonctionne.
- Fixer solidement le carter du pignon AVANT de faire fonctionner l'ouvre-porte.

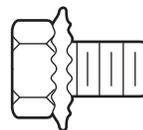
### **ATTENTION**

Afin d'éviter d'endommager GRAVEMENT l'ouvre-porte de garage, utiliser UNIQUEMENT les boulons et les fixations montés sur le dessus de l'ouvre-porte.

**REMARQUE :** Utilisez SEULEMENT les boulons retirés de l'ouvre-porte de garage. Placer l'ouvre-porte de garage sur le matériel d'emballage pour éviter les rayures.

1. Retirer les deux boulons du haut de l'ouvre-porte de garage.
2. Aligner le rail et la mousse de polystyrène sur le pignon. Couper le ruban du rail, de la courroie et de la mousse de polystyrène.
3. Fixez le rail avec les boulons retirés précédemment
4. Placer la courroie au-dessus le pignon du ouvre-porte de garage.
5. Fixez le carter de pignon sur le pignon de l'ouvre-porte de garage et fixez-le avec des vis à tête hexagonale.

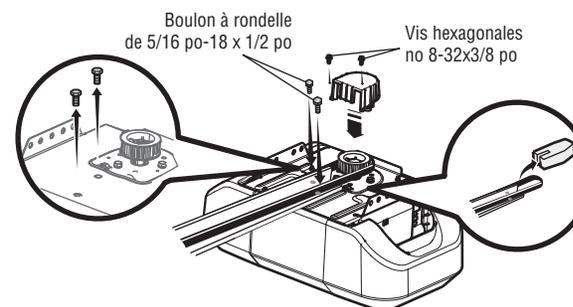
### QUINCAILLERIE



Boulons à rondelle de 5/16 po  
-18 x 1/2 po (monté dans  
l'ouvre-porte de garage) (2)



Vis hexagonale no 8  
x 3/8 po (emballée  
avec le carter de pignon)



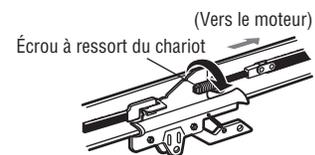
# Assemblage

## 2 Tension de la courroie

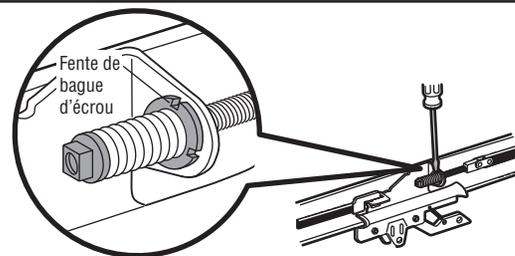
MODÈLES 85502, 85502-267, 86502, 86502-267, 85504, ET 85504-267

1. Visser à la main l'écrou à ressort du chariot sur l'arbre fileté jusqu'à ce qu'il soit serré contre le chariot. Ne pas utiliser d'outils.
2. Insérer la pointe d'un tournevis plat dans l'une des fentes pour bague et la tenir fermement contre le chariot.
3. Serrer d'un quart de tour l'écrou à ressort du chariot avec une clé à molette ou une clé à fourche de 7/16 po jusqu'à ce que le ressort se dégage et enclenche la bague sur le chariot. Ceci règle le ressort à la tension optimale.

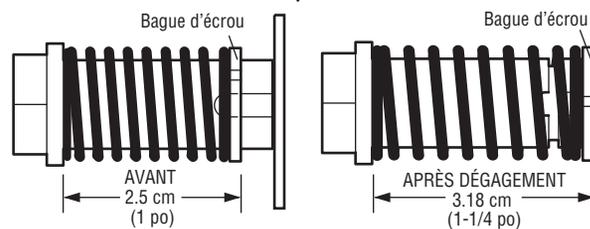
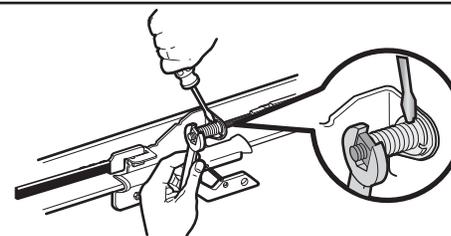
1



2



3



# Assemblage

## 1 Fixation du rail au ouvre-porte de garage

MODÈLES 85802 ET 8587W

### ATTENTION

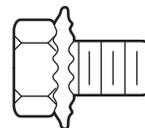
Afin d'éviter d'endommager GRAVEMENT l'ouvre-porte de garage, utiliser UNIQUEMENT les boulons et les fixations montés sur le dessus de l'ouvre-porte.

**REMARQUE :** Utilisez SEULEMENT les boulons retirés de l'ouvre-porte de garage. Placer l'ouvre-porte de garage sur le matériel d'emballage pour éviter les rayures.

1. Retirer le boulon et le contre-écrou du haut de l'ouvre-porte de garage.
2. Aligner le rail et la mousse polystyrène sur le pignon. Couper le ruban adhésif du rail, de la chaîne et de la mousse.
3. Fixer le rail avec le boulon et le contre-écrou retirés précédemment.
4. Passer la chaîne autour du pignon de l'ouvre-porte de garage.
5. Fixer l'écarteur de chaîne sur l'ouvre-porte de garage avec les vis.
6. **Modèles 8587W uniquement :** Guider la chaîne autour du sillon sélectionné de l'écarteur de chaîne, de façon à engager le pignon à 8 dents ou à 6 dents.

**REMARQUE :** Le pignon à 6 dents est destiné aux portes cochères alors que celui à 8 dents est réservé aux portes standard.

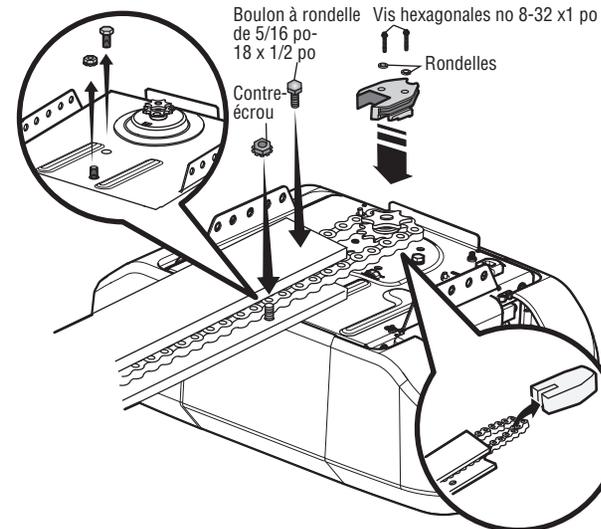
### QUINCAILLERIE



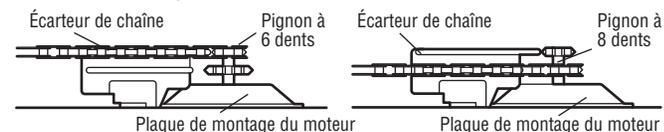
Boulons à rondelle de 5/16 po-18 x 1/2 po (monté dans l'ouvre-porte de garage)



Contre-écrou (monté dans l'ouvre-porte de garage)



### Modèles 8587W uniquement



# Assemblage

## 2 Fixation du support de châssis

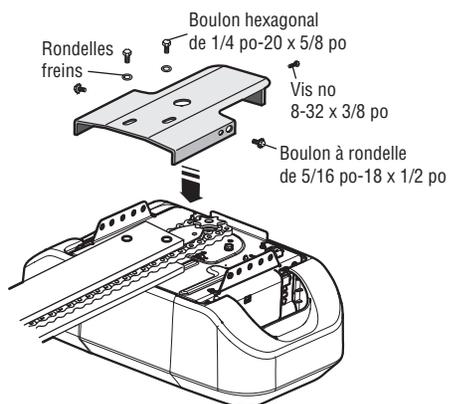
MODÈLES 85802 ET 8587W

### AVERTISSEMENT

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES aux doigts par suite du mouvement de l'ouvre-porte :

- Garder TOUJOURS la main à l'écart du pignon lorsque l'ouvre-porte fonctionne.
- Fixer solidement le carter du pignon AVANT de faire fonctionner l'ouvre-porte.

1. Placer le support de rail sur l'unité.
2. Fixer le support au rail avec des boulons hexagonaux de 1/4 po-20 x 5/8 po et des rondelles-freins. **Ne PAS trop serrer.**
3. Fixer le support à l'ouvre-porte en insérant une vis de 5/16 po-18 x 1/2 po munie d'une rondelle par un orifice dans chaque bride latérale et un trou correspondant dans le support. Compléter le raccord en insérant la vis no 8-32 x 3/8 po dans la bride postérieure et le trou du support de rail.

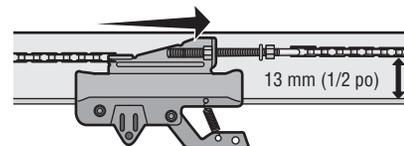


## 2 Tension de la chaîne

1. Enfiler l'écrou intérieur et la rondelle-frein sur l'arbre fileté du chariot.
2. Serrer l'écrou extérieur de façon à ce que la chaîne se trouve à 1,25 cm (1/2 po) au-dessus de la base du rail, à mi-chemin de ce dernier.
3. Resserrer l'écrou intérieur.

Un mou dans la chaîne est normal quand la porte est fermée. Aucun rajustement n'est nécessaire.

Si la tension est inadéquate avec un rail de 2,13 m (7 pi) installé, retirer deux maillons de la chaîne pour obtenir la bonne tension.



## IMPORTANTES INSTRUCTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION

### **AVERTISSEMENT**

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

1. LIRE ET OBSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Installer l'ouvre-porte de garage UNIQUEMENT sur une porte de garage bien équilibrée et lubrifiée. Une porte mal équilibrée peut ne PAS inverser sa course en cas de besoin et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES.
3. TOUTES les réparations aux câbles, ensembles de ressort et autres ferrures de montage DOIVENT être confiées à un technicien formé en systèmes de porte AVANT d'installer l'ouvre-porte.
4. Désactiver TOUTES les serrures et retirer toutes les cordes raccordées à la porte de garage AVANT d'installer l'ouvre-porte afin d'éviter un emmêlement.
5. Dans la mesure du possible, installer l'ouvre-porte à au moins 2,13 m (7 pi) au-dessus du sol.
6. Monter le dispositif de déclenchement d'urgence à portée de la main, mais à au moins 1,83 m (6 pi) du sol et éviter tout contact avec des véhicules afin d'éviter tout déclenchement accidentel.
7. Ne JAMAIS raccorder l'ouvre-porte de garage à une source de courant avant d'avoir reçu l'instruction de le faire.
8. Ne JAMAIS porter de montres, bagues ou vêtements amples durant l'installation ou l'entretien de l'ouvre-porte. Ils pourraient être happés par la porte de garage ou les mécanismes de l'ouvre-porte.
9. Installer la commande de porte du garage murale :
  - bien en vue de la porte de garage;
  - hors de portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche;
  - à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
10. Apposer l'étiquette d'avertissement de piégeage sur le mur à côté de la commande de la porte de garage à un endroit bien visible.
11. Placer l'étiquette d'essai d'inversion de sécurité/ouverture d'urgence bien en vue sur le côté intérieur de la porte de garage.
12. Au terme de la pose, faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1-1/2 po) (ou un 2 x 4 posé à plat) sur le sol.
13. NE PAS installer sur une porte rigide dans le cas de dispositifs ou fonctions permettant la fermeture non surveillée. Les dispositifs et fonctions non surveillés doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes articulées.

# Installation

## 1 Déterminer l'emplacement du support de linteau

### AVERTISSEMENT

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

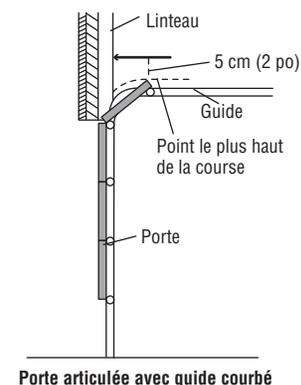
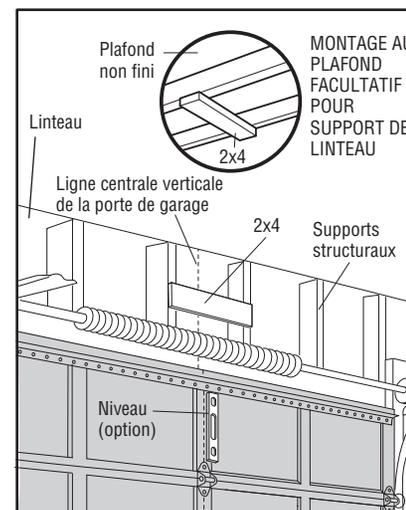
- Le support de linteau DOIT être fixé DE MANIÈRE RIGIDE à la solive sur le linteau ou le plafond, sinon la porte de garage pourrait ne PAS remonter, au besoin. NE PAS installer le support de linteau sur une cloison sèche.
- Des ancrages en béton DOIVENT ÊTRE UTILISÉS en cas de montage sur un support de linteau ou sur un 2 x 4 dans la maçonnerie.
- Ne JAMAIS tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte de garage ainsi que les ressorts, câbles, poulies, supports ou leurs ferrures de montage, lesquels sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Appeler TOUJOURS un technicien formé en systèmes de porte si la porte de garage force ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée peut ne PAS remonter, au besoin.
- NE PAS activer la minuterie de fermeture sur une porte de garage rigide ou pivotante. Elle doit être activée UNIQUEMENT sur une porte articulée.

Fermer la porte et marquer l'axe vertical intérieur de la porte du garage.

Prolonger cet axe sur le linteau, au-dessus de la porte. Le support du linteau peut être fixé à moins de 1,22 m (4 pi) à droite ou à gauche de l'axe de la porte uniquement si un ressort de torsion ou une plaque d'appui centrale gêne; sinon, il peut être fixé au plafond si le dégagement n'est pas suffisant. (Il peut être monté à l'envers sur un mur, au besoin, pour gagner environ 1/2 po (1 cm). Si le support de linteau doit être posé sur un 2 x 4 (au mur ou au plafond), utiliser des tire-fond (non fournis) pour s'assurer que le 2 x 4 est bien retenu aux solives.

Ouvrir la porte jusqu'à son point de course le plus haut, comme illustré. Tracer une ligne horizontale d'intersection sur le linteau à 5 cm (2 po) au-dessus du point le plus haut : Cette hauteur permettra d'obtenir un dégagement suffisant pour le passage de la partie supérieure de la porte.

**REMARQUE :** Si le nombre total de centimètres dépasse la hauteur disponible dans le garage, utiliser la hauteur maximale possible ou se reporter à la page 14 pour l'installation au plafond.



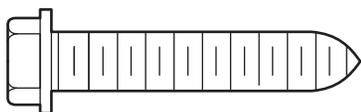
# Installation

## 2 Pose du support de linteau

Le support de linteau peut être fixé au mur, au-dessus de la porte, ou au plafond. Suivre les instructions qui répondent le mieux aux besoins particuliers. **Ne pas installer le support de linteau sur des cloisons sèches. Utiliser des ancrages de béton (non fournis) pour l'installation dans la maçonnerie.**

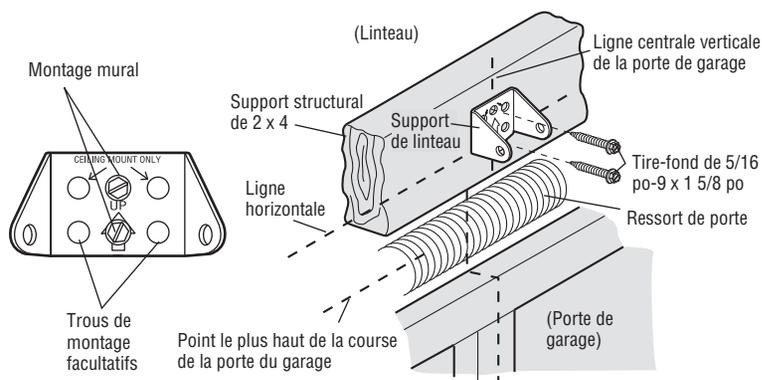
### QUINCAILLERIE

Tire-fond de 5/16  
de po-9 x 1-5/8 de po



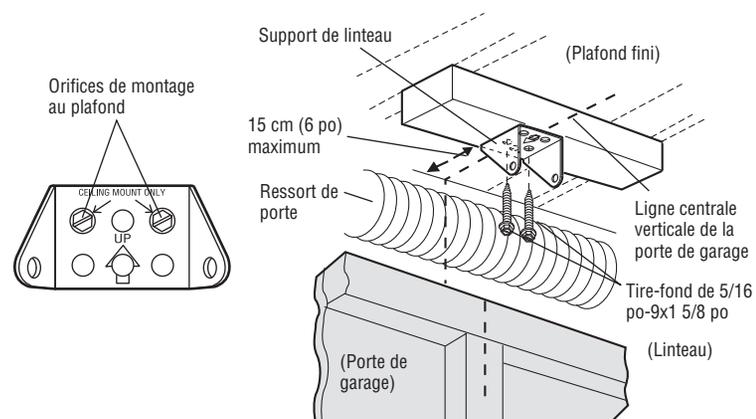
### OPTION A - INSTALLATION AU MUR

1. Centrer le support sur l'axe vertical, la partie inférieure du support étant alignée sur la ligne horizontale, comme illustré (la flèche du support doit être orientée vers le plafond).
2. Marquer la série verticale de trous de support (ne pas utiliser les trous destinés au montage au plafond). Percer des trous guides de 4,7 mm (3/16 po) et fixer fermement le support sur une solive avec des tire-fonds.



### OPTION B - INSTALLATION AU PLAFOND

1. Prolonger l'axe vertical sur le plafond, comme illustré.
2. Centrer le support sur l'axe vertical à 15 cm (6 po) au maximum du mur. S'assurer que la flèche est orientée vers le mur. Le support peut être encastré dans le plafond si le dégagement n'est pas suffisant.
3. Marquer les trous latéraux. Percer des trous guides de 4,7 mm (3/16 po) et fixer fermement le support sur une solive du plafond avec la quincaillerie fournie.

