

AVERTISSEMENT

Pour prévenir d'éventuelles BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES lorsqu'une porte ou portail se ferme :

- S'assurer de DÉBRANCHER L'ALIMENTATION au système AVANT d'installer le capteur photoélectrique.
- La porte ou le portail DOIT être en position complètement ouverte ou fermée AVANT d'installer le dispositif de protection contre le piégeage avec surveillance LiftMaster®.
- Connecter et aligner correctement le détecteur photoélectrique.
- Installer le capteur photoélectrique afin que son faisceau se trouve à une hauteur NE DÉPASSANT PAS 6 po (15 cm) au-dessus du sol et 27,5 po (69,8 cm) au-dessus du sol pour les actionneurs de portail.
- Les dispositifs de protection contre le piégeage LiftMaster® avec surveillance doivent être utilisés UNIQUEMENT avec les actionneurs de porte et de portail commerciaux LiftMaster. L'utilisation avec TOUT autre produit annule la garantie.
- Les dispositifs de protection contre le piégeage DOIVENT être installés selon les instructions fournies dans le manuel du propriétaire pour chaque zone de piégeage.

APPLICATION

Les modèles CPS-RPEN4 et CPS-RPEN4GM LiftMaster® Monitored Protector System sont des dispositifs de sécurité simples fournissant une protection surveillée contre le piégeage à utiliser avec les actionneurs de porte et de portail commerciaux LiftMaster®.

Les modèles CPS-RPEN4 et CPS-RPEN4GM peuvent être installés dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité. Les illustrations de ce mode d'emploi ne servent qu'à titre de référence. Votre appareil peut avoir un aspect différent.

Modèle CPS-RPEN4 (Actionneurs de porte commerciaux LiftMaster®)		Modèle CPS-RPEN4GM (Actionneurs de portail LiftMaster®)		
Logic 4	Actionneur de porte commercial FDCL	Série CSL24V	Série RSW12V	LA500
Logique de gamme Intermédiaire	Actionneur de porte commercial FDOA	Série CSW24V	LA400	
Actionneur de porte commercial FDC	Actionneur de porte commercial FDOB	Série RSL12V	LA412	

INVENTAIRE DE L'EMBALLAGE

Capteur photoélectrique (1)	Support de retenue des réflecteur (1)
Supports de montage (2)	Instructions d'installation (1)
Réflecteur (1)	Vis autotraudeuses (4)

SYSTÈME LIFTMASTER® MONITORED PROTECTOR SYSTEM

IMPORTANTE INFORMATION AU SUJET DU CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE

Vérifier que l'alimentation électrique du dispositif est débranchée.

Lorsqu'il est correctement connecté et aligné, le capteur photoélectrique détectera un obstacle dans le rayon de son faisceau de lumière invisible. Si un obstacle entre dans le rayon du faisceau pendant que la porte/le portail se ferme, celle-ci ou celui-ci s'arrêtera et inversera sa course pour revenir en position complètement ouverte.

Le capteur photoélectrique doit être installé de manière à faire face au réflecteur situé de l'autre côté de la zone de piégeage à 6 po (15 cm) au-dessus du sol pour une porte et à 27,5 po (69,8 cm) tout au plus au-dessus du sol pour un portail. Largeur d'installation minimale de 5 pi (1,52 m) et largeur maximale de 50 pi (15,2 m). Les dispositifs peuvent être installés à gauche ou à droite de la zone de piégeage.

Les supports doivent être bien vissés à une surface solide comme la charpente d'un mur. Si la pose 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 si un repositionnement est nécessaire.

Il ne doit y avoir aucun obstacle dans le rayon du faisceau de lumière invisible. Aucune partie du portail ou de la porte (ni les guides, les ressorts, les charnières, les rouleaux ou autres fixations) ne doit interrompre le faisceau pendant que la porte/le portail se ferme.

