

LiftMaster

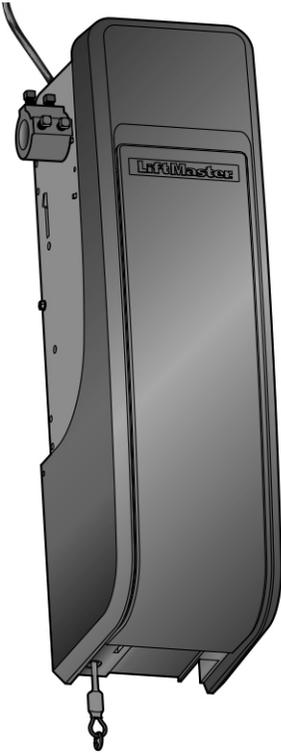
Actionneur de porte de quai de service léger portes articulées

Modèle DDO8900W

Pour usage commercial léger

Installer uniquement sur des levage élevé et à levage vertical avec ensembles de barre de torsion

NON RÉSERVÉ À L'USAGE RÉSIDENTIEL



Laisser au client après l'installation.

Ce produit doit être exclusivement installé et entretenu par un personnel dûment formé sur les systèmes de barrière. Ce produit peut exiger des réglages des ressorts de la porte et/ou des configurations des guides. L'usage de ce produit n'est pas prévu sur les guides à faible dégagement au plafond avec tambour extérieur ou les portes utilisant des ressorts de tension.

- Prière de lire attentivement ce manuel ainsi que les consignes de sécurité!
- La porte NE se fermera PAS à moins que le Protector System® et le moniteur de tension de câble ne soient connectés et correctement alignés.
- Des vérifications périodiques de l'actionneur de porte sont nécessaires pour garantir un fonctionnement sûr.
- Le numéro de modèle est situé le couvercle avant de l'actionneur.
- NE PAS dépasser 10 cycles complets de fonctionnement de la porte par heure.

Enregistrer votre actionneur de porte pour recevoir des mises à jour et des offres de LiftMaster



1 Prendre une photo de l'icône d'appareil-photo en incluant les points (●).

2 Faire parvenir la photo par texto à 71403 (E.-U.) ou en allant à www.liftmaster.photo (mondial)

GARANTIE DE 2 ANS

Pour plus d'informations :
www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334



Table des matières

Introduction	2	Installation de la serrure automatique de porte (non fournie).....	9	Fonctionnement	23
Examen des symboles de sécurité et des mots de signalement.....	2	Fixation du moniteur de tension de câble (nécessaire).....	10	Utilisation de votre actionneur de porte.....	24
Planification.....	3	Installation du poste de commande à trois boutons.....	11	Programmation	25
Préparation de la porte.....	4	Installation du Protector System.....	12	Télécommande (non fournies).....	25
Outils nécessaires.....	4	Installation du rideau de lumière (non fournie).....	15	Pour effacer la mémoire.....	25
Contenu de la boîte.....	5	Raccordement de l'alimentation.....	16	Activation de la minuterie de fermeture.....	26
Quincaillerie.....	5	Installation de la batterie de secours (non fournie).....	18	Entretien	26
Articles supplémentaires qui pourraient s'avérer nécessaires.....	5	Installation de LMI5.....	19	Soin de votre actionneur de porte.....	26
Schéma des connexions du bornier.....	5	Réglages	20	Dépannage	27
Montage	6	Programmation de la course.....	20	Tableau diagnostique.....	27
Fixation de l'embase à l'actionneur de porte.....	6	Essai du système d'inversion de sécurité.....	21	Dépannage supplémentaire.....	28
Fixation du support de montage à l'actionneur de porte.....	7	Essai du Protector System.....	21	Pièces de réparation	30
Installation	7	Essai du moniteur de tension de câble.....	22	Pièces pour l'installation.....	30
Positionnement et montage de l'actionneur de porte.....	8	Essai de la serrure de porte automatique.....	22	Pièces de l'actionneur de porte.....	30
Fixation du dispositif de déclenchement d'urgence.....	9	Ouverture manuelle de la porte.....	22	Accessoires	31
				Coordonnées	31

Introduction

Examen des symboles de sécurité et des mots de signalement

Cet actionneur de porte 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, voire mortelles** en cas de non-conformité aux avertissements qui les accompagnent. Le danger peut être de source mécanique ou provenir d'une décharge électrique. Lire attentivement les avertissements.

Lorsque ce mot-indicateur figure sur les pages suivantes, il vous alerte de la possibilité de dommages à la barrière et/ou à l'actionneur de porte si les mises en garde qui l'accompagnent ne sont pas observées. Prière de les lire attentivement.



Mécanique



Électrique



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

Introduction

Planification

Examiner la région du garage pour noter si l'une des conditions ci-après s'applique à votre installation. Selon vos exigences, des matériaux supplémentaires pourraient s'avérer nécessaires.

CE T ACTIONNEUR DE PORTE EST COMPATIBLE AVEC :

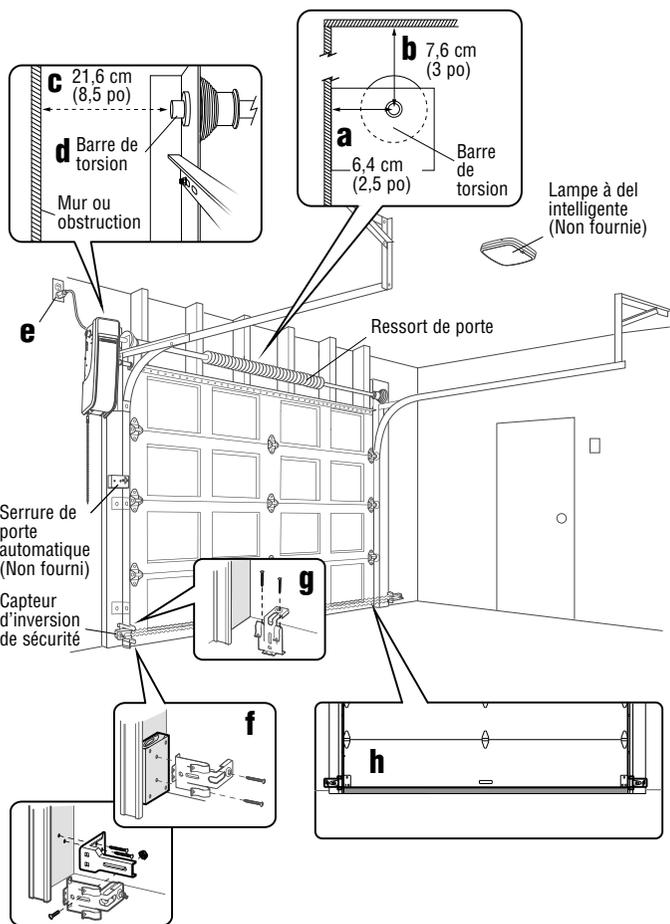
- Les portes qui utilisent une barre de torsion et des ressorts. La barre de torsion doit avoir 2,5 cm (1 po) de diamètre. NON compatible avec les tambours à enroulement inverse.
- Les tambours de 10 à 15 cm (4 à 6 po) et les tambours coniques jusqu'à 28 cm (11 po) (levage élevé et vertical).
- Des portes articulées à levage élevé (jusqu'à 137,2 cm ou 54 po) de haut et portes articulées à levage vertical jusqu'à 4,3 m (14 pi) de haut.
- Les portes jusqu'à 5,5 m (18 pi) de largeur.
- Les portes d'une surface allant jusqu'à 16,7 m² 180 pi²).
- Les portes pesant jusqu'à 136,1 kg (300 lb)

REMARQUE : Inspecter la barre de torsion pendant que la porte est relevée et abaissée. Il est important qu'il n'y ait aucun mouvement observable de haut en bas ou de gauche à droite. Si le mouvement n'est pas corrigé, la vie utile de l'actionneur de porte sera grandement réduite.

REMARQUE : La batterie en option est recommandée pour les portes pesant de 113,4 kg à 136,1 kg (250 lb à 300 lb) afin d'obtenir le meilleur rendement.

Examiner ou inspecter la zone d'installation proposée. L'actionneur de porte peut être installé du côté gauche ou droit de la porte. Sélectionner le côté qui répond aux exigences indiquées ci-dessous.

- Doit présenter un dégagement minimal de 6,4 cm (2,5 po) entre le mur et le centre de la barre de torsion.
- Doit présenter un dégagement minimal de 7,6 cm (3 po) entre le plafond et le centre de la barre de torsion.
- Doit présenter un dégagement minimal de 21,6 cm (8,5 po) entre le mur latéral (ou obstacle) et l'extrémité de la barre de torsion.
- La barre de torsion doit dépasser d'au moins 3,81 cm (1,5 po) le roulement. Cela peut varier en fonction des exigences de votre installation.
- Une prise de courant est exigée dans une distance de 1,83 m (6 pi). Si la prise de courant n'existe pas, contacter un électricien compétent.
- Selon la construction du bâtiment, des supports de montage, des supports de rallonge ou des cales en bois peuvent s'avérer nécessaires pour installer les détecteurs d'inversion de sécurité et le moniteur de tension du câble.
- Si la barre de torsion est excentrée, ou si l'emplacement de montage normal est obstrué, une trousse de montage de rechange (480LM) peut être utilisée (non incluse).
- Un autre type de montage au sol des capteurs d'inversion de sécurité nécessitera une quincaillerie (non fournie).
- 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.



Introduction

Préparation de la porte

AVANT DE COMMENCER :

- Désactiver les serrures.
- Retirer toute corde raccordée à la porte.

Réaliser le test suivant pour s'assurer que la porte est équilibrée et qu'elle ne force pas :

1. Relever la porte à moitié. La relâcher. Si elle est équilibrée, elle devrait rester en place, entièrement supportée par ses ressorts.
2. Faire monter et descendre la porte pour vérifier qu'elle ne force pas.
3. La porte ne devrait PAS s'ouvrir ou chuter rapidement.

Si la porte force ou est déséquilibrée, appeler un technicien formé en systèmes de porte.



Porte articulée

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 déséquilibrée peut ne PAS remonter, au besoin.
- Ne JAMAIS tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte ainsi que les ressorts, câbles, poulies, supports 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'actionneur de porte afin d'éviter un emmêlement.

ATTENTION

Pour prévenir les dommages à la porte et à l'actionneur :

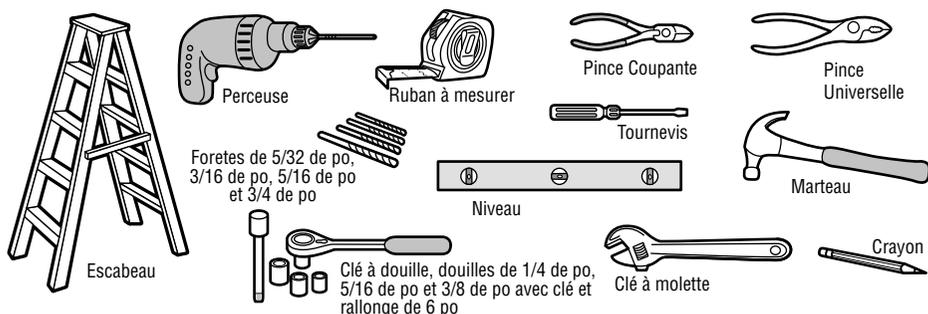
- Désactiver TOUJOURS les serrures AVANT d'installer et d'utiliser l'actionneur de porte.
- Faire fonctionner l'actionneur de porte UNIQUEMENT à une tension de 120 V, 60 Hz pour éviter un mauvais fonctionnement et des dommages.
- NE PAS dépasser 10 cycles complets de fonctionnement de la porte par heure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

V	120 V c. a. - 60 Hz, UNIQUEMENT
Courant2,0 A
Charge nominale pour usage commercial léger	10 Nm
Courant de la lampe à DEL (non fournie)0,2 A

Outils nécessaires

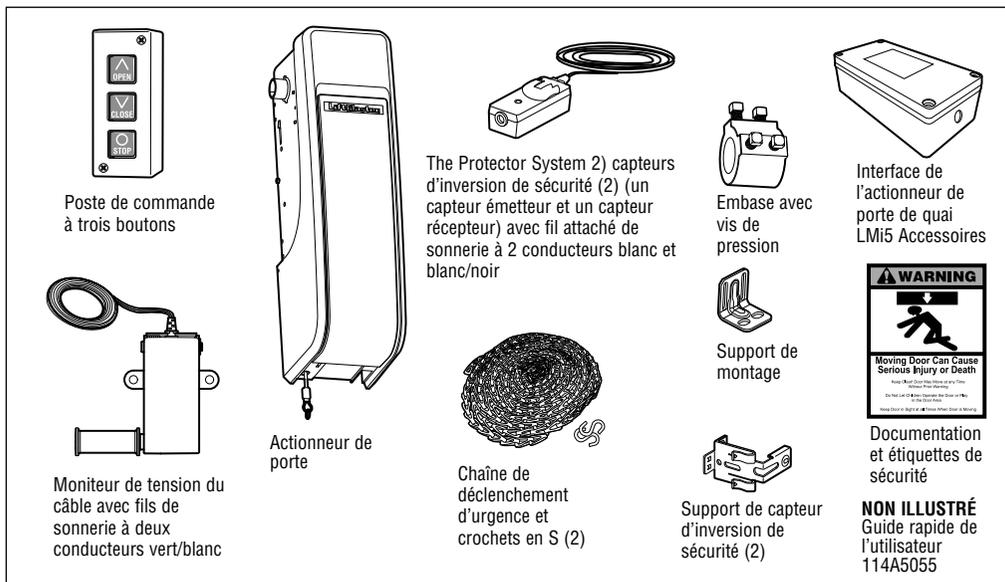
Lors de l'assemblage, de l'installation et du réglage de l'actionneur de porte, les instructions feront appel aux outils à main illustrés ci-dessous.



