

### AVERTISSEMENT

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

- S'assurer de DÉBRANCHER L'ALIMENTATION à l'actionneur AVANT d'installer le capteur de chant photoélectrique.
- La porte DOIT être complètement ouverte ou en position intermédiaire AVANT d'installer le dispositif de protection contre le piégeage LiftMaster® avec surveillance.
- Installer, connecter et tester correctement le bon fonctionnement du capteur de chant photoélectrique.
- Installer le capteur photoélectrique de chant sur le chant fermant de la porte.
- Les dispositifs de protection contre le piégeage LiftMaster® avec surveillance, modèles OES-SD16 et OES-SD24, sont prévus pour être utilisés UNIQUEMENT avec les actionneurs de porte commerciaux LiftMaster®. L'utilisation avec TOUT autre produit annule la garantie.
- Les dispositifs de protection contre le piégeage DOIVENT être installés selon les instructions du manuel du propriétaire de l'actionneur du portail.

### APPLICATION

Les dispositifs de protection contre le piégeage LiftMaster®, modèles OES-SD16 et OES-SD24, avec surveillance sont prévus pour être utilisés avec des portes articulées. Ces dispositifs sont compatibles avec les actionneurs de porte commerciaux LiftMaster® de logique de service sévère, standard et moyen (après 2010). Ces dispositifs peuvent être installés dans des endroits exposés à la pluie ou l'humidité. Les illustrations de ce manuel ne sont fournies qu'à titre de référence; votre produit peut avoir une apparence différente.

### INVENTAIRE DE LA BOÎTE

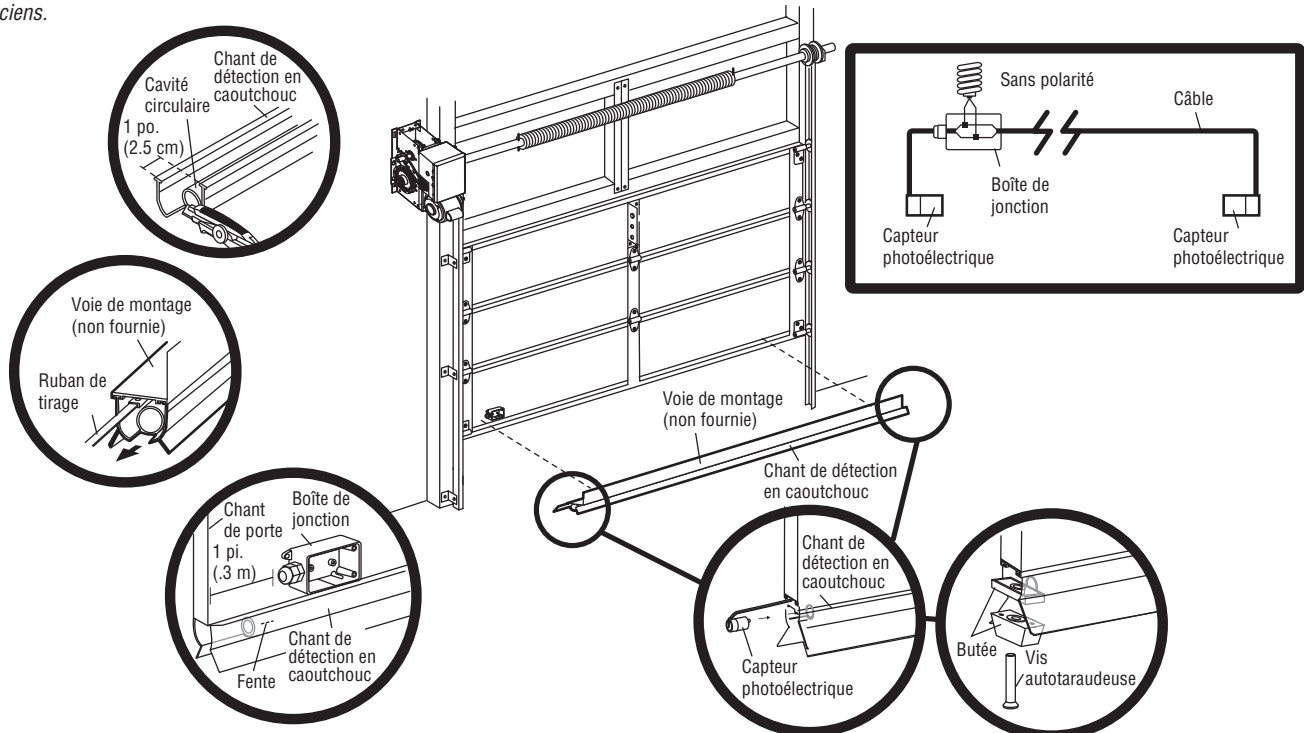
Capteurs photoélectriques (émetteur et récepteur), boîte de jonction avec serre-fils, cordon enroulé à deux fils pour les portes jusqu'à 6,1 m (20 pi) de hauteur et butées d'arrêt (2).