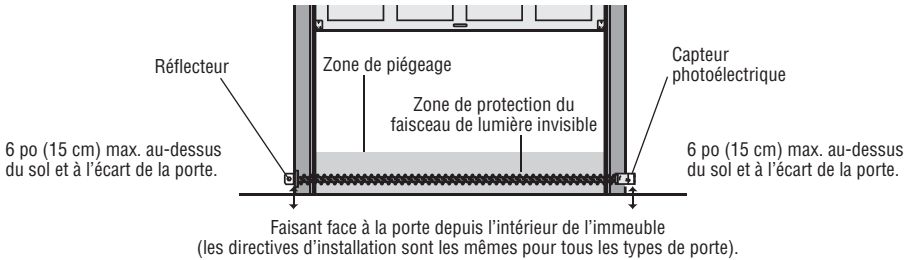
Pour plus d'informations visitez www.devancocanada.com

ZONES DE PIÉGEAGE

S'assurer que les supports sont alignés de sorte que le capteur photoélectrique et le réflecteur se feront face de chaque côté de la zone de piégeage comme illustré. Déterminer la configuration de vos supports.

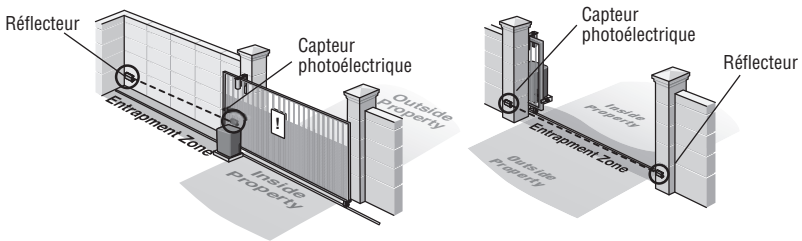
APPLICATION POUR PORTE COMMERCIALE (MODÈLE CPS-RPEN4)

ZONE DE PIÉGEAGE DE PORTE COMMERCIALE

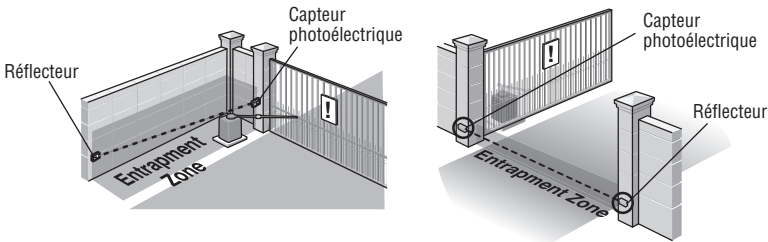


APPLICATION POUR PORTAIL (MODÈLE CPS-RPEN4GM)

ZONES DE PIÉGEAGE DE PORTAIL COULISSANT

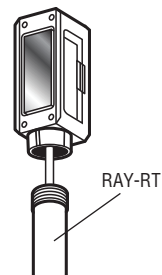


ZONES DE PIÉGEAGE DE PORTAIL PIVOTANT



POUR MILIEUX HAUTEMENT CORROSIFS

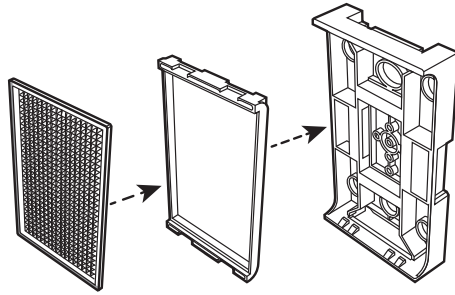
RAY-RT est recommandé pour les installations dans des lieux situés à proximité de nappes d'eau salée ou de produits chimiques, au lieu du conduit souple fourni avec le capteur. Le RAY-RT s'adapte facilement aux raccords filetés standards de 1/2 po - 14 NPSM.