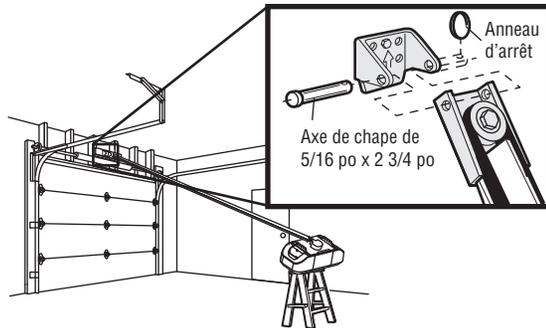
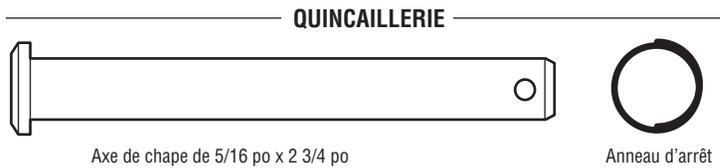


# Installation

## 3 Fixation du rail sur le support de linteau

1. Aligner le rail sur le support de linteau. Insérer l'axe de chape dans les trous du support de linteau et du rail. Fixer avec l'anneau d'arrêt.

**REMARQUE :** Utiliser l'une des boîtes d'emballage pour protéger l'ouvre-porte de garage.

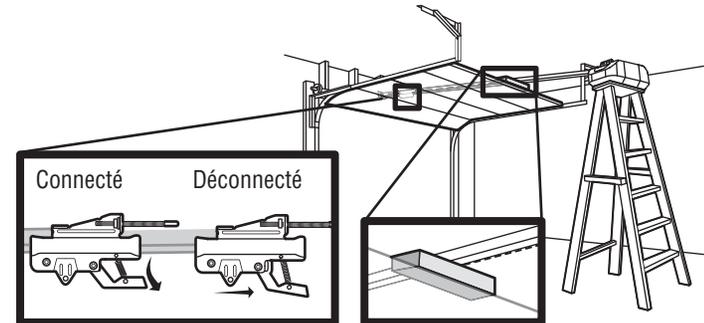


## 4 Positionnement de l'ouvre-porte de garage

### ⚠ ATTENTION

Pour éviter des dommages à l'ouvre-porte de garage, faire reposer le rail de l'ouvre-porte de garage sur un 2 x 4 placé sur la section supérieure de la porte.

1. Retirer la boîte d'emballage, puis soulever l'ouvre-porte de garage sur une échelle.
  2. Ouvrir complètement la porte et placer un 2 x 4 (à plat) sous le rail.
- Une planche de 2 x 4 est idéale pour régler la distance entre le rail et la porte. Si l'échelle n'est pas assez haute, une assistance sera nécessaire à ce stade. Si la porte frotte contre le chariot quand elle s'ouvre, tirer le bras de dégagement du chariot vers le bas pour désengager le chariot intérieur et extérieur. Faire glisser le chariot extérieur vers l'ouvre-porte de garage. Laisser le chariot désengagé jusqu'à nouvel ordre.



# Installation

## 5 Accrochage de l'ouvre-porte de garage

### **AVERTISSEMENT**

Pour éviter d'éventuelles BLESSURES GRAVES par suite de la chute d'un ouvre-porte de garage, fixer l'ouvre-porte SOLIDEMENT aux solives du garage. Des ancrages en béton DOIVENT être utilisés lors de l'installation des supports dans la maçonnerie.

L'accrochage de l'ouvre-porte de garage variera en fonction de votre garage. Les illustrations représentent deux installations types. Votre installation peut être différente. Les supports d'accrochage doivent être inclinés (Figure 1) pour assurer un support rigide. Dans le cas d'un plafond fini (Figure 2), fixer un support solide en métal aux solives du plafond avant de poser l'ouvre-porte. Le support et les fixations ne sont pas fournis.

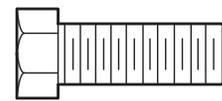
1. Mesurer, de chaque côté la distance entre le moteur et la solive.
2. Couper les deux supports de suspension à la longueur requise.
3. Percer des avant-trous de 3/16 de pouce dans les solives.
4. Fixer une extrémité de chaque support à une solive avec des tire-fond de 5/16 po -18 x 1 7/8 po (non fournis).
5. Fixer l'ouvre-porte aux supports d'accrochage avec des boulons hexagonaux de 5/16 po-18 x 7/8 po, des rondelles-frein et des écrous.
6. S'assurer que le rail est centré au-dessus de la porte (ou dans le prolongement du support de linteau si le support n'est pas centré au-dessus de la porte).
7. Retirer le 2 x 4. Faire fonctionner la porte manuellement. Si la porte heurte le rail, lever le support de linteau.

**REMARQUE :** NE PAS remettre l'alimentation à l'ouvre-porte à ce stade.

### QUINCAILLERIE



Rondelle-frein de 5/16 po



Boulon hexagonal de 5/16 po-18x7/8 po



Écrou de 5/16 po-18

FIGURE 1

Plafond non fini

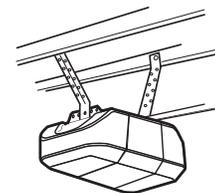


FIGURE 2

Plafond fini

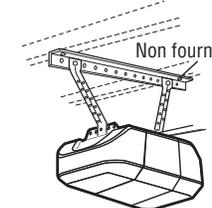
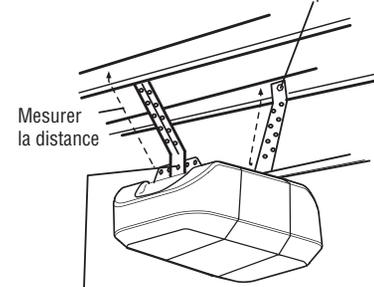


FIGURE 3

(Non fourni)  
Tire-fonds de 5/16 po-18x1 7/8 po



Boulon hexagonal de 5/16 po-18 x 7/8 po, rondelle-frein de 5/16 po, écrou de 5/16 po-18

# Installation

## 6 Installation des ampoules

MODÈLES 85502, 85502-267, 85802, 85504, ET 85504-267

### ⚠ ATTENTION

Pour éviter toute SURCHAUFFE éventuelle du panneau d'extrémité ou de la douille d'ampoule :

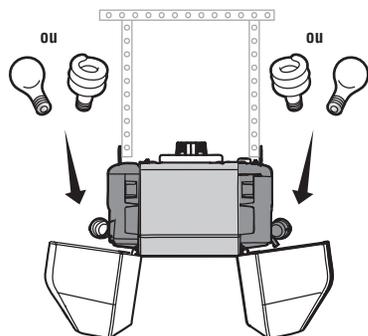
- Utiliser UNIQUEMENT des ampoules de type A19.
- NE PAS utiliser des ampoules à incandescence de plus de 100 W.
- NE PAS utiliser des ampoules fluorescentes compactes de plus de 26 W (100 W).
- NE PAS utiliser d'ampoules halogènes.
- NE PAS utiliser d'ampoules à col court ou de forme spéciale.

Les ampoules à DEL peuvent causer un brouillage radioélectrique avec la télécommande. Utiliser UNIQUEMENT les ampoules à DEL recommandées ici : [chamberlain.com/bulb](http://chamberlain.com/bulb).

1. Tirer sur la partie supérieure centrale du diffuseur et tourner ce dernier vers le bas.
2. Insérer une ampoule à incandescence A19 (100 W maximum) ou une ampoule fluorescente compacte (26 W, 100 W maximum) dans la douille.

**REMARQUE :** L'utilisation d'ampoules halogènes, à col court ou d'ampoules spécialisées peut causer une surchauffe du panneau d'extrémité ou de la douille. NE PAS utiliser d'ampoules à voyants DEL, car elles peuvent réduire la portée ou les performances de vos télécommandes.

3. Faire tourner le diffuseur vers le haut pour le remettre en place.



## MODÈLES 86502 ET 86502-267

L'éclairage de cet ouvre-porte de garage comprend 100 DEL de qualité supérieure. Grâce à des DEL de longue durée, vous n'aurez plus à remplacer des ampoules.

## 7 Fixation de la corde et de la poignée de déclenchement d'urgence

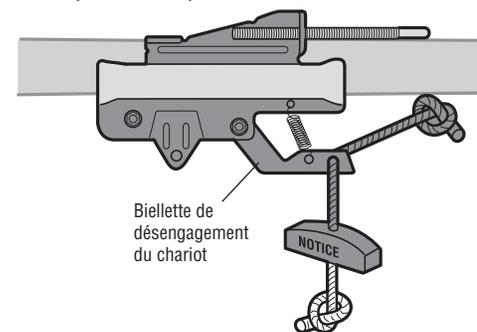
### ⚠ AVERTISSEMENT

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

- Si possible, utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager le chariot UNIQUEMENT lorsque la porte de garage est FERMÉE. Des ressorts faibles ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent provoquer la chute rapide et/ou imprévue d'une porte ouverte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de déclenchement d'urgence à moins que rien ni personne n'obstrue la trajectoire de la porte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée pour ouvrir ou fermer la porte. Il y a risque de chute si le nœud de la corde se défait.

1. Insérer une extrémité de la corde de déclenchement d'urgence par la poignée. S'assurer que l'inscription « NOTICE » (avis) est à l'endroit. Fixer à l'aide d'un nœud simple à au moins 2,5 cm (1 po) de l'extrémité de la corde, pour empêcher le glissement.
2. Passer l'autre extrémité de la corde de déclenchement d'urgence par le trou du levier de désengagement du chariot. Monter le dispositif de déclenchement d'urgence à portée de la main, mais à au moins 1,83 m (6 pi) du sol et éviter tout contact avec des véhicules afin d'éviter tout déclenchement accidentel. Fixer la corde par un nœud simple.

**REMARQUE :** Si la corde doit être coupée, brûler légèrement l'extrémité coupée avec une allumette ou un briquet pour empêcher qu'elle s'effiloche. S'assurer que la corde et la poignée ne risquent pas de toucher au capot d'un véhicule pour éviter qu'elle s'emmêle.



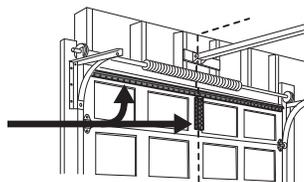
# Installation

## 8 Installation du support de porte

### ⚠ ATTENTION

Les portes de garage en fibre de verre, en aluminium ou en acier léger **DOIVENT** être renforcées **AVANT** d'installer le support de porte. Contacter le fabricant de la porte de garage ou l'installateur pour les instructions relatives aux renforts ou obtenir une trousse de renforts. Le manquement à renforcer la section supérieure, tel qu'exigé par le fabricant de la porte, peut annuler la garantie de la porte.

Un renfort horizontal et vertical est nécessaire pour les portes de garage légères (en fibre de verre, aluminium, acier, portes avec panneau de verre, etc.) (non fourni). Un renfort horizontal doit être suffisamment long pour être fixé à deux ou trois supports verticaux. Un renfort vertical doit couvrir la hauteur du panneau supérieur. Contacter le fabricant de la porte de garage ou l'installateur pour les instructions relatives aux renforts ou obtenir une trousse de renforts.



**REMARQUE :** Bon nombre de trusses de renforts de porte prévoient la fixation directe de l'axe de chape et de la biellette. Dans ce cas, le support de porte ne sera pas nécessaire; passer à l'étape suivante.

### PORTES ARTICULÉES

1. Centrer le support de la porte sur l'axe vertical précédemment tracé et utilisé pour l'installation du support de linteau. Il convient de noter le positionnement correct de « UP » (vers le haut), comme estampillé à l'intérieur du support.
2. Positionner le bord supérieur du support de 5 cm à 10 cm (2 à 4 po) plus bas que le bord supérieur de la porte, OU directement sous toute solive en travers du haut de la porte.
3. Marquer, percer des trous et installer comme indiqué ci-après, selon la construction de votre porte.

### Portes métalliques ou légères utilisant une ferrure angulaire verticale entre le support du panneau de porte et le support de porte :

- Percer des trous de fixation de 4,7mm (3/16 po) Fixer le support de porte avec les vis autotaraudeuses. (Figure 1)
- On peut également utiliser deux boulons de 5/16 po-18x2 po, des rondelles-freins et des écrous (non fournis). (Figure 2)

### Portes métalliques, isolées ou légères renforcées à l'usine :

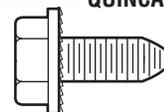
- Percer des trous de fixation de 4,7 mm (3/16 po). Fixer le support de porte avec les vis autotaraudeuses. (Figure 3)

### Portes en bois :

- Utiliser les trous supérieurs et inférieurs ou latéraux de support de porte. Percer des trous de 7,9 mm (5/16 po) à travers la porte et fixer le support avec des boulons à tête bombée et à collet carré de 5/16 po-18 x 2 po, des rondelles-freins et des écrous (non fournis). (Figure 4)

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

### QUINCAILLERIE



Vis autotaraudeuse 1/4 de po-14x5/8 de po

FIGURE 1

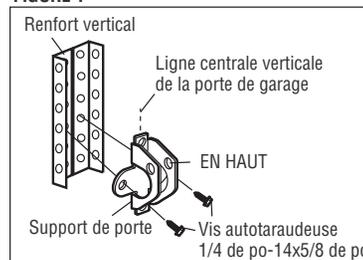


FIGURE 2

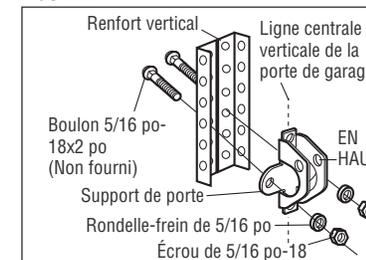


FIGURE 3

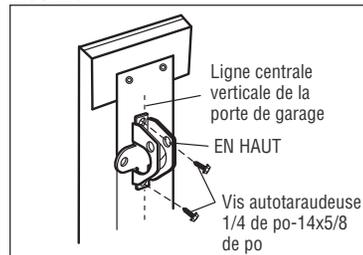
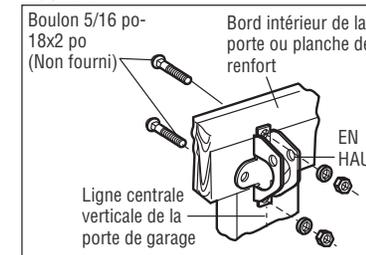


FIGURE 4



# Installation

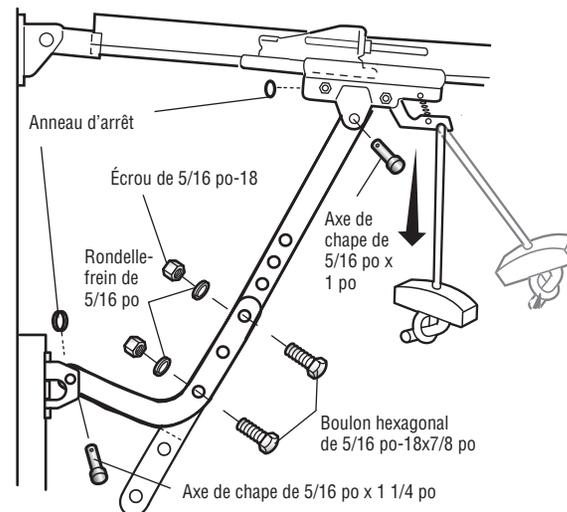
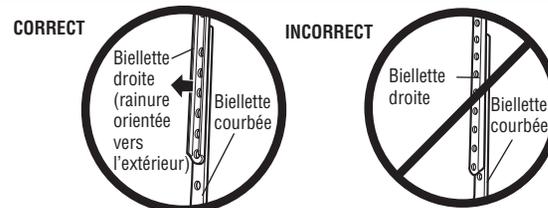
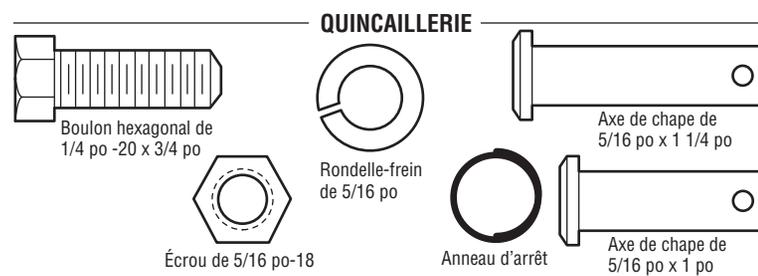
## 9 Fixation de la biellette de la porte au chariot

**IMPORTANT :** La rainure de la biellette droite **DOIT** pointer loin de la biellette courbée.

1. Fermer la porte. Débrancher le chariot en tirant la poignée de déclenchement d'urgence. Faire reculer le chariot extérieur (en l'éloignant de la porte) d'environ 5 cm (2 po).
2. Fixer la biellette droite sur le chariot extérieur avec l'axe de chape. Fixer avec un anneau d'arrêt.
3. Fixer la biellette courbée sur le support de porte avec l'axe de chape. Fixer avec un anneau d'arrêt.
4. Aligner la biellette droite sur la biellette courbée. Sélectionner deux trous alignés (aussi loin que possible) et fixer avec les boulons, les écrous et les rondelles.

**REMARQUE :** Si les trous ne s'alignent pas, inverser la biellette droite. Sélectionner deux trous alignés (aussi loin que possible) et fixer avec les boulons, les écrous et les rondelles.

5. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence vers l'ouvre-porte de garage de façon à ce que la biellette de dégagement du chariot soit à l'horizontale. Le chariot se réengage automatiquement lorsque l'ouvre-porte de garage est activé.



# Installation de la commande de porte

## 1 Installation de la commande de porte

### **AVERTISSEMENT**

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES suite à une électrocution :

- S'assurer que l'alimentation est coupée AVANT d'installer la commande de la porte.
- Raccorder UNIQUEMENT à des fils basse tension de 12 V.

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

- Installer la commande de porte bien en vue de la porte de garage, hors portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche, et à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
- Ne JAMAIS laisser des enfants faire fonctionner les boutons-poussoirs de la commande de porte ou les émetteurs de la télécommande, ni jouer avec ceux-ci.
- Actionner la porte UNIQUEMENT lorsqu'on la voit clairement, qu'elle est bien réglée et que rien ne gêne sa course.
- Garder TOUJOURS la porte de garage bien en vue jusqu'à sa fermeture complète. Ne JAMAIS laisser personne croiser la trajectoire d'une porte de garage qui se ferme.

