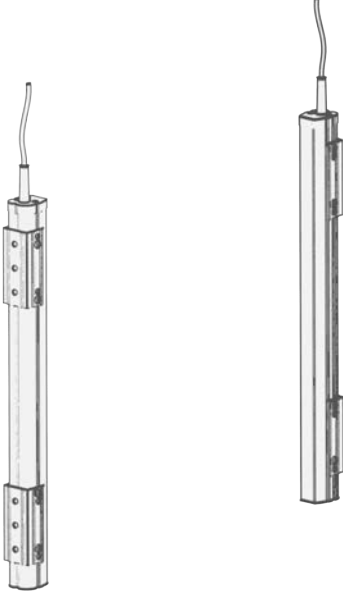


AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT:

1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Toujours mettre hors-tension le circuit d'alimentation principale avant d'installer le récepteur ou d'entretenir l'opérateur.
3. Ne pas brancher plus qu'un (1) organe externe de détection d'obstacle supervisé simultanément sur les terminaux MONIT.
4. Les Barrières-immatérielles doivent être placées là où il y a un risque de coincement ou d'obstruction tel que le bord inférieure d'une porte.
5. Ne PAS utiliser l'équipement s'il ne fonctionne pas correctement et si la Barrière-immatérielle n'est pas bien branchée.

Contenus

No. de l'article	Composantes
<p>LIGHTCURTAIN 001/002 organe externe de détection d'obstacle supervisé</p> <p>Utilisé pour protéger les portes selon les exigences de UL325</p>	 <ul style="list-style-type: none"> → Barrière-immatérielle supervisée - Émetteur et récepteur: 36" (91cm) ou 72" (183cm) → 4 ou 6 supports de montage (selon le modèle choisi) → Quincaillerie

Instructions d'installation

AVERTISSEMENT

LES PORTES DOIVENT ÊTRE ÉQUIPÉES D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE COINCEMENT POUR ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURES DE PERSONNES.

Avant l'installation de ces dispositifs, l'installateur doit identifier toutes les zones dangereuses de la porte.

Préparation

1. Déballez le tube et identifiez la Barrière-immatérielle qui est l'émetteur (2 fils) et celle qui est le récepteur (4 fils). Le récepteur s'installe généralement du même côté que l'opérateur.
2. Identifier l'emplacement privilégié; idéalement à proximité de l'intérieur de l'ouverture des rails de la porte.

Installation

1. Fixer les supports à tous les points de montage disponibles, en utilisant les vis fournis ou tout autre matériel approprié. Un support doit être installé approximativement 6" (15.2cm) au dessous du haut et 6" (15.2cm) au-dessus du bas des Barrières-immatérielles. En ce qui concerne les Barrières-immatérielles de 72" (1.83m), un support doit être ajouté au milieu.
2. S'assurer que les supports sont alignés. La distance d'opération fonctionnelle entre l'émetteur et le récepteur doit être entre 6' et 33' (entre 1.83m et 10.1m).
3. Presser les Barrières-immatérielles dans les supports. La surface plate doit être alignée avec l'ouverture de la porte, afin que les Barrières-immatérielles soient face-à-face.

Branchement électrique

Se référer à la Figure 1 et suivre les instructions ci-dessous :

1. Brancher les Barrières-immatérielles à l'opérateur. Un total de six (6) fils doivent être branchés à l'opérateur, deux (2) fils venant de l'émetteur et quatre (4) du récepteur. Les fils NOIR et ROUGE sortant des deux Barrières-immatérielles doivent être branchés aux bornes #1 et #2 de la plaque électronique de l'opérateur.
2. Les fils VERT et BLANC doivent être branchés aux bornes MONIT #15 et #16 de la plaque électronique de l'opérateur.
3. Confirmer que la lumière DEL VERTE est à "ALLUMÉE" dans le bas des deux Barrières-immatérielles.

