



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

# 235-FR



**RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
ET  
RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 2  
(THE PROTECTOR™)**

**GUIDE D'INSTALLATION  
SÉRIE 4804 / 4805**

**PCV** | PORTES  
COULISSANT  
VERTICALEMENT

20/11/2017 – V6



# INFORMATIONS IMPORTANTES

SUIVRE LES INSTRUCTIONS DONNÉES DANS CE MANUEL ATTENTIVEMENT. TOUT MANQUEMENT À CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES PLAINTES DES CLIENTS, DES BLESSURES OU DES RAPPELS. GARDER LE MANUEL D'UTILISATION SUR LE SITE.

POUR FAIRE FONCTIONNER LE RIDEAU DE CELLULES EN MODE « OBTURATEUR AUTOMATIQUE », LES POINTS SUIVANTS DOIVENT ÊTRE OBSERVÉS :

- LES COMMANDES DE PORTE DOIVENT GÉNÉRER LE SIGNAL D'ENTRÉE DE TEST (LE CAS ÉCHÉANT) CHAQUE FOIS.
- LE RIDEAU DE CELLULES RESTE INACTIF JUSQU'À CE QUE LA CABINE SOIT COMPLÈTEMENT OUVERTE



NE PAS UTILISER CE PRODUIT DANS DES ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES, DES ENVIRONNEMENTS RADIOACTIFS OU POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES! UTILISER UNIQUEMENT DES DISPOSITIFS AGRÉÉS ET SPÉCIFIQUES POUR DE TELLES APPLICATIONS, FAUTE DE QUOI DE GRAVES BLESSURES OU DES DOMMAGES AUX BIENS PEUVENT SE PRODUIRE!

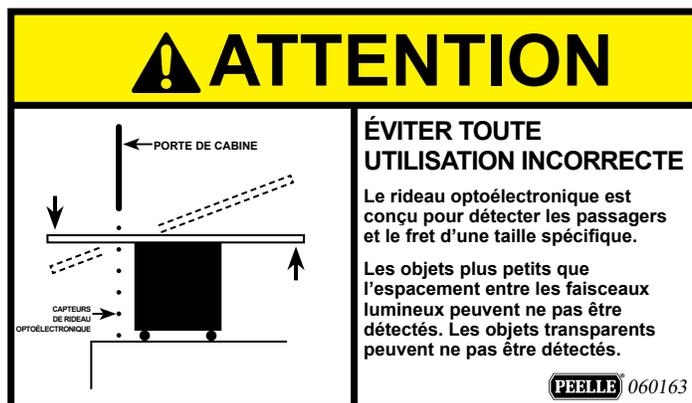
IL INCOMBE ENTIÈREMENT AU PLANIFICATEUR ET/OU INSTALLATEUR ET/OU ACHETEUR DE S'ASSURER QUE LE PRODUIT EST UTILISÉ CONFORMÉMENT À TOUS LES CODES ET NORMES APPLICABLES AFIN DE GARANTIR UN FONCTIONNEMENT SÛR DE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME.

TOUTE MODIFICATION DE L'APPAREIL PAR L'ACHETEUR OU L'UTILISATEUR PEUT PROVOQUER UNE CONDITION DE DANGER.

LE FABRICANT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ AINSI QUE TOUTE RÉCLAMATION DE GARANTIE RÉSULTANT DE TELLES MANIPULATIONS.

LES OBJETS QUI TRAVERSENT LA ZONE PROTÉGÉE PLUS RAPIDEMENT QUE LE TEMPS DE RÉPONSE MAXIMAL DE L'APPAREIL PEUVENT NE PAS ÊTRE DÉTECTÉS.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'INSTALLATEUR, DE L'ACHETEUR ET DU SPÉCIFICATEUR DE S'ASSURER QU'UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE, CELLE-CI EST CONFORME À TOUS LES CODES ET LOIS NATIONAUX, RÉGIONAUX ET LOCAUX EN VIGUEUR. UNE ATTENTION PARTICULIÈRE DEVRA ÊTRE ACCORDÉE À L'ARTICLE 2.13.3.4 FERMETURE MOTORISÉE DE PORTES DE CAGE COULISSANT VERTICALEMENT ET DE PORTE OU DE GRILLE DE CABINE COULISSANT VERTICALEMENT, DÉCRIT DANS LA NORME ASME A17.1A-2010 / CSA B44A-10 ADDITION AU CODE DE SÉCURITÉ DES ASCENSEURS ET ESCALIERS ROULANTS. CES SYSTÈMES DE RIDEAU DE CELLULES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS UNIQUEMENT PAR LE PERSONNEL AUTORISÉ AYANT SUIVI UNE FORMATION COMPLÈTE.



