

LiftMaster®

POWERED BY myQ®



Ouvre-porte de garage à DEL Wi-Fi® GUIDE DE L'UTILISATEUR

Modèles 84501, 84602, 87504, 87504-267, 87802

À USAGE RÉSIDENTIEL UNIQUEMENT

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

Télécharger l'application myQ® pour créer un compte et vous connecter

L'appli vous permet d'ouvrir et fermer la porte, de recevoir des alertes et d'établir des horaires de n'importe où. Les ouvre-portes de garage intelligents connectés reçoivent aussi des mises à jour logicielles pour garantir que l'ouvre-porte bénéficie des plus récentes caractéristiques opérationnelles. Voir la page 6.

Pour enregistrer votre ouvre-porte de garage afin de recevoir des mises à jour et des offres de LiftMaster, aller à liftmaster.registria.com ou utiliser l'icône ci-dessous :



1. **Prendre une photo** de l'icône d'appareil-photo, y compris les points (●).
2. **Faire parvenir la photo** par texto à 71403 (É.-U.) **ou en allant à** www.liftmaster.photo (mondial)



Table des matières

Examen des symboles de sécurité et des mots de signalement	2
Fonctionnement non surveillé	2
Importantes instructions concernant l'installation	3
Alimentation électrique	3
Consignes de sécurité importantes	4
Se connecter avec un téléphone intelligent	5
Tester la puissance du signal Wi-Fi®	5
Télécharger le myQ® App pour créer un compte et vous connecter	6
Programmation	7
Télécommande	7
Dispositif sans fil d'entrée sans clé	7
HomeLink®	7
Pour effacer la mémoire	7
Caméra	8
Configuration de la caméra	8
Fonctionnement	9
Ouverture manuelle de la porte	9
Batterie de secours	9
Commandes de porte	10
Serrure automatique de porte de garage	10
Protector System® (Capteur d'inversion de sécurité)	11
Réglage	12
Introduction	12
1 - Programmation de la course	13
2 - Essai du système d'inversion de sécurité	14
3 - Essai du Protector System®	14
Entretien	15
Dépannage	15
Guide de sécurité et d'entretien de l'ouvre-porte de garage automatique	16
Pièces de réparation	18
Garantie	18

Numéro de série myQ®

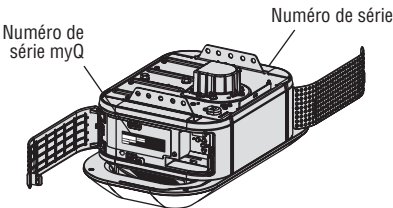
Noter les renseignements suivants pour référence ultérieure :

Numéro de série myQ :

Numéro de série :

Date d'achat :

/ /



Examen des symboles de sécurité et des mots de signalement

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

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

**AVERTISSEMENT**

Mécanique

**AVERTISSEMENT**

Électrique

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

**ATTENTION**

 **AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction.

Pour plus d'information, aller à www.P65Warnings.ca.gov

Fonctionnement non surveillé

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

Importantes instructions concernant l'installation

IMPORTANTES INSTRUCTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

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

Alimentation électrique

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

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

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

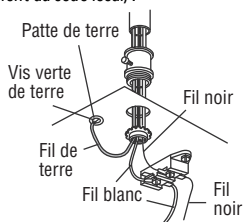
Option A - Câblage typique

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

Option B - Câblage permanent

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

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



IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

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

AVERTISSEMENT : Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC et de l'exemption de licence des appareils radio d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut causer de brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris tout brouillage pouvant causer un fonctionnement indésirable. Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

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

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

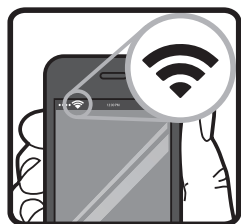
Se connecter avec un téléphone intelligent

Il vous faudra :

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

Tester la puissance du signal Wi-Fi®

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



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



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

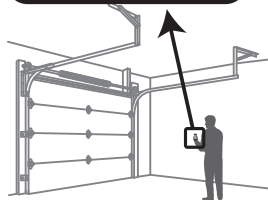


Le signal Wi-Fi est faible.
L'ouvre-porte de garage pourrait se connecter à votre réseau Wi-Fi. Sinon, essayer l'une des options ci-dessous pour améliorer le signal Wi-Fi :



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

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



Pour prendre connaissance des caractéristiques de routeur compatible et pour obtenir de l'aide, aller à support.chamberlaingroup.com.