APPLICATION POUR PORTE COMMERCIALE

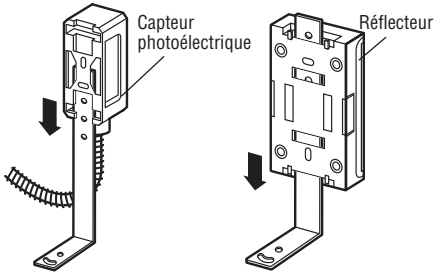
INSTALLATION

1. Assembler le réflecteur.

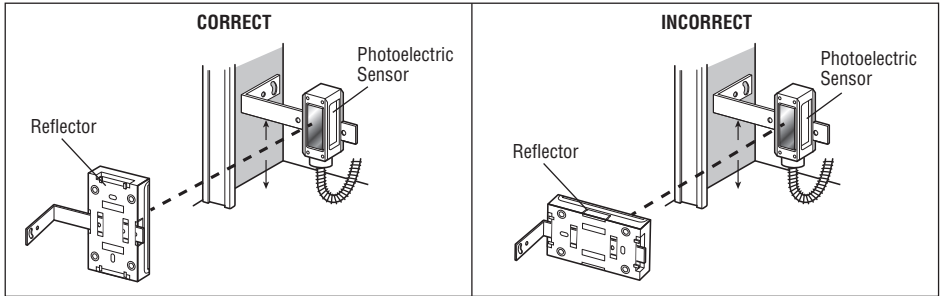
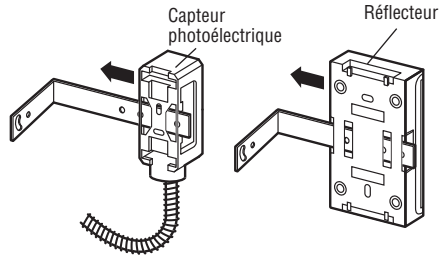


2. Faire glisser le capteur photoélectrique et le réflecteur sur les supports de montage et les fixer avec les vis autotaraudeuses fournies à cet effet. Le capteur photoélectrique et le réflecteur doivent être alignés selon la même orientation.

MONTAGE AU SOL



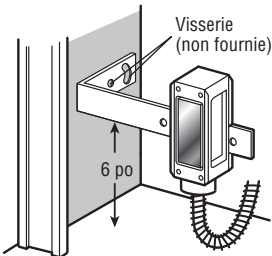
MONTAGE AU MUR



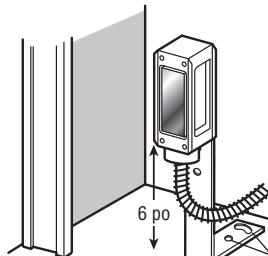
3. Fixer le support de montage à une surface solide avec la visserie (non fournie).

REMARQUE : Le montage des guides n'est pas recommandé.

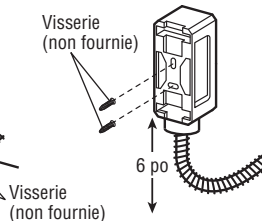
MONTAGE AU MUR



MONTAGE AU SOL



MONTAGE DIRECT
(SANS SUPPORT DE MONTAGE)



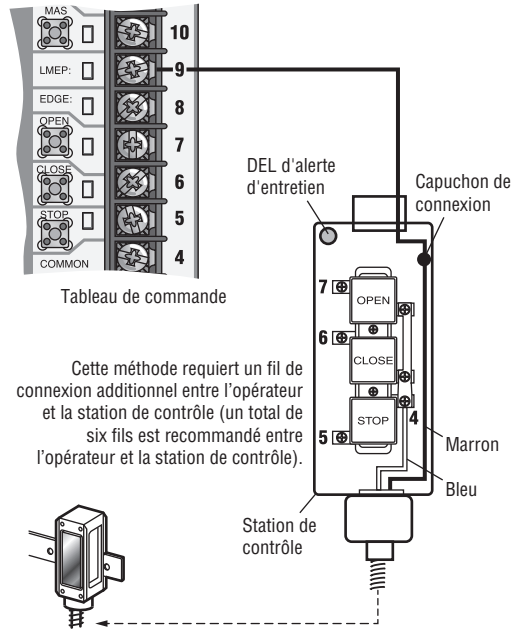
CONNEXIONS DE CÂBLAGE

Vérifier que l'alimentation électrique du dispositif est débranchée. Ne pas acheminer le câblage de commande dans la même conduite que le câblage d'alimentation CA.