S'ASSURER QUE CETTE ÉTIQUETTE EST INSTALLÉE DANS UN ENDROIT VISIBLE POUR L'UTILISATEUR

## ATTENTION

### Dommages aux yeux



Même si le GridScan/Mini n'émet aucune quantité dangereuse de lumière infrarouge, une longue et intense exposition aux sources de lumière infrarouge peut endommager les yeux.

Ne jamais regarder directement dans l'émetteur infrarouge actif d'une distance rapprochée.

## AVERTISSEMENT

### Dangers électriques et mécaniques



Risque de choc électrique et de mouvement de porte inattendu pouvant causer des blessures graves ou la mort.

- ▶ Observer toutes les mesures de sécurité applicables
- ▶ Utiliser uniquement les outils appropriés et approuvés
- ▶ Si le GridScan/Mini doit être réglé, l'alimentation principale doit être coupée et marquée comme étant hors service.



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

1

**235-FR**

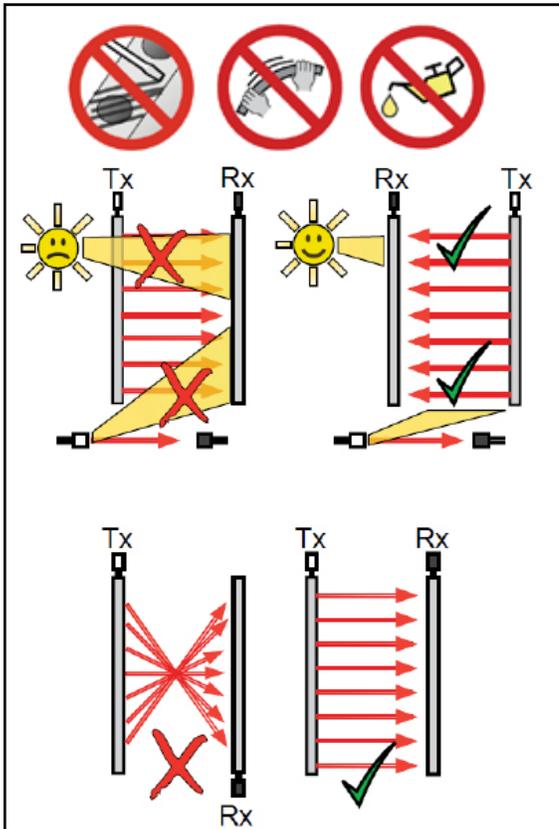
RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Vue d'ensemble et précautions



## Vue d'ensemble

Les bords émetteur et récepteur créent une grille de rayons infrarouges qui offrent une hauteur de protection de 1,8 m (6 pi). Lorsque les rayons infrarouges sont interrompus, la sortie envoie un signal au contrôleur connecté. Dès que la zone de détection est à nouveau dégagée, la sortie bascule pour indiquer que la zone est « dégagée ». Le système d'obturation (configuration du système The Protector™) est conçu pour être monté directement dans les rails de guidage. Lorsque la porte se ferme, le GridScan/Mini reconnaît la porte en tant que telle et ne bascule pas la sortie.



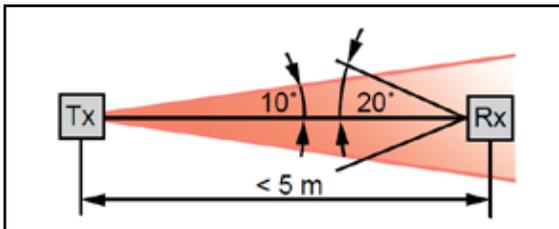
## Instructions générales et précautions