Se connecter avec un téléphone intelligent

Télécharger le myQ® App pour créer un compte et vous connecter

Ouvrez et fermez la porte, recevez des alertes et établissez des horaires de n'importe où. Les ouvre-portes de garage intelligents reçoivent aussi des mises à jour logicielles pour garantir que l'ouvre-porte bénéficie des plus récentes caractéristiques opérationnelles. L'ouvre-porte de garage doit exécuter un cycle complet avant qu'il puisse activer la programmation WiFi®.

- 1. Télécharger l'appli myQ®
- 2. Créer un compte et vous connecter.

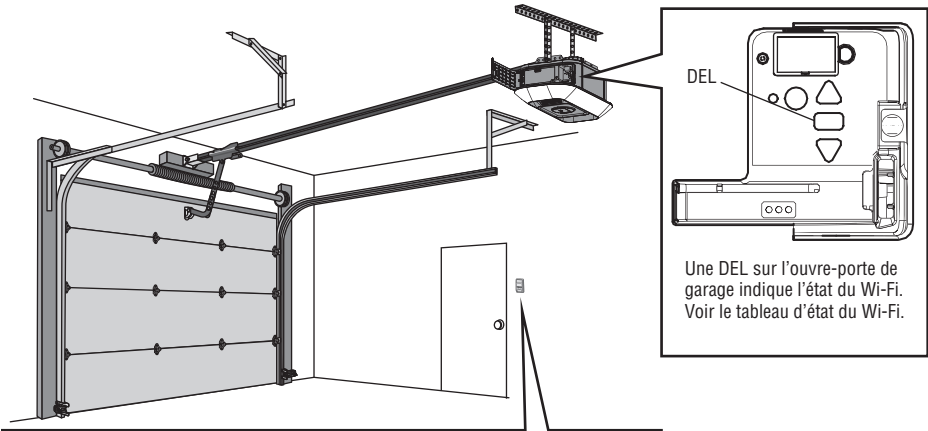
Si l'appli myQ® a déjà été installée :

- 1. Vérifier que la version logicielle la plus récente est installée sur votre appareil mobile.
- 2. Télécharger la plus récente version de l'appli myQ®.



Pour plus d'information sur la façon de connecter votre ouvre-porte de garage, aller à support.chamberlaingroup.com.

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





Touches de navigation

Pour faire en sorte que l'écran ACL du Smart Control Panel cesse d'afficher « CONNECT MyQ APP » (SE CONNECTER À L'APPLI myQ) :

Sur le Smart Control Panel, appuyer sur MENU, sélectionner PROGRAM et appuyer sur le ➡, appuyer sur BACK (PRÉCÉDENT), puis appuyer sur EXIT (QUITTER) pour revenir à l'écran principal.

REMARQUE : Smart Control Panel® est fourni avec les modèles 87504, 87504-267, et 87802

Google Play est une marque de commerce de Google LLC
App Store et les logos Apple et App Store sont des marques de commerce d'Apple Inc.

Programmation

Télécommande

Télécommande préprogrammée incluse, ne pas programmer la télécommande.

Pour ajouter ou reprogrammer une télécommande, suivre les instructions ci-dessous.

Programmation avec le bouton d'apprentissage de l'ouvre-porte de garage

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

Programmation avec le Smart Control Panel®

Sélectionner Menu > Program > Remote (Télécommande) et suivre les invites à l'écran.

Programmation par le tableau de commande multifonction ou de détection de mouvement

1. Appuyer sur le bouton d'apprentissage de la commande de la porte pour entrer en mode de programmation.
2. Appuyer sur le bouton d'apprentissage une nouvelle fois, le témoin à DEL clignotera une fois.
3. Appuyer sur le bouton de la télécommande qui fera fonctionner votre porte de garage.

Dispositif sans fil d'entrée sans clé

Consulter les instructions fournies avec votre dispositif d'accès sans fil OU aller à LiftMaster.com pour télécharger les instructions.

HomeLink®

Si votre véhicule est équipé du système Homelink®, un adaptateur externe peut être nécessaire selon la marque et l'année-modèle de votre véhicule. Aller sur www.homelink.com pour de l'information supplémentaire.

Pour effacer la mémoire

Effacer TOUTES les télécommandes et TOUS les dispositifs d'entrée sans clé

Enfoncer et tenir le bouton d'apprentissage jusqu'à ce que la DEL s'éteigne (6 à 10 secondes).