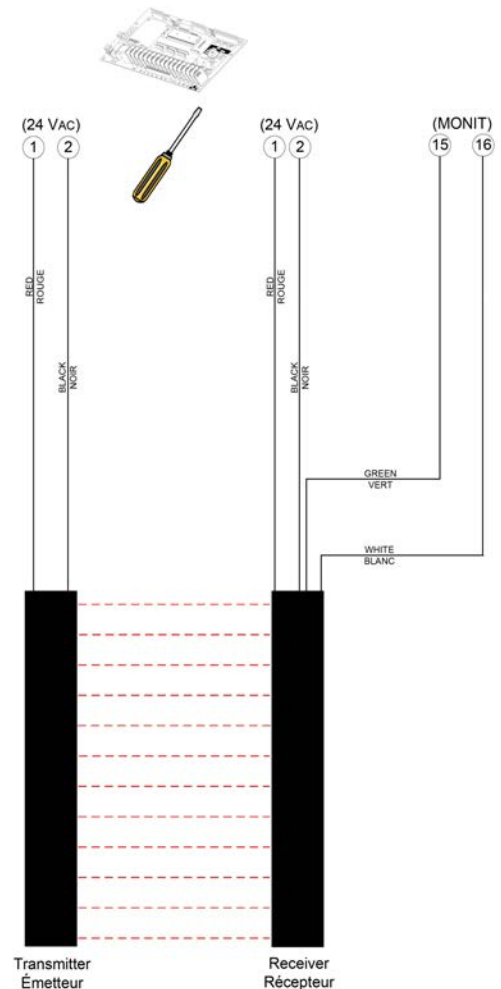


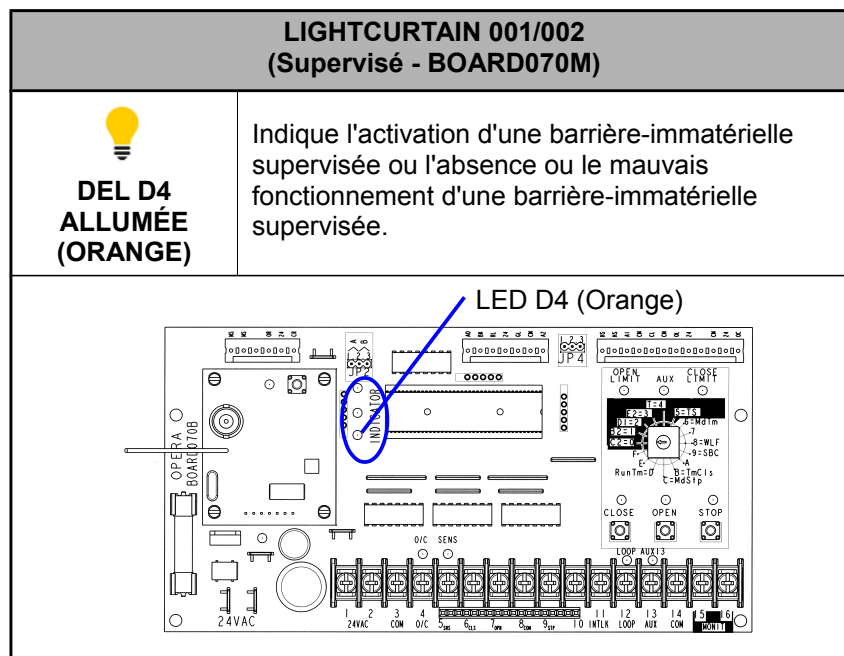
Figure 1 - Branchement de LIGHTCURTAIN avec un opérateur équipé de BOARD070M

⚠ AVIS





- Après l'installation, vérifier la Barrière-immatérielle et le câblage, afin de s'assurer que le circuit de détection fonctionne correctement et que les branchements sont sécurisés.
- Les Barrières-immatérielles doivent être examinées périodiquement (au moins une fois par mois) pour identifier tout signe de dommage, coupure, perforation, perte de sensibilité ou dégâts d'eau.

Dépannage rapide - Suivi de l'état des DELs

Les DELs de la plaquette électronique aident au branchement électrique et au dépannage. Chaque DEL indique le statut de la porte. BOARD 070M possède une mémoire non-volatile et les DELs retournent à leur état initial après une interruption du courant.



Dépannage rapide

État des DEL	Unité	Diagnostic	Causes probables / Mesure Suggérée
 VERT ALLUMÉE	RX / TX	Indique que la puissance est présente	➔ Opération normale.
 VERT ÉTEINTE	RX / TX	Indique que la puissance est non présente	➔ Vérifier le câblage entre l'opérateur et la Barrière-immatérielle.
 ROUGE ÉTEINTE	RX	Barrière-immatérielle NON ACTIVÉE	➔ Opération normale.
 ROUGE ALLUMÉE	RX	Barrière-immatérielle ACTIVÉE Défaut	➔ La Barrière-immatérielle est activée, obstruée ou mal alignée.

Consulter le manuel d'installation et d'instructions de l'opérateur ou notre département support technique au **1-800-361-2260** pour plus de renseignements.

2X PLUS RAPIDE*



RAPIDO^{MD} VITESSE DOUBLÉE

OUVREZ ET FERMEZ VOTRE PORTE DEUX FOIS PLUS VITE AVEC UN OPÉRATEUR RAPIDO^{MD} DE MANARAS-OPÉRA.

RAPIDO^{MD} double la cadence des portes par rapport aux modèles standards offerts sur le marché commercial et industriel.

Conçu pour accélérer la vitesse d'ouverture de vos portes sectionnelles industrielles tout en gérant des démarrages et arrêts progressifs, RAPIDO^{MD} augmente aussi la longévité de votre système de porte.

ÉPARGNEZ TEMPS ET ARGENT. CHOISISSEZ RAPIDO^{MD}

Son contrôle intégré et son dispositif externe supervisé de protection contre les coincements vous offrent des fonctionnalités de gestion de la vitesse pour une performance améliorée et une fiabilité accrue.

*L'opérateur RAPIDO^{MD} offre des vitesses de portes 2 fois plus rapides qu'un opérateur de type mural standard.

POUR PLUS D'INFORMATION, COMMUNIQUEZ
AVEC NOUS AU 1 800 361-2260
www.manaras.com