- Ne rayez ou ne peignez jamais les lentilles optiques parce qu'elles forment le trajet lumineux! Ne percez aucun trou supplémentaire dans le profil. Déballez les profils juste avant l'installation afin d'éviter de les endommager.
- Ne pliez ni ne tordez les bords!
- L'huile peut endommager les câbles. Toute contamination doit être évitée à tout prix!
- Même si le GridScan/Mini est insensible à la lumière directe du soleil, évitez si possible toute exposition inutile.
- Évitez les interférences avec des voyants clignotants ou des sources de lumière infrarouge comme des cellules photo ou d'autres rideaux de cellules.
- N'installez pas le GridScan/Mini dans des endroits où les bords émetteur et récepteur sont directement exposés à des sources de lumière intenses telles que des tubes fluorescents ou des ampoules écoénergétiques.
- Assurez-vous de placer les prises de branchement de l'émetteur et du récepteur du même côté.

### AVIS

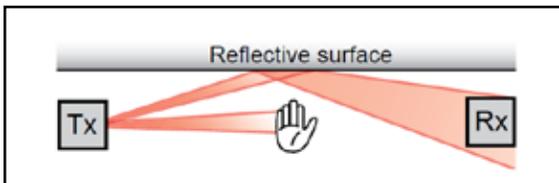
#### Détérioration mécanique du rideaux de cellules

- Ne percer aucun trou supplémentaire dans le rideaux de cellules
- Ne pas trop serrer les vis de montage
- Monter les bords sur une surface plane



## Alignement

Les axes optiques des bords émetteur (TX) et récepteur (RX) doivent être alignés l'un vers l'autre pour s'assurer que le rideaux de cellules fonctionne de manière fiable.



## Surfaces réfléchissantes

Les surfaces réfléchissantes à proximité ou parallèles à la zone de surveillance peuvent générer des reflets et interférer avec le fonctionnement du Mini/ GridScan. Gardez une distance raisonnable entre les bords du capteur et toute surface réfléchissante.



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE  
ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