Tous les codes de la télécommande et du dispositif d'entrée sans clé sont maintenant effacés.

Effacer TOUS les dispositifs (y compris les accessoires myQ®)

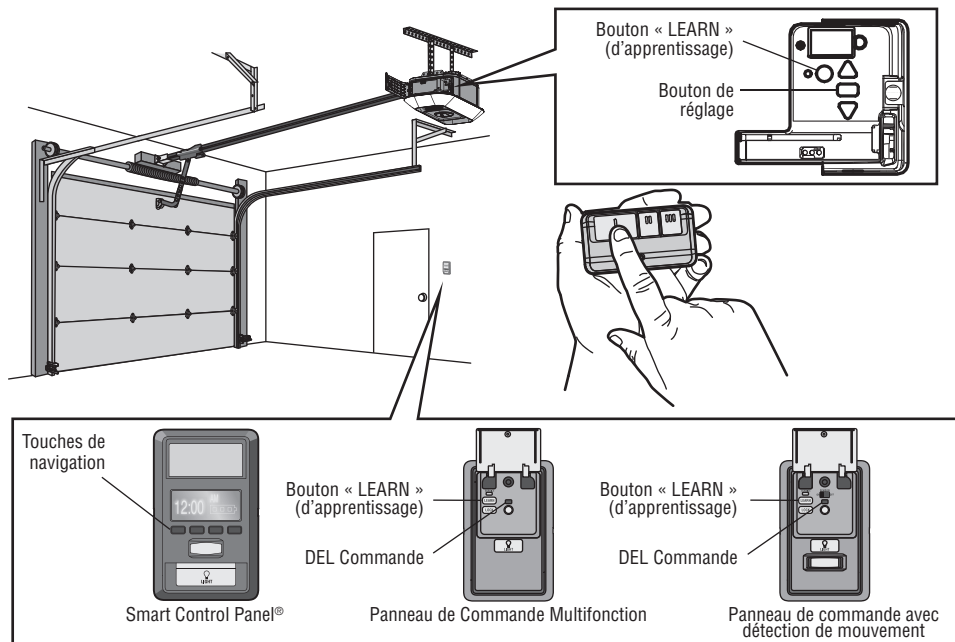
1. Enfoncer et tenir le bouton d'apprentissage jusqu'à ce que la DEL s'éteigne (6 à 10 secondes).
2. Enfoncer et tenir immédiatement le bouton d'apprentissage jusqu'à ce que la DEL d'apprentissage s'éteigne. Tous les codes sont maintenant effacés.

Effacer le réseau Wi-Fi de l'ouvre-porte de garage

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

Effacement des paramètres de la caméra – modèles 87504 et 87504-267

Enfoncer et tenir le bouton de réinitialisation sur le côté de la caméra pendant 10 secondes. La DEL s'éteindra, puis clignotera en rouge. Il faudra de nouveau configurer votre caméra après l'avoir réinitialisée.



Caméra

Configuration de la caméra

Modèles 87504 et 84504-267 uniquement

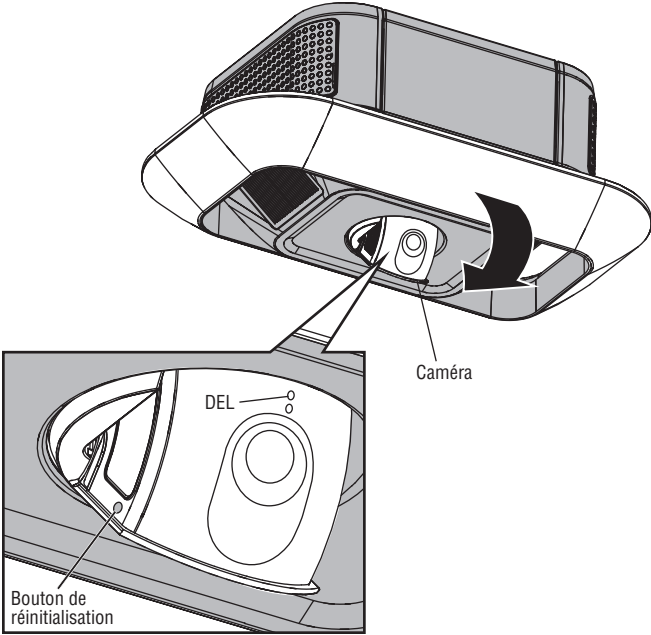
- 1. Télécharger l'appli myQ® et configurer votre compte, si ce n'est déjà fait. Voir la page 6.
- 2. Suivre les instructions dans l'appli pour configurer et utiliser la caméra.