Introduction

Contenu de la boîte

Votre actionneur de porte est emballé dans une boîte qui contient l'unité du moteur et les pièces illustrées ci-dessous. S'il manque quoi que ce soit, vérifiez le matériel d'emballage.



Quincaillerie

Vis no 10-32 (2)

Vis 14-10x 2 po (4)

Vis ¼ po-20 x ½ po (2)

Boulon de carrosserie de 1/4 de po-20 x 1/2 po (2)

Écrou à oreilles de 1/4 po-20 (2)

Articles supplémentaires dont vous pourriez avoir besoin

Supports de rallonge (modèle 041a5281-1) ou blocs de bois : Selon la construction du garage, des supports de rallonge ou des blocs de bois peuvent être nécessaires pour installer le capteur d'inversion de sécurité.

Quincaillerie de fixation : Le montage au sol du capteur d'inversion de sécurité nécessitera une quincaillerie non fournie.

Presse-étoupe/garniture de câble de 1,25 cm (1/2 po) pour LMI5 (2) : Peuvent être exigés pour l'installation de l'accessoire LMI5

Fil (14-24AWG, massif recommandé) : Câblage de l'accessoire LMI5 au DDO8900W de même qu'à des accessoires de capteur supplémentaires.

Connecteur à 90° pour conduit de câble ou adaptateur souple de câble : Exigé pour un câblage permanent.

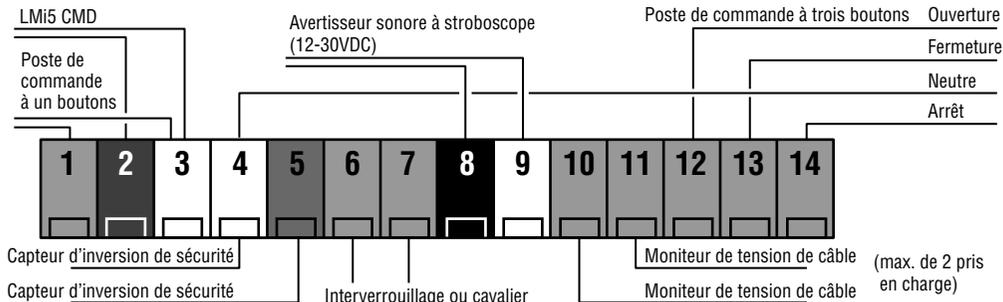
Batterie de secours (modèle 485LM) : L'unité est compatible avec la batterie de secours (batterie non incluse). La batterie peut fournir une alimentation supplémentaire pendant le fonctionnement normal et une alimentation de secours lorsque l'alimentation principale est en panne.

Serrure automatique de porte (modèle 841LM) : La serrure de porte automatique est utilisée pour empêcher d'ouvrir la porte manuellement lorsque la porte est complètement fermée.

Lampe à DEL intelligente (827LM) : Une lampe sans fil qui peut être programmée à l'actionneur de porte ou à une télécommande.

REMARQUE: Si vous n'installez pas de station de contrôle à trois boutons, veuillez vous reporter à la remarque importante à la page 11.

Schéma des connexions du bornier



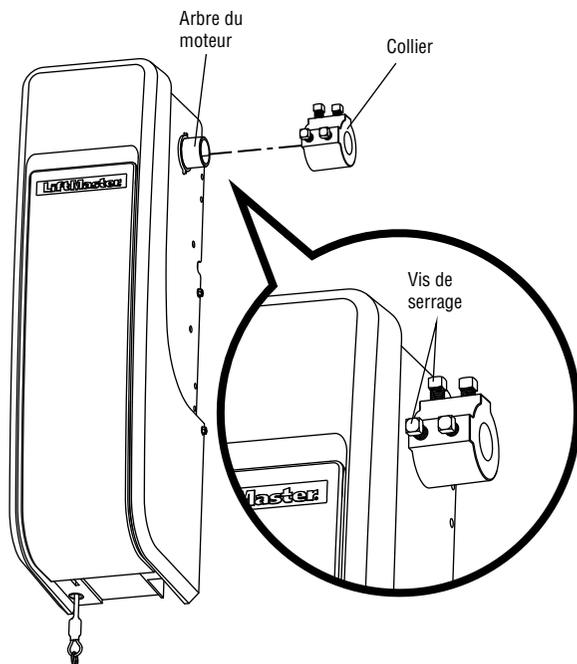
Montage

1 Fixation de l'embase à l'ouvre-porte de garage

Pour éviter les difficultés pendant l'installation, ne faire fonctionner l'actionneur de porte que lorsque cela est expressément indiqué.

L'actionneur de porte peut être installé d'un côté ou de l'autre de la porte (voir la rubrique Planification à la page 3). Les illustrations montrent une installation du côté gauche.

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



AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles blessures GRAVES, voire MORTELLES, l'embase DOIT être adéquatement serrée. La porte pourrait ne PAS inverser sa course correctement ou les limites de fin de course pourraient être perdues en cas de glissement de l'embase.

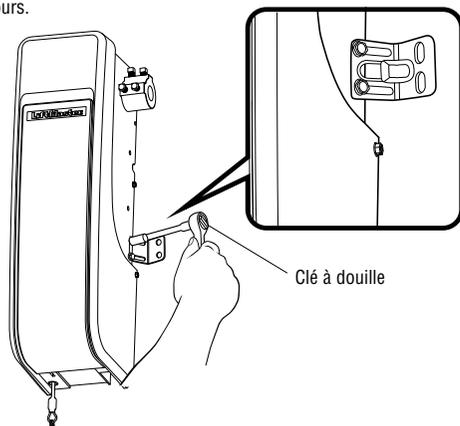
Montage

2 Fixation du support de montage à l'actionneur de porte

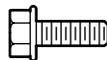
1. Fixer lâchement le côté à fente du support de montage du même côté que l'embase de l'actionneur de porte avec les vis fournies.

REMARQUE : Ne pas serrer les vis jusqu'à nouvel ordre.

2. Il peut être nécessaire d'ajouter un matériau derrière l'actionneur afin de fixer fermement le support de montage lors du montage du DDO8900W sur de plus gros tambours.



Vis
no 10-32 (2)



Installation

IMPORTANTES INSTRUCTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION

⚠️ ⚡ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

1. LIRE ET OBSERVER TOUTS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Installer l'actionneur de porte **UNIQUEMENT** sur une porte bien équilibrée et graissée de manière appropriée. 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 **AVANT** d'installer l'actionneur afin d'éviter un emmêlement.
5. Installer l'actionneur à au moins 2,4 m (8 pi) au-dessus du sol. Si l'actionneur doit être installé à moins de 2,44 m (8 pi) au-dessus du sol, les pièces mobiles exposées doivent alors être protégées par des carters ou des protections fournies par le fabricant de l'actionneur.
6. Monter le dispositif de déclenchement d'urgence à portée de la main, mais à au moins 6 pi (1,83 m) du sol et éviter tout contact avec des véhicules afin d'éviter tout déclenchement accidentel.
7. Ne **JAMAIS** raccorder l'actionneur à une source d'alimentation 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'actionneur. Ils pourraient être happés par la porte ou les mécanismes de l'actionneur.
9. Installer la commande de porte du garage murale :
 - bien en vue de la porte.
 - 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;
 - à l'écart de **TOUTES** les pièces mobiles de la porte.
10. Installer le repère du dispositif de déclenchement d'urgence. Attacher le marquage sur ou à proximité du dispositif de déclenchement d'urgence. Installer l'affiche d'avertissement de piégeage en regard de la commande de porte à un endroit bien visible.
11. Apposer l'étiquette de test de déclenchement d'urgence ou d'inversion de sécurité bien en vue sur le côté intérieur de la porte.

Installation

1 Positionnement et montage de l'actionneur de porte

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

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

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

3. Se servir d'un niveau pour positionner et aligner l'actionneur de porte à la verticale. Vérifier que le support de montage est bien situé sur une surface solide, par exemple en bois, en béton ou sur le support d'une porte/d'un drapeau. Si l'installation est effectuée sur une cloison sèche, le support de montage DOIT être fixé à un poteau de cloison.
4. Lorsque l'actionneur de porte est correctement aligné, marquer l'emplacement des trous de montage du support. Au besoin, resserrer les vis de l'embase sur la barre de torsion pour tenir l'actionneur de porte en place pendant le marquage de l'emplacement des trous.

REMARQUE : L'actionneur de porte n'a pas besoin d'affleurer le mur.

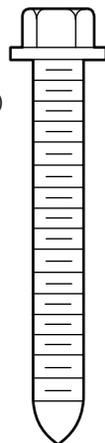
5. Retirer l'actionneur de porte de la barre de torsion. Percer des trous guides de 3/16 po aux endroits marqués. Percer à travers les plaques de rail de porte en métal au besoin.
6. Glisser de nouveau l'actionneur de porte sur la barre de torsion jusqu'à ce que les trous guides soient alignés sur le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

AVERTISSEMENT

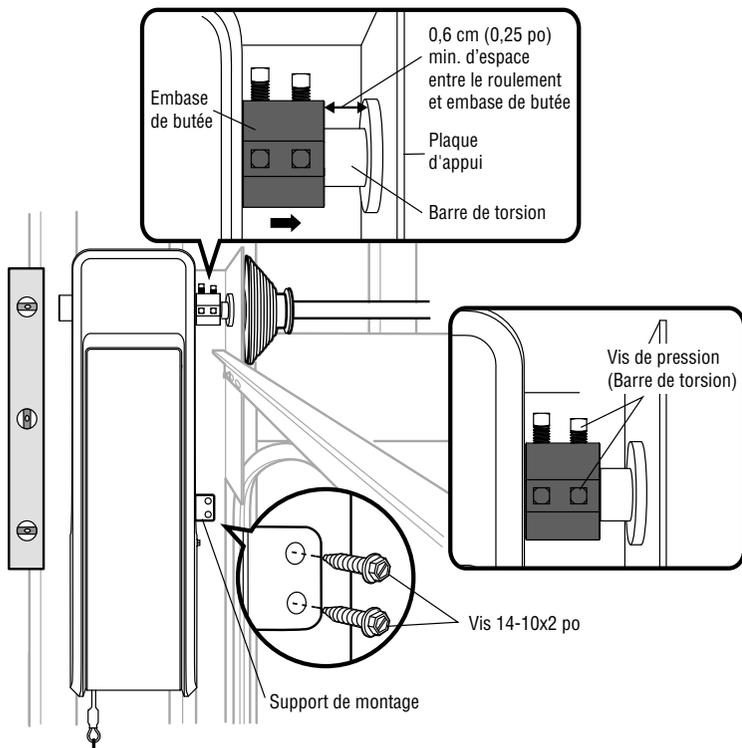
Pour éviter des BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES :

- Des ancrages en béton DOIVENT être utilisés si le support est monté dans la maçonnerie.
- Ne JAMAIS tenter de desserrer, déplacer ou régler la porte, les ressorts, les câbles, les poulies, les supports de porte ou leurs ferrures de montage, lesquels sont TOUS sous une tension EXTRÊME.
- Appeler TOUJOURS un technicien formé en systèmes de porte si la porte de garage force ou est déséquilibrée. Une porte de garage déséquilibrée peut ne pas remonter, au besoin.
- L'actionneur de porte DOIT être monté à angle droit avec la barre de torsion pour éviter l'usure prématurée de l'embase.