**REMARQUE :** Voies de montage vendues séparément : OES-4504 – Voie en PVC de 4,5 cm (1 ¾ po) x 4,5 cm (1 ¾ po), pour porte articulée de 4,9 m (16 pi) (4) ou OES-5104 – Voie en PVC de 5 cm (2 po) x 5 cm (2 po), pour porte articulée de 4,9 m (16 pi) (4).

### INSTALLATION

1. Mesurer la largeur de la porte et couper le chant de détection en caoutchouc à la largeur de la porte.
2. Couper le haut et le bas de la cavité circulaire (en laissant les côtés intacts) sur le chant de détection à 2,5 cm (1 po) de chaque extrémité (comme illustré) afin de laisser suffisamment d'espace pour les butées. **REMARQUE :** Ne couper que la cavité circulaire, en laissant les rabats latéraux afin de maintenir une étanchéité adéquate contre la pénétration d'air.
3. Couper la voie de montage (non fournie) pour la faire correspondre à la porte. Tirer le chant de détection en caoutchouc dans la voie de montage.
4. Depuis le côté proximal de l'actionneur, se servir de ruban de tirage pour tirer le câble du capteur photoélectrique à travers le logement supérieur du chant de détection en caoutchouc. **REMARQUE :** Ruban de tirage non fourni.
5. Serrer la voie de montage à l'aide de la visserie appropriée (non fournie).
6. Monter la boîte de jonction du même côté que l'actionneur de la porte, à environ 30 cm (1 pi) du chant de la porte.
7. Faire une petite fente dans le logement supérieur du chant de détection en caoutchouc directement sous le connecteur de la boîte de jonction. Se servir de pinces pour tirer les deux jeux de fils par la fente.
8. Insérer les capteurs photoélectriques dans la chambre circulaire inférieure du bord de détection en caoutchouc jusqu'à ce qu'il soit au ras.
9. Insérer les câbles du capteur photoélectrique dans la boîte de jonction et couper le bout de câble en excès.
10. Se servir des vis autotaraudeuses fournies pour monter une butée de chaque côté de la porte afin d'en protéger le chant de détection.

**REMARQUE :** Vérifier les exigences du fabricant concernant les dispositifs de sécurité approuvés. Le modèle OSE-C 1003 est offert pour les actionneurs sans surveillance plus anciens.



## CONNEXIONS DE CÂBLAGE

Ne pas acheminer le câblage de commande dans la même conduite que le câblage d'alimentation CA.

1. Connecter l'alimentation à l'actionneur.
2. Relier le cordon enroulé à la boîte de jonction. Tordre ensemble les deux fils noirs/blancs des capteurs photoélectriques et les connecter au fil blanc du cordon enroulé. Tordre ensemble les deux fils noirs des capteurs photoélectriques et les connecter au fil brun du cordon enroulé.

**REMARQUE :** Le fil noir/blanc est le commun et le fil noir est le positif.

3. Connecter les fils du cordon enroulé à la carte logique de l'actionneur. Le câblage est sensible à la polarité. S'assurer que le câblage est installé comme indiqué :

### Logique de service moyen :

Connecter le fil blanc au LMEP2 et le fil brun au LMEP1 sur la carte logique.