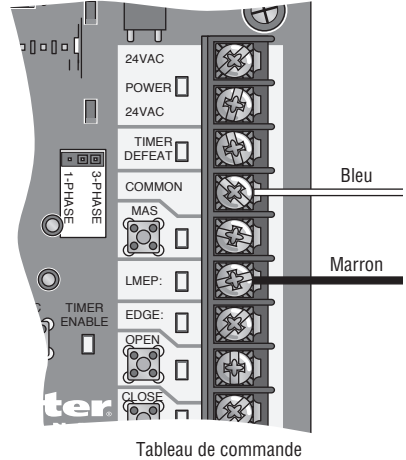
Le câble métallique est prévu pour aider à l'installation d'une boîte de connexion au mur ou il peut être acheminé par le poste de commande monté à côté de la porte permettant aux fils d'être acheminés dans la même conduite que les dispositifs de commande. Le capteur photoélectrique peut aussi recevoir une conduite filetée de 1/2 po.

Connecter le capteur photoélectrique comme illustré ci-dessous pour votre type d'actionneur. Le câblage est sensible à la polarité. S'assurer que le câblage est installé comme indiqué ci-dessous.

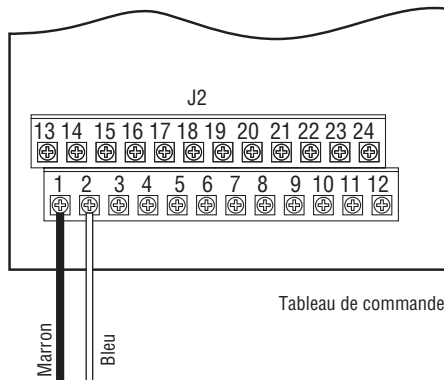
LOGIC 4.0 - AJOUTANT LA STATION DE CONTRÔLE