QUINCAILLERIE



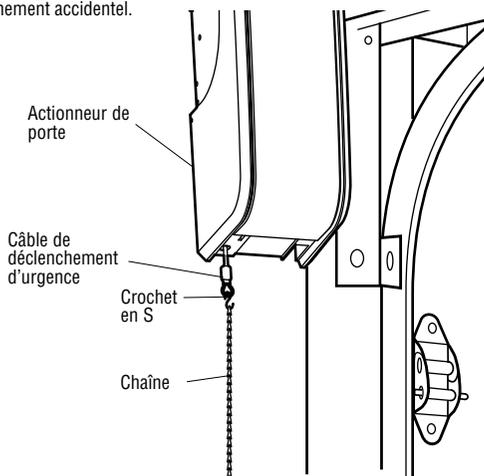
Vis 14-10x2 po" (2)



Installation

2 Fixation du dispositif de déclenchement d'urgence

1. Fixer la chaîne au câble de déclenchement d'urgence avec un crochet en S. Monter la chaîne 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.



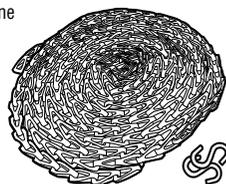
AVERTISSEMENT

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 la porte **UNIQUEMENT** lorsque celle-ci 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 sauf si aucune personne et aucun obstacle ne se trouvent sur la trajectoire de la porte.

QUINCAILLERIE

Chaîne



Crochets en S (2)

3 Installation de la serrure automatique de porte (non fournie)

La serrure de porte automatique (modèle 841LM) est utilisée pour empêcher l'ouverture manuelle de la porte lorsque celle-ci est complètement fermée, consulter Accessoires à la page 31.

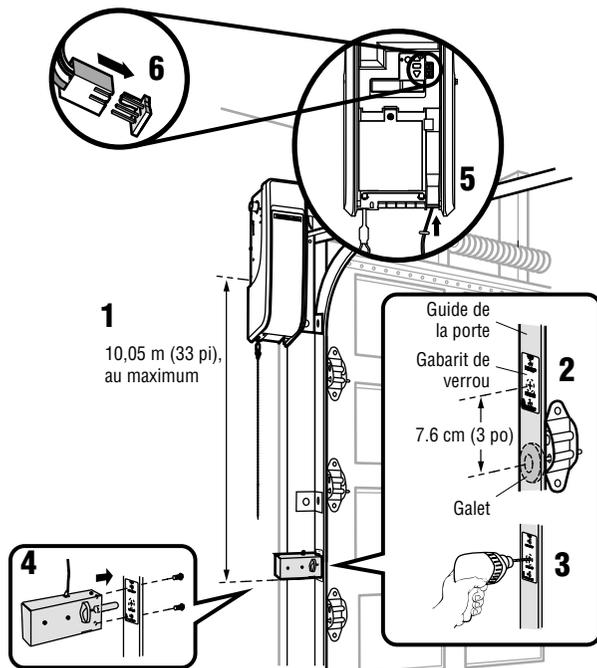
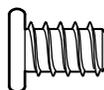
REMARQUE : Les vieux modèles de serrure de porte de 24 V sont incompatibles.

1. La serrure a un cordon de 10 m (33 pi) et peut être montée d'un côté ou l'autre de la porte. Le troisième galet à partir du bas est idéal pour la plupart des installations.
2. S'assurer que la surface du rail est propre et fixer le gabarit de la serrure au guide de manière à ce que l'orifice du boulon soit approximativement situé à 7,6 cm (3 po) du centre d'un galet de porte.
3. Percer des trous aux endroits marqués sur le gabarit.
4. Fixer la serrure de porte automatique à l'extérieur du guide de porte avec la quincaillerie fournie.
5. Faire passer le fil de la sonnerie à la verticale le long du mur jusqu'à l'actionneur de porte. Utiliser des agrafes isolées pour fixer le fil à plusieurs endroits. Insérer le fil par le bas de l'actionneur de porte.
6. Brancher le connecteur dans l'une ou l'autre fiche de l'actionneur de porte.

Une serrure de porte secondaire peut être installée du côté opposé de la porte en suivant les instructions ci-dessus.

QUINCAILLERIE

Vis
¼ po-20 x ½ po (2)



Installation

4 Fixation du moniteur de tension de câble (nécessaire)

REMARQUE : Le moniteur de tension de câble est livré pour une installation à gauche. Il est recommandé d'installer le moniteur de tension de câble du même côté que l'actionneur. Pour une installation du côté droit, enlever l'anneau de retenue qui retient le galet en place et le réassembler du côté opposé du moniteur de câble.

1. S'assurer que le câble de la porte est à environ 19 mm (3/4 po) de la surface de montage. Il peut être nécessaire d'effectuer des réglages de la porte ou d'utiliser des cales pour atteindre la bonne profondeur pour le câble de la porte.
2. Positionner le moniteur de tension du câble à une hauteur ne dépassant pas 2 m (6 pi) au-dessus de l'ouverture de la porte, et s'assurer que le galet dépasse le câble de 6,35 à 3,17 mm (1/8 à 1/4 po). S'assurer que le moniteur de tension de câble est situé sur un membre de support en bois et que le galet est libre de toute obstruction.

REMARQUE : Il ne doit y avoir aucune obstruction dans la zone d'installation empêchant le moniteur de tension de câble de se fermer complètement la porte lorsqu'un mou a été détecté.

3. Marquer l'emplacement de trous guides et percer des trous de 3/16 po (des trous guides ne sont pas nécessaires pour les chevilles).
4. Fixer le moniteur de tension du câble au mur avec la quincaillerie fournie. S'assurer que le galet est sur le dessus du câble.
5. Acheminer le fil de la sonnerie à l'actionneur de porte. Se servir d'agrafes isolées pour fixer le fil.
6. Connecter le fil de la sonnette aux bornes vertes à connexion rapide sur l'actionneur de porte (polarité sans importance).

REMARQUE : Le câble doit être tendu sur toute la course de la porte. S'assurer qu'il n'y a aucun mou dans le câble du côté opposé de la porte lors d'un fonctionnement normal. En cas de mou pendant la course de la porte, régler les câbles au besoin.

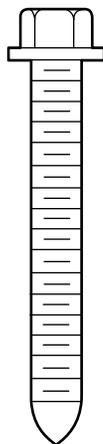
On peut installer un deuxième moniteur de tension du câble pour assurer une sécurité supplémentaire. Lorsque deux moniteurs de tension du câble sont installés, la porte ne se déplacera pas en position vers le bas ou inversera la direction de sa course si l'un des moniteurs détecte un mou ou est déconnecté.

Si l'un des moniteurs de tension de câble est enlevé, débrancher les deux moniteurs de l'actionneur. Puis, brancher le moniteur qui sera utilisé et le débrancher et le rebrancher trois fois dans l'actionneur pour reprogrammer le moniteur à l'actionneur.

Le capteur d'inversion de sécurité DOIT être raccordé et installé correctement avant que l'actionneur de porte n'entame la fermeture de la porte.

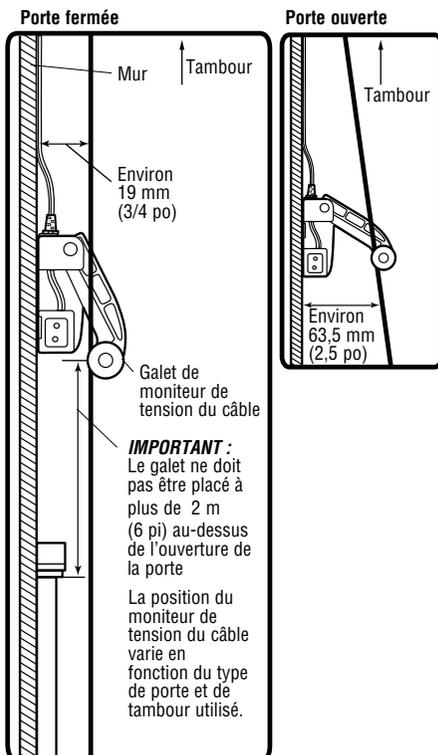
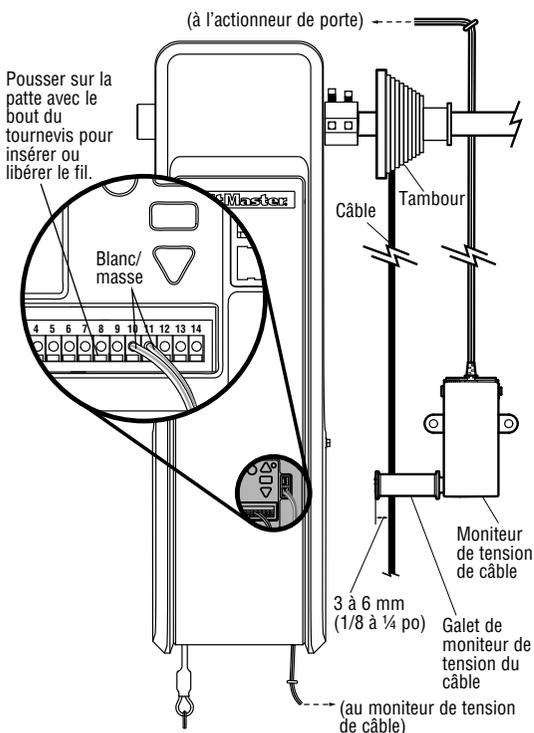
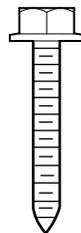
Le moniteur de tension de câble détecte TOUJOURS mou dans les câbles et inversera en conséquence la course de la porte, permettant ainsi d'éliminer les appels de service.

QUINCAILLERIE



Vis
14-10x2 po² (2)

Vis no 8-32 x
1 po (2)



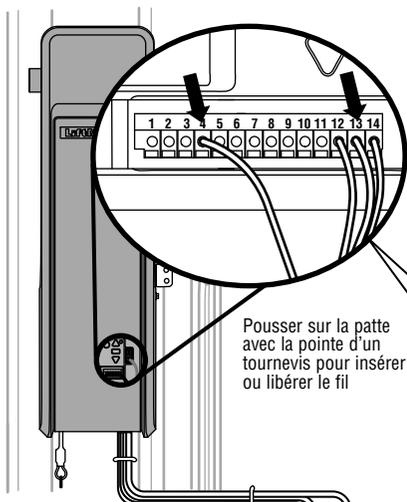
Installation

5 Installation du poste de commande à trois boutons

Installer la commande de porte bien en vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche, et à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte.

1. Retirer le couvercle du poste de commande.
2. Fixer le poste de commande au mur à au moins 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche. La surface d'installation doit être lisse et plate.
3. Sélectionner le disque défonçable approprié et acheminer les fils à l'actionneur.
4. Connecter les fils au poste de commande et remettre en place le couvercle du poste de commande.
5. Fixer les affichettes d'avertissement au mur à côté du poste de commande à trois boutons.

REMARQUE : Ne PAS brancher l'alimentation et faire fonctionner l'actionneur de porte pour le moment. La porte se déplacera jusqu'à la position complètement ouverte, mais ne reviendra pas à la position fermée avant que les capteurs d'inversion de sécurité aient été branchés et correctement alignés. Voir la page 12.

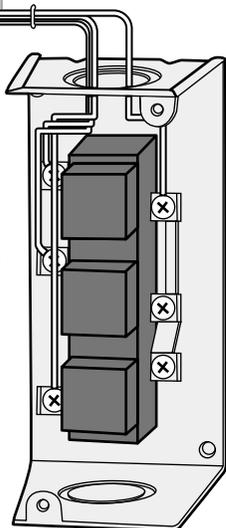


Pousser sur la patte avec la pointe d'un tournevis pour insérer ou libérer le fil

REMARQUE : Si un poste de commande à trois boutons n'est pas installé, il faut alors installer un cavalier (non fourni) entre les bornes 4 et 14. L'actionneur ne fonctionnera pas si aucun poste de commande à trois boutons ou aucun cavalier n'a été installé.

DO NOT EXCEED 10 DOOR OPERATIONS PER HOUR.
FASTEN LABEL ADJACENT TO DOOR.
NE PAS FAIRE FONCTIONNER LA PORTE PLUS DE 10 FOIS PAR HEURE.
FIXER L'ÉTIQUETTE PRÈS DE LA PORTE.