La caméra se met en fonction lorsque l'ouvre-porte est ouvert et se met hors fonction lorsqu'il est fermé. Une DEL sur la caméra indique l'état. Voir le tableau d'état de la camera.

Pour plus d'information sur l'utilisation de la caméra, visiter support.chamberlaingroup.com.

REMARQUES :

La commande de l'appli myQ® et la caméra NE fonctionneront PAS si l'ouvre-porte de garage fonctionne sur l'alimentation de la batterie.
Pour effacer les paramètres de la caméra de l'ouvre-porte, voir 7.



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

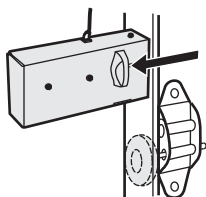
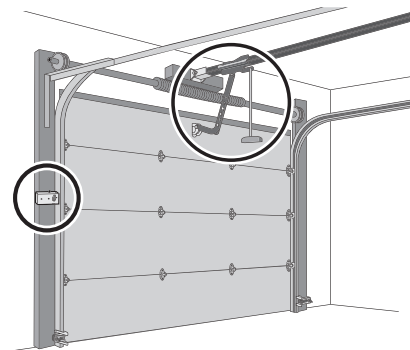
Fonctionnement

Ouverture manuelle de la porte

AVERTISSEMENT

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

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



Modèle 87802 UNIQUEMENT

Désengager la serrure automatique de la porte de garage avant d'ouvrir la porte manuellement (s'il y a lieu).

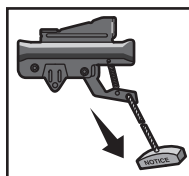
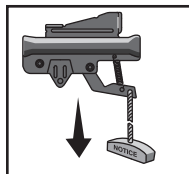
REMARQUE : Désengager toutes les serrures de porte avant de procéder.

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

Fonction de verrouillage

1. Tirer la poignée de déclenchement d'urgence vers le bas et l'arrière. Il sera alors possible d'ouvrir et de fermer la porte à la main autant de fois qu'on le désirera.
2. Pour désactiver la fonction de verrouillage, tirer la poignée vers le bas.

Le chariot se réenclenchera lors de la prochaine ouverture ou fermeture de la porte.



Batterie de secours

Modèles 84602, 87504, 87504-267 et 87802

La batterie de secours permet d'entrer ou de sortir du garage lors d'une panne de courant. Lorsque l'ouvre-porte de garage fonctionne sur l'alimentation de secours, il fonctionne plus lentement et les fonctions d'éclairage, de temporisation de fermeture et de télécommande de fermeture (application myQ®) sont désactivées. En mode d'alimentation par batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouillera lorsque la porte de garage est ouverte; elle restera désactivée jusqu'à ce que le courant soit restauré. Lors d'une panne de courant, la pile de secours fournit une alimentation pendant 24 heures. Pour obtenir une longévité maximale de la pile et éviter tous dommages, débrancher la pile si l'ouvre-porte de garage doit rester débranché pendant une longue période de temps.

DEL d'état de charge de la batterie allumée en vert : Tous les systèmes fonctionnent normalement.

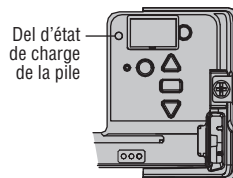
- Une DEL verte allumée en continu indique que la batterie est complètement chargée.
- Une DEL verte qui clignote indique que la batterie est en cours de charge.

DEL d'état de charge de la batterie allumée en orange : L'ouvre-porte de garage a perdu l'alimentation électrique et est en mode d'alimentation par batterie de secours.

- Une DEL de couleur orange allumée en continu alors que le moteur est allumé indique que l'ouvre-porte de garage fonctionne sur l'alimentation de la batterie.
- Une DEL de couleur orange qui clignote alors que le moteur est allumé indique que la batterie est faible.

DEL d'état de charge de la batterie allumée en rouge : La batterie de 12 V de l'ouvre-porte de garage doit être remplacée.

- Une DEL de couleur rouge allumée en continu indique la batterie de 12 V ne retiendra plus de charge.

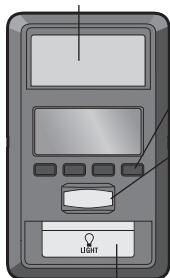


Fonctionnement

Commandes de porte

Smart Control Panel® 880LMW - Modèles 87504, 87504-267, et 87802

Barre-poussoir :
Ouvrir/fermer la porte de garage.