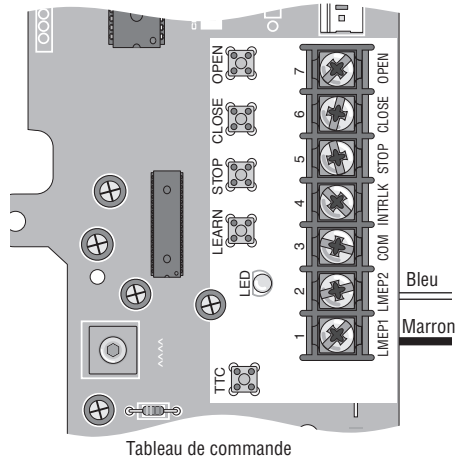
LOGIC 4.0



MODÈLES D'ACTIONNEUR DE PORTE COMMERCIAL FDC, FDCL, FDOA ET FDOB



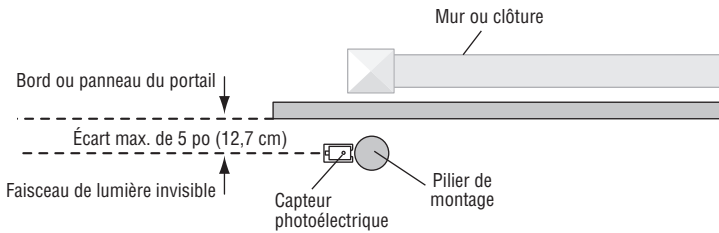
LOGIQUE DE GAMME INTERMÉDIAIRE



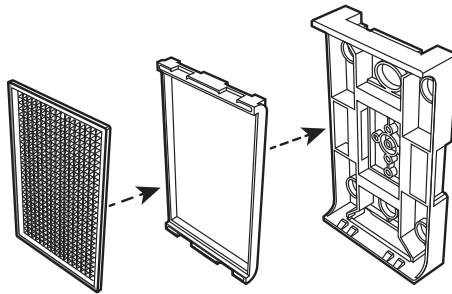
APPLICATION POUR PORTAIL

INSTALLATION

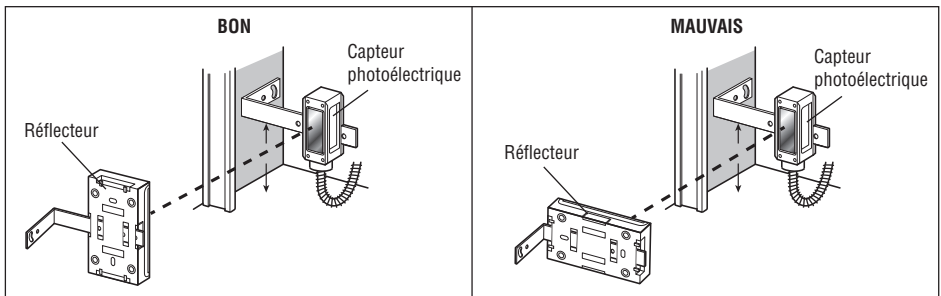
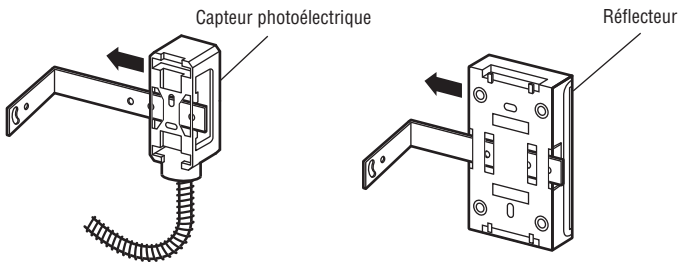
Installer les capteurs photoélectriques et le réflecteur à une distance maximale de 5 po (12,7 cm) du portail.



1. Assembler le réflecteur.

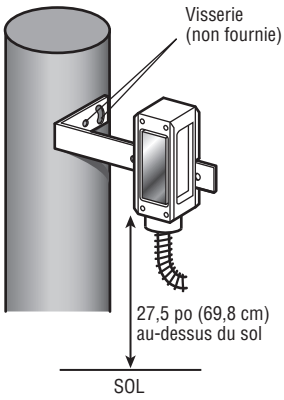


2. Faire glisser le capteur photoélectrique et le réflecteur sur les supports de montage et les fixer avec les vis autotaraudeuses fournies à cet effet. Le capteur photoélectrique et le réflecteur doivent être alignés selon la même orientation.

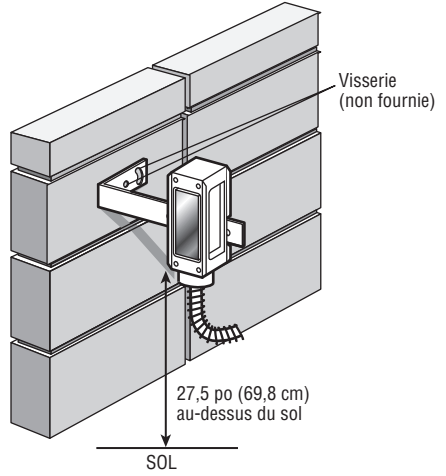


3. Fixer le support de montage à une surface solide avec la visserie (non fournie).

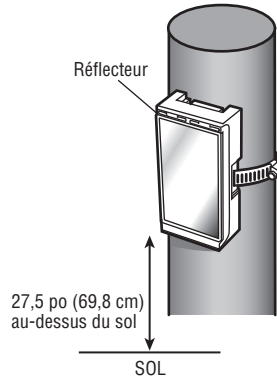
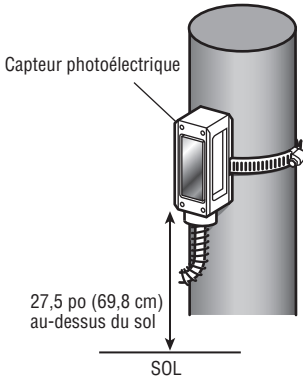
MONTAGE SUR PILIER AVEC SUPPORT (FOURNI)