Poste de commande à trois boutons



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 24 V.
- Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES ou MORTELLES par suite d'une porte qui se ferme :
- Installer la commande de porte bien en vue de la porte de garage, hors de portée des jeunes enfants à une hauteur d'au moins 1,5 m (5 pi) du sol, des paliers, des marches ou de toute autre surface adjacente sur laquelle on marche, et à l'écart de TOUTES les pièces mobiles de la porte.
 - Ne JAMAIS laisser des enfants faire fonctionner les télécommandes ou les boutons-poussoirs de la commande de porte de garage ou 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 qui se ferme.

AVERTISSEMENT



Une porte en mouvement peut causer des dommages ou des blessures mortelles

Éloignez-vous ! La porte peut bouger sans avertissement préalable
Ne laissez pas des enfants se servir de la porte ou jouer près de la porte
Gardez toujours la porte en vue quand elle est en mouvement

Installation

6 Installation du Protector System®

Le capteur d'inversion de sécurité doit être raccordé et aligné correctement avant que la porte ne commence à se fermer. Ce dispositif de sécurité est exigé et ne peut être désactivé. Le rideau de lumière LiftMaster LC36A peut être installé comme dispositif de sécurité secondaire en option, voir la page 15.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS AU SUJET DU CAPTEUR D'INVERSION DE SÉCURITÉ

Lorsqu'il est connecté et aligné correctement, le capteur d'inversion de sécurité détectera un obstacle sur le passage de son faisceau électronique. Le capteur émetteur (doté d'un témoin lumineux ambre) émet un faisceau de lumière invisible au capteur récepteur (muni d'un témoin lumineux vert). Si un obstacle brise le faisceau de lumière pendant que la porte se ferme, celle-ci s'arrête et inverse sa course pour revenir en position complètement ouverte.

Les capteurs doivent être installés à l'intérieur du bâtiment de manière à ce que les capteurs émetteur et récepteur se fassent face de part et d'autre de la porte, à une hauteur ne dépassant pas 15 cm (6 po) au-dessus du sol. L'un ou l'autre capteur peut être installé à gauche ou à droite de la porte à condition que le soleil n'éclaire jamais directement la cellule réceptrice du capteur.

Les supports de montage sont conçus pour être agrafés sur le guide des portes articulées sans fixations supplémentaires.

S'il est nécessaire de monter les capteurs au mur, les supports doivent être fixés fermement à une surface solide comme la charpente du mur. On peut se procurer des supports de rallonge (se reporter à la section Accessoires), au besoin. Si l'installation se fait dans une construction en maçonnerie, ajouter un morceau de bois à chaque endroit pour éviter de percer des trous supplémentaires dans la maçonnerie dans le cas où un repositionnement est nécessaire.

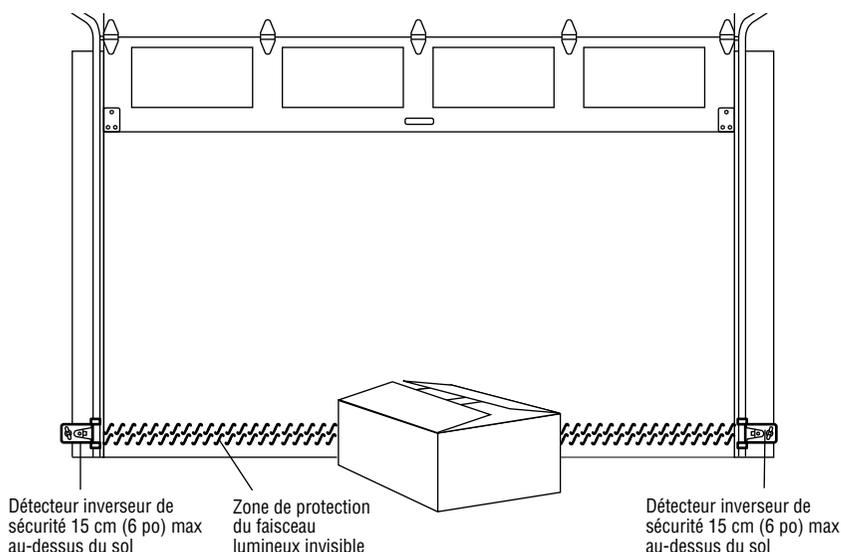
Rien ne doit briser le faisceau de lumière invisible. Aucune partie de la porte de garage (ni les guides, les ressorts, les charnières, les galets ou autres fixations de la porte) ne doit interrompre le faisceau pendant que la porte se ferme.

AVERTISSEMENT

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

Pour prévenir des BLESSURES GRAVES ou MORTELLES par suite d'une porte 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 sol.



En faisant face à la porte depuis l'intérieur du bâtiment.

Installation

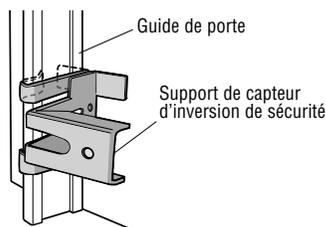
INSTALLATION DES SUPPORTS

S'assurer que l'actionneur est déconnecté. Installer et aligner les supports de manière à ce que les capteurs d'inversion de sécurité se fassent face de part et d'autre de la porte du garage, le faisceau n'étant pas à une hauteur de plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol. Choisir l'une des installations suivantes.

OPTION A : INSTALLATION DU GUIDE

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

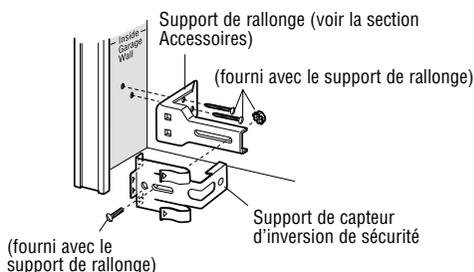
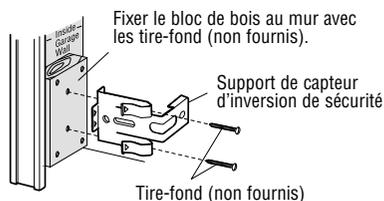
Si le guide de porte ne supporte pas solidement le support, une installation murale est recommandée.



OPTION B INSTALLATION MURALE

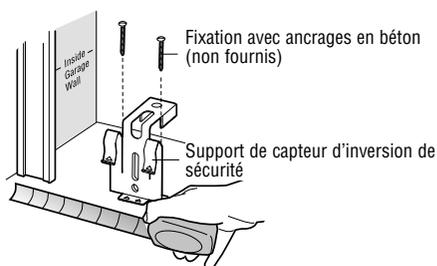
1. Placer le support contre le mur, les biellettes courbées étant dirigées vers la porte. S'assurer qu'il y a un dégagement suffisant et qu'aucun obstacle ne brise le faisceau du capteur.
2. Si une profondeur supplémentaire est nécessaire, on peut employer un support de rallonge (non fourni) ou des cales en bois.
3. Utiliser les trous de montage de support comme gabarits pour positionner et percer deux avant-trous de 3/16 po de diamètre sur le mur de chaque côté de la porte, à une hauteur ne dépassant pas 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
4. Fixer les supports au mur avec des tire-fond (non fournis).

Si des supports de rallonge ou des blocs en bois sont employés, régler les ensembles droit et gauche à la même distance de la surface de montage. S'assurer que les ferrures de porte ne sont pas obstruées.



OPTION C - INSTALLATION AU SOL

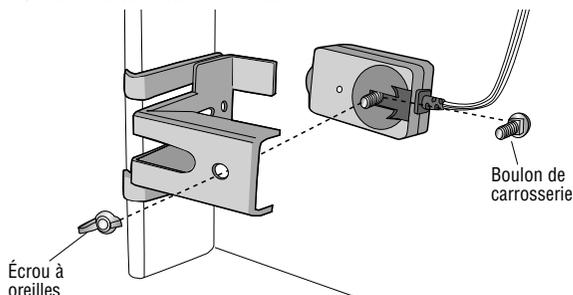
1. Utiliser des blocs en bois ou des supports de rallonge (se reporter à la section Accessoires) pour élever les supports de capteur de manière à ce que les diffuseurs ne soient pas à plus de 15 cm (6 po) au-dessus du sol.
2. Mesurer soigneusement et placer les assemblages droit et gauche à la même distance du mur. S'assurer que les ferrures de porte ne sont pas obstruées.
3. Fixer au sol à l'aide des ancrages en béton, comme illustré.



Installation

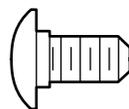
MONTAGE DES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

1. Glisser un boulon de carrosserie de 1/4 po-20 x 1/2 po dans la fente de chaque capteur.
2. Utiliser des écrous à oreilles pour fixer les capteurs d'inversion de sécurité aux supports, les diffuseurs étant dirigés l'un vers l'autre de part et d'autre de la porte. S'assurer que le diffuseur n'est pas obstrué par une rallonge de support.
3. Serrer les écrous à oreilles à la main.



QUINCAILLERIE

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

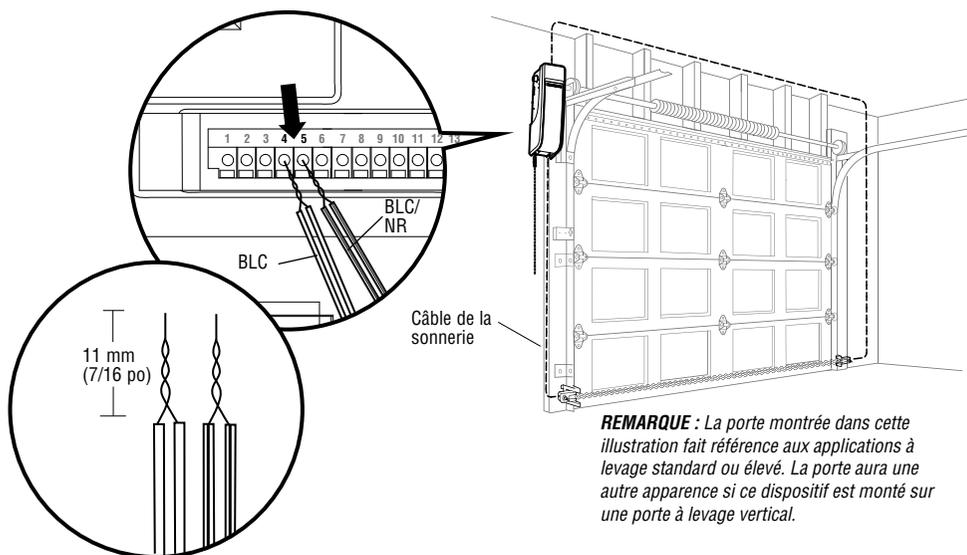


Écrou à oreilles
1/4 po-20 (2)



CÂBLAGE DES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ

1. Acheminer le fil des deux capteurs à l'actionneur de porte. Fixer le fil au mur et au plafond avec les 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 blancs/noirs ensemble.
3. Insérer les fils blancs dans la borne blanche de l'actionneur de porte. Insérer les fils blancs/noirs dans la borne grise de l'actionneur de porte. Pour insérer ou retirer les fils de la borne, appuyer sur la languette avec la pointe du tournevis.



Installation

7 Installation du rideau de lumière (non fourni)

Les instructions qui suivent sont celles d'une installation typique, consulter les instructions complètes fournies avec le rideau de lumière.

L'accessoire d'alimentation électrique enfichable (modèle 100MAPS) est exigé pour alimenter le rideau de lumière. Le rideau de lumière LiftMaster (modèle LC-36A) est un dispositif auxiliaire de protection contre le piégage avec 8 capteurs optiques qui forment au total 22 faisceaux de lumière invisibles en créant un motif croisé ou un effet de filet pour assurer une protection optimale. Si un obstacle brise tout faisceau de lumière pendant que la porte se ferme, celle-ci s'arrête et inverse sa course pour revenir en position complètement ouverte. L'émetteur du rideau de lumière doit être installé en faisant face au récepteur du rideau de l'autre côté de la zone de piégage, à 30,5 cm (12 po) au-dessus du dispositif primaire surveillé de protection contre le piégage. La largeur d'installation minimale est de 0,91 m (3 pi) et la largeur maximale est de 10 m (33 pi).

REMARQUE : S'assurer qu'aucune partie de la porte, des guides de porte, des ressorts, des charnières, des galets, des cordons ou de la quincaillerie ne brise le faisceau de lumière pendant que la porte se ferme.