Bouton Eclairage

Touches de navigation :
Accéder au menu : Réglage de l'heure, Minuterie de fermeture (TTC), Verrouillage, Programmer, Température, Langue, Éclairage, Contraste, Système d'alerte d'entretien (MAS), et Configuration WiFi.

Détecteur de mouvement

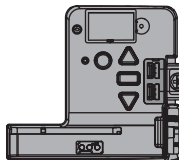
Conseil : Pour faire en sorte que l'écran ACL du Smart Control Panel cesse d'afficher « CONNECT MyQ APP » (SE CONNECTER À L'APPLI myQ) :

Sur le Smart Control Panel, appuyer sur MENU, sélectionner PROGRAM et appuyer sur le [→], appuyer sur BACK (PRÉCÉDENT), puis appuyer sur EXIT (QUITTER) pour revenir à l'écran principal.

Serrure automatique de porte de garage

Modèle 87802 uniquement

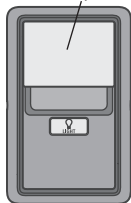
Le modèle 87802 est compatible avec la serrure automatique de porte de garage (modèle 841LM). **REMARQUE :** En mode d'alimentation par batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouillera lorsque la porte de garage est ouverte; elle restera désactivée jusqu'à ce que le courant soit restauré. La serrure restera désactivée lorsque le courant est restauré jusqu'à ce que l'ouvre-porte complète un cycle et atteigne de nouveau la limite de course de fermeture.



Bornes de verrouillage

Tableau de commande multifonction 882LMW - modèle 84501

Barre de poussée



Témoin d'entretien DEL

Bouton « LEARN »
(d'apprentissage)

Bouton « LOCK »
(verrouillage)

DEL Commande

Bouton « LIGHT »
(éclairage)

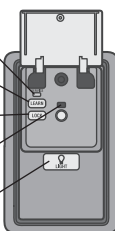


Tableau de commande à detection de mouvement 886LMW - modèle 84602

Barre de poussée



Témoin d'entretien DEL

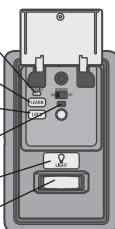
Bouton « LEARN »
(d'apprentissage)

Bouton « LOCK »
(verrouillage)

DEL Commande

Bouton « LIGHT » (éclairage)

Détecteur de mouvement



Fonctionnement

Protector System® (Capteur d'inversion de sécurité)

AVERTISSEMENT

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

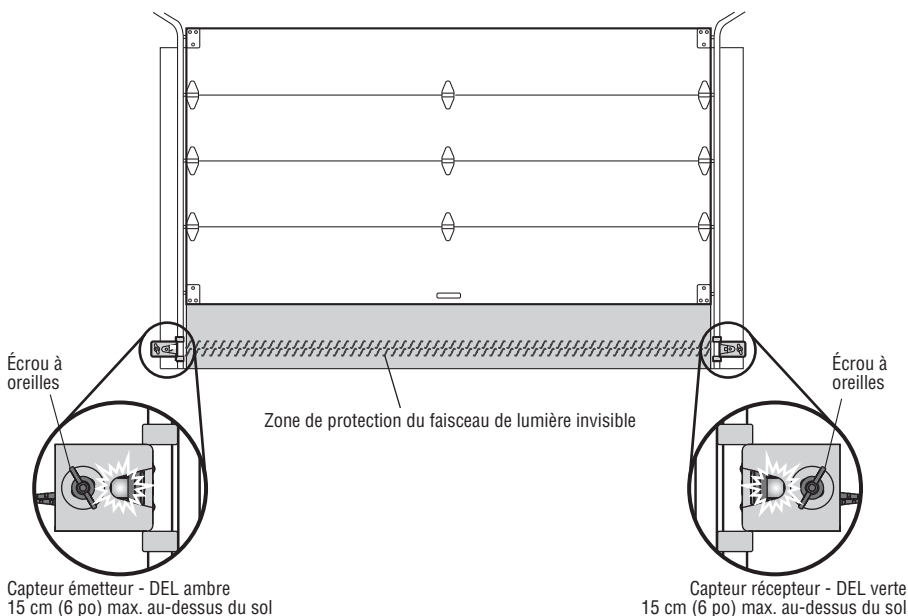
Pour prévenir des BLESSURES GRAVES ou MORTELLES par suite d'une porte de garage qui se ferme :

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

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

Si le faisceau lumineux est obstrué ou mal aligné quand la porte se ferme, celle-ci inversera sa course et l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera dix fois. Si la porte est déjà ouverte, elle ne se fermera pas.