### INTRODUCTION

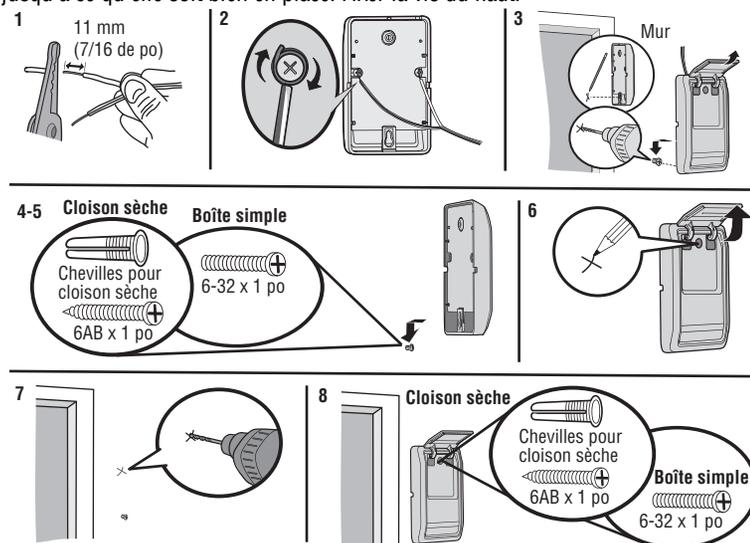
Compatible avec les accessoires myQ® et Security+ 2.0. Voir la page 44. Votre ouvre-porte de garage est compatible avec 2 Smart Control Panels ou 4 commandes de porte Security+ 2.0. **REMARQUE :** Les anciennes commandes de porte Liftmaster et les produits de tiers ne sont pas compatibles. Installer la commande de porte bien en vue de la porte de garage, hors portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche, et à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte. Pour les installations de boîte simple, il n'est pas nécessaire de percer des trous ou d'installer des ancrages pour cloisons sèches. Utiliser les trous existants de la boîte simple.

**REMARQUE :** L'apparence de votre produit peut différer des produits illustrés ici.

#### QUINCAILLERIE



1. Dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolation à l'extrémité du fil, puis séparer les fils.
2. Connecter un fil à chacune des deux vis situées au dos de la commande de porte. Les fils peuvent être connectés à l'une ou l'autre vis. **INSTALLATIONS PRÉCÂBLÉES :** Si votre garage est précâblé pour la commande de porte, choisir deux fils à connecter, noter les fils utilisés de manière à ce que les bons fils soient connectés à l'ouvre-porte de garage à une étape ultérieure.
3. Marquer l'emplacement de l'orifice inférieur de montage et percer un trou de 5/32 po de diamètre.
4. Visser la vis inférieure en laissant 3 mm (1/8 po) dépasser du mur.
5. Positionner le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et la glisser vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
6. Soulever la barre-poussoir et marquer le trou supérieur.
7. Retirer la commande de porte du mur et percer un trou de 5/32 po pour la vis du haut.
8. Positionner le trou inférieur de la commande de porte sur la vis et la glisser vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Fixer la vis du haut.

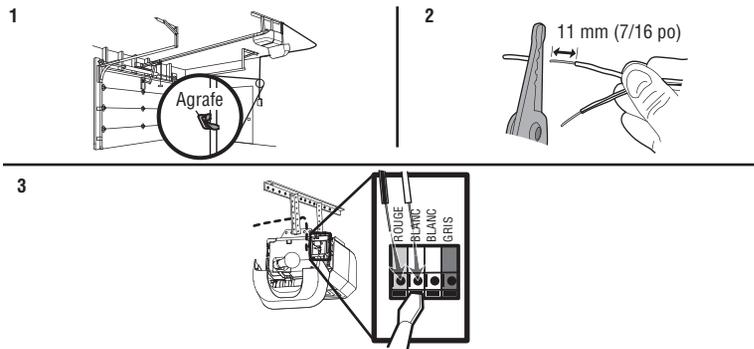


# Installation de la commande de porte

## 2 Câblage de la commande de porte à l'ouvre-porte de garage

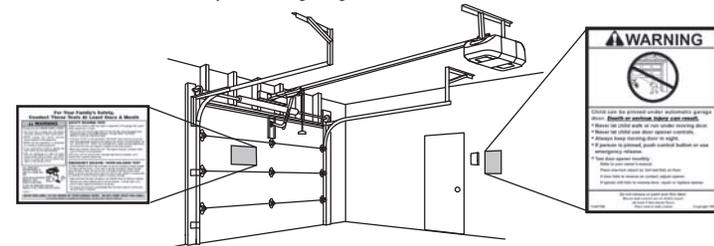
**INSTALLATIONS PRÉCÂBLÉES :** Lors du raccordement des fils de la commande de porte à l'ouvre-porte de garage, s'assurer d'utiliser les mêmes fils qui sont connectés à la commande de porte.

1. Acheminer les fils blanc et rouge/blanc de la commande de porte vers l'ouvre-porte de garage. Fixer le fil au mur et au plafond avec agrafe (cette directive ne s'applique pas à la boîte simple ou aux installations précâblées). Ne pas percer le fil avec une agrafe, car cela créerait un court-circuit ou un circuit ouvert.
2. Dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolation à l'extrémité du fil, près de l'ouvre-porte de garage.
3. Relier le fil aux bornes rouge et blanche de l'ouvre-porte de garage. Pour insérer les fils ou les libérer de la borne, appuyer sur la languette avec la pointe du tournevis.



## 3 Fixation des étiquettes d'avertissement

1. Apposer l'étiquette d'avertissement sur le mur, près de la commande de porte, avec des punaises ou des agrafes.
2. Apposer l'étiquette concernant l'essai d'inversion de sécurité/ouverture manuelle bien en vue sur le côté intérieur de la porte de garage.



# Installation du Protector System®

## Introduction

### AVERTISSEMENT

S'assurer que l'ouvre-porte de garage est hors tension AVANT d'installer le capteur d'inversion de sécurité.

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

- Raccorder et aligner correctement le capteur d'inversion de sécurité. Ce dispositif de sécurité obligatoire NE DOIT PAS être désactivé.
- Installer le capteur d'inversion de sécurité de manière à ce que le faisceau NE SOIT PAS À UNE HAUTEUR de plus de 15 cm (6 po) au-dessus du plancher du garage.

### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS AU SUJET DU CAPTEUR D'INVERSION DE SÉCURITÉ

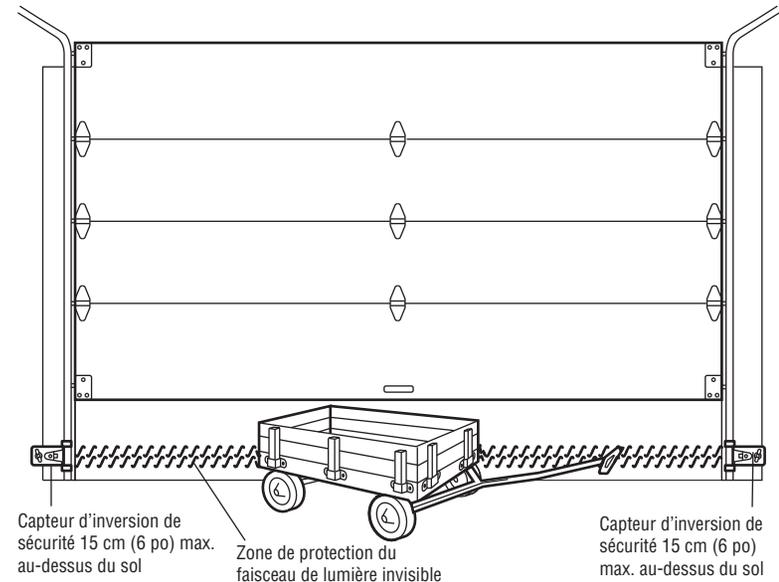
**Le capteur d'inversion de sécurité doit être connecté et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame le mouvement de fermeture**

Le capteur de transmission (doté d'un témoin à DEL ambre) transmet un faisceau de lumière invisible au capteur de réception (muni d'un témoin à DEL vert). Si un obstacle brise le faisceau de lumière pendant que la porte se ferme, la porte s'arrêtera et remontera jusqu'à la position entièrement ouverte et l'éclairage de l'ouvre-porte clignotera 10 fois.

**REMARQUE :** Pour économiser l'énergie, l'ouvre-porte de garage se met en mode de veille lorsque la porte est complètement fermée. Le mode de veille ferme l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce qu'il soit activé. Le mode de veille est séquencé à l'ampoule d'éclairage de l'ouvre-porte de garage; lorsque l'ampoule s'éteint, le témoin à DEL du capteur s'éteint et chaque fois que l'éclairage de l'ouvre-porte de garage s'allume, le témoin à DEL du capteur s'allume. L'ouvre-porte de garage ne se met en mode de veille que lorsqu'il a achevé cinq cycles de mise sous tension.

**Lors de l'installation des capteurs d'inversion de sécurité, vérifier les points suivants :**

- Les capteurs sont installés à l'intérieur du garage, un de chaque côté de la porte.
- Les capteurs sont face à face avec les lentilles alignées et la lentille du capteur de réception ne reçoit pas de lumière directe du soleil.
- Les capteurs sont installés tout au plus à 15 cm (6 po) au-dessus du plancher et le faisceau lumineux est dégagé.



# Installation du Protector System®

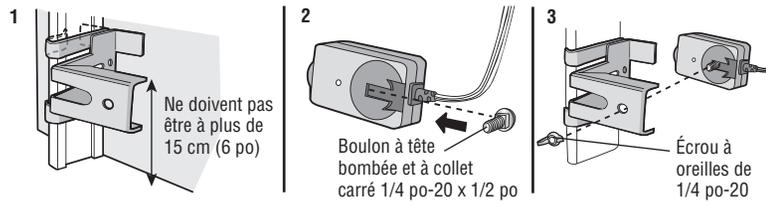
## 1 Installation des capteurs d'inversion de sécurité



Les capteurs d'inversion de sécurité peuvent être fixés au guide de porte, au mur ou au sol. Si votre guide de porte ne supporte pas solidement le support de capteur, une installation murale est recommandée. Choisir l'une des installations suivantes.

### OPTION A - INSTALLATION AUX GUIDES DE LA PORTE DE GARAGE

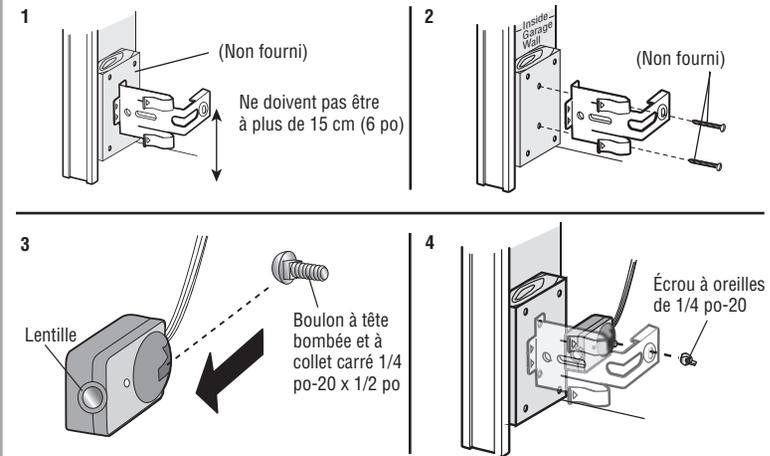
1. Faire glisser les biellettes courbées du support de capteur sur le pourtour du guide de la porte. Enclencher en place afin que le support de capteur soit abouté contre le guide.
2. Faire glisser le boulon à tête bombée et collet carré dans la fente de chaque capteur.
3. Insérer le boulon par le trou du support de capteur et le fixer avec l'écrou à oreilles. Les lentilles des deux capteurs doivent pointer l'une vers l'autre. S'assurer que la lentille n'est pas obstruée par le support de capteur.



### OPTION B - INSTALLATION MURALE

Si une profondeur supplémentaire est nécessaire, on peut employer un support de rallonge (non fourni) ou des cales en bois. S'assurer que chaque support a le même dégagement, de sorte qu'ils soient correctement alignés.

1. Placer le support de capteur contre le mur, les biellettes courbées étant dirigées vers la porte. S'assurer qu'il y a un dégagement suffisant et qu'aucun obstacle ne se trouve dans le parcours du faisceau du capteur. Marquer les trous.
2. Percer des trous guides de 3/16 po pour chaque support de capteur et fixer les supports sur le mur avec les tire-fonds (non fournis).
3. Faire glisser le boulon à tête bombée et collet carré dans la fente de chaque capteur.
4. Insérer le boulon par le trou du support de capteur et le fixer avec l'écrou à oreilles. Les lentilles des deux capteurs doivent pointer l'une vers l'autre. S'assurer que la lentille n'est pas obstruée par le support de capteur.

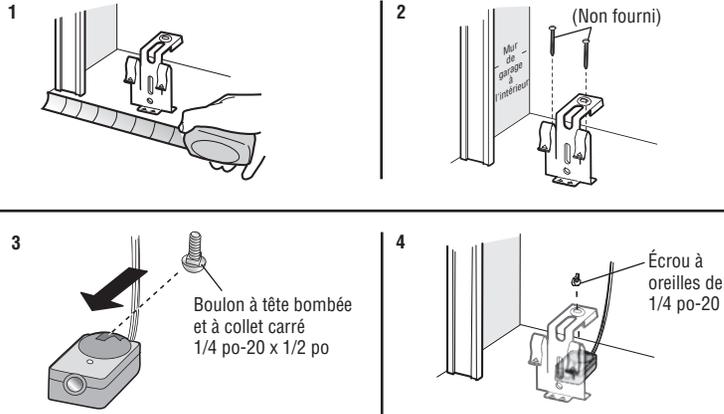


# Installation du Protector System®

## OPTION C - INSTALLATION AU SOL

Utiliser un support de rallonge (non fourni) ou une cale de bois pour soulever le support de capteur, au besoin.

1. Mesurer soigneusement la position des deux supports de capteurs de sorte qu'ils seront à la même distance du mur et dégagés.
2. Fixer les supports de capteurs au sol avec des ancrages de béton (non fournis).
3. Faire glisser le boulon à tête bombée et collet carré dans la fente de chaque capteur.
4. Insérer le boulon par le trou du support de capteur et le fixer avec l'écrou à oreilles. Les lentilles des deux capteurs doivent pointer l'une vers l'autre. S'assurer que la lentille n'est pas obstruée par le support de capteur.

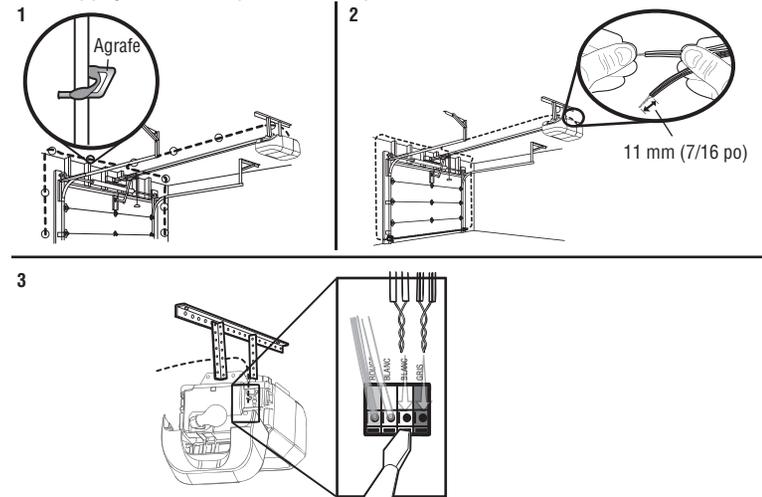


## 2 Câblage des capteurs d'inversion de sécurité

**INSTALLATIONS PRÉCÂBLÉES** : Si des câbles pour les capteurs de l'inverseur de sécurité sont déjà installés dans votre garage, voir page 25.

### OPTION A - INSTALLATION SANS CÂBLES PRÉINSTALLÉS

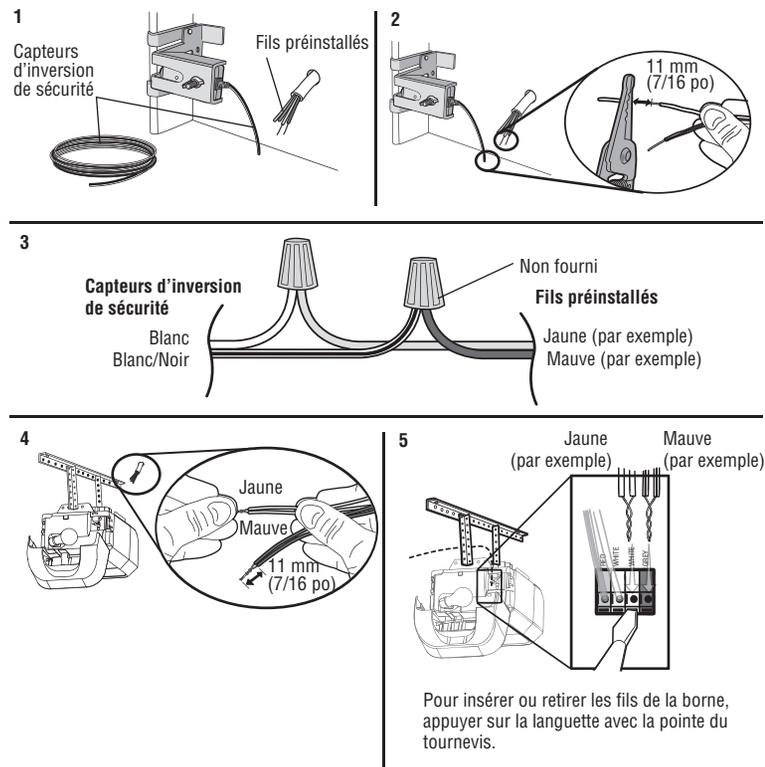
1. Acheminer le fil des deux capteurs vers l'ouvre-porte de garage. Fixer le fil au mur et au plafond avec agrafes.
2. Dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolation de chaque ensemble de fils. Séparer les fils. Torsader les fils blancs ensemble. Torsader les fils blanc/noir ensemble.
3. Insérer les fils blancs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



# Installation du Protector System®

## OPTION B - INSTALLATION PRÉCÂBLÉE

1. Couper l'extrémité du câble du capteur d'inversion de sécurité en s'assurant qu'il reste suffisamment de longueur pour atteindre les câbles préinstallés du mur.
2. Séparer les câbles du capteur d'inversion de sécurité et dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolant de chaque extrémité. Choisir deux des fils préinstallés et dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolant de chaque extrémité. S'assurer de choisir les fils préinstallés de même couleur pour chacun des capteurs.
3. Connecter les fils préinstallés aux fils des capteurs avec un capuchon de connexion en s'assurant que les couleurs correspondent sur chaque capteur. Par exemple, le fil blanc se raccorde au fil jaune et le fil blanc/noir se raccorde au fil violet.
4. Au niveau de l'ouvre-porte de garage, dénuder 11 mm (7/16 po) d'isolation de chaque extrémité des fils choisis précédemment pour les capteurs d'inversion de sécurité. Torsader les fils de même couleur.
5. Insérer les fils reliés aux fils blancs des capteurs de sécurité à la borne blanche de l'ouvre-porte de garage. Insérer les fils reliés aux fils blanc/noir des capteurs de sécurité à la borne grise de l'ouvre-porte de garage.