INSTALLATION

1. Fixer les supports de montage lâchement aux deux rideaux de lumière avec les vis fournies.
2. Mesurer une distance d'au moins 30,5 cm (12 po) au-dessus des capteurs d'inversion de sécurité. Marquer cet emplacement. Le rideau de lumière doit être installé au-dessus de ce point.
3. Tenir le rideau de lumière à l'emplacement de montage désiré avec l'extrémité du câble pointant vers le haut. Fixer le support de montage inférieur à la surface de montage. Les supports de montage doivent être fixés fermement à une surface solide comme l'ossature d'un mur.
4. S'assurer que le rideau de lumière est de niveau et fixer le support de montage supérieur à la surface de montage.
5. Serrer les vis pour fixer le rideau de lumière au support de montage.
6. Fixer l'autre rideau de lumière au côté opposé de la porte en suivant les étapes 2 à 5 et en vérifiant que les deux rideaux sont alignés.

CÂBLAGE

REMARQUE : Effectuer tout le câblage du rideau de lumière à l'actionneur AVANT d'ajouter l'alimentation pour s'assurer que le rideau n'est pas endommagé.

Rideau de lumière émetteur :

- Fil blanc à la borne blanche sur l'actionneur de porte
- Fil noir sur la borne grise sur l'actionneur de porte

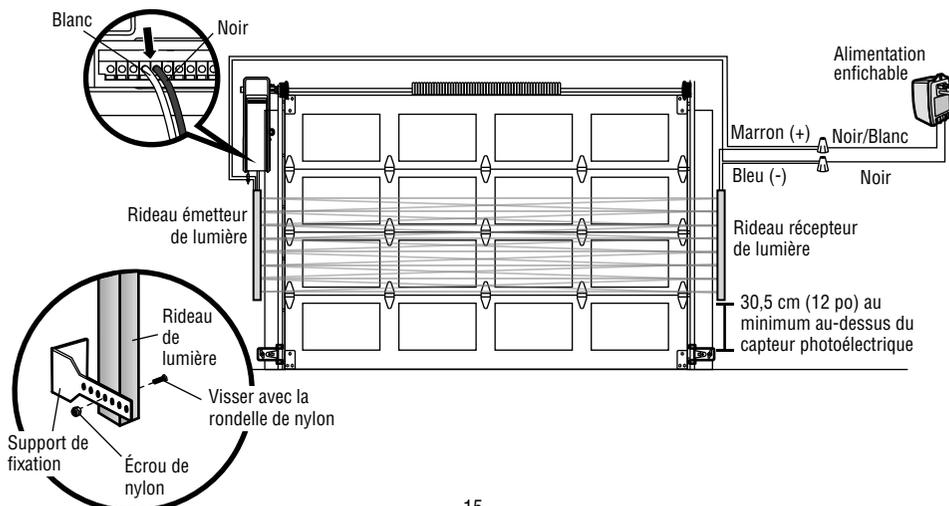
Rideaux de lumières émetteur et récepteur :

- Fil brun (+) à blanc/noir sur la source d'alimentation
- Fil bleu (-) à noir sur la source d'alimentation

AVERTISSEMENT

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

- S'assurer de DÉBRANCHER L'ALIMENTATION à l'actionneur AVANT d'installer le rideau de lumière.
- La porte DOIT être en position complètement ouverte ou fermée AVANT d'installer le rideau de lumière.
- Connecter et aligner correctement le rideau de lumière émetteur sur le rideau récepteur.
- L'usage du rideau de lumière est prévu sur les portes commerciales. L'utilisation avec TOUT autre produit annule la garantie.
- NE PAS utiliser ce produit pour la protection de machinerie dangereuse ou dans des atmosphères explosives ou des milieux radioactifs. Utiliser UNIQUEMENT les types de dispositifs précisés et approuvés pour de telles applications.
- Le rideau de lumière DOIT être installé UNIQUEMENT par du personnel autorisé et dûment formé.
- Des dispositifs de protection contre le piégage LiftMaster sont exigés en plus du rideau de lumière. Le rideau de lumière ne peut PAS être le seul dispositif de protection contre le piégage pour TOUTE zone de piégage.



Installation

8 Raccordement de l'alimentation

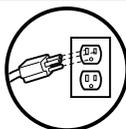
Pour éviter des difficultés pendant l'installation, ne pas faire fonctionner l'actionneur de porte pour le moment.

Afin de minimiser les risques de décharge électrique, le cordon d'alimentation de l'actionneur de porte 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 qualifié pour faire poser une prise de courant adéquate.

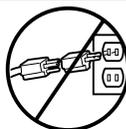
Deux options sont possibles pour raccorder l'alimentation :

OPTION A : CÂBLAGE TYPIQUE

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



CORRECT



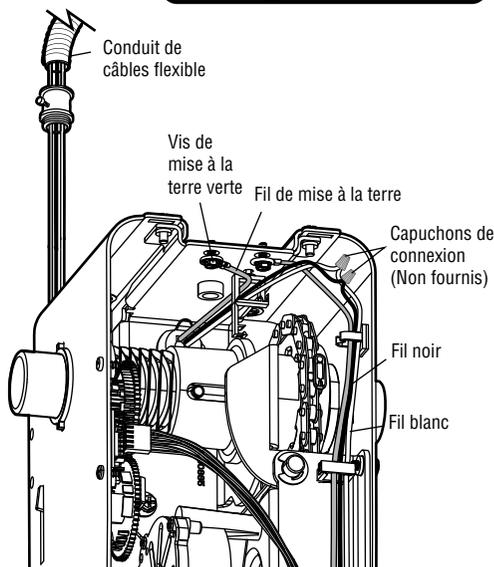
INCORRECT

OPTION B : CONNEXION DU 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 à l'arrière de l'actionneur de porte (conformément au code local) :

1. S'assurer que l'actionneur de porte est hors tension et couper le courant au circuit.
2. Retirer l'actionneur de porte de la barre de torsion, enlever des vis du couvercle et mettre ce dernier de côté.
3. Couper le cordon électrique à 15,2 cm (6 po) au-dessus du protecteur de cordon.
4. Pincer le protecteur de cordon et le pousser dans l'unité du moteur, puis retirer le protecteur du cordon électrique.
5. Installer un conduit de 90° (non fourni) ou un adaptateur souple pour câble (non fourni) à l'orifice de 7/8 po. Réinstaller l'actionneur de porte sur la barre de torsion.
6. Faire passer les fils dans le conduit, les couper jusqu'à la bonne longueur et dénuder l'isolant.
7. Dénuder 1,3 cm (1/2 po) d'isolant des fils noirs, blancs et verts existants.
8. Raccorder le cordon au fil noir et le neutre au fil blanc avec des capuchons de connexion (non fournis). Connecter le fil de mise à la terre sur la vis verte de terre.
9. Fixer correctement les fils avec des attaches en plastique pour qu'ils n'entrent pas en contact avec les pièces mobiles.
10. Remettre le couvercle.



AVERTISSEMENT

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

- S'assurer que l'actionneur de 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 DOIVENT être conformes à TOUS les codes électriques et du bâtiment locaux.
- Ne JAMAIS utiliser un cordon prolongateur ou un adaptateur bifilaire ni modifier la fiche de QUELQUE manière que ce soit pour l'insérer dans la prise. S'assurer que l'actionneur de porte est mis à la terre.

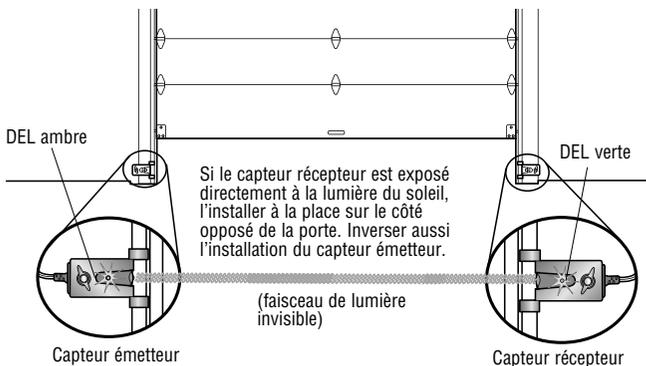
Installation

S'ASSURER QUE LES CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ SONT ALIGNÉS

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

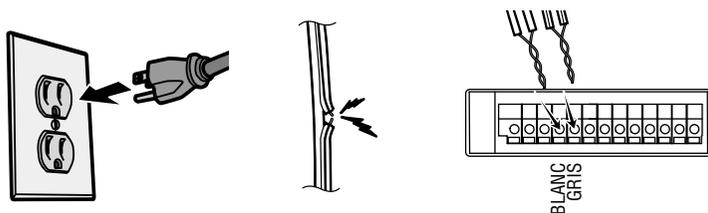
When the light beam is obstructed or misaligned while the door is closing, the door will reverse. Si la porte est déjà ouverte, elle ne se fermera pas. Les capteurs peuvent être alignés en desserrant les écrous à oreilles, en corrigeant l'alignement, puis en resserrant les écrous à oreilles.

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.



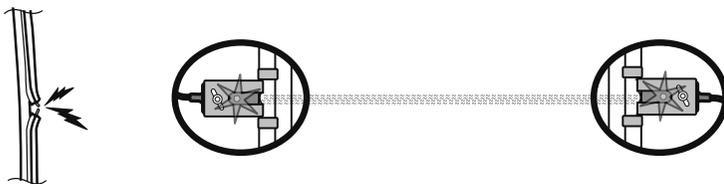
SI LA DEL ORANGE DU CAPTEUR ÉMETTEUR NE S'ALLUME PAS :

- S'assurer que l'actionneur de porte reçoit bien l'alimentation électrique.
- S'assurer que le fil du capteur n'est pas court-circuité ni rompu.
- S'assurer que le capteur a été câblé correctement : les fils blancs à la borne blanche et les fils blancs/noirs à la borne grise.



SI LA DEL VERTE DU CAPTEUR RÉCEPTEUR NE S'ALLUME PAS :

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



Installation

9 Installation de la batterie de secours (non fournie)

En mode d'alimentation par batterie de secours, la pour commande par téléphone intelligent et dispositif myQ® sont désactivés.

1. Débrancher l'actionneur de porte.
2. Utiliser un tournevis cruciforme pour retirer le couvercle de la batterie de l'actionneur de porte.
3. Insérer partiellement la batterie dans son compartiment en faisant pointer les bornes vers l'extérieur.
4. Relier les fils rouges (+) et noirs (-) de l'actionneur de porte aux bornes correspondantes de la batterie.
5. Remettre en place le couvercle de la batterie.
6. Brancher l'actionneur de porte.

DEL D'ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE

Voyant à DEL vert

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'actionneur de porte a perdu l'alimentation électrique et est en mode d'alimentation par batterie de secours.

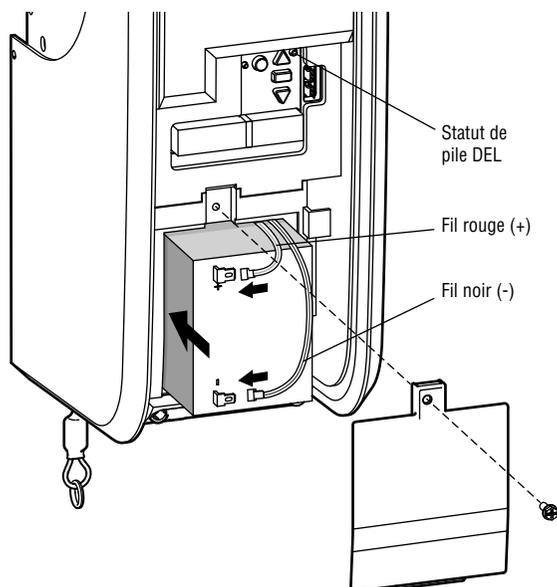
- Une DEL de couleur orange allumée en continu, avec un bip qui résonne toutes les 2 secondes environ, indique que l'ouvre-porte de garage fonctionne sur batterie.
- Une DEL de couleur orange qui clignote, accompagnée d'un bip qui retentit toutes les 30 secondes, indique que la batterie est faible.

DEL rouge

La batterie de 12 V de l'actionneur de porte 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 batterie n'a pas besoin d'être complètement chargée pour faire fonctionner l'actionneur de porte.



⚠ 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.

Installation

10 Installer l'accessoire d'interface LMI5

L'accessoire LMI5 fournit la possibilité de surveiller jusqu'à 5 capteurs autour de la porte de quai avec myQ® Business™ Facility. Ces capteurs fournissent l'état de l'équipement à myQ® Business™ Facility.