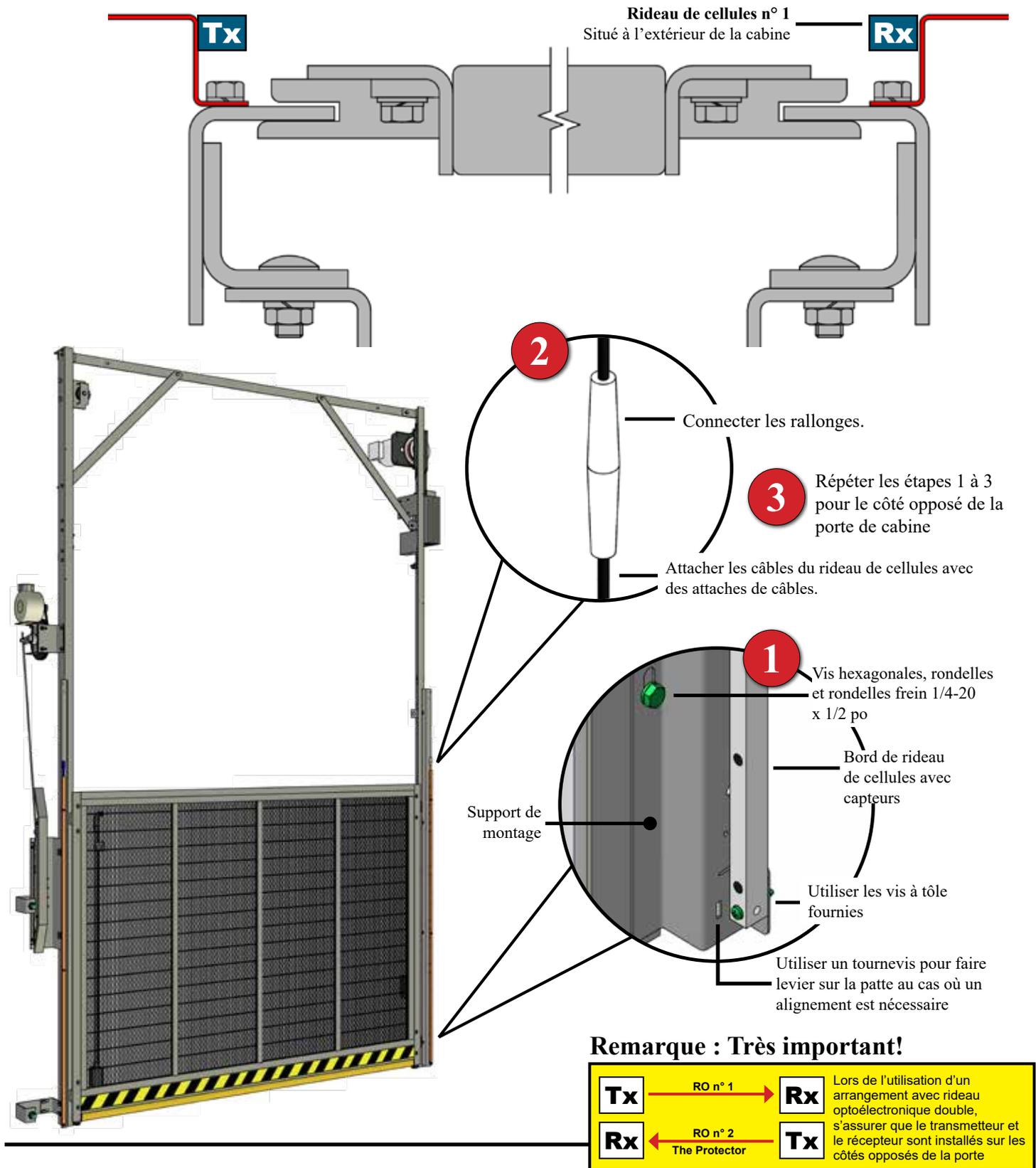
2

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Installation du rideau de cellules n° 1

Consultez les plans spécifiques de votre kit pour comprendre le montage qui vous a été fourni.