Les capteurs peuvent être alignés en desserrant les écrous à oreilles, en corrigeant l'alignement, puis en resserrant les écrous à oreilles. 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 l'une ou l'autre des DEL des capteurs est éteinte, c'est que le capteur ne reçoit pas d'alimentation électrique.

1. S'assurer que l'ouvre-porte de garage reçoit bien l'alimentation électrique.
2. Vérifier que le fil du capteur n'est pas en court-circuit ou rompu.
3. Vérifier que les capteurs sont correctement câblés; les fils blancs à la borne blanche et les fils blancs/noirs à la borne grise.

Si la DEL verte du capteur récepteur clignote, c'est que les capteurs sont obstrués ou désalignés :

1. Vérifier si un objet obstrue le faisceau lumineux.
2. Aligner les capteurs.
3. Si le capteur récepteur (DEL verte) fait face directement au soleil, inverser la position des capteurs de chaque côté de la porte pour assurer un fonctionnement approprié.

Réglage

Introduction

AVERTISSEMENT

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

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

ATTENTION

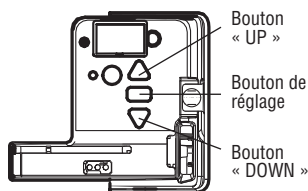
Pour prévenir les dommages aux véhicules, s'assurer que la porte entièrement ouverte offre un dégagement suffisant.

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

REMARQUE : Si quoi que ce soit gêne l'ouverture de la porte, cette dernière s'arrêtera. Si quoi que ce soit gêne la fermeture de la porte, cette dernière remontera.

Boutons de programmation

Les boutons de programmation sont situés sur le panneau arrière de l'ouvre-porte de garage et servent à programmer la course.



Réglage

1 - Programmation de la course

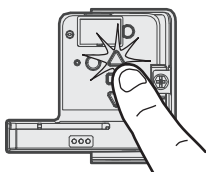
AVERTISSEMENT

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

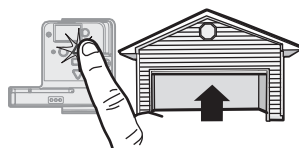
- Un réglage erroné des limites de fin de course de la porte de garage gênera le bon fonctionnement du système d'inversion de sécurité.
- Après avoir effectué **QUELQUE** réglage que ce soit, on **DOIT** faire l'essai du système d'inversion de sécurité. La porte de garage **DOIT** remonter au contact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

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

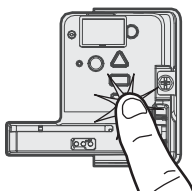
- 1** Enfoncer et tenir le bouton de réglage jusqu'à ce que le bouton fléché vers le haut commence à clignoter ou qu'un bip se fasse entendre.



- 2** Enfoncer et tenir le bouton fléché vers le haut jusqu'à ce que la porte soit à la position d'ouverture désirée.



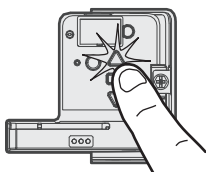
- 3** Une fois que la porte est dans la position d'ouverture désirée, appuyer sur le bouton de réglage et le relâcher. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera deux fois et le bouton fléché vers le bas commencera à clignoter.



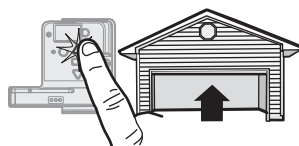
- 4** Enfoncer et tenir le bouton fléché vers le bas jusqu'à ce que la porte soit à la position de fermeture désirée.



- 5** Lorsque la porte est dans la position de fermeture désirée, enfoncer et relâcher le bouton de réglage. L'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignotera deux fois et le bouton fléché vers le haut commencera à clignoter.



- 6** Enfoncer et relâcher le bouton fléché vers le haut. Lorsque la porte se déplace à la position d'ouverture programmée, le bouton fléché vers le bas commencera à clignoter.



- 7** Enfoncer et relâcher le bouton fléché vers le bas. La porte se déplacera jusqu'à la position de **FERMETURE** programmée. La programmation est terminée.