Les capteurs typiques comprennent :

PRÉ-CAPTEUR : Il s'agit d'un capteur de présence de remorque indiquant l'état de présence d'une remorque au quai.

CAPTEUR WS : Il s'agit d'un interrupteur de fin de course de galet mécanique pour déterminer l'état d'un système de retenue de remorque ou de position d'un niveleur de quai (déployé ou rangé)

CAPTEUR WS-E : Il s'agit d'un capteur photoélectrique pour déterminer l'état d'un système de retenue de remorque ou de position d'un niveleur de quai (déployé ou rangé)

Après avoir connecté les capteurs au LMI5, aller à www.myQBusiness.com pour effectuer la configuration du boîtier de l'interface et nommer les capteurs connectés : (Normalement ouvert/NO ou Normalement fermé [normally closed]/NC). L'état par défaut est Normalement ouvert.

INSTALLATION

1. Sélectionnez un lieu commode à une distance de 10,6 m (35 pi) de l'actionneur pour monter l'accessoire LMI5.
2. Enlever les 4 vis sur le couvercle du LMI5 et enlever le couvercle (Figure 1)
3. Ajouter un connecteur de conduit de 1,25 cm (1/2 po) ou un presse-étoupe (non fourni) aux trous supérieurs ou inférieurs du LMI5 selon les exigences d'installation.
4. Effectuer les connexions de câblage (Figure 2) de CMD (Commande) aux bornes 2 (rouge) et 3 (blanche) sur le DDO8900W. Recommandé : Fil massif 14-24AWG. Acheminer le câblage par le dessus du LMI5.
5. Appuyer sur le bouton SW1 pour programmer le LMI5 à l'actionneur. La DEL devrait rester allumée après que le dispositif a été programmé.
6. Effectuer les connexions de câblage (Figure 2) des entrées ACCY (accessoire) aux capteurs. **Recommandé :** Fil massif 14-24AWG. **REMARQUE :** Fournir l'alimentation exigée de manière externe – Les capteurs accessoires ne peuvent pas être alimentés à partir de l'accessoire LMI5. Acheminer tout le câblage des capteurs au centre de la carte puis par le bas du LMI5.
7. Basculer le dispositif accessoire (changer l'état du contact). La DEL correspondant à l'état du changement d'entrée LMI5 devrait s'allumer.
8. Pour retenir les fils des différents accessoires, se servir de la découpe à proximité du bas de la carte (voir la Figure 2) avec un serre-fils (non fourni) pour retenir les fils des capteurs.
9. Fixer le couvercle avec les 4 vis fournies.

AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer une tension de secteur directement aux deux bornes de chaque entrée LMI5. Un accessoire doit être connecté comme élément d'un circuit.
- Le LMI5 ne devrait être connecté qu'à des interrupteurs/contacts secs, car il ne fonctionnera pas avec des dispositifs de type collecteur ouvert.
- Vous ne pouvez connecter qu'UNE seule interface LMI5 à un seul actionneur de porte de quai. De multiples unités LMI5 ne sont pas prises en charge.

Figure 1 Accessoire d'interface LMI5

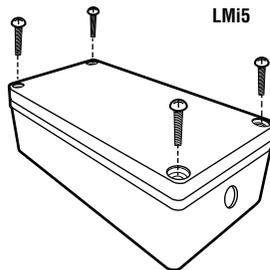
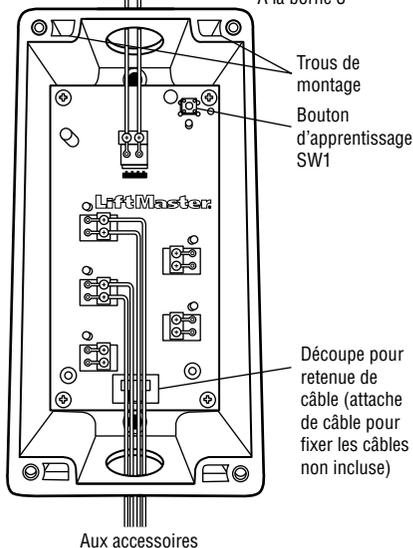


Figure 2 À la borne 2
À la DDO8900W
À la borne 3



Réglages

1 Programmation de la course

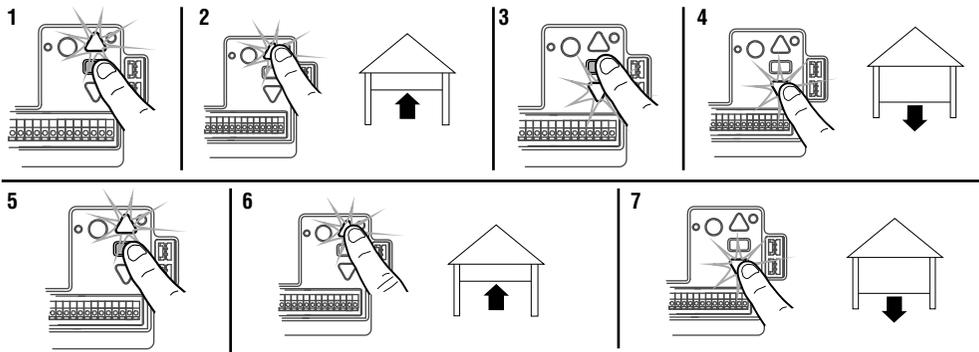
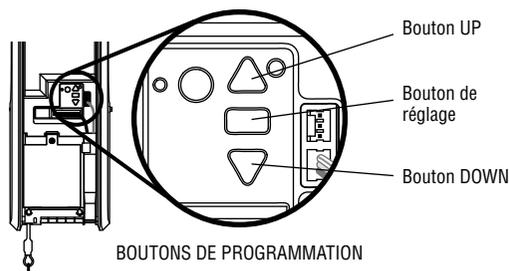
Le réglage de fin de course fixe les points où la porte s'arrêtera lors de son ouverture ou de sa fermeture.

Durant la programmation, les boutons fléchés vers le HAUT ou vers le BAS peuvent être utilisés pour mouvoir la porte, s'il y a lieu.

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'actionneur émet un bip et le bouton fléché vers le BAS clignote.
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'actionneur de porte émet un bip et le bouton fléché vers le HAUT clignote.
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.

S'il est impossible de programmer la course :

- S'assurer que le moniteur de tension du câble est correctement installé (voir la page 10).
- Vérifier si les capteurs d'inversion de sécurité sont mal alignés ou obstrués (consulter la page 17). Lorsque les capteurs sont alignés et dégagés, effectuer un cycle complet d'ouverture et de fermeture de la porte en utilisant la télécommande ou les boutons fléchés vers le HAUT et le BAS. Si la porte ne s'actionne pas, répéter les étapes ci-dessus.



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 courses de la porte 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.

Réglages

2 Essai du système d'inversion de sécurité

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. Actionner la porte en position de fermeture. La porte **DOIT** remonter quand elle entre en contact avec la planche.

RÉGLER

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. Répéter la programmation de la course de la porte (voir Étape 1 du réglage).
3. Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité. Si l'essai échoue encore, appeler un technicien formé en systèmes de porte.

VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ IMPORTANTE :

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

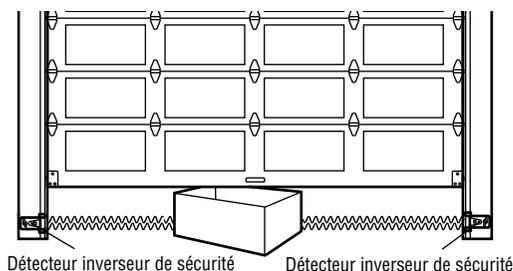
- Chaque réglage des limites de fin de course
- Chaque fois que l'on répare ou que l'on règle la porte du garage (y compris les ressorts et les fixations).
- Chaque fois que l'on répare le plancher du garage ou après un gondolement de celui-ci.
- Chaque fois que l'on procède à une réparation ou à un réglage de l'actionneur.

3 Essai du Protector System

1. Appuyer sur le bouton-poussoir de la télécommande pour ouvrir la porte.
2. Mettre la boîte en carton de l'actionneur dans la trajectoire de la porte.
3. 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).

L'actionneur de porte ne se fermera pas à parti du poste de commande si le témoin à DEL d'un des deux capteurs d'inversion de sécurité est éteint (ce qui indique que le capteur est mal aligné ou obstrué).

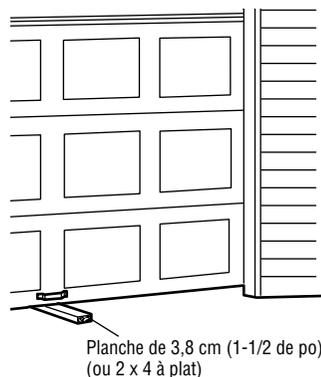
Si l'actionneur de porte ferme la porte lorsqu'un capteur de sécurité d'inversion est obstrué, ne pas faire fonctionner la porte. Contacter un technicien formé en systèmes de porte.



AVERTISSEMENT

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



AVERTISSEMENT

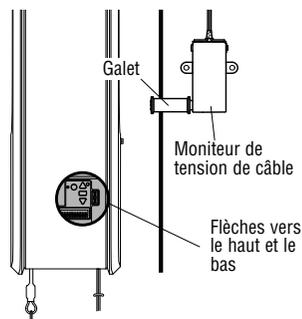
Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être **GRIÈVEMENT BLESSÉES** ou **TUÉES** par une porte de garage qui se referme.

Réglages

4 Essai du moniteur de tension de câble

1. La porte étant complètement fermée, pousser à l'avant du moniteur de tension de câble. Un déclic devrait être entendu. Si aucun déclic ne s'est produit, le galet frappe peut-être le montant, ne permettant pas à l'interrupteur de détecter le mou du câble. S'assurer que le moniteur de tension de câble est monté de manière à affleurer le mur et que le galet est libre de toute obstruction.

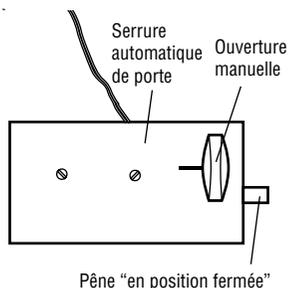
Si le moniteur de tension de câble a été activé, les flèches vers le haut et le bas feront clignoter le code de diagnostic 3-5, voir la page 27.



5 Essai de la serrure de porte automatique (non fournie)

1. La porte étant entièrement fermée, le verrou de la serrure de porte automatique doit ressortir par le guide.
2. Actionner la porte dans la direction d'ouverture. La serrure de porte automatique devrait se rétracter avant que la porte ne commence à bouger.
3. Actionner la porte en position de fermeture. Lorsque la porte atteint la position entièrement fermée, la serrure automatique de porte devrait se déplacer en position de verrouillage.

REMARQUE : Si la serrure automatique de porte ne fonctionne pas, la serrure peut être déverrouillée manuellement en glissant la poignée de déclenchement d'urgence en position d'ouverture.



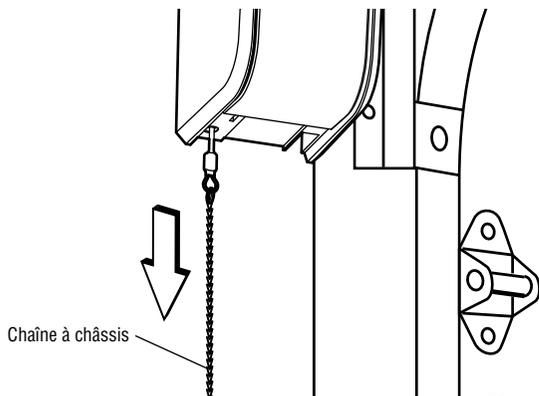
6 Ouverture manuelle de la porte

Désengager toutes les serrures de porte avant de procéder. Dans la mesure du possible, la porte doit être complètement fermée. Tirer sur la poignée de déclenchement d'urgence jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre de l'actionneur et ouvrir la porte manuellement.

Pour reconnecter la porte à l'actionneur, tirer une deuxième fois vers le bas sur la poignée de déclenchement d'urgence jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre de l'actionneur de porte. La porte se réengagera lors du prochain cycle d'OUVERTURE ou de FERMETURE.

TESTER LE DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT D'URGENCE:

1. S'assurer que la barrière est fermée.
2. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence. On doit alors pouvoir ouvrir la porte manuellement.
3. Retourner la porte à la position de fermeture.
4. Tirer une seconde fois sur la chaîne de déclenchement d'urgence.
5. Reconnecter la porte à l'actionneur de 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 la porte UNIQUEMENT lorsque celle-ci 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 sauf si aucune personne et aucun obstacle ne se trouvent sur la trajectoire de la porte.