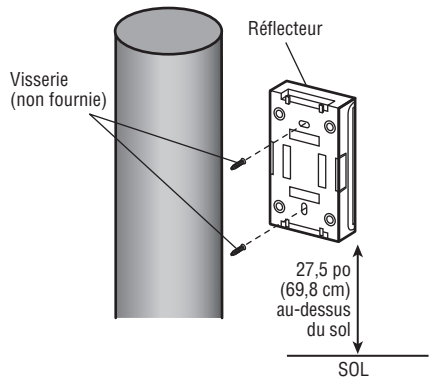
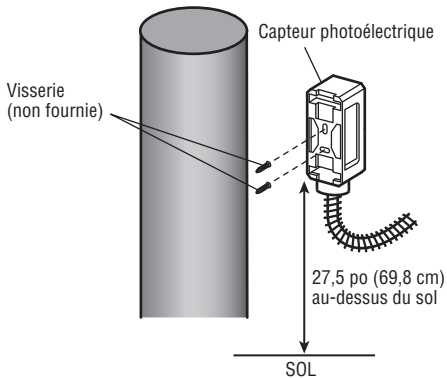
MONTAGE AU MUR AVEC SUPPORT (FOURNI)



MONTAGE AVEC BAGUE



MONTAGE DIRECT (SANS SUPPORT FOURNI)

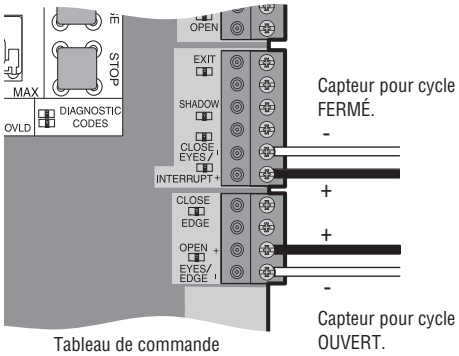


CONNEXIONS DE CÂBLAGE

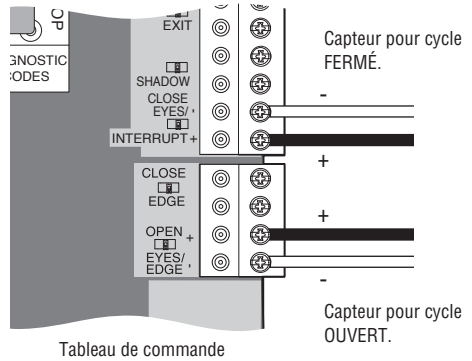
Vérifier que l'alimentation électrique du dispositif est débranchée.

Le capteur photoélectrique peut aussi recevoir une conduite fileté de 1/2 po. Connecter le capteur photoélectrique comme illustré ci-dessous pour le type d'actionneur. Le câblage est sensible à la polarité, connecter le câble BLEU à la borne « - » et le câble MARRON à la borne « + ».