- Si les lampes de l'ouvre-porte de garage clignotent 5 fois au cours des étapes de programmation de la course, le délai de programmation a expiré. Si l'éclairage de l'ouvre-porte de garage clignote dix fois au cours des étapes de programmation de la course, les capteurs d'inversion de sécurité sont mal alignés ou obstrués. Lorsque les capteurs sont alignés et dégagés, effectuer un cycle d'ouverture et de fermeture complet de la porte en utilisant la télécommande ou les boutons UP et DOWN. Lorsque les touches fléchées vers le haut et le bas cessent de clignoter, la programmation est terminée. Si la porte ne se déplace pas vers le haut ou le bas, répéter les étapes de programmation de la course.

Réglage

2 - Essai du système d'inversion de sécurité

AVERTISSEMENT

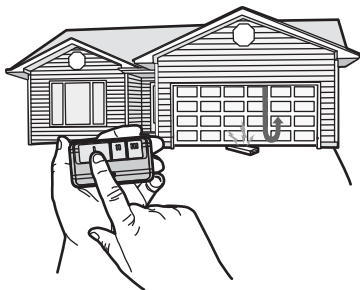
Sans un système d'inversion de sécurité bien installé, des personnes (plus particulièrement les petits enfants) pourraient être GRIÈVEMENT BLESSÉES ou TUÉES par une porte de garage qui se referme.

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

1 La porte étant entièrement ouverte, placer une planche de 3,8 cm (1 1/2 de po) d'épaisseur (ou un 2 x 4 à plat) sur le sol, centrée sous la porte de garage.



2 Appuyer sur le bouton-poussoir de la télécommande pour fermer la porte. La porte DOIT remonter quand elle entre en contact avec la planche.



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

1. Répéter la programmation de la course de la porte (voir Étape 1 du réglage).
2. Répéter l'essai du système d'inversion de sécurité.

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

3 - Essai du Protector System®

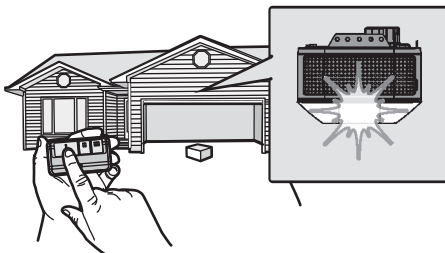
AVERTISSEMENT

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

1 Ouvrir la porte. Placer un obstacle dans la trajectoire de la porte en mouvement.



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



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

Entretien

Chaque mois

- Faire fonctionner la porte manuellement. Si elle est déséquilibrée ou si elle force, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- S'assurer que la porte s'ouvre et se ferme complètement. Régler au besoin, voir la page 13.
- Mise à l'essai du système d'inversion de sécurité. Régler au besoin, voir la page 14.

Chaque année

- Huiler les galets, les roulements et les charnières de la porte. Il n'est pas nécessaire de lubrifier davantage l'ouvre-porte de garage. Ne pas graisser les guides de la porte.
- (S'il y a lieu) Mettre la batterie à l'essai et envisager de la remplacer pour garantir que l'ouvre-porte de garage fonctionnera pendant une panne de courant.
 1. Débrancher l'ouvre-porte de garage de la source d'alimentation c. a. La DEL d'état de charge de la batterie s'allumera en orange de manière continue (ce qui indique que l'ouvre-porte fonctionne sur batterie) ou clignotera (pour indiquer que la batterie est faible).
 2. Ouvrir et fermer la porte avec la télécommande ou la commande de porte.
 3. En mode d'alimentation par batterie de secours, la serrure automatique de porte de garage se déverrouillera lorsque la porte de garage est ouverte; elle restera désactivée jusqu'à ce que le courant soit restauré.
 4. Brancher l'ouvre-porte de garage. Vérifier que la DEL d'état de charge de la batterie clignote en vert (ce qui indique que la batterie se recharge).

La pile de la télécommande



AVERTISSEMENT

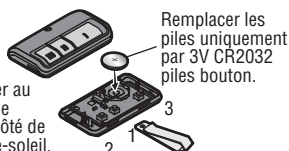
Pour éviter des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES :

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

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

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

Soulever le boîtier au milieu (1), puis de chaque (2 et 3) côté de l'agrafe de pare-soleil.



Remplacer les piles uniquement par 3V CR2032 piles bouton.

Dépannage

Des conseils de dépannage sont présentés ci-dessous. Pour une assistance supplémentaire et des vidéos d'aide, aller à support.liftmaster.com ou contacter le détaillant ayant installé votre système.