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 utiliser ou jouer avec les boutons-poussoirs de la commande de porte ou les télécommandes.
3. Actionner la porte UNIQUEMENT lorsqu'elle est clairement visible, elle est bien réglée et aucun obstacle n'est présent sur la course de la porte.
4. Garder TOUJOURS la porte 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 la porte UNIQUEMENT lorsque celle-ci 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. Après avoir effectué QUELQUE réglage que ce soit, on DOIT faire l'essai du système d'inversion de sécurité. Le manquement à régler correctement l'actionneur de porte peut causer des BLESSURES GRAVES ou la MORT.
9. Le système d'inversion de sécurité DOIT être testé chaque mois. La porte de garage 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) du sol. Ne pas régler correctement l'ouvre-porte de garage peut causer des BLESSURES GRAVES ou la MORT.
10. MAINTENIR TOUJOURS LA PORTE 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.
10. 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.
12. Pour éviter des BLESSURES GRAVES ou MORTELLES par électrocution, débrancher TOUTE alimentation électrique et la batterie AVANT TOUTE intervention ou tout entretien.
10. Ce système d'actionneur de porte 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.

14. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**

Fonctionnement

UTILISATION DE VOTRE ACTIONNEUR DE PORTE

CARACTÉRISTIQUES

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

myQ®

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

LE PROTECTOR SYSTEM (CAPTEURS D'INVERSION DE SÉCURITÉ)

Lorsqu'ils sont bien connectés et bien alignés, les capteurs d'inversion de sécurité détecteront un obstacle sur le passage de leur faisceau infrarouge. Si un obstacle brise le faisceau de lumière pendant que la porte se ferme, celle-ci s'arrête et inverse sa course pour revenir en position complètement ouverte. Si la porte est complètement ouverte et que les capteurs d'inversion de sécurité ne sont pas installés ou s'ils sont mal alignés, la porte ne se fermera 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 12.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Pour une efficacité énergétique, l'actionneur de porte se met en mode de veille lorsque la porte est complètement fermée. Le mode de veille ferme l'actionneur de porte jusqu'à ce qu'il soit activé. Lorsque l'actionneur passe en mode de veille, les DEL du capteur s'éteignent et se rallument lorsque l'actionneur de porte est activé. L'actionneur de porte ne se met en mode de veille que lorsqu'il a achevé cinq cycles après sa mise sous tension.

UTILISATION DE VOTRE ACTIONNEUR DE PORTE

L'actionneur de porte 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'actionneur de porte est activé, la porte s'ouvrira. Si la porte détecte un obstacle ou est interrompue pendant son ouverture, elle arrêtera sa course. Si la porte n'est pas fermée et que l'actionneur de porte est activé, elle se fermera. Si l'actionneur de porte détecte un obstacle pendant la fermeture, la porte inversera sa course. Cependant, il est possible de fermer la

porte en tenant le bouton de la commande de porte ou du dispositif d'entrée sans clé 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 n'entame la fermeture de la porte.

BATTERIE DE SECOURS (EN OPTION)

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'actionneur de porte fonctionne sur la batterie de secours, il fonctionne plus lentement et la DEL d'état de la batterie s'allume en orange; un bip est émis environ toutes les deux secondes.

REMARQUE : La capacité Wi-Fi ne sera pas activée lors du fonctionnement dans des conditions d'alimentation par batterie de secours.

CAPACITÉ DE MISE EN MÉMOIRE

TÉLÉCOMMANDES PROGRAMMABLES ACCESSOIRES	CAPACITÉ DE MISE EN MÉMOIRE
Télécommandes	Jusqu'à 40
Dispositifs d'entrée sans clé	Jusqu'à 3
Boîtiers d'interface	Jusqu'à 1
myQ® Accessoires	Jusqu'à 16

Programmation

Télécommande (non fournies)

Jusqu'à 40 télécommandes Security+ 2.0 peuvent être programmées à l'actionneur de porte. Les télécommandes LiftMaster plus anciennes ne sont PAS compatibles, voir la page 31 pour les accessoires compatibles. Pour programmer des accessoires supplémentaires, consulter les instructions qui accompagnent l'accessoire en question ou aller à www.LiftMaster.com. Si votre véhicule est équipé avec Homelink®, il peut être nécessaire d'acheter un adaptateur externe, selon la marque, le modèle et l'année du véhicule. Visiter www.homelink.com pour de l'information supplémentaire.

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'actionneur de porte 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.

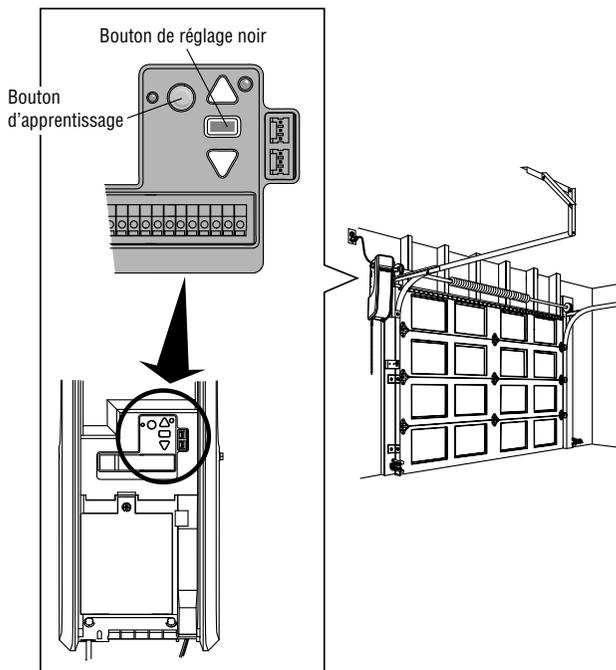
EFFACER TOUTS LES APPAREILS (Y COMPRIS LES ACCESSOIRES COMPATIBLES myQ®)

1. Enfoncer et tenir le bouton « LEARN » (d'apprentissage) de l'actionneur de porte jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage s'éteigne (environ 6 secondes).
2. Enfoncer et tenir le bouton d'apprentissage une nouvelle fois jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage s'éteigne. Tous les codes sont maintenant effacés.

Reprogrammer tout accessoire que vous souhaitez utiliser.

EFFACER LE RÉSEAU WI-FI DE L'ACTIONNEUR DE PORTE

Enfoncer et tenir le bouton de réglage noir jusqu'à ce que trois bips soient émis (environ six secondes).



Programmation

Activation de la minuterie de fermeture :

PROGRAMMATION DE LA MINUTERIE DE FERMETURE PAR L'ACTIONNEUR :

- Enfoncer et relâcher 4 fois le bouton d'apprentissage jaune pour activer le mode de programmation de la minuterie de fermeture.
- La DEL d'apprentissage JAUNE et la flèche vers le haut s'allumeront **ON (MARCHÉ)** pour indiquer que l'actionneur est passé en mode de programmation de la minuterie de fermeture.
- L'actionneur peut être programmé aux incréments de OFF/1/5/10 minutes en utilisant les touches fléchées vers le haut et vers le bas. La DEL d'apprentissage jaune clignotera selon le nombre de minutes qui a été sélectionné. Par exemple, si l'utilisateur sélectionne 5 minutes, la DEL d'apprentissage jaune clignotera 5 fois.
- Appuyer sur le bouton de réglage rectangulaire pour enregistrer le paramètre et quitter le mode de programmation de la minuterie de fermeture.
- Le mode de programmation de la minuterie de fermeture expirera après 30 secondes à moins d'avoir appuyé sur le bouton de réglage rectangulaire. Si la minuterie de programmation a expiré, la minuterie de fermeture gardera le paramètre antérieurement réglé.
- Pour quitter une session de programmation incomplète de la minuterie de fermeture, enfoncer et relâcher une fois de plus le bouton d'apprentissage.

Rétroaction à l'utilisateur si la minuterie de fermeture fait activement le décompte : une alerte audible est fournie à l'utilisateur pendant les dix dernières secondes de décompte de la minuterie. **Ce paramètre ne peut pas être désactivé.**

CHANGEMENT DE TEMPORISATION DE LA MINUTERIE DE FERMETURE :

- Appuyer 4 fois sur le bouton d'apprentissage jaune pour activer le mode de programmation de la minuterie de fermeture.
- Lorsque le dispositif repasse en mode d'activation, les paramètres de la minuterie seront réinitialisés à **DÉSACTIVÉ**. Par exemple, si la minuterie existante est réglée à 5 minutes et que l'utilisateur souhaite la régler à 10 minutes, celui-ci devra appuyer sur la touche fléchée vers le haut jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage clignote 10 fois pour indiquer un réglage à 10 minutes.

DÉSACTIVATION DE LA MINUTERIE DE FERMETURE :

- Passer en mode de programmation de la minuterie comme indiqué ci-dessus.
- Appuyer sur le bouton de réglage rectangulaire pour enregistrer le paramètre.

SUSPENSION TEMPORAIRE DE LA MINUTERIE DE FERMETURE :

- La minuterie peut être suspendue en position ouverte en appuyant sur le bouton d'ouverture pendant l'avertissement de minuterie de 10 secondes (bip audible de l'actionneur - compte à rebours de 10 secondes avant l'activation de la minuterie).

FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE DE FERMETURE AVEC DES CAPTEURS IR :

- La fonction de minuterie de fermeture ne sera pas activée si les capteurs IR ne sont pas connectés à l'actionneur.
- Si la minuterie de fermeture est active, que la minuterie fait le décompte et que les faisceaux IR ont été brisés, la minuterie de fermeture devra être réactivée.
- Si un capteur IR détecte un obstacle lors de la fermeture de la porte, celle-ci inversera sa course et ne se fermera pas avant que l'obstacle détecté par le capteur soit enlevé.

Si la minuterie de fermeture est active, des avertissements visuels peuvent être ajoutés pour alerter les personnes se trouvant à proximité de la fermeture imminente de la porte. Voir les accessoires en option.

PROGRAMMATION DE LA MINUTERIE DE FERMETURE PAR LA COMMANDE MURALE EN OPTION

- Le tableau de commande ACL 880LM ou le tableau de commande à détection de mouvement 881LM avec minuterie de fermeture peut être câblé aux bornes rouges/blanches comme poste de commande en option. Ces deux tableaux offrent la fonction de minuterie de fermeture. Voir les instructions de câblage et de programmation de la minuterie de fermeture dans les manuels d'instructions fournis avec ces tableaux.

Entretien

Soin de votre actionneur de porte

CALENDRIER D'ENTRETIEN

Une fois par 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 les limites de fin de course au besoin (voir Réglage – Étape 1).
- Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité. Effectuer les réglages nécessaires (voir Réglage – Étape 2).

Une fois par an

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

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

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

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

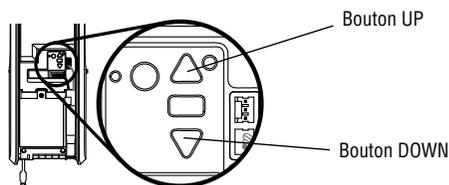
Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC et de la norme NMB d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre le brouillage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

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

Dépannage

Tableau diagnostique

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



CODE DE DIAGNOSTIC		CODE DE DIAGNOSTIC	SOLUTION
La flèche vers le haut clignote	La flèche vers le bas clignote		
1	1	L'actionneur de porte ne ferme pas la porte.	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 débranché ou coupé.
1	2	L'actionneur de porte ne ferme pas la porte.	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'actionneur de porte ne ferme pas la porte.	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'actionneur de 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	1	L'actionneur de porte bouge légèrement, puis s'arrête.	Activer de nouveau l'actionneur de porte. Si le problème persiste, remplacer la carte logique.
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.
3	5	L'actionneur de porte ne ferme pas la porte ou celle-ci inverse sa course.	Si deux moniteurs de tension de câble ont été antérieurement installés et que l'un des deux a été enlevé, débrancher et rebrancher l'ouvre-porte trois fois pour reprogrammer le moniteur à l'ouvre-porte.
4	1-4	Le mouvement de la porte s'interrompt ou/et repart en direction inverse.	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 la page 20).
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'actionneur de porte ne ferme pas la porte.	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.