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

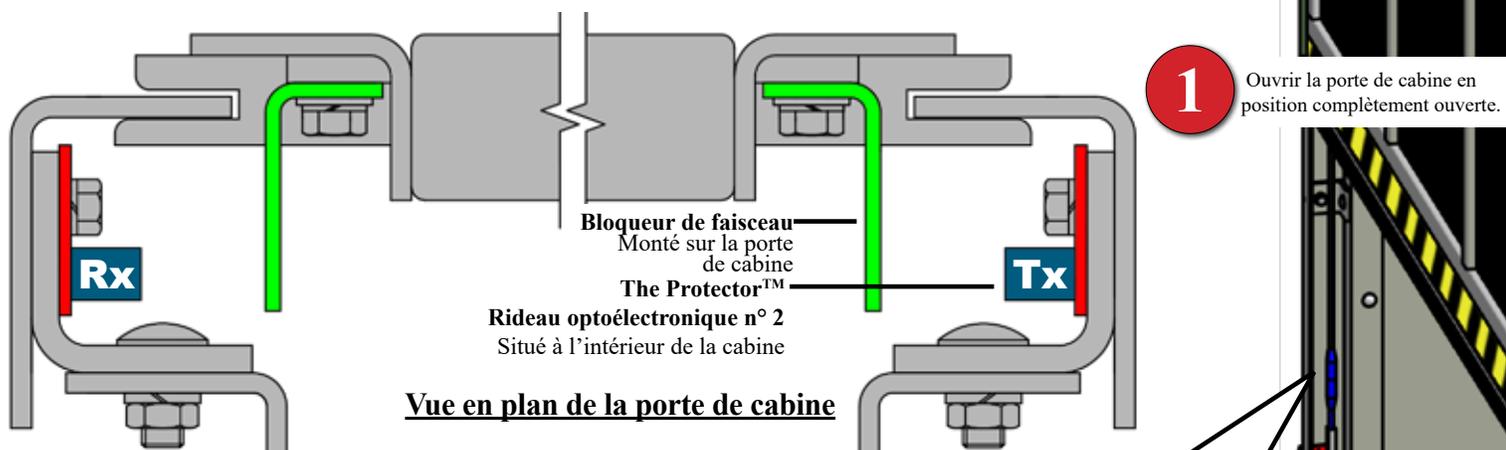
3

**235-FR**

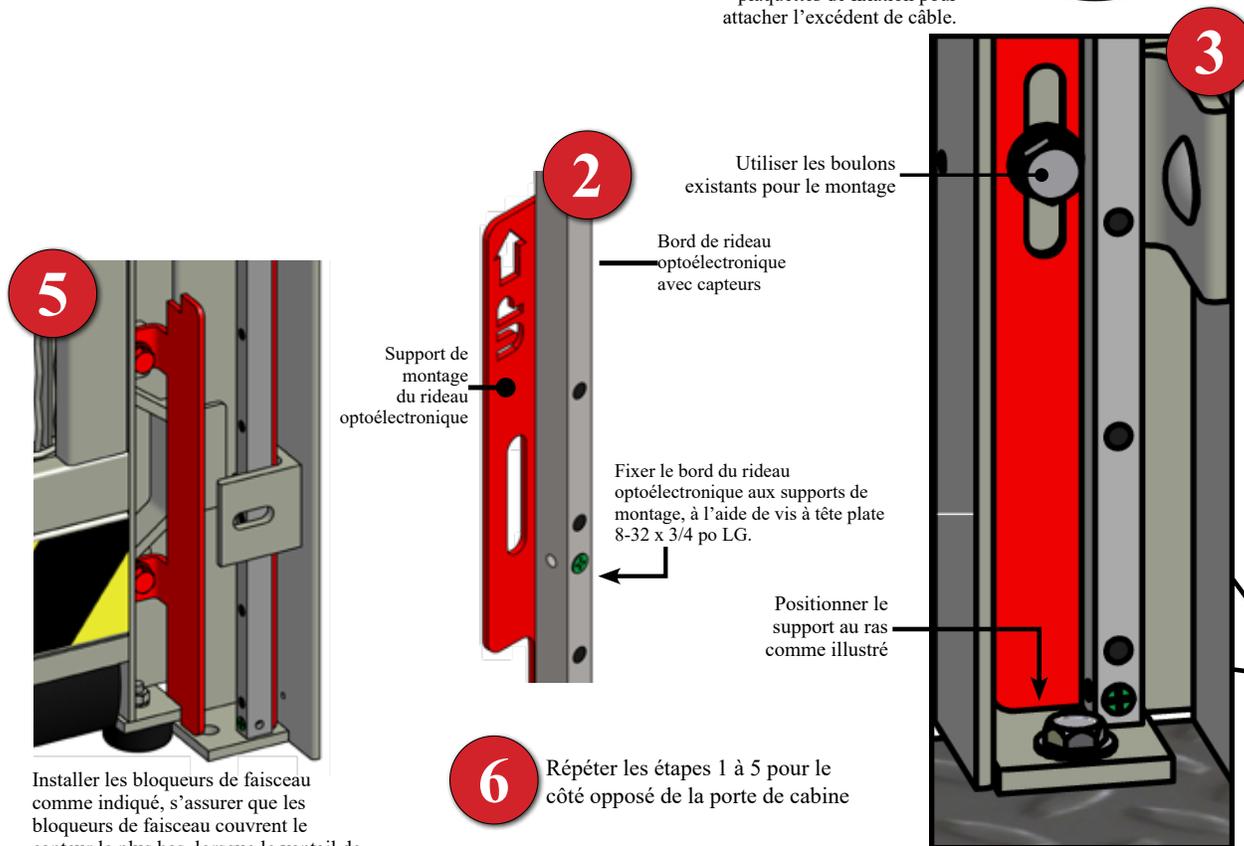
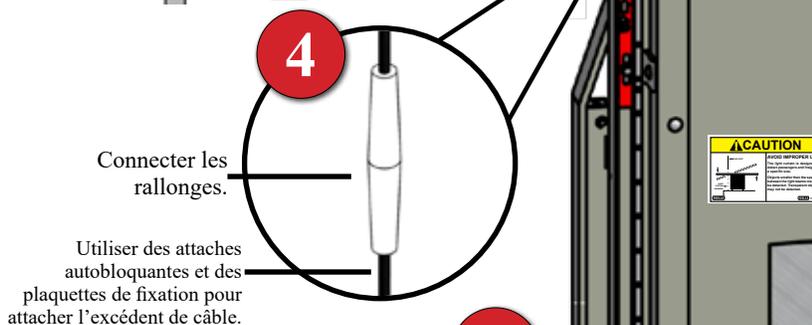
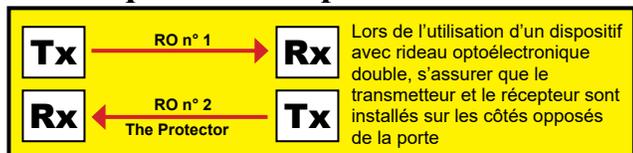
RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Installation du rideau optoélectronique n° 2 / The Protector™

Consultez les plans spécifiques de votre kit pour comprendre le montage qui vous a été fourni.