# Alimentation

## 1 Raccordement de l'alimentation

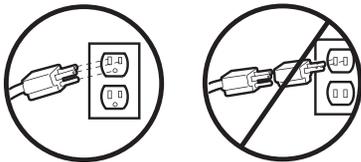
### AVERTISSEMENT

Pour éviter toute BLESSURE potentielle GRAVE, voire MORTELLE, par électrocution ou brûlure :

- S'assurer que l'ouvre-porte est hors tension et couper l'alimentation du circuit AVANT de retirer le couvercle pour procéder à un branchement permanent.
- L'installation et le câblage de la porte de garage DOIVENT être conformes à TOUS les codes électriques et de construction locaux.
- Ne JAMAIS utiliser un cordon de rallonge ou un adaptateur bifilaire ni modifier la fiche de QUELQUE manière que ce soit pour l'insérer dans la prise. S'assurer que l'ouvre-porte est mis à la terre.

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

Afin de minimiser les risques de décharge électrique, le cordon d'alimentation de l'ouvre-porte de garage comporte une fiche à trois broches, dont une de mise à la terre. Cette fiche ne peut être branchée que dans une prise de courant mise à la terre. Si la fiche ne peut pas être branchée dans la prise de courant, s'adresser à un électricien compétent pour faire poser une prise de courant adéquate.

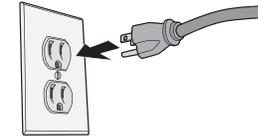


IL EXISTE DEUX OPTIONS POUR RACCORDER L'ALIMENTATION :

### OPTION A - CÂBLAGE TYPIQUE

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

#### CÂBLAGE TYPIQUE

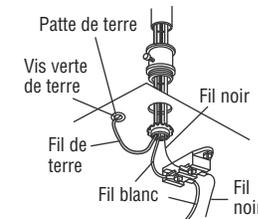


### OPTION B - CÂBLAGE PERMANENT

Si les codes municipaux exigent une installation électrique permanente, procéder comme suit. Pour procéder à un branchement permanent par le trou de 2,2 cm (7/8 po) pratiqué dans le dessus du moteur (conformément au code local) :

1. Retirer les vis du couvercle du moteur et mettre le couvercle de côté.
2. Enlever le cordon à 3 broches attaché.
3. Brancher le fil noir (courant secteur) sur la vis de la borne en laiton; le fil blanc (neutre) sur la vis de la borne argent, puis le fil de terre sur la vis de terre verte. **L'ouvre-porte doit obligatoirement être mis à la terre.**
4. Remettre le couvercle en place.

#### CÂBLAGE PERMANENT



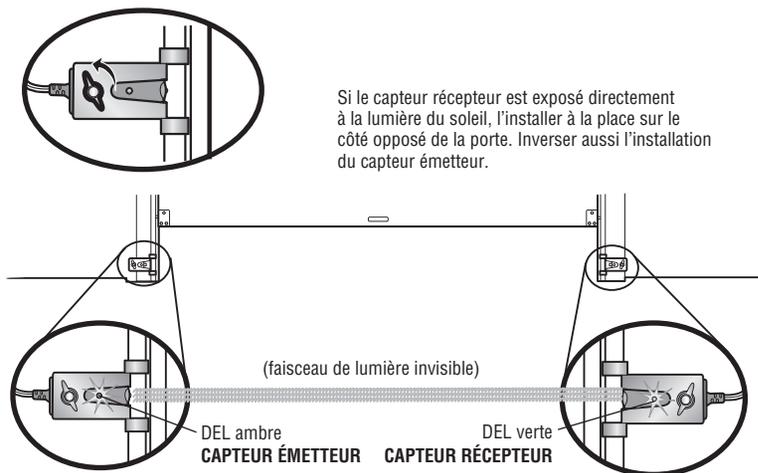
# Alimentation

## 2 S'assurer que les capteurs d'inversion de sécurité sont alignés

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

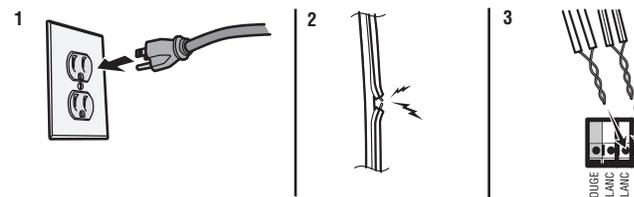
Si le faisceau lumineux est obstrué ou mal aligné quand la porte se ferme, celle-ci inversera sa course et l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera dix fois. Si la porte est déjà ouverte, elle ne se fermera pas. Les capteurs peuvent être alignés en desserrant les écrous à oreilles, en corrigeant l'alignement, puis en resserrant les écrous à oreilles.

1. S'assurer que les témoins à DEL des deux capteurs sont allumés. Les témoins à DEL des deux capteurs s'allumeront en continu s'ils sont alignés et câblés correctement.



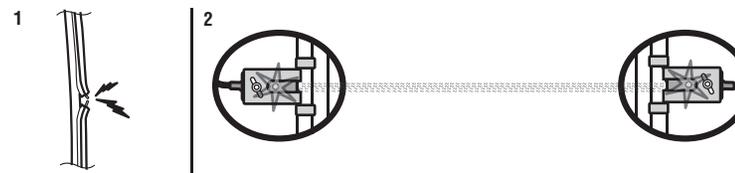
### SI LA DEL AMBRE DU CAPTEUR ÉMETTEUR NE S'ALLUME PAS :

1. S'assurer que l'ouvre-porte de garage reçoit bien l'alimentation électrique.
2. S'assurer que le fil du capteur n'est pas court-circuité ni rompu.
3. S'assurer que le capteur a été câblé correctement : fils blancs à borne blanche et fil blanc/noir à borne grise.



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

1. S'assurer que le fil du capteur n'est pas court-circuité ni rompu.
2. S'assurer que les capteurs sont alignés.



## 3 S'assurer que la commande de porte est correctement câblée

Un message s'affiche à l'écran lorsque l'installation et le câblage de la commande de porte ont été effectués correctement.

# Réglages

## Introduction

### **AVERTISSEMENT**

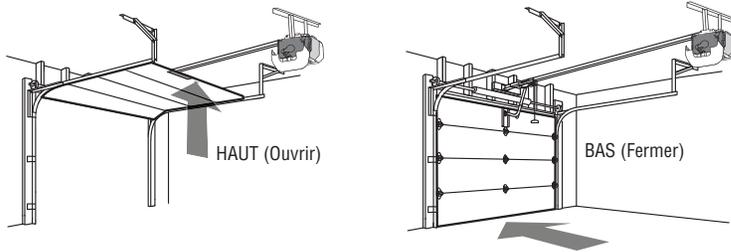
Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSÉES ou TUÉES par une porte de garage qui se referme.

- Un réglage erroné des limites de fin de course de la porte de garage gênera le bon fonctionnement du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir effectué QUELQUE réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1 1/2 po) (ou d'un 2 x 4 posé à plat) du sol.

### **ATTENTION**

Pour prévenir les dommages aux véhicules, s'assurer que la porte entièrement ouverte offre un dégagement suffisant.

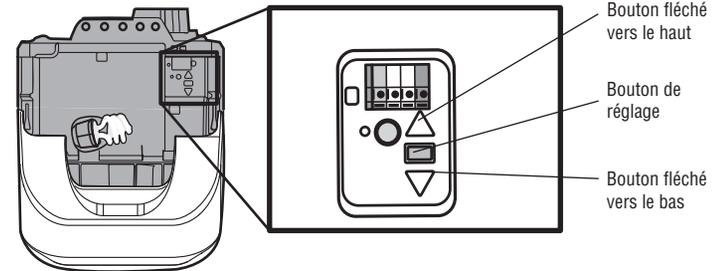
Votre ouvre-porte de garage a été conçu avec des commandes électroniques pour simplifier la configuration et les réglages. Les réglages vous permettent de programmer le point d'arrêt de fermeture ou d'ouverture de la porte. Les commandes électroniques détectent la force requise pour l'ouverture et la fermeture de la porte. La force est réglée automatiquement lorsqu'on programme la course.



## BOUTONS DE PROGRAMMATION

Les boutons de programmation sont situés sur le panneau gauche de l'ouvre-porte de garage et servent à programmer la course. Durant la programmation, les boutons fléchés vers le HAUT et le BAS peuvent être utilisés pour déplacer la porte vers le haut et le bas, au besoin.

BOUTONS DE PROGRAMMATION



# Réglages

## 1 Programmation de la course

### **AVERTISSEMENT**

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

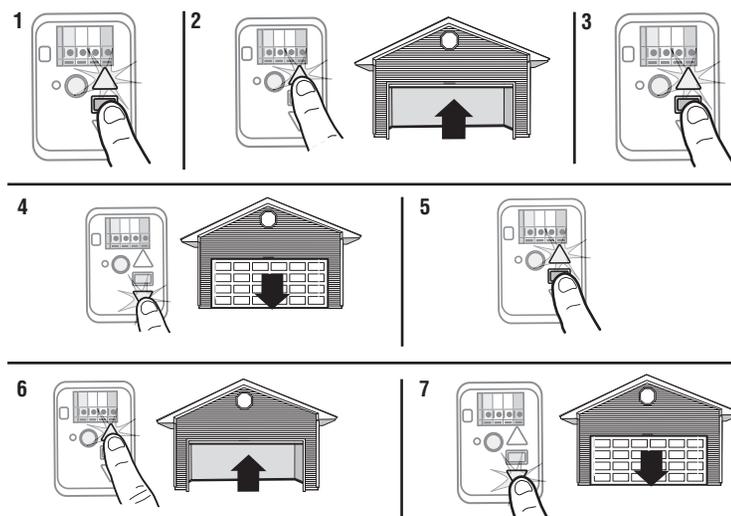
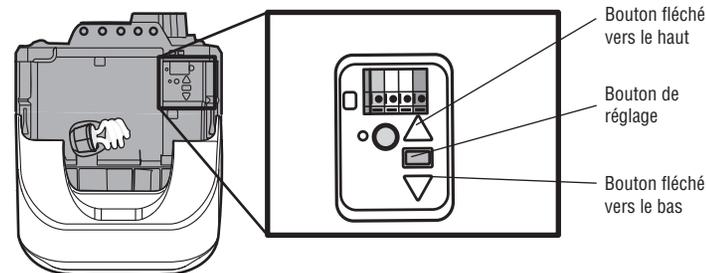
- Un réglage erroné des limites de fin de course de la porte de garage gênera le bon fonctionnement du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir effectué QUELQUE réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1 1/2 po) (ou d'un 2 x 4 posé à plat) du sol.

Durant la programmation, les boutons fléchés vers le HAUT et le BAS peuvent être utilisés pour déplacer la porte vers le haut et le bas, au besoin.

1. Enfoncer et tenir le bouton de réglage jusqu'à ce que le bouton fléché vers le haut commence à clignoter ou qu'un bip se fasse entendre.
2. Enfoncer et tenir le bouton fléché vers le haut jusqu'à ce que la porte soit à la position d'ouverture désirée.
3. Une fois que la porte est dans la position d'ouverture désirée, appuyer sur le bouton de réglage et le relâcher. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera deux fois et le bouton fléché vers le bas commencera à clignoter.
4. Enfoncer et tenir le bouton fléché vers le bas jusqu'à ce que la porte soit à la position de fermeture désirée.
5. Lorsque la porte est dans la position de fermeture désirée, enfoncer et relâcher le bouton de réglage. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera deux fois et le bouton fléché vers le haut commencera à clignoter.
6. Enfoncer et relâcher le bouton fléché vers le haut. Lorsque la porte se déplace à la position d'ouverture programmée, le bouton fléché vers le bas commencera à clignoter.
7. Enfoncer et relâcher le bouton fléché vers le bas. La porte se déplacera jusqu'à la position de FERMETURE programmée. La programmation est terminée.

Si les lampes de l'ouvre-porte de garage clignotent 5 fois au cours des étapes de programmation de la course, le délai de programmation a expiré. Si l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote 10 fois au cours des étapes de programmation de la course, les capteurs d'inversion de sécurité sont mal alignés ou obstrués (voir la page 27). Lorsque les capteurs sont alignés et dégagés, effectuer un cycle d'ouverture et de fermeture complet de la porte en utilisant la télécommande ou les boutons UP et DOWN. La programmation est terminée. Si la porte ne s'actionne pas, répéter les étapes de la programmation de la course.

### BOUTONS DE PROGRAMMATION



# Réglages

## 2 Essai du système d'inversion de sécurité

### AVERTISSEMENT

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

- Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé chaque mois.
- Après avoir effectué QUELQUE réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage DOIT remonter au contact d'un objet d'une hauteur de 3,8 cm (1 1/2 de po) (ou un 2 x 4 posé à plat) du sol.

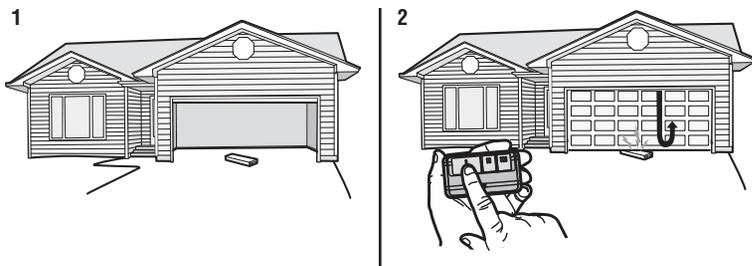
### MISE À L'ESSAI

1. La porte étant entièrement ouverte, placer une planche de 3,8 cm (1 1/2 de po) d'épaisseur (ou un 2 x 4 à plat) sur le sol, centrée sous la porte de garage.
2. Appuyer sur le bouton de la télécommande ou de la commande de porte montée au mur pour fermer la porte. La porte devrait s'arrêter et remonter quand elle entre en contact avec la planche. La porte retourne à la position d'ouverture précédente. L'ouvre-porte émet un bip et les lampes clignotent cinq fois.
3. Si la porte inverse sa course, retirer la planche. Le test est terminé.

Si la porte arrête sa course, mais ne l'inverse pas :

1. Revoir les instructions d'installation fournies pour vérifier que toutes les étapes ont bien été suivies;
2. Consulter l'étape 1 dans Réglages et régler la limite vers le bas plus près du plancher du garage. **REMARQUE** : Dans le cas d'une porte articulée, s'assurer que les réglages ne forcent pas la biellette au-delà d'une position d'ouverture ou de fermeture.
3. Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité.

Si l'essai échoue encore, appeler un technicien formé en systèmes de porte.



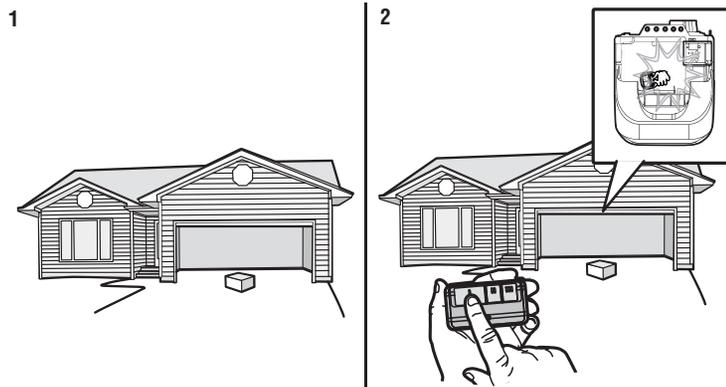
## 3 Essai du Protector System®

### AVERTISSEMENT

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

1. Ouvrir la porte. Mettre la boîte en carton de l'ouvre-porte dans la trajectoire de la porte.
2. Appuyer sur le bouton-poussoir de la télécommande pour fermer la porte. La porte ne se déplacera pas de plus de 2,5 cm (1 po) et l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera 10 fois.

L'ouvre-porte de garage ne se fermera pas avec une télécommande si le témoin à DEL d'un des deux capteurs d'inversion de sécurité est éteint (ce qui indique que le détecteur est mal aligné ou obstrué). Si l'ouvre-porte de garage ferme la porte lorsque le capteur d'inversion de sécurité est obstrué (et que les capteurs ne sont pas à plus de 15 cm [6 po] du sol), appeler un technicien formé en systèmes de porte.



# Batterie de secours

## 1 Installation de la pile

### AVERTISSEMENT

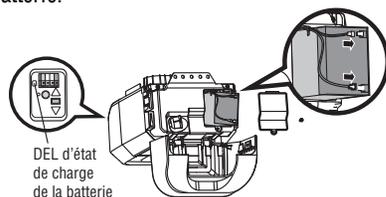
Pour réduire le risque d'INCENDIE ou de BLESSURES :

- Débrancher TOUTE alimentation électrique et la batterie AVANT d'effectuer TOUT entretien ou TOUTE intervention.
- Utiliser UNIQUEMENT la pièce LiftMaster n° 485LM pour remplacer la batterie.
- Ne PAS jeter la batterie au feu. La batterie peut exploser. Pour connaître les instructions relatives à son élimination, vérifier les codes locaux.