Dépannage

Dépannage supplémentaire

Le poste de commande à un ou trois boutons ne fait pas fonctionner l'actionneur de porte :

- Vérifier si les fils sont lâches ou déconnectés à chaque borne du poste de commande à un seul bouton ou à trois boutons, de même qu'aux bornes de l'actionneur. Si aucun poste de commande à trois boutons n'est installé, vérifier le placement du cavalier entre les bornes 4 et 14. Toutes les connexions de câblage doivent être effectuées ou la porte ne se fermera pas.
- L'actionneur de porte est-il sous tension? Brancher une lampe dans la prise. Si la lampe ne s'allume pas, vérifier la boîte à fusibles ou le disjoncteur. (Certaines prises sont commandées par un interrupteur mural.)
- Les serrures de porte sont-elles toutes désactivées? Revoir les avertissements dans les instructions d'installation à la page 7.
- Les connexions de câblage ont-elles été effectuées correctement? Revoir l'étape d'installation 5.
- Y a-t-il une accumulation de glace ou de neige sous la porte? La porte est peut-être gelée au sol. Éliminer toute restriction.
- Le ressort de la porte est peut-être brisé. Le faire remplacer (voir la page 3 aux fins de référence).

L'actionneur de porte peut être actionné par le poste de commande à un ou trois boutons, mais pas par la télécommande :

- Reprogrammer la télécommande et remplacer la pile au besoin. Répéter la programmation avec toutes les télécommandes.

La porte s'ouvre et se ferme d'elle-même :

- S'assurer que les boutons-poussoirs de toutes les télécommandes ne sont pas enfoncés.
- Enlever le fil de la sonnerie des bornes du poste de commande à un bouton et faire fonctionner l'ouvre-porte uniquement à partir de la télécommande. Si cela résout le problème, le poste de commande à un seul bouton fait défaut, ou encore le fil a un court-circuit intermittent. Remplacer le poste de commande.
- Effacer la mémoire et reprogrammer toutes les télécommandes (se reporter aux instructions fournies avec la télécommande ou aller à LiftMaster.com).

La porte ne s'ouvre pas complètement :

- Désactiver toutes les serrures de porte.
- Quelque chose bloque-t-il la porte? Est-elle déséquilibrée ou les ressorts sont-ils brisés? Remove the obstruction or have a service technician repair the door.

La porte s'ouvre, mais ne se ferme pas :

- Vérifier que le moniteur de tension du câble a été correctement installé. Si un second moniteur de tension de câble a été enlevé, suivre les instructions pour reprogrammer un seul moniteur de tension de câble (voir l'étape d'installation 4).
- Le capteur d'inversion de sécurité doit être raccordé et aligné correctement avant que l'actionneur de porte n'entame la fermeture de la porte. S'il est possible de fermer la porte en utilisant la fonction de pression constante, vérifier que les détecteurs inverseurs de sécurité ont été installés correctement et bien alignés, et qu'ils sont libres de toute obstruction (voir la page 17).

Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité après avoir terminé le réglage.

La porte inverse sa course sans raison apparente :

- Vérifier que le moniteur de tension du câble a été correctement installé. Si un second moniteur de tension de câble a été enlevé, suivre les instructions pour reprogrammer un seul moniteur de tension de câble (voir l'étape d'installation 4).
- Quelque chose bloque-t-il la porte? Tirer la poignée de déclenchement d'urgence. Faire fonctionner la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou si elle force, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- Éliminer toute glace ou neige de la zone du plancher où la porte se ferme.

Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité après avoir effectué les réglages.

L'actionneur de porte peine à actionner la porte :

- La porte est peut-être déséquilibrée ou les ressorts sont peut-être brisés. Fermer la porte et se servir de la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager la porte. Ouvrir et fermer manuellement la porte. Une porte bien équilibrée restera en position à n'importe quel point de sa course tout en étant supportée entièrement par ses ressorts. Dans le cas contraire, déconnecter l'actionneur de porte et appeler un technicien formé aux systèmes de porte.

Le moteur de l'actionneur de porte ronronne brièvement, puis s'arrête :

- Les ressorts de la porte de garage sont peut-être brisés. Voir ci-dessus.
- Si le problème surgit lors de la première utilisation de l'actionneur de porte, la porte est peut-être verrouillée. Désactiver toutes les serrures de porte.

L'actionneur de porte ne fonctionne pas en raison d'une panne de courant :

- Désactiver toutes les serrures de porte. Se servir de la poignée de déclenchement d'urgence pour désengager la porte. La porte peut être ouverte et fermée manuellement. Lorsque le courant est rétabli, tirer une seconde fois sur la poignée de déclenchement d'urgence.
- Lorsque l'actionneur est en mode de batterie de secours, celui-ci sera alimenté pendant 30 heures ou jusqu'à 20 cycles sur une période de 24 heures.

Dépannage

Dépannage supplémentaire (suite)

La porte perd ses limites de fin de course :

- L'embase est mal serrée. Serrer l'embase et reprogrammer les limites (voir Réglage – Étape 1).

L'actionneur de porte bouge lorsque la porte fonctionne :

- Un mouvement mineur est normal pour ce produit. Si le mouvement est excessif, l'embase s'usera de manière prématurée.
- Vérifier que la barre de torsion ne bouge pas de manière excessive vers la gauche et la droite.
- Vérifier que la barre de torsion ne bouge pas visiblement de haut en bas en tournant.
- Vérifier que l'actionneur de porte est monté à angle droit avec l'arbre intermédiaire. Sinon, repositionner le support de montage.

Le connecteur de la serrure automatique de porte ne s'adapte pas à la fiche de l'actionneur de porte :

- Les vieux modèles de serrure de porte de 24 V sont incompatibles. Utiliser le modèle de serrure automatique 841LM, voir la page Accessoires 31.

L'ouvre-porte émet des bips :

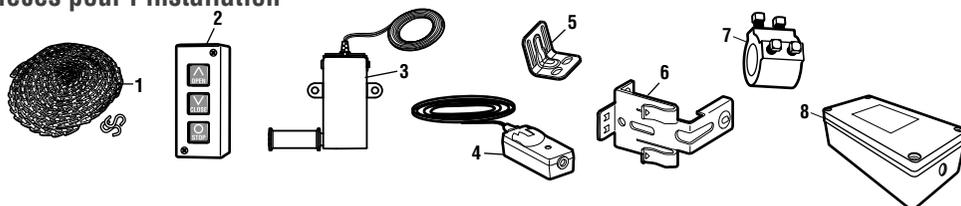
- Des bips rapides indiquent une fermeture inattendue. L'actionneur a été activé par l'appli myQ® ou le moniteur de porte de garage et de barrière.
- Une DEL de couleur orange allumée en continu, et un bip qui résonne toutes les 2 secondes environ, indiquent que l'actionneur de porte est alimenté par la batterie.
- Une DEL de couleur orange qui clignote, accompagnée d'un bip qui retentit toutes les 30 secondes, indique que la batterie est faible.
- 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.

La porte ne s'ouvre pas aussi rapidement que celles actionnées par les autres actionneurs de porte de qui installés:

- Pour les portes plus lourdes, envisager de commander une batterie pour une alimentation supplémentaire.

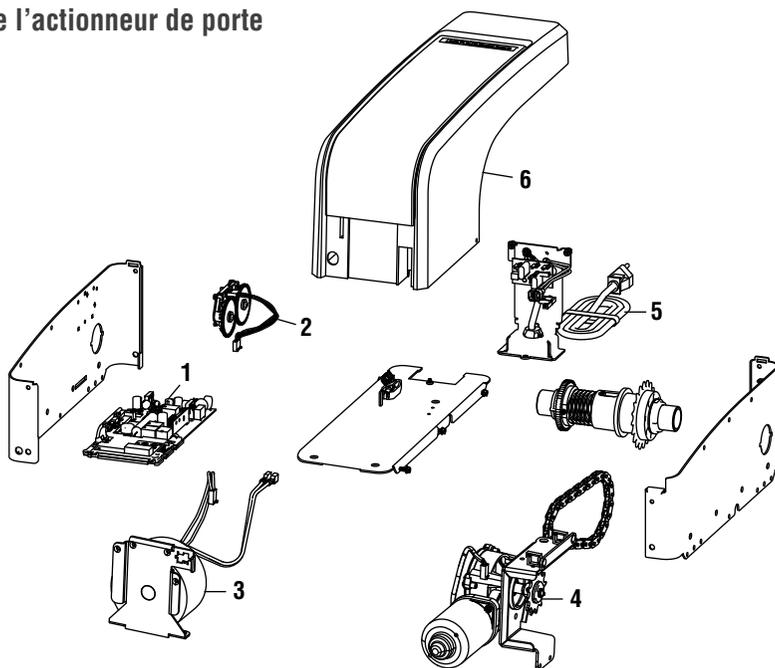
Pièces de réparation

Pièces pour l'installation



LÉGENDE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	LÉGENDE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	71-199010	Chaîne de déclenchement d'urgence et crochets en S (2)	5	041B6228	Support de montage
2	02-103	Poste de commande à trois boutons	6	041A5266-3	Support du capteur d'inversion de sécurité (2)
3	041A6104	Moniteur de tension de câble	7	041D8615	Bague
4	041A5034	Trousse de capteurs d'inversion de sécurité (capteurs émetteur et récepteur) avec fil de sonnerie à 2 conducteurs attaché	8	K002D2085	LMi5 Porte de quai Actionneur Interface
				114A5186	NON ILLUSTRÉ Manuel du propriétaire

Pièces de l'actionneur de porte



LÉGENDE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	LÉGENDE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	050DCDDOWF	Carte logique	5	041D0190	Cordon d'alimentation
2	041B8861	Module de course avec faisceau de fils	6	041D9042	Couvercle
3	041C0296	Transformateur		041D9044	Couvercle de batterie et couvercle de carte logique
4	041D1624-2	Moteur			

Accessoires

Accessoires MAX

Compatible avec les actionneurs de porte LiftMaster fabriqués depuis 1993.

893MAX

Télécommande à 3 boutons MAX :

Comprend l'agrafe de pare-soleil.



myQ® Accessoires

827LM

Lampe à DEL télécommandée® myQ

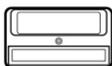
Lampe sans fil qui peut être programmée à l'actionneur de porte ou à une télécommande.



Accessoires commerciaux

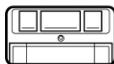
811LM

Télécommande DIP chiffrée à un bouton



813LM

Télécommande d'ouverture-fermeture-arrêt à trois boutons



Accessoires STANDARDS

891LM

Télécommande à un bouton Security+ 2.0 :

Comprend l'agrafe de pare-soleil.



893LM

Télécommande à 3 boutons Security+ 2.0 :

Comprend l'agrafe de pare-soleil.



Accessoires MAX 485LM

Batterie de secours :

Fournit une alimentation de secours à l'actionneur de porte. La batterie peut fournir une alimentation de secours pendant 30 heures ou jusqu'à 20 cycles sur une période de 24 heures.



480LM

Trousse de montage de rechange :

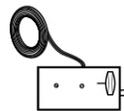
Cette trousse permet de monter l'actionneur de porte sous la barre de torsion dans le cas où celle-ci n'est pas ronde ou dans le cas où la zone de montage normale présente un obstacle.



841LM

Serrure de porte automatique :

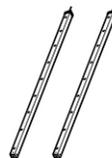
La serrure de porte automatique est utilisée pour empêcher d'ouvrir la porte manuellement lorsque la porte est complètement fermée.



LC-36A

Rideau de lumière :

Un dispositif de protection contre le piégeage qui forme un motif croisé de faisceaux de lumière invisibles pour assurer une protection maximale.



100MAPS

Source d'alimentation électrique enfichable :

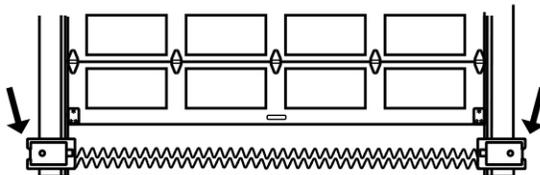
Exigée par le rideau de lumière LC-36A



Coordonnées

ARRÊTER!

Cet actionneur de porte NE fonctionnera PAS si les capteurs d'inversion de sécurité ne sont pas correctement installés et alignés.



Pour plus d'informations, visitez www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334

**COMMENT COMMANDER
DES PIÈCES DE
RECHANGE**

DEVANCO CANADA

19192 RUE HAY, UNITÉ Q
SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0

SANS FRAIS : 855-931-3334
www.devancocanada.com

**QUAND VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES
DE RECHANGE S'IL VOUS PLAÎT FOURNIR
LES INFORMATIONS SUIVANTES :**

- ✓ NUMÉRO DE PIÈCE
- ✓ DESCRIPTION
- ✓ NUMÉRO DE MODEL