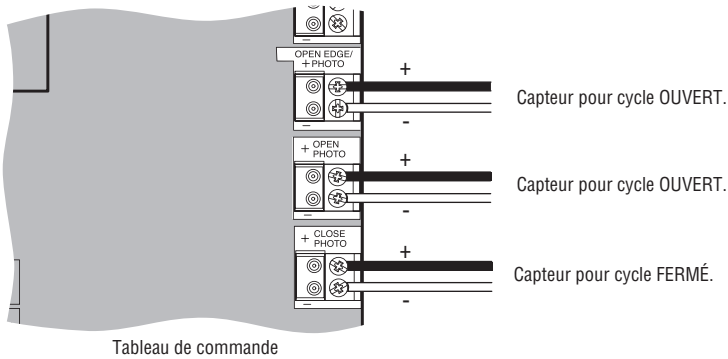
MODÈLES DE SÉRIES CSL24V ET CSW24V



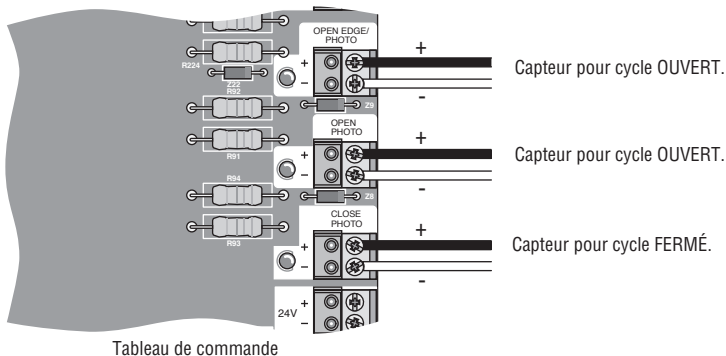
MODÈLE DE SÉRIE LA500



MODÈLES DE SÉRIES LA412, RSW12V ET RSL12V



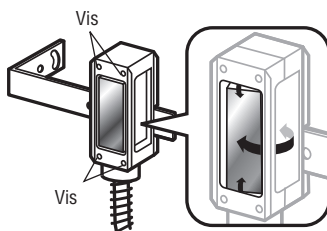
MODÈLE DE SÉRIE LA400



ALIGNER LE CAPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET LE RÉFLECTEUR

Le capteur photoélectrique et le réflecteur doivent être alignés selon la même orientation. Si elle est adéquatement câblée et alignée, la DEL ambre dans le capteur photoélectrique ne s'allumera pas. La DEL d'alignement dans le capteur photoélectrique clignotera rapidement lorsque l'œil ne se trouve pas à la position optimale. Si la DEL s'allume constamment, cela indique qu'elle est correctement alimentée, mais qu'elle n'est pas alignée sur le réflecteur.

Pour un alignement précis du réflecteur, desserrer les vis et faire tourner le capteur photoélectrique à l'horizontale ou à la verticale.



TESTER LE SYSTÈME LIFTMASTER MONITORED PROTECTOR SYSTEM

Installations pour porte commerciale :

Le capteur photoélectrique fonctionne uniquement sur le cycle de fermeture d'un actionneur de porte commercial LiftMaster. Lorsque la porte est en position complètement ouverte, placer un obstacle dans le rayon du capteur photoélectrique, puis essayer une commande de FERMETURE. L'actionneur ne devrait pas bouger. Ensuite, retirer l'obstacle et donner à l'actionneur une commande de fermeture. La porte devrait se fermer et lorsqu'un obstacle se trouve dans le rayon du capteur photoélectrique, la porte devrait inverser sa course.

Installations pour portail :

Le capteur photoélectrique peut être installé de manière à fonctionner sur les cycles d'ouverture ou de fermeture. Consulter le manuel d'installation de l'actionneur du portail pour plus d'information.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause	Solution
DEL d'alignement non visible	1. Câblage incorrect. 2. Câblée et alignée correctement sur le réflecteur.	1. Vérifier le câblage. Sensible à la polarité. 2. Rien à faire. Fonctionne correctement.
DEL d'alignement allumée constamment	Câblée et alignée correctement, MAIS non alignée sur le réflecteur.	Ajuster le capteur photoélectrique jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.
La DEL d'alignement clignote	Indique que le capteur photoélectrique n'est pas aligné de manière optimale sur le réflecteur.	Ajuster le capteur photoélectrique jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

N° de pièce :	Description
RPEN4-BKT	Support de montage
RPEN4-RFLCTR	Réflecteur avec support de montage

**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