### ATTENTION

Porter TOUJOURS des gants de protection et des lunettes de sécurité lors du remplacement de la batterie ou d'une intervention à proximité du compartiment de la batterie.

1. Débrancher l'ouvre-porte de garage.
2. Ouvrir la lentille de la lampe. Utiliser un tournevis cruciforme pour retirer le couvercle de la batterie de l'ouvre-porte de garage.
3. Insérer partiellement la batterie dans son compartiment en faisant pointer les bornes vers l'extérieur.
4. Relier les fils rouge (+) et noir (-) de l'ouvre-porte de garage aux bornes correspondantes de la batterie.
5. Remettre en place le couvercle de la batterie.
6. Brancher l'ouvre-porte de garage.
7. Attendre que le témoin à DEL vert de la batterie commence à clignoter avant de passer à la mise à l'essai de la batterie.



## 2 Mise à l'essai de la batterie

1. Débrancher l'ouvre-porte de garage. La DEL d'état de charge de la batterie s'allumera en orange de manière continue, ce qui indique que l'ouvre-porte fonctionne sur batterie ou clignotera pour indiquer que la batterie est faible. **REMARQUE :** S'assurer que l'ouvre-porte du garage est débranché.
2. Ouvrir et fermer la porte avec la télécommande ou la commande de porte. **REMARQUE :** L'ouvre-porte de garage fonctionnera plus lentement si la batterie n'est pas complètement chargée. La durée de recharge complète de la batterie est de 24 heures.
3. Brancher l'ouvre-porte de garage. Vérifier que la DEL d'état de charge de la batterie clignote en vert, ce qui indique que la batterie se recharge.



# Batterie de secours

## Recharge de la batterie

La batterie se recharge lorsque l'ouvre-porte de garage est branché dans une prise de courant de 120 V c. a. sous tension. La recharge complète de la batterie prend 24 heures. Une batterie complètement chargée fournit une tension de 12 V c. c. à l'ouvre-porte de garage pendant une ou deux journées de fonctionnement normal lors d'une panne de courant. Une fois que l'alimentation électrique a été rétablie, la batterie se rechargera dans les 24 heures. La batterie durera environ un à deux ans pour un usage normal. Les instructions de remplacement sont fournies avec la batterie. Pour obtenir une longévité maximale de la batterie et éviter des dommages, la débrancher si l'ouvre-porte de garage doit rester débranché pendant une longue période de temps, par exemple pour les résidences secondaires.

**REMARQUE :** Lorsque l'ouvre-porte de garage est en mode d'alimentation par batterie de secours, les fonctions d'éclairage, de minuterie de fermeture et de fermeture à distance de l'ouvre-porte de garage ne sont pas disponibles.

En mode d'alimentation par batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouillera lorsque la porte de garage est ouverte; elle restera désactivée jusqu'à ce que le courant soit restauré.

## 4 DEL d'état de charge de la pile

### DEL VERTE :

Tous les systèmes fonctionnent normalement.

- Une DEL verte allumée en continu indique que la batterie est complètement chargée.
- Une DEL verte qui clignote indique que la batterie est en cours de recharge.

### DEL ORANGE :

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

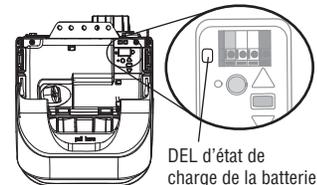
- Une DEL de couleur orange allumée en continu, avec un bip qui résonne toutes les 2 secondes environ, indique que l'ouvre-porte de garage fonctionne sur batterie.
- Une DEL de couleur orange qui clignote, accompagnée d'un bip qui retentit toutes les 30 secondes indique que la batterie est faible.

### DEL ROUGE :

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

- Une DEL rouge allumée en continu, accompagnée d'un bip qui résonne toutes les 30 secondes, indique que la batterie de 12 V ne peut plus être rechargée et doit être remplacée. Remplacer la batterie de secours pour maintenir la fonction d'alimentation par batterie de secours.

**REMARQUE :** La DEL d'état de charge de la batterie est plus visible lorsque la lampe de l'ouvre-porte de garage est éteinte. La batterie n'a pas besoin d'être complètement chargée pour faire fonctionner l'ouvre-porte de garage.



### IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### **AVERTISSEMENT**

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

1. LIRE ET OBSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.
2. Garder TOUJOURS la télécommande hors portée des enfants. Ne JAMAIS laisser des enfants faire fonctionner les télécommandes ou les boutons-poussoirs de la commande de porte de garage ou jouer avec ceux-ci.
3. Actionner la porte de garage UNIQUEMENT lorsqu'on peut la voir clairement, qu'elle est bien réglée et qu'aucun objet n'obstrue sa course.
4. Garder TOUJOURS la porte de garage en vue et toute personne ou tout objet à l'écart de la porte jusqu'à sa fermeture complète. PERSONNE NE DOIT CROISER LA TRAJECTOIRE DE LA PORTE EN MOUVEMENT.
5. PERSONNE NE DOIT PASSER SOUS UNE PORTE ARRÊTÉE OU PARTIELLEMENT OUVERTE.
6. Si possible, utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager le chariot UNIQUEMENT lorsque la porte de garage est FERMÉE. Faire preuve de prudence lors de l'utilisation de cette poignée lorsque la porte est ouverte. Des ressorts affaiblis ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent entraîner la chute rapide et/ou inattendue de la porte et accroître le risque de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES.
7. Ne JAMAIS utiliser la poignée de déclenchement d'urgence à moins que rien ni personne n'obstrue la trajectoire de la porte.
8. Ne JAMAIS utiliser la poignée pour ouvrir ou fermer la porte de garage. Il y a risque de chute si le nœud de la corde se défait.
9. Après avoir effectué QUELQUE réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité.
10. Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé chaque mois. La porte de garage DOIT pouvoir inverser sa course au contact d'un objet de 3,8 cm (1 1/2 po) (ou d'une planche de 2 x 4) posé(e) sur le sol. À défaut de régler l'ouvre-porte de garage correctement, le risque de BLESSURES GRAVES ou MORTELLES sera accru.
11. GARDER TOUJOURS LA PORTE DE GARAGE BIEN ÉQUILIBRÉE (voir la page ).4 Une porte mal équilibrée peut ne PAS inverser sa course en cas de besoin et pourrait entraîner des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES.
12. TOUTES les réparations des câbles, des ressorts et de la quincaillerie, lesquels sont sous une tension EXTRÊME, DOIVENT être confiées à des techniciens formés à cet effet.
13. Pour éviter toute interférence avec le bon fonctionnement de l'ouvre-porte de garage lors de l'utilisation d'une soudeuse, le débrancher avant d'utiliser la soudeuse.
14. Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou MORTELLES par électrocution, débrancher TOUTE alimentation électrique et la batterie AVANT TOUTE intervention ou tout entretien.
15. Ce système d'actionneur est équipé d'un dispositif de fonctionnement sans surveillance. La porte est susceptible de se mettre en mouvement inopinément. PERSONNE NE DOIT CROISER LA TRAJECTOIRE DE LA PORTE EN MOUVEMENT.
16. NE PAS installer sur une porte rigide dans le cas de dispositifs ou fonctions permettant la fermeture non surveillée. Les dispositifs et fonctions non surveillés doivent être utilisés UNIQUEMENT avec des portes articulées.

#### **17. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**

# Fonctionnement

## Caractéristiques

Votre ouvre-porte de garage est doté de fonctions qui vous offrent un meilleur contrôle du fonctionnement de votre porte de garage.

### ALERT2CLOSE (ALERTE DE FERMETURE)

La fonction d'alerte de fermeture fournit une alerte visuelle et audible vous avertissant de la fermeture d'une porte non surveillée.

### MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)

La minuterie de fermeture ferme automatiquement la porte après une période déterminée qu'on peut régler en utilisant la commande de porte avec TTC (Modèle 881LMW ou 880LMW). Avant et pendant la fermeture de la porte, l'ouvre-porte de garage émet des bips et l'éclairage se met à clignoter.

### MYQ

myQ® vous permet de commander l'ouvre-porte de votre garage de n'importe quel endroit avec votre appareil mobile ou ordinateur. La technologie myQ® utilise un signal de 900 MHz offrant une communication bidirectionnelle entre l'ouvre-porte de garage et les accessoires activés par myQ®. L'ouvre-porte de garage est équipé d'une passerelle interne qui permet à l'ouvre-porte de garage de communiquer directement avec un réseau résidentiel Wi-Fi® et d'accéder à votre compte myQ®.

### LE PROTECTOR SYSTEM® (CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ)

Lorsqu'il est bien connecté et bien aligné, le capteur d'inversion détectera un obstacle sur le passage de son faisceau infrarouge. Si un obstacle brise le faisceau infrarouge pendant que la porte se ferme, la porte s'arrêtera et remontera jusqu'à la position entièrement ouverte et les lumières de l'ouvre-porte clignoteront 10 fois. Si la porte est complètement ouverte et que les capteurs d'inversion ne sont pas installés ou qu'ils sont mal alignés, la porte ne se ferme pas à partir d'une télécommande. Cependant, il est possible de fermer la porte en maintenant le bouton de la commande de porte ou de l'émetteur à code jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée. Les capteurs d'inversion de sécurité n'ont aucun effet sur le cycle d'ouverture. Pour plus d'information, voir la page 22.

### ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Pour une efficacité énergétique, l'ouvre-porte de garage se met en mode de veille lorsque la porte est complètement fermée. Le mode de veille ferme l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce qu'il soit activé. Le mode de veille est séquentiel à l'ampoule d'éclairage de l'ouvre-porte de garage; lorsque l'ampoule s'éteint, le témoin à DEL du capteur s'éteint et chaque fois que l'éclairage de l'ouvre-porte de garage s'allume, le témoin à DEL du capteur s'allume. L'ouvre-porte de garage ne se met en mode de veille que lorsqu'il a achevé cinq cycles de mise sous tension.

## ÉCLAIRAGE

Les ampoules de l'ouvre-porte de garage s'allument lorsque l'ouvre-porte est initialement branché, lorsque l'alimentation est rétablie après une panne de courant ou lorsque l'ouvre-porte de garage est activé. Les lumières s'éteignent automatiquement après 4 1/2 minutes. On peut utiliser une ampoule à incandescence A19 (100 watts, maximum) ou, pour une efficacité énergétique maximale, une ampoule fluorescente compacte de 26 W (équivalant à 100 W)

### Éclairage

L'ouvre-porte de garage est doté d'une fonction supplémentaire; l'éclairage s'allume quand quelqu'un entre par la porte de garage ouverte et interrompt le faisceau infrarouge du détecteur inverseur de sécurité. Pour un contrôle supplémentaire des ampoules de votre ouvre-porte de garage, reportez-vous au page 38.

### UTILISATION DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

L'ouvre-porte de garage peut être activé par une commande de porte murale, une télécommande, un dispositif sans fil d'entrée sans clé ou un accessoire myQ®.

Lorsque la porte est fermée et que l'ouvre-porte de garage est activé, la porte s'ouvrira. Si la porte entre en contact avec une obstruction lors de l'ouverture, la porte s'arrêtera, l'ouvre-porte émet un bip et les lumières clignotent 5 fois. Si la porte n'est pas fermée et que l'ouvre-porte de garage est activé, elle se fermera. Si la porte de garage entre en contact avec un obstacle alors qu'elle est en course de fermeture, la porte inverse sa course, l'ouvre-porte émet un bip et les lampes clignotent cinq fois. Si l'obstacle interrompt le faisceau du détecteur, l'éclairage de l'ouvre-porte clignotera pendant 10 secondes. Cependant, il est possible de fermer la porte en maintenant le bouton de la commande de porte ou de l'émetteur à code jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée.

Les capteurs d'inversion de sécurité n'ont aucun effet sur le cycle d'ouverture. Le capteur d'inversion de sécurité doit être raccordé et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame la fermeture de la porte.

### BATTERIE DE SECOURS

Le système d'alimentation par batterie de secours vous permet d'entrer ou de sortir de votre garage lors d'une panne de courant. Lorsque l'ouvre-porte de garage est alimenté par la batterie de secours, l'ouvre-porte de garage fonctionne plus lentement, l'éclairage ne fonctionne pas, la DEL d'état de charge de la batterie s'allume en orange et un bip se fait entendre environ toutes les deux secondes.

### SERRURE AUTOMATIQUE DE PORTE DE GARAGE\*



Les modèles d'ouvre-portes de garage qui affichent le symbole Security Shield sont compatibles avec la serrure automatique de porte de garage LiftMaster (modèle 841LM). Voir Accessoires, à la page 44.

### CAMÉRA\*

Diffusez en continu et en direct ce qui se passe dans votre garage avec la caméra intégrée à votre ouvre-porte de garage. Il suffit de connecter votre ouvre-porte au Wi-Fi et d'ouvrir un compte avec l'appli myQ®. Pour plus d'information, voir la page 36.

\* S'il y a lieu.

# Fonctionnement

## Connectez-vous votre téléphone intelligent

L'ouvre-porte de garage Wi-Fi est compatible avec 16 accessoires compatibles avec myQ®. Jusqu'à dix dispositifs peuvent être appariés à la passerelle interne de l'ouvre-porte de garage Wi-Fi. Ces dispositifs peuvent être commandés par l'application myQ®. Ces dispositifs comprennent toute combinaison d'ouvre-portes de garage myQ®, d'ouvre-portes de garage Wi-Fi, de commandes d'éclairage myQ®, d'actionneurs de barrière myQ® ou d'actionneurs de porte commerciale myQ®. Une passerelle Internet LiftMaster (828LM) peut être ajoutée au besoin de manière à pouvoir commander plus de dix dispositifs avec l'application myQ®. Jusqu'à six dispositifs peuvent être appariés à l'ouvre-porte de garage (commandé par l'ouvre-porte de garage par une fréquence de 900 MHz). Ces dispositifs comprennent toute combinaison de commandes d'éclairage myQ® ou une porte de garage et un moniteur de barrière.

### IL VOUS FAUDRA :

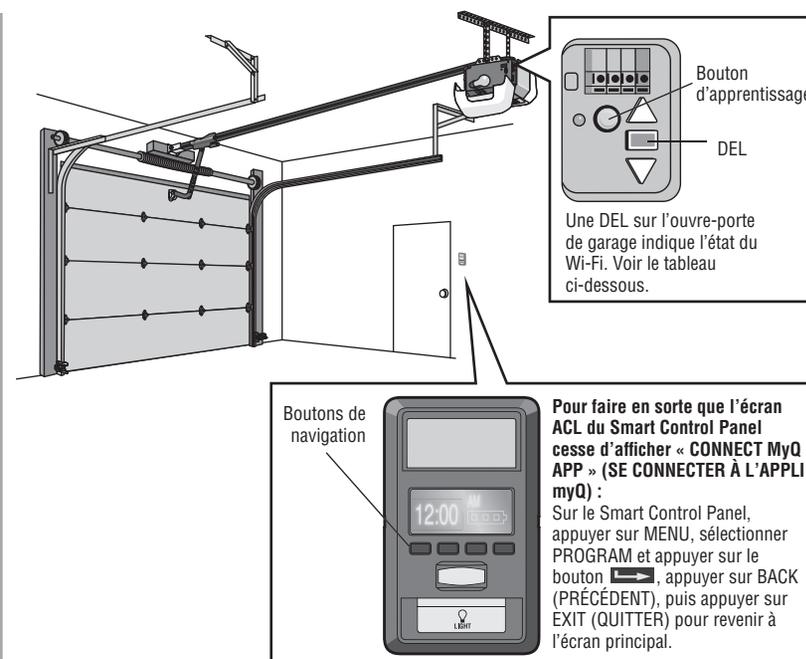
- Un téléphone intelligent, tablette ou ordinateur portable activés par Wi-Fi
- Une connexion Internet à bande large
- Un puissant signal Wi-Fi dans le garage (**2,4 GHz, 802.11b/g/n exigés**), voir page 4
- Le mot de passe du réseau de votre domicile (compte principal du routeur, pas le réseau d'invité)
- Numéro de série myQ® situé l'ouvre-porte de garage

### TÉLÉCHARGER LE myQ® APP POUR CRÉER UN COMPTE ET VOUS CONNECTER

Ouvrez et fermez la porte, recevez des alertes et établissez des horaires de n'importe où. Les ouvre-portes de garage intelligents reçoivent aussi des mises à jour logicielles pour garantir que l'ouvre-porte bénéficie des plus récentes caractéristiques opérationnelles.

1. Télécharger le myQ® App
2. Créer un compte et vous connecter.

Pour plus d'information sur la façon de connecter votre ouvre-porte de garage, allez à [support.chamberlaingroup.com](http://support.chamberlaingroup.com).



État du Wi-Fi	
DEL	Définition
Bleue	<b>Hors fonction</b> - Le Wi-Fi n'est pas activé. <b>Clignotante</b> - L'ouvre-porte de garage est en mode d'apprentissage Wi-Fi. <b>Allumée en continu</b> - L'appareil mobile est connecté à l'ouvre-porte de garage.
Bleu et verte	<b>Clignotante</b> - Tentative de connexion au routeur.
Vert	<b>Clignotante</b> - Tentative de connexion au serveur internet. <b>Allumée en continu</b> - Le Wi-Fi a été configuré et l'ouvre-porte de garage est connecté à l'internet.