Mon ouvre-porte de garage ne s'ouvre pas et les lampes clignotent 10 fois (aucun bip n'est émis) :

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. Voir la page 11.

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

Un adaptateur externe peut être nécessaire selon la marque et l'année-modèle de votre véhicule. Visiter www.homelink.com pour de l'information supplémentaire.

Mon ouvre-porte de garage émet des bips :

L'ouvre-porte de garage peut émettre des bips pour plusieurs raisons :

- L'ouvre-porte détecte un obstacle pendant la course de la porte.
- L'ouvre-porte de garage a été activé par un dispositif ou une fonction comme une minuterie de fermeture, un moniteur de porte de garage ou une passerelle internet LiftMaster.

La télécommande de mon voisin ouvre ma porte de garage :

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

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 du garage. La porte du garage colle ou rencontre peut-être un obstacle. Si la porte force ou colle, appeler un technicien formé en systèmes de porte.
- Défaillance possible du module de course.

Ma télécommande n'actionne pas la porte de garage :

Vérifier que la fonction de verrouillage n'est pas activée sur la commande de porte ou reprogrammer la télécommande.

La commande de porte ne fonctionne pas :

Les fils de la commande de porte sont court-circuités ou la commande de porte est défectueuse.

L'éclairage de l'ouvre-porte de garage ne s'éteint pas quand la porte est ouverte :

L'ouvre-porte de garage est doté d'une fonction qui allume l'éclairage lorsque les capteurs d'inversion de sécurité sont obstrués ou que le détecteur de mouvement de la commande de porte détecte un mouvement dans le garage. Cette fonction peut être désactivée à l'aide de la commande de porte.

L'ouvre-porte de garage émet un ronflement pendant 1 à 2 secondes sans aucun mouvement de la porte et les ampoules clignotent 5 fois et 5 bips se font entendre.

Ouvrir et fermer manuellement la porte du garage. La porte du garage colle ou rencontre peut-être un obstacle. Si la porte force ou colle, appeler un technicien formé en systèmes de porte.

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

Vérifier que le numéro de série myQ® a été saisi correctement et essayer de nouveau. Les caractères myQ® se situent entre A et F et 0 à 9 uniquement.

La caméra ne se connecte pas au routeur :

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

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

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

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

Sécurité des ouvre-porte de garage - Une décision automatique

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

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

Les ouvre-porte de garage ne sont pas des jouets

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



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



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



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



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

L'entretien courant peut éviter des tragédies

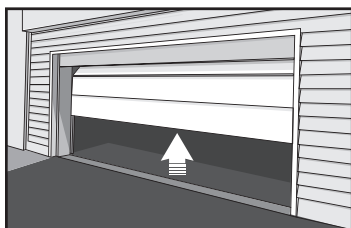
Faire en sorte que l'inspection et la mise à l'essai mensuelles du système de porte de garage et de l'ouvre-porte fassent partie de vos tâches routinières. Étudiez votre manuel du propriétaire pour bien comprendre le fonctionnement de la porte et de l'ouvre-porte. Si vous ne possédez plus les manuels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

⚠ AVERTISSEMENT - Les ressorts sont fortement tendus. Seules des personnes qualifiées peuvent les régler.



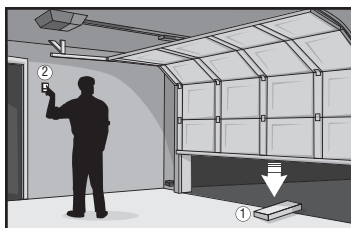
Vérifiez visuellement la porte et l'installation :

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



Tester le bon fonctionnement de la porte :

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



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

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



Pièces de réparation

Pour voir les pièces de rechange pour votre ouvre-porte de garage, trouver le numéro de modèle sur le panneau d'extrémité de l'ouvre-porte et visiter support.chamberlain.com pour télécharger ou imprimer le manuel d'installation.

Garantie

GARANTIE LIMITÉE DE LIFTMASTER®

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

PÉRIODE DE GARANTIE							
Modèles	Pièces	Moteur	Accessoires	Courroie	Batterie de secours	DEL intégrée	Caméra
84501	1 an	À vie	1 an	À vie	S. O.	1 an	S. O.
84602	1 an	À vie	1 an	S. O.	1 an	1 an	S. O.
87504, 87504-267	5 ans	À vie	1 an	À vie	1 an	5 ans	1 an
87802	5 ans	À vie	1 an	À vie	1 an	5 ans	S. O.

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

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

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

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