## Remarque : Très important!



Installer les bloqueurs de faisceau comme indiqué, s'assurer que les bloqueurs de faisceau couvrent le capteur le plus bas, lorsque le vantail de la porte de cabine est en position fermée.



**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

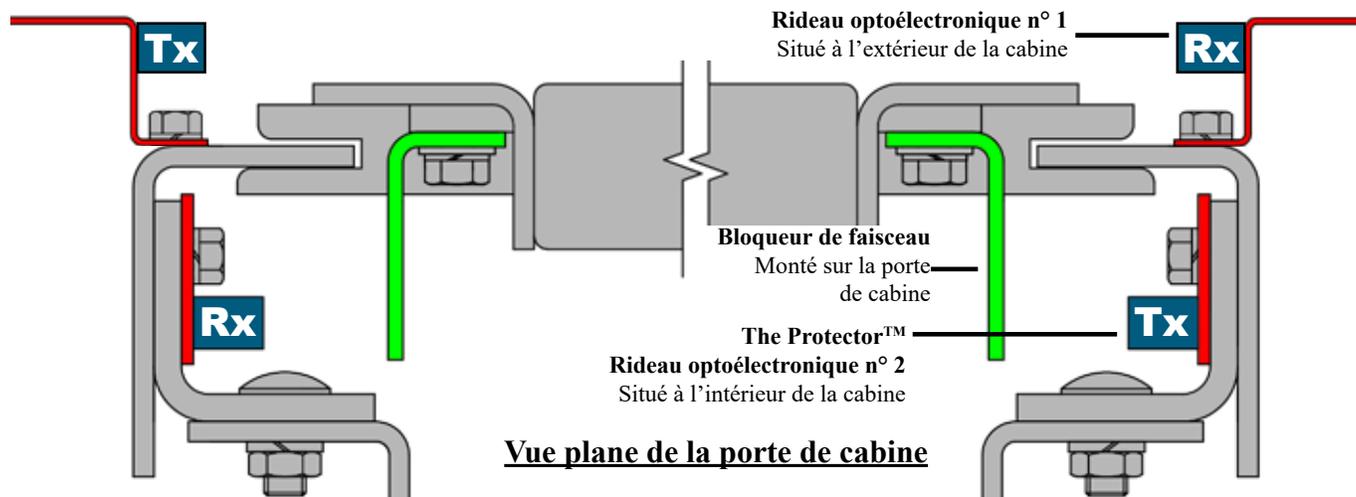
4

**235-FR**

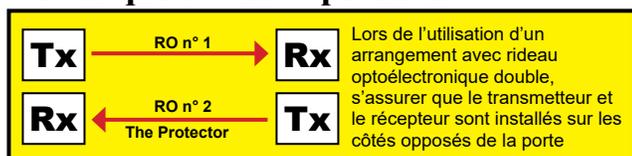
RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

## Installation de rideau optoélectronique double

Lorsque les RO n° 1 et n° 2 (The Protector™) sont installés sur la même porte, on dit que c'est une installation de rideau optoélectronique double.



### Remarque : Très important!



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

## Schémas de principe et câblage

### NOUVELLE INSTALLATION

Si c'est une nouvelle installation de porte de cabine, vous devriez avoir des schémas électriques spécifiques pour le câblage. Veuillez vous référer à ces schémas pour toutes les connexions de câblage du rideau optoélectronique.

### RÉNOVATION

Si vous avez acheté des rideaux optoélectroniques comme pièces détachées pour les installer sur une porte de cabine existante, veuillez vous référer aux pages suivantes expliquant le câblage de rideaux optoélectroniques.

Vous devrez déterminer le système de rideau optoélectronique et l'interface que vous allez utiliser.

Si vous n'êtes pas sûr du schéma de câblage à suivre, veuillez appeler notre ligne d'assistance technique. 1-800-787-5020 poste 275



**THE PEELLE COMPANY**

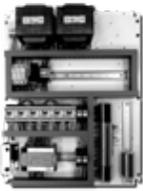
PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

**ASSISTANCE TECHNIQUE** 1-800-787-5020 poste 275

6

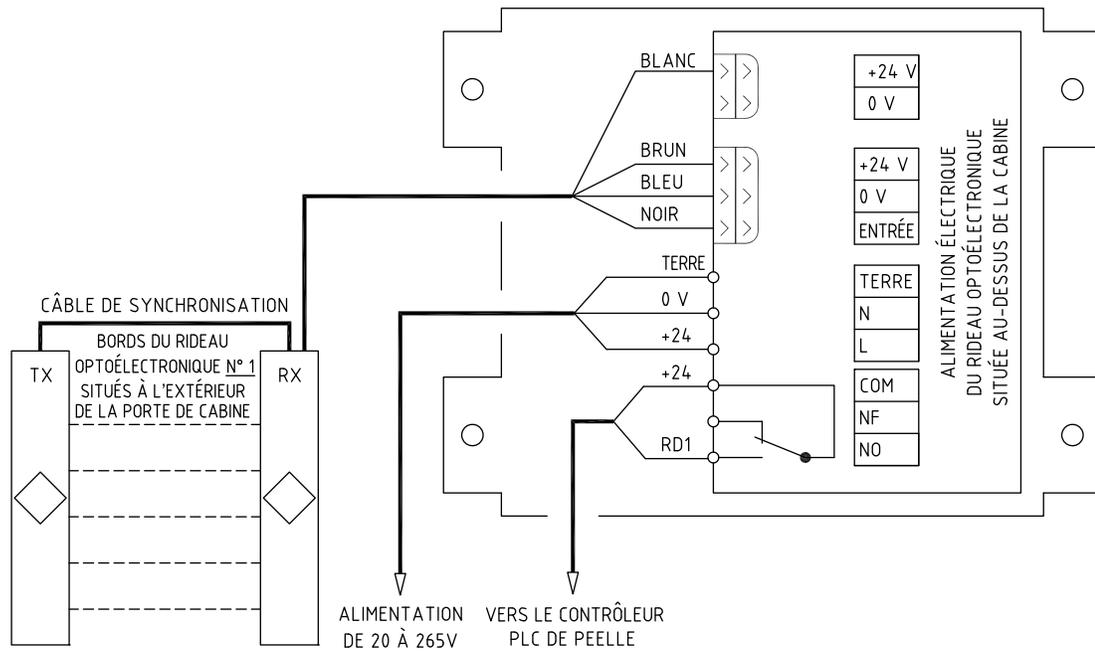
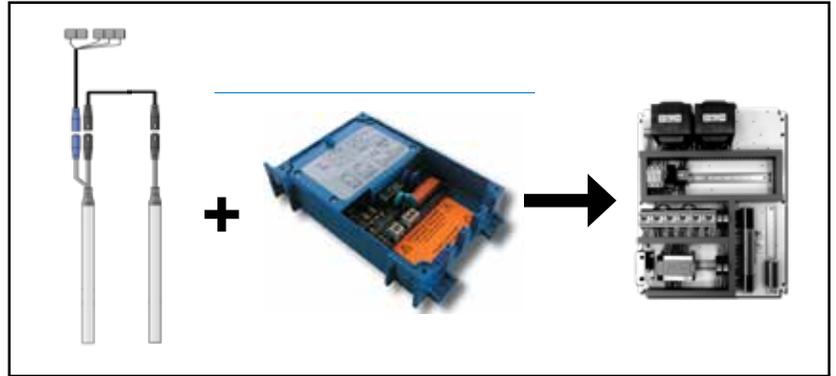
**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION



# Câblage d'un rideau optoélectronique unique

Installation du PLC Peelle



## AVIS

### Environnement humide

Si l'équipement dans la cage du monte-charge sera soumis à des pressions basses ou à des jets d'eau, veuillez utiliser un adhésif au silicone pour sceller le couvercle du contrôleur du rideau optoélectronique et les points d'entrée des câbles.



**THE PELLE COMPANY**

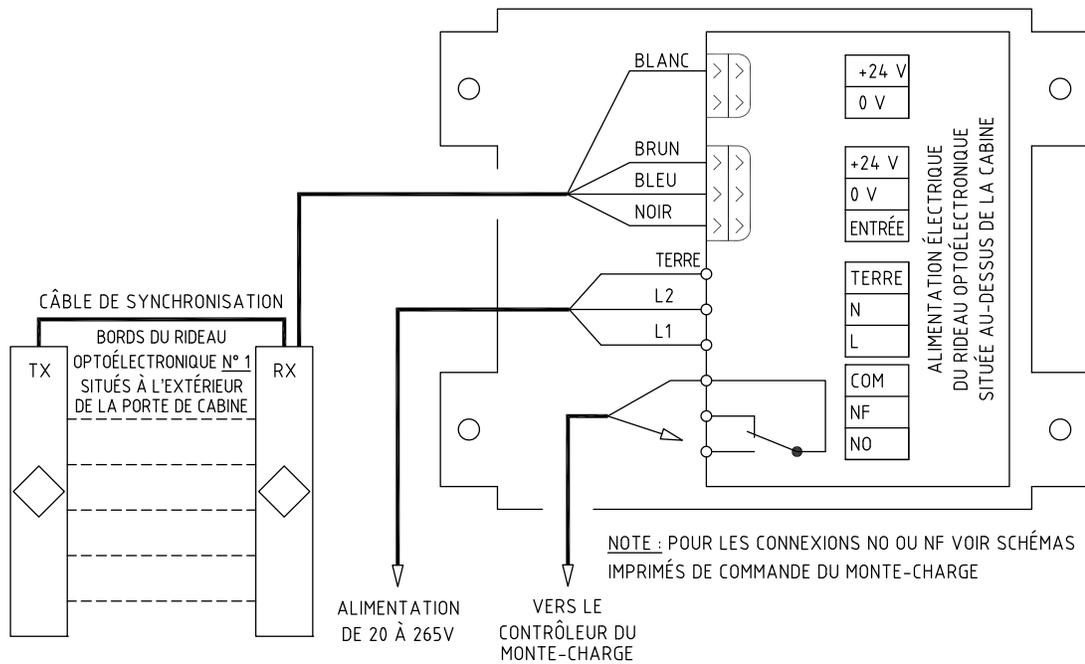
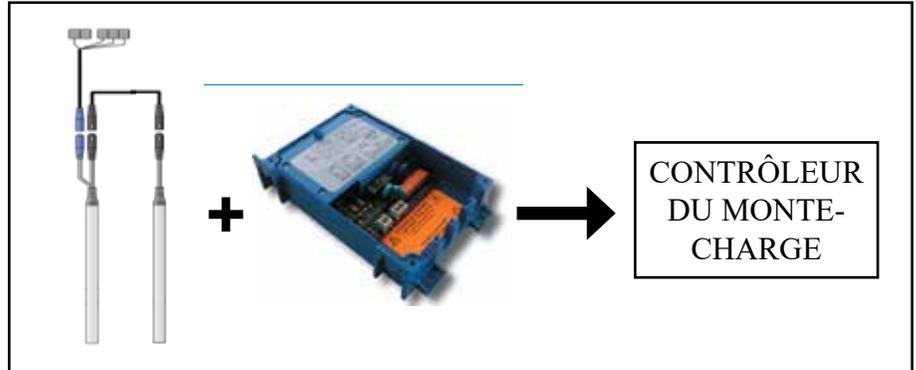
PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275



# Câblage d'un rideau optoélectronique unique

## Installation sans fil



### AVIS

#### Environnement humide

Si l'équipement dans la cage du monte-charge sera soumis à des pressions basses ou à des jets d'eau, veuillez utiliser un adhésif au silicone pour sceller le couvercle du contrôleur du rideau optoélectronique et les points d'entrée des câbles.



**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

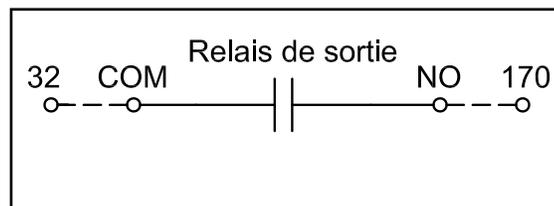
ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

# Câblage d'un rideau optoélectronique unique

Installation de la logique du relais

## CÂBLAGE DE PORTES PELLE EXISTANTES AVEC CAPTEUR DE FAISCEAU

Lors de l'ajout d'un rideau optoélectronique sur une