### REMARQUES :

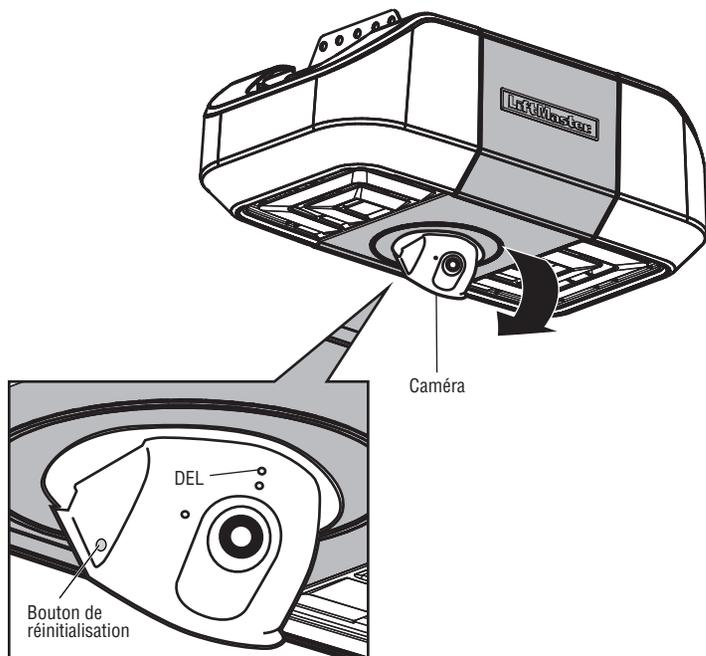
myQ® App NE FONCTIONNERA PAS si l'ouvre-porte de garage fonctionne sur l'alimentation de la batterie.

Pour effacer les réglages Wi-Fi, consultez la page 39.

# Fonctionnement

## Configuration de la caméra - Modèles 85504 et 85504-267

1. Télécharger l'appli myQ® et configurer votre compte, si ce n'est déjà fait<sup>36</sup>.
  2. Suivre les instructions dans l'appli pour configurer et utiliser la caméra.
- La caméra se met en fonction lorsqu'il est ouvert et se met hors fonction lorsqu'il est fermé.



État de la caméra	
DEL	Définition
Clignotante bleue	La caméra tente de se connecter à l'appareil mobile.
Bleue allumée en continu	La caméra est connectée à l'appareil mobile.
Clignotante bleue et verte	La caméra tente de se connecter au routeur.
Clignotante verte	La caméra est connectée au routeur et tente de se connecter au serveur myQ®.
Verte allumée en continu	La caméra est connectée et fonctionne normalement.
Blanche allumée en continu	La caméra est lancée.
Clignotante rouge	La caméra surchauffe
Clignotante mauve	Le logiciel de la caméra fait une mise à jour.

Pour plus d'information sur l'utilisation de la caméra, visiter [support.chamberlaingroup.com](http://support.chamberlaingroup.com).

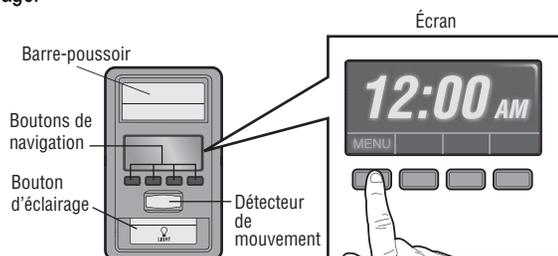
# Fonctionnement

## Utilisation de la commande de porte

### SYNCHRONISATION DE LA COMMANDE DE PORTE

Pour synchroniser la commande de porte à l'ouvre-porte de garage, appuyer sur la barre-poussoir jusqu'à ce que l'ouvre-porte de garage s'active (cela peut prendre jusqu'à 3 pressions). Vérifier la commande de la porte en appuyant sur la barre-poussoir, chaque pression sur la barre-poussoir activera l'ouvre-porte de garage.

Jusqu'à 2 Smart Control Panels® ou 4 commandes de porte Security+ 2.0 peuvent être connectés à l'ouvre-porte de garage.



### BARRE-POUSOIR

Appuyer sur la barre-poussoir pour ouvrir ou fermer la porte.

### BOUTONS DE NAVIGATION

Utiliser les boutons de navigation pour faire des sélections et programmer des fonctions.

### BOUTON « LIGHT » (ÉCLAIRAGE)

Appuyer sur le bouton « LIGHT » (éclairage) pour allumer ou éteindre l'éclairage de l'ouvre-porte de garage. Lorsque l'éclairage est allumé, il le restera jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur le bouton « LIGHT » (éclairage) ou qu'on active l'ouvre-porte de garage. Quand on met l'ouvre-porte de garage sous tension, l'éclairage s'éteint après le délai précisé (le réglage d'usine est de 4 minutes et demie). Le bouton « LIGHT » (éclairage) ne permet pas de commander l'éclairage pendant que la porte est en mouvement.

### ÉCRAN

L'écran affiche l'heure et la température jusqu'à ce que le bouton du menu soit enfoncé, puis il affiche les options du menu. S'il y a un problème avec l'ouvre-porte de garage, l'écran affichera le code de diagnostic. Se reporter à la rubrique Dépannage.

Les fonctions suivantes sont accessibles sur l'écran quand utilise les touches de navigation :

### APPRENTISSAGE D'UN DISPOSITIF

Les télécommandes compatibles, émetteurs à codes sans fil, ouvre-portes de garage Wi-Fi ou accessoires myQ® peuvent être programmés à l'ouvre-porte de garage en accédant au menu et en utilisant les boutons de navigation.

### VERROUILLAGE

La fonction de verrouillage est conçue pour empêcher l'activation de l'ouvre-porte de garage à partir des télécommandes tout en permettant l'activation à partir de la commande de porte et du dispositif d'entrée sans clé. Cette fonction est utile pour avoir l'esprit tranquille lorsque la maison est vide (p. ex., pendant les vacances).

### MINUTERIE DE FERMETURE (TTC)

Ne PAS activer la minuterie de fermeture s'il s'agit d'une porte rigide. La minuterie de fermeture doit être utilisée UNIQUEMENT sur des portes articulées. Elle est désactivée par défaut selon le réglage d'usine. Vous pouvez régler la fonction TTC pour obtenir la fermeture automatique de la porte de garage ouverte après une période de temps spécifiée (intervalles d'une, de cinq ou de dix minutes ou durée "personnalisée" de maxi 99 minutes). Avant la fermeture de la porte, l'ouvre-porte de garage émet des *bips* et l'éclairage se met à *clignoter*. L'écran de la commande de porte peut afficher l'état de la minuterie de fermeture. La minuterie de fermeture ne fonctionnera pas si l'ouvre-porte de garage est alimenté par batterie ou si les détecteurs inverseurs de sécurité ne sont pas alignés. Cette fonction n'est PAS destinée à être la principale méthode de fermeture de la porte. **Une commande de télédéverrouillage (émetteur mural à code) doit être installée dans le cas d'un verrouillage accidentel lors de l'utilisation de cette fonction.**

Avant d'activer la minuterie de fermeture pour la première fois, ou si vous avez une panne de courant, faites un cycle d'ouverture et de fermeture de l'ouvre-porte de garage pour permettre à la minuterie de fermeture de se régler.

### ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE

#### Détecteur de mouvement

Ce réglage d'usine est activé par défaut. Cette fonction allume automatiquement l'éclairage de l'ouvre-porte de garage lorsqu'un mouvement est détecté. L'éclairage s'allume pendant la période de temps fixée, puis s'éteint. Si l'éclairage de l'ouvre-porte de garage sert de lampe de travail, désactiver le détecteur de mouvement; sinon, l'éclairage s'éteindra automatiquement quand vous vous trouverez hors portée du capteur.

#### Fonction d'éclairage

L'ouvre-porte de garage est doté d'une fonction supplémentaire; l'éclairage s'allume quand quelqu'un entre par la porte de garage ouverte et interrompt le faisceau infrarouge du capteur d'inversion de sécurité.

### SYSTÈME D'ALERTE D'ENTRETIEN (MAS) :

Cette fonction permet au propriétaire de s'assurer que l'ouvre-porte de garage restera en bon état de fonctionnement. Lorsque l'ouvre-porte de garage doit faire l'objet d'un entretien (après environ 4 500 cycles d'ouverture-fermeture), les DEL de commande (jaune) et d'entretien (rouge) commenceront à clignoter en alternance. La fonction d'alerte d'entretien est réglée en usine à la position de désactivation, elle peut être activée au moment de l'installation. Contacter le concessionnaire chargé de l'installation.

# Fonctionnement

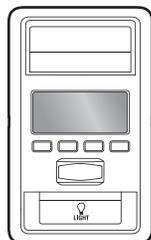
## Utilisation de la commande de porte

### CONFIGURATION

Les fonctions de la commande de porte peuvent être programmées grâce à une série de menus à l'écran et aux boutons de navigation. Se reporter aux descriptions ci-dessous.

### ÉCRAN

L'écran principal affiche l'heure, la température et la charge actuelle de la pile (s'il y a lieu).



Boutons de navigation

### CARACTÉRISTIQUES

Appuyer sur le bouton de navigation sous « MENU » pour afficher le menu Features (fonctions).



Régler l'heure; choisir un format de 12 ou 24 heures et afficher ou masquer l'heure.

UNIQUEMENT pour les portes articulées. Régler la minuterie de fermeture à marche ou arrêt et définir l'intervalle de temps qui s'écoule avant la fermeture de la porte. **REMARQUE :** Ne PAS activer la minuterie de fermeture s'il s'agit d'une porte rigide. La minuterie de fermeture doit être utilisée UNIQUEMENT sur des portes articulées.

Activer/désactiver la serrure.

Configurer le Wi-Fi\*, ajouter des télécommandes, des dispositifs myQ®, programmer un bouton de télécommande supplémentaire pour commander l'éclairage de votre ouvre-porte de garage ou un dispositif d'entrée sans clé.

\* L'ouvre-porte de garage doit exécuter un cycle complet avant qu'il puisse activer la programmation Wi-Fi®. Pour une assistance concernant le Wi-Fi, visiter [WiFihelp.LiftMaster.com](http://WiFihelp.LiftMaster.com).

## RÉGLAGES

Appuyer sur le bouton de navigation situé sous la flèche descendante jusqu'à ce que l'on voit TEMPERATURE pour afficher le menu Settings (paramètres).



Afficher la température en degrés Fahrenheit ou Celsius et afficher ou masquer la température.

Sélectionner une langue d'affichage.

Régler la durée de l'éclairage de l'ouvre-porte de garage après un cycle d'ouverture ou de fermeture; sélectionner un réglage dans une plage de 1 1/2 à 4 1/2 minutes.

Régler la luminosité de l'écran.



## SERVICE

Enfoncer et tenir le bouton « LIGHT » (éclairage), puis enfoncer le deuxième bouton de navigation pour afficher le menu Service (entretien).



Affiche des renseignements sur la version du logiciel.

Mettre l'alerte d'entretien (MAS) en marche ou à l'arrêt.

Affiche le nombre de télécommandes, de dispositifs myQ®, de commandes de porte et de dispositifs d'entrée sans clé actuellement programmés pour faire fonctionner l'ouvre-porte de garage.

Affiche toutes les erreurs qui ont eu lieu.



Pour programmer une télécommande ou un dispositif d'entrée sans clé à l'ouvre-porte de garage en utilisant la commande de porte, voir 39.

# Fonctionnement

## Télécommande

Votre télécommande a été programmée en usine pour faire fonctionner votre ouvre-porte de garage.

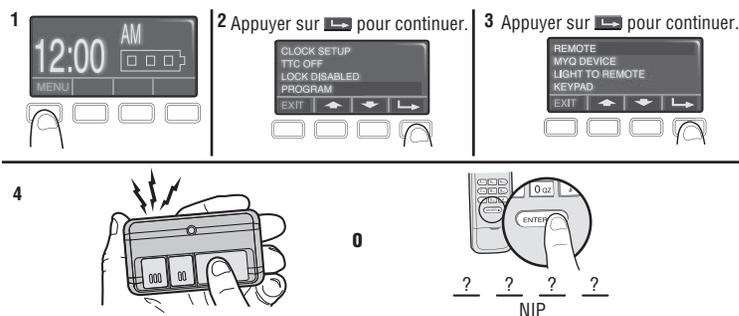
Jusqu'à 12 télécommandes Security+ 2.0 peuvent être programmées à l'ouvre-porte de garage. Les télécommandes LiftMaster plus anciennes ne sont PAS compatibles, consultez la page 44 pour les accessoires compatibles. Pour programmer des accessoires supplémentaires, consulter les instructions qui accompagnent l'accessoire en question ou aller à LiftMaster.com. Si votre véhicule est équipé du système Homelink®, un adaptateur externe peut être nécessaire selon la marque et l'année-modèle de votre véhicule. Aller sur [www.homelink.com](http://www.homelink.com) pour de l'information supplémentaire.

### POUR AJOUTER, REPROGRAMMER OU MODIFIER UN NIP DE TÉLÉCOMMANDE OU DE COMMANDE DE TÉLÉDÉVERROUILLAGE À L'AIDE DE LA COMMANDE DE LA PORTE

1. Appuyer sur le bouton de navigation sous « MENU » pour afficher le menu Features (fonctions).
2. Se servir des boutons de navigation pour naviguer jusqu'à « PROGRAM ».
3. Sélectionner « REMOTE » (télécommande) ou « KEYPAD » (clavier du dispositif d'entrée sans clé) pour programmer à partir du menu.
4. **Télécommande** : Appuyer sur le bouton de la télécommande choisi pour activer la porte de garage.

**Dispositif d'entrée sans clé** : Saisir un numéro d'identification personnel (NIP) à quatre chiffres de son choix sur le pavé numérique. Appuyer ensuite sur le bouton « ENTER » (entrée).

L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote (ou deux déclics se font entendre) une fois que le code a été programmé. Répéter les étapes ci-dessus pour la programmation des télécommandes supplémentaires ou des émetteurs à code. Si la programmation échoue, programmer la télécommande en utilisant le bouton « LEARN » (apprentissage).



### POUR AJOUTER, REPROGRAMMER OU MODIFIER UNE TÉLÉCOMMANDE AVEC LE BOUTON « LEARN » (APPRENTISSAGE).

1. Enfoncer et relâcher le bouton « LEARN » (apprentissage) de l'ouvre-porte de garage.
2. Tenir enfoncé le bouton de la télécommande qui sera utilisé. Relâcher le bouton lorsque l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote ou que deux déclics se font entendre.

## Pour effacer la mémoire

### EFFACER TOUTES LES TÉLÉCOMMANDES ET TOUS LES DISPOSITIFS D'ENTRÉE SANS CLÉ

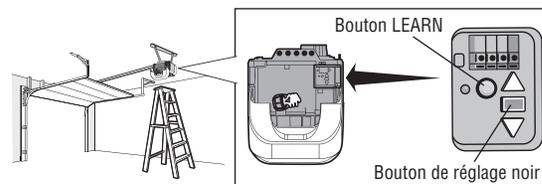
1. Enfoncer et tenir le bouton « LEARN » (d'apprentissage) de l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage s'éteigne (environ 6 secondes). Tous les codes de la télécommande et du dispositif d'entrée sans clé sont maintenant effacés. Reprogrammer tout accessoire que vous souhaitez utiliser.

### EFFACER TOUS LES DISPOSITIFS (Y COMPRIS LES ACCESSOIRES ACTIVÉS PAR myQ®)

1. Enfoncer et tenir le bouton « LEARN » (d'apprentissage) de l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage s'éteigne (environ 6 secondes).
2. Enfoncer et tenir immédiatement le bouton « LEARN » (d'apprentissage) une fois de plus jusqu'à ce que le témoin à DEL s'éteigne. Tous les codes sont maintenant effacés. Reprogrammer tout accessoire que vous souhaitez utiliser.

### EFFACER LE RÉSEAU Wi-Fi DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

1. Enfoncer et tenir le bouton de réglage noir de l'ouvre-porte de garage jusqu'à ce que 3 bips retentissent (environ 6 secondes).



### EFFACER LES PARAMÈTRES DE LA CAMÉRA

1. Enfoncer et tenir le bouton de réinitialisation sur le côté de la caméra pendant 10 secondes. La DEL s'éteindra, puis clignotera en rouge.

Il faudra de nouveau configurer votre caméra après l'avoir réinitialisée.



# Fonctionnement

## Ouverture manuelle de la porte

### AVERTISSEMENT

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

- Si possible, utiliser la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager le chariot UNIQUEMENT lorsque la porte de garage est FERMÉE. Des ressorts faibles ou brisés ou une porte déséquilibrée peuvent provoquer la chute rapide et/ou imprévue d'une porte ouverte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de déclenchement d'urgence à moins que rien ni personne n'obstrue la trajectoire de la porte.
- Ne JAMAIS utiliser la poignée pour ouvrir ou fermer la porte. Il y a risque de chute si le nœud de la corde se défait.

**REMARQUE :** Désengager toutes les serrures de porte avant de procéder.

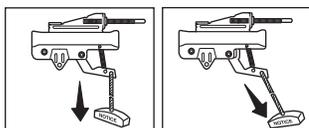
### DÉSENGAGEMENT DU CHARIOT

1. Dans la mesure du possible, la porte doit être complètement fermée.
2. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence.

### RECONNECTER LE CHARIOT

La fonction de verrouillage empêche le chariot de se réengager automatiquement.

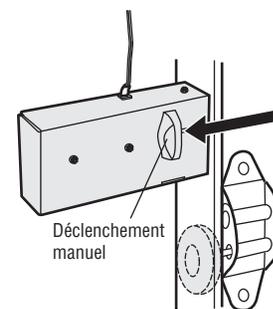
1. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence vers le bas et l'arrière (vers l'ouvre-porte de garage). Il sera alors possible d'ouvrir et de fermer la porte à la main autant de fois qu'on le désirera.
2. Pour désactiver la fonction de verrouillage, tirer la poignée vers le bas. Le chariot se réenclenchera lors de la prochaine ouverture ou fermeture de la porte, soit manuellement ou à l'aide de la commande de la porte ou de la télécommande.



### ™ DÉSENGAGEMENT MANUEL DE LA SERRURE AUTOMATIQUE DE PORTE DE GARAGE (MODEL 841LM)\*

1. Dans la mesure du possible, la porte doit être complètement fermée.
2. Désengager la serrure automatique de porte de garage en glissant le dispositif de déclenchement manuel à la position d'ouverture.
3. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence vers le bas et l'arrière (vers l'ouvre-porte de garage). Il sera alors possible d'ouvrir et de fermer la porte à la main au besoin.
4. Pour reconnecter le chariot, tirer de nouveau sur la poignée de déclenchement d'urgence. Le chariot se réengagera lors du prochain cycle d'OUVERTURE ou de FERMETURE.

**REMARQUE :** La serrure automatique de porte de garage se réengagera lorsque le fonctionnement de l'ouvre-porte de garage reprendra.



\* S'il y a lieu.

# Entretien

## Calendrier d'entretien

### CHAQUE MOIS

- Faire fonctionner la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou si elle force, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- S'assurer que la porte s'ouvre et se ferme complètement. Régler au besoin, voir la page 29.
- Mise à l'essai du système d'inversion de sécurité. Régler au besoin, voir la page 30.

### CHAQUE ANNÉE

- Huiler les galets, les roulements et les charnières de la porte. Il n'est pas nécessaire de lubrifier davantage l'ouvre-porte de garage. Ne pas graisser les guides de la porte.
- Tester la batterie et songer à la remplacer pour s'assurer que la porte de garage fonctionnera pendant une panne de courant, voir la page 31 pour l'essai de la batterie de secours.

### TOUS LES DEUX OU TROIS ANS

- Utiliser un chiffon pour éliminer la graisse existante sur le rail de l'ouvre-porte de garage. Appliquer de nouveau une fine couche de graisse blanche au lithium sur la surface du rail, là où le chariot glisse.

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

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

Cet appareil doit être installé de manière à laisser une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre celui-ci et l'utilisateur ou toute personne. Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC et de la norme NMB d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence de brouillage dans une installation particulière. Si cet équipement cause un brouillage nuisible à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger le brouillage en prenant l'une des mesures suivantes :

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

## La pile de la télécommande

### AVERTISSEMENT

Pour éviter des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

- Ne JAMAIS laisser des enfants s'approcher de la batterie.
- Appeler immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile.

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

- La remplacer UNIQUEMENT par une pile bouton de 3 V CR2032.
- NE PAS recharger, démonter, chauffer à plus de 100 °C (212 °F) ou incinérer les piles.

Pour remplacer la pile, soulever le boîtier au milieu, puis de chaque côté avec l'agrafe de pare-soleil. Insérer la pile de recharge avec le côté positif (+) vers le haut. Remplacer les piles uniquement par des piles boutons de 3 V CR2032. Mettre la pile usée au rebut de manière appropriée.



## Entretien des modules d'éclairage à DEL: Modèles 86502 et 86502-267

L'éclairage de cet ouvre-porte de garage inclut 100 DEL de qualité supérieure. Cela produira une qualité d'éclairage de jour et illuminera tous les coins du garage. Grâce à des DEL de longue durée, vous n'aurez plus à remplacer des ampoules. En cas de problème quelconque avec les DEL, contacter le service à la clientèle ou un professionnel en portes certifiées.

Pour éliminer la poussière ou les débris, ouvrir le module d'éclairage et essuyer délicatement avec un linge doux et sec.

# Dépannage

## Fiche diagnostique

Des fonctions d'autodiagnostic ont été programmées dans votre ouvre-porte de garage. Les flèches vers le haut et le bas sur l'ouvre-porte de garage font clignoter les codes d'anomalie.

CODE D'ANOMALIE		SYMPTÔME	SOLUTION
La flèche vers le haut clignote	La flèche vers le bas clignote		
1	1	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte et l'éclairage clignote.	Les capteurs d'inversion de sécurité ne sont pas installés, connectés, ou les fils sont coupés. Vérifier les fils du capteur pour y déceler tout fil déconnecté ou coupé.
1	2	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte et l'éclairage clignote.	Les capteurs d'inversion de sécurité sont court-circuités ou un fil est inversé. Inspecter le câblage des capteurs d'inversion de sécurité et tous les points d'agrafe et de connexion; remplacer ou corriger les fils au besoin.
1	3	La commande de porte ne fonctionne pas.	Les fils de la commande de porte sont court-circuités ou la commande de porte est défectueuse. Inspecter le câblage des capteurs d'inversion de sécurité et tous les points d'agrafe et de connexion; remplacer ou corriger les fils au besoin.
1	4	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte et l'éclairage clignote.	Les capteurs d'inversion de sécurité sont désalignés ou momentanément obstrués. Réaligner les deux capteurs pour s'assurer que les deux DEL s'allument de manière continue et ne clignotent pas. S'assurer que rien ne pend ou n'est monté sur la porte, ce qui pourrait perturber le champ des capteurs pendant la fermeture.
1	5	La porte est en mouvement sur une distance de 15 à 20 cm (6 à 8 po), puis s'arrête ou inverse sa course.	Ouvrir et fermer manuellement la porte. Vérifier si un objet est collé ou obstrue la porte, comme un ressort ou une serrure brisé(e); corriger au besoin. Vérifier les connexions de câble au module de course et à la carte logique. Remplacer le module au besoin.
		Aucun mouvement de la porte, un seul déclic se fait entendre.	Ouvrir et fermer manuellement la porte. Vérifier si un objet est collé ou obstrue la porte, comme un ressort ou une serrure brisé(e); corriger au besoin. Remplacer la carte logique au besoin.
		L'ouvre-porte émet un faible murmure pendant une à deux secondes, mais la porte ne bouge pas.	Ouvrir et fermer manuellement la porte. Vérifier si un objet est collé ou obstrue la porte, comme un ressort ou une serrure brisé(e); corriger au besoin. Remplacer le moteur au besoin.
1	6	La porte glisse après qu'elle se soit complètement arrêtée.	Programmer la course jusqu'à la position de glissement ou faire équilibrer la porte par un technicien formé en systèmes de porte.
2	1-5	Aucun mouvement ni son.	Remplacer la carte logique.
3	2	Impossible de régler la course ou la position de retenue.	Vérifier le bon assemblage du module de course, le remplacer au besoin.
3	3	La DEL d'état de charge de la batterie clignote constamment en vert.	Erreur du circuit de charge de la batterie de secours; remplacer la carte logique.

# Dépannage

CODE D'ANOMALIE		SYMPTÔME	SOLUTION
La flèche vers le haut clignote	La flèche vers le bas clignote		
4	1-4	La porte bouge, s'arrête ou repart en direction inverse. L'ouvre-porte émet un bip et les lampes clignent.	Ouvrir et fermer manuellement la porte. Vérifier si un objet est collé ou obstrue la porte, comme un ressort ou une serrure brisé(e); corriger au besoin. Si la porte force ou colle, appeler un technicien formé en systèmes de porte. Si la porte ne force pas ou ne colle pas, essayer de reprogrammer la course (consulter 29).
4	5	La porte est en mouvement sur une distance de 15 à 20 cm (6 à 8 po), puis s'arrête ou inverse sa course.	Erreur de communication avec le module de commande de la course. Vérifier les connexions du module de course; remplacer le module au besoin.
4	6	L'ouvre-porte de garage ne ferme pas la porte et l'éclairage clignote.	Les capteurs d'inversion de sécurité sont désalignés ou momentanément obstrués. Réaligner les deux capteurs pour s'assurer que les deux DEL s'allument de manière continue et ne clignent pas. S'assurer que rien ne pend ou n'est monté sur la porte, ce qui pourrait perturber le champ des capteurs pendant la fermeture.

## L'ouvre-porte de garage ne passe PAS en mode d'apprentissage Wi-Fi :

- Après l'installation initiale de l'ouvre-porte de garage, ce dernier doit effectuer un cycle complet (ouverture et fermeture) avant que le mode d'apprentissage Wi-Fi puisse être activé.
- Si une panne de courant s'est récemment produite, l'ouvre-porte de garage doit effectuer un cycle complet avant que le mode d'apprentissage Wi-Fi puisse être activé.

Voir 35 pour activer le mode d'apprentissage Wi-Fi.

## L'ouvre-porte de garage ne se connecte pas au réseau Wi-Fi du domicile :

- Vérifier que le numéro de série myQ® a été saisi correctement et essayer de nouveau. Les caractères myQ® se situent entre A et F et 0 à 9 uniquement.
- Signal Wi-Fi faible dans le garage. Vérifier que le signal Wi-Fi atteint l'actionneur de porte, voir la page 4 ou aller à [LiftMaster.com/Custom-Support](http://LiftMaster.com/Custom-Support) pour plus d'information.

## Ma porte ne se ferme pas et les ampoules d'éclairage clignent sur le moteur :

Le capteur d'inversion de sécurité doit être raccordé et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame la fermeture de la porte.

- Vérifier s'il y a un grippage ou des obstructions le long du guide vers le plancher du garage.
- Le capteur d'inversion de sécurité doit être raccordé et aligné correctement avant que l'ouvre-porte de garage n'entame la fermeture de la porte.
  - Vérifier que les capteurs d'inversion de sécurité sont bien installés et libres de toute obstruction.

## Les DEL ne fonctionnent pas (modèles 86502 and 86502-267 uniquement) :

Vérifier le câblage entre les deux modules d'éclairage à DEL et le connecteur. Si le connecteur est lâche, le reconnecter. Si les lampes ne s'allument pas, il peut être nécessaire d'obtenir une carte pilote d'éclairage à DEL. Contacter le service à la clientèle ou un professionnel certifié en portes pour déterminer s'il est nécessaire d'utiliser une carte pilote ou une matrice d'éclairage à DEL.

## La télécommande de mon voisin ouvre ma porte de garage :

Effacer la mémoire de votre ouvre-porte de garage et reprogrammer la télécommande.

## La télécommande Homelink® de mon véhicule n'arrive pas à programmer mon ouvre-porte de garage :

Un adaptateur externe peut être nécessaire selon la marque et l'année-modèle de votre véhicule. Aller sur [www.homelink.com](http://www.homelink.com) pour de l'information supplémentaire.

## Ma caméra ne se connecte pas au routeur.

- Déplacer le routeur plus près de l'ouvre-porte de garage pour minimiser le brouillage causé par les murs et autres objets.
- Acheter un extenseur de portée Wi-Fi.

Pour les problèmes avec la caméra, enfoncer et tenir le bouton de réinitialisation de la caméra pendant 10 secondes. Suivre ensuite les instructions de l'appli myQ® pour configurer la caméra.

**Pour dépanner la serrure automatique de porte de garage de modèle 841LM, consulter les instructions fournies avec la serrure.**

# Accessoires

823LM



**Télécommutateur d'éclairage :**

Remplacez une prise murale existante pour commander l'éclairage de votre maison à partir de votre téléphone intelligent ou de la télécommande de votre ouvre-porte de garage. La commande par téléphone intelligent exige d'avoir un compte myQ® connecté.

829LM



**Moniteur de porte de garage et de barrière :**

Surveillez ou fermez jusqu'à 4 ouvre-portes de garage ou actionneurs de barrière activés par myQ® à partir de n'importe quelle pièce de la maison.

893MAX



**Télécommande à 3 boutons MAX :**

Compatible avec les ouvre-porte de garage LiftMaster fabriqués depuis 1993. Comprend l'agrafe de pare-soleil.

880LMW



**Smart Control Panel :**

Affiche la température, l'heure et de diagnostic du système; comprend une barre-poussoir pour ouvrir et fermer la porte et une fonction de verrouillage pour assurer une meilleure sécurité. Compatible avec Security+ 2.0 et Wi-Fi.

825LM



**Télécommande d'éclairage :**

Se branche dans n'importe quelle lampe pour commander l'éclairage de la maison à partir de votre téléphone intelligent ou de la télécommande de l'ouvre-porte de garage. La commande par téléphone intelligent exige d'avoir un compte myQ® connecté.

878MAX



**Dispositif d'entrée sans clé sans fil MAX :**

Pour une utilisation à l'extérieur de la maison vous permettant d'activer l'accès au garage à l'aide d'un NIP à quatre chiffres. Fonctionne avec TOUS les actionneurs de porte LiftMaster fabriqués depuis 1993.

891LM



**Télécommande à un bouton :**

Compatible avec les ouvre-porte de garage LiftMaster fabriqués depuis 1993. Comprend l'agrafe de pare-soleil.

882LMW



**Tableau de commande de porte multifonction :**

Compatible avec Security+ 2.0 et Wi-Fi.

975LM



**Dispositif laser d'assistance au stationnement :**

Le laser permet aux propriétaires de garer leur véhicule de manière précise dans leur garage.

819LMB

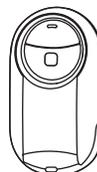


**myQ® Home Bridge :**

Ajoutez la compatibilité Apple® HomeKit™ à votre ouvre-porte de garage activé par myQ®. Servez-vous de Siri® pour ouvrir, fermer et vérifier l'état de la porte.

Apple est une marque déposée d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque de commerce d'Apple Inc.

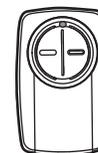
374UT



**Mini-télécommande universelle :**

La mini-télécommande universelle peut être programmée pour activer jusqu'à deux produits, comme un ouvre-porte de garage, des commandes d'éclairage myQ®, un actionneur de barrière ou de porte commerciale.

375UT



**Télécommande universelle :**

La mini-télécommande universelle peut être programmée pour activer jusqu'à deux produits, comme un ouvre-porte de garage, un actionneur de barrière ou de porte commerciale.

485LM



**Pile de système de secours 12V :**

Fournit une alimentation de secours à l'actionneur de porte.

841LM



**Serrure automatique de porte de garage :**

Compatible avec les ouvre-portes de garage Security Shield. Fournit une sécurité accrue en verrouillant automatiquement la course de la porte de garage au niveau du rail de la porte de garage.

881LMW



**Panneau de commande de détecteur de mouvement doté d'une commande de minuterie de fermeture :**

Commande de porte multifonction avec détecteur de mouvement qui allume automatiquement l'éclairage lorsqu'il détecte une personne pénétrant dans le garage. Compatible avec Security+ 2.0 et Wi-Fi.

886LMW



**Tableau de commande à détection de mouvement :**

Commande de porte multifonction avec détecteur de mouvement qui allume automatiquement l'éclairage lorsqu'il détecte une personne pénétrant dans le garage. Compatible avec Security+ 2.0 et Wi-Fi.

# Garantie

## GARANTIE LIMITÉE DE LIFTMASTER®

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

PÉRIODE DE GARANTIE							
Modèles	Pièces	Moteur	Accessoires	Courroie	Batterie de secours	Modules à DEL	Caméra
85502, 85502-267	5 ans	À vie	1 an	À vie	1 an	S. O.	S. O.
85504, 85504-267	5 ans	À vie	1 an	À vie	1 an	S. O.	1 an
86502, 86502-267	5 ans	À vie	1 an	À vie	1 an	5 ans	S. O.
85802, 8587W	5 ans	À vie	1 an	S. O.	1 an	S. O.	S. O.

Le bon fonctionnement de ce produit dépend de la conformité de l'utilisateur aux instructions relatives à l'installation, au fonctionnement, à l'entretien et aux mises à l'essai. Tout défaut de se conformer strictement à ces instructions annulera la présente garantie limitée dans son intégralité.

Si, au cours de la période de garantie limitée, ce produit semble présenter un défaut couvert par la présente garantie limitée, appeler le 1 800 528 9131 sans frais, avant de démonter le produit. Des instructions de démontage et d'expédition seront fournies lors de votre appel. Le produit ou la pièce doit ensuite être envoyé à notre centre de réparation sous garantie, conformément aux instructions reçues, frais d'affranchissement et d'assurance prépayés. Une brève description du problème et une preuve d'achat datée devront accompagner tout produit retourné pour une réparation sous garantie. Les produits retournés au vendeur pour une réparation couverte sous garantie qui, après réception par le vendeur, sont déclarés défectueux et couverts par la présente garantie limitée, seront réparés ou remplacés (à la discrétion du vendeur) sans frais et retournés port payé. Les pièces défectueuses seront réparées ou remplacées par des pièces neuves ou réusinées, à la seule discrétion du vendeur. [Les frais engagés pour le retrait et/ou la réinstallation du produit ou de tout composant incombent à l'acheteur.]

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

Certains États et provinces n'acceptant pas l'exclusion ou les restrictions relatives aux dommages immatériels, accessoires ou dommages-intérêts particuliers, les restrictions ou exclusions figurant dans la présente garantie pourraient ne pas s'appliquer à l'acheteur. Cette garantie limitée confère à l'acheteur certains droits particuliers et celui-ci pourrait avoir d'autres droits qui varient selon l'État ou la province dans lequel ou laquelle il réside.

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

## Sécurité des ouvre-porte de garage - Une décision automatique

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

L'installation appropriée du dispositif, l'emploi correct de l'ouvre-porte, de même que son bon entretien et la mise à l'essai de la porte et de l'actionneur automatique sont essentiels pour obtenir un système sécuritaire et efficace du système. L'utilisation négligente de l'ouvre-porte ou le fait de laisser des enfants jouer avec les commandes de l'ouvre-porte créent des situations dangereuses qui peuvent avoir des conséquences tragiques. De simples précautions peuvent protéger votre famille et vos amis de dangers potentiels. Veuillez lire attentivement les conseils de sécurité et d'entretien dans cette guide et conserver celle-ci pour référence ultérieure. Vérifiez votre porte de garage et l'ouvre-porte pour vous assurer qu'ils fonctionnent bien et de manière sécuritaire. Assurez-vous de lire tous les renseignements importants sur la sécurité qui se trouvent dans le manuel de votre ouvre-porte de garage, car ils fournissent plus de détails et de consignes de sécurité que ne peut en contenir cette guide.

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

Discuter de la sécurité de la porte de garage et de l'ouvre-porte avec vos enfants. Leur expliquer le danger de rester piégé sous la porte.



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



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



**Garder les émetteurs et les télécommandes hors de portée des enfants.** Ne jamais permettre aux enfants d'utiliser ou de jouer avec des émetteurs ou d'autres télécommandes.



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

## L'entretien courant peut éviter des tragédies

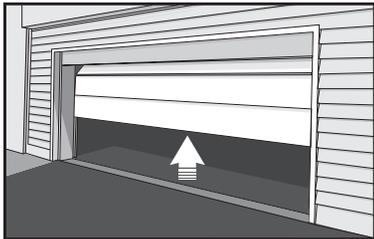
Faire en sorte que l'inspection et la mise à l'essai mensuelles du système de porte de garage et de l'ouvre-porte fassent partie de vos tâches routinières. Étudiez votre manuel du propriétaire pour bien comprendre le fonctionnement de la porte et de l'ouvre-porte. Si vous ne possédez plus les manuels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

**⚠ AVERTISSEMENT - LES RESSORTS SONT FORTEMENT TENDUS. SEULES DES PERSONNES QUALIFIÉES PEUVENT LES RÉGLER.**



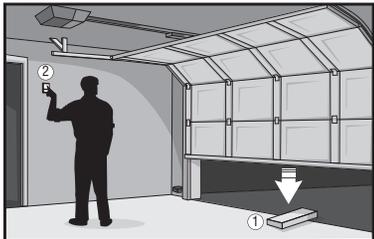
### Vérifiez visuellement la porte et l'installation :

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



### Tester le bon fonctionnement de la porte :

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



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

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

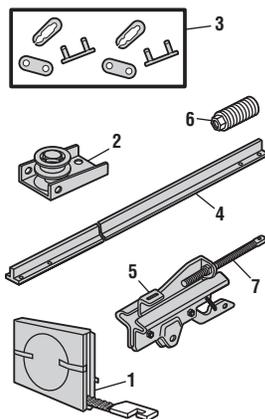


# Pièces de réparation

Modèles 85502, 85502-267, 85504, 85504-267, 86502, et 86502-267

## PIÈCES D'ASSEMBLAGE DU RAIL

Description	Numéro de pièce
1 Courroie - pour porte de 2,1 m (7 pi) Courroie - pour porte de 2,4 m (8 pi) Chaîne - pour porte de 3 m (8 pi)	041A5434-11A 041A5434-13A 041A5434-14A
2 Support de poulie de courroie	041B5424
3 Maillon de raccord	004A1008
4 Rail rigide de 2,1 m (7 pi) Rail rigide de 2,4 m (8 pi) Rail rigide de 3 m (10 pi)	G2777 G2778 G2770
5 Ensemble de chariot inclus : maillon de raccord (2), l'axe de chape (1), l'anneau (1), pince de courroie (1), arbre fileté (1), et ensemble de tendeur (1)	041B3869-3A
6 Ensemble de tendeur	041B4103
7 Arbre fileté du chariot	041A6689



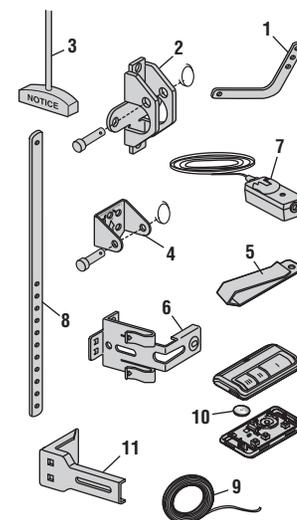
## ACCESSOIRES

Description	Numéro de pièce
1 Smart Control Panel®	880LMW
2 Télécommande à 3 boutons	893LM



## PIÈCES POUR L'INSTALLATION

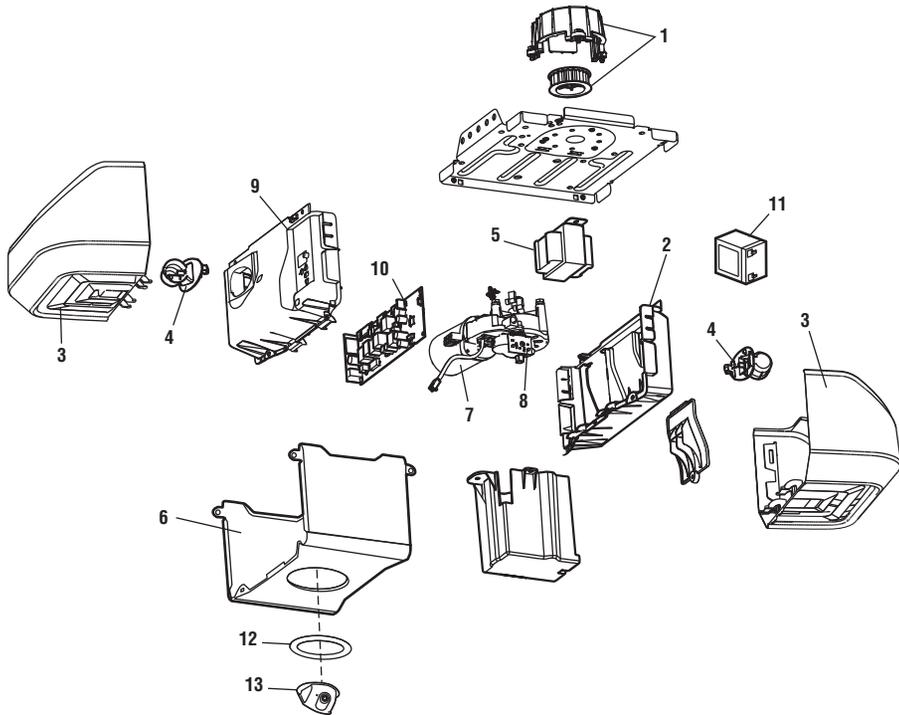
Description	Numéro de pièce
1 Bielle courbée	041B0035B
2 Support de porte avec axe de chape et fixation	041A5047-1
3 Poignée et corde de déclenchement d'urgence	041A2828
4 Support de linteau avec axe de chape et fixation	041A4353-1
5 Pince de pare-soleil pour télécommande	K029B0137
6 Support de capteur d'inversion de sécurité	041A5266-3
7 Trousse de capteur d'inversion de sécurité avec cellules réceptrice et émettrice avec fil de 0,9 m (3 pi) à 2 conducteurs	041A5034
8 Bras porte rectiligne	4178B0034B
9 Fils blanc et rouge-blanc	041B4494-1
10 Pile au lithium de 3 V CR2032	K010A0020
11 Supports de rallonge (en option)	041A5281-1
<b>Non illustré</b>	
Sac de quincaillerie pour l'installation	041A2770-6
Guide de l'utilisateur	114-5423



# Pièces de réparation

Modèles 85502, 85502-267, 85504, et 85504-267

PIÈCES DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

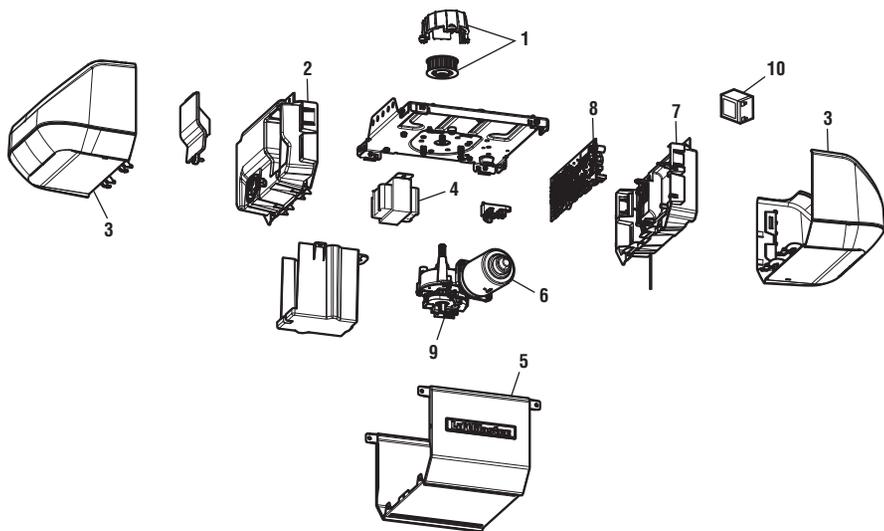


Description	Numéro de pièce
1 Pignon et carter de pignon avec vis	041C589-2
2 Panneau d'extrémité avec couvercle de batterie et douille d'ampoule	041A7618
3 Diffuseur	041A7562
4 Douille d'ampoule	041C0279
5 Transformateur	041D0277-1
6 Couvercle Modèles 85502 et 85502-267 Modèles 85504 et 85504-267	041-0132-000 041-0127-000
7 Moteur avec module de course	041D8006-1
8 Module de course	041D8071-4
9 Panneau d'extrémité et douille d'ampoule	041D0216-2
10 Carte logique du récepteur Modèles 85504 et 85504-267 Modèles 85502 et 85502-267	050DCTB 050DCTBLK
11 Batterie de secours	485LM
12 Copuverture décoratif - Modèles 85504 et 85504-267	041-0101
13 Caméra - Modèles 85504 et 85504-267	041-0041
<b>Non illustré</b>	
Cordon électrique	041B4245-1
Bornier	041A3150
Faisceau de fils Modèles 85502 et 85502-267 Modèles 85504 et 85504-267	041D9204 041-0042

# Pièces de réparation

Modèles 86502 et 86502-267

PIÈCES DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE



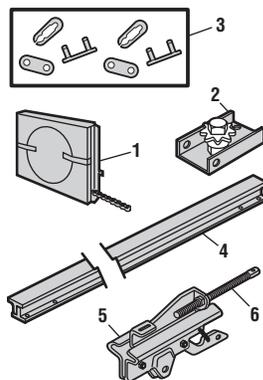
Description	Numéro de pièce
1 Pignon et carter de pignon avec vis	041C0589-2
2 Panneau d'extrémité avant avec connecteur/carte pilote d'éclairage à DEL.	041D9202
3 Module d'éclairage à DEL	041D2052
4 Transformateur	041D0277-1
5 Couvercle	041-0132-000
6 Moteur avec module de course	041D8006-1
7 Panneau d'extrémité pour carte logique de récepteur avec douille d'ampoule DEL	041D9276
8 Carte logique	050DCTB
9 Module de course	041D8071-4
10 Batterie de secours	485LM
<b>Non illustré</b>	
Cordon électrique	041B4245-1
Bornier	041A3150
Faisceau de fils	041D9204

# Pièces de réparation

## Modèles 85802 et 8587W

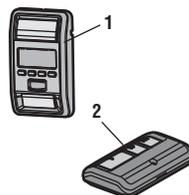
### PIÈCES D'ASSEMBLAGE DU RAIL

Description	Numéro de pièce
1 Chaîne - pour porte de 2,1 m (7 pi) Chaîne - pour porte de 2,4 m (8 pi) Chaîne - pour porte de 3 m (10 pi) Chaîne - pour porte de 3,6 m (12 pi) Chaîne - pour porte de 4,2 m (14 pi)	041D3484 041D3483 041D3485 19-5812 19-5814
2 Support de poulie de chaîne	041A2780
3 Maillon de raccord	004A1008
4 Rail rigide de 2,1 m (7 pi) Rail rigide de 2,4 m (8 pi) Rail rigide de 3 m (10 pi) Rail rigide de 3,7 m (12 pi) Rail rigide de 4,3 m (14 pi)	3707CH 3708CH 3710CH 3712CH 3714CH
5 Ensemble de chariot inclut : arbre fileté (1), écrous (2), rondelle (1), l'axe de chape (1), l'anneau (1), maillon de raccord (1), rallonge de chaîne	041A3489
6 Arbre fileté du chariot	041A6689
<b>Non illustré</b>	
Graisse pour rail	K083A0011-1



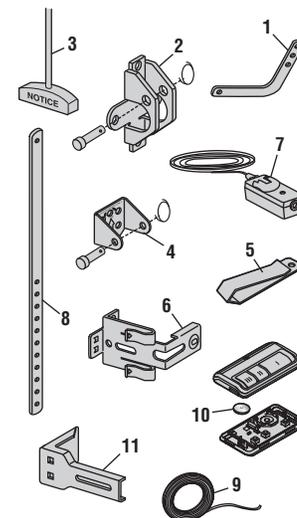
### ACCESSOIRES

Description	Numéro de pièce
1 Smart Control Panel®	880LMW
2 Télécommande à 3 boutons	893LM



### PIÈCES POUR L'INSTALLATION

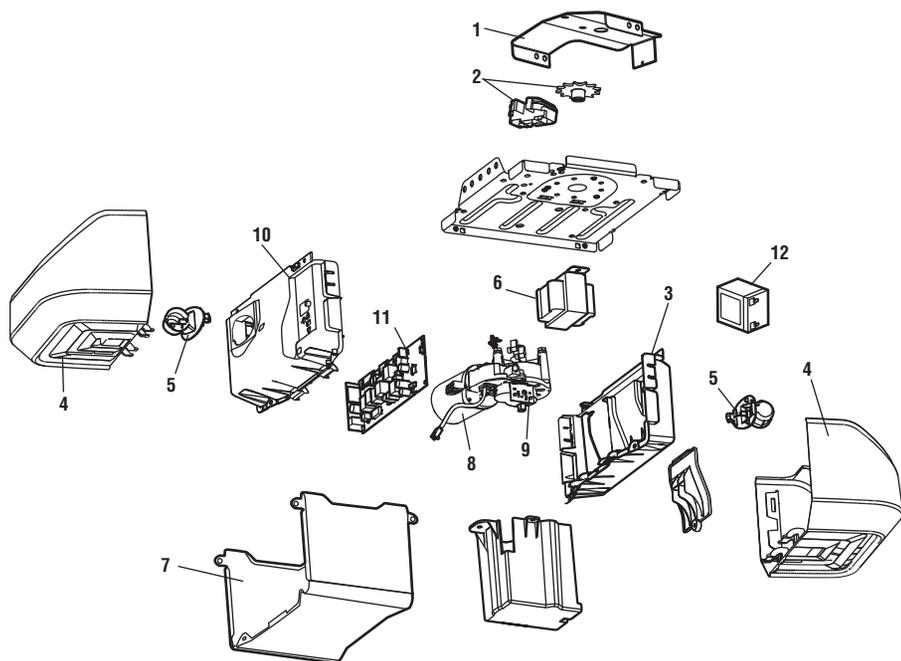
Description	Numéro de pièce
1 Bielle courbée	041B0035B
2 Support de porte avec axe de chape et fixation	041A5047
3 Poignée et corde de déclenchement d'urgence	041A2828
4 Support de linteau avec axe de chape et fixation	041A4353
5 Pince de pare-soleil pour télécommande	K029B0137
6 Support de capteur d'inversion de sécurité	041A5266-3
7 Trousse de capteur d'inversion de sécurité avec cellules réceptrice et émettrice avec fil de 0,9 m (3 pi) à 2 conducteurs	041A5034
8 Bras porte rectiligne	4178B0034B
9 Fils blanc et rouge-blanc	041B4494-1
10 Pile au lithium de 3 V CR2032	K010A0020
11 Supports de rallonge (en option)	041A5281-1
<b>Non illustré</b>	
Sac de quincaillerie pour l'installation	041A2770-6
Guide de l'utilisateur	114-5423



# Pièces de réparation

## Modèle 85802

### PIÈCES DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

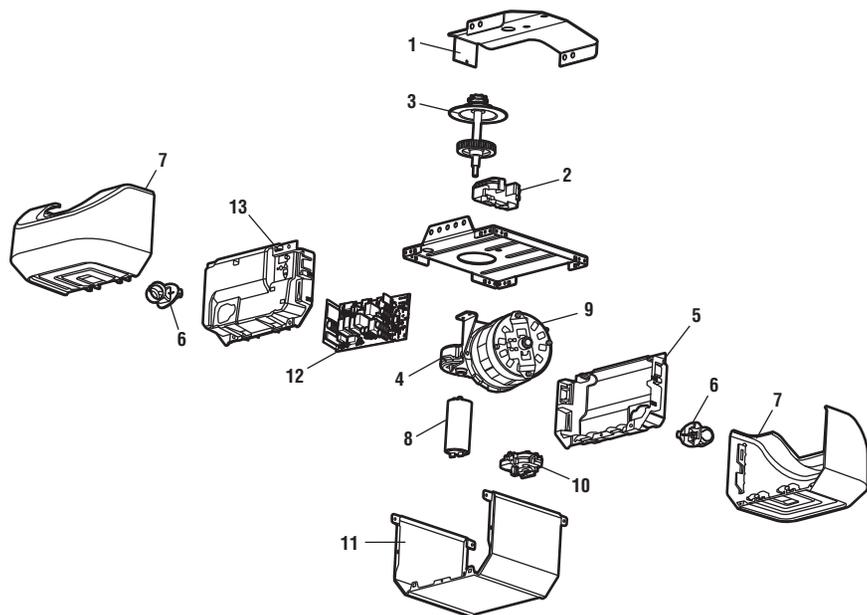


Description	Numéro de pièce
1 Support de châssis	041C5069
2 Écarter de chaîne et engrenage	041-0035
3 Panneau d'extrémité avec couvercle de batterie et douille d'ampoule	041A7618
4 Diffuseur	041A7562
5 Douille d'ampoule	041C0279
6 Transformateur	041D0277-1
7 Couvercle	041-0132
8 Moteur avec module de course	041D8006-1
9 Module de course	041D8071-4
10 Panneau d'extrémité et douille d'ampoule	041D0216-2
11 Carte logique du récepteur	050DCTB
12 Batterie de secours	485LM
<b>Non illustré</b>	
Faisceau de fils	041D9204
Cordon électrique	041B4245-1
Bornier	041A3150

# Pièces de réparation

## Modèle 8587W

### PIÈCES DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE



	Description	Numéro de pièce
1	Support de châssis	041C5069
2	Écarteur de chaîne	041A4208-2
3	Pignon et engrenage	041A5658-1
4	Carter d'engrenage	041A5532
5	Panneau d'extrémité avant	041A7756-1
6	Douille d'ampoule	041C0279
7	Diffuseur	041A7562
8	Condensateur	030B0652
9	Moteur avec module de course	041A7767
10	Module de course	041D7742-5
11	Couvercle	041D8258
12	Carte logique du récepteur	050ACTWF
13	Panneau d'extrémité de la carte logique	041D8198
<b>Non illustré</b>		
	Faisceau de fils	041A7814
	Transformateur	041A0308

#### COORDONNÉES :

Utiliser votre numéro de pièce, nom de pièce et numéro de modèle pour trouver l'information nécessaire.

Pour les pièces, aller à :

**LiftMaster.com/parts**

Pour une assistance et un dépannage, aller à :

**support.chamberlaingroup.com**