### Logic 4 de service sévère, standard :

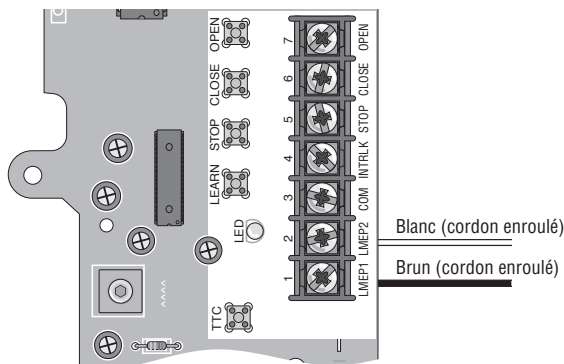
Connecter le fil blanc au commun et le fil brun au LMEP sur la carte logique.

### Logic 4 de service sévère, standard (connecté par la station de commande) :

Voir l'illustration.

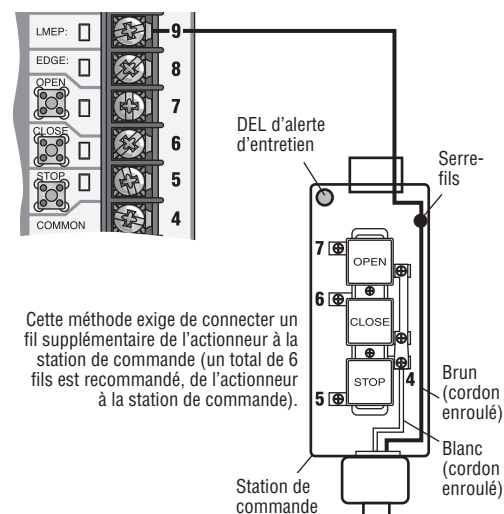
## LOGIQUE DE SERVICE MOYEN

Tableau de commande



## LOGIC 4 DE SERVICE SÉVÈRE, STANDARD (CONNECTÉ PAR LA STATION DE COMMANDE)

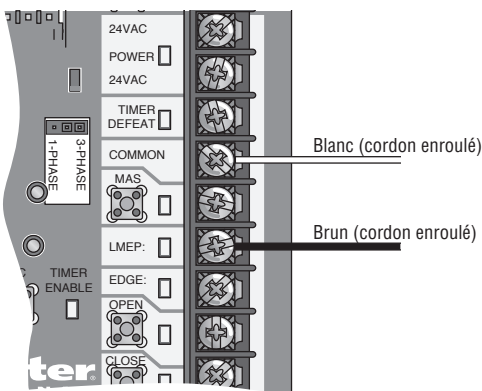
Tableau de commande



Cette méthode exige de connecter un fil supplémentaire de l'actionneur à la station de commande (un total de 6 fils est recommandé, de l'actionneur à la station de commande).

## LOGIC 4 DE SERVICE SÉVÈRE, STANDARD

Tableau de commande



## PIÈCES DE RECHANGE

**OES-EDSR :** Capteurs photoélectriques (émetteur et récepteur) avec câble de raccordement de 10,1 m (33 pi).

**OES-JBOX :** Boîte de jonction avec serre-fils.

**OES-COIL :** Cordon enroulé de 2 fils pour portes jusqu'à 6,1 m (20 pi) de haut.

**OES-DECK :** Butées (2).

## ACCESSOIRES

**OES-COND :** Trousse de conduite avec 2 boîtes de jonction et 2 câbles flexibles.

**OES-4504 :** Voie en PVC de 4,5 cm (1 ¾ po) x 4,5 cm (1 ¾ po), pour porte articulée de 4,9 m (16 pi) (4 pièces).

**OES-5104 :** Voie en PVC de 5 cm (2 po) x 5 cm (2 po), pour porte articulée de 4,9 m (16 pi) (4 pièces).

**OES-SD50 :** Rouleau de 15,2 m (50 pi) d'extrusion pour chant de détection photoélectrique de porte articulée.

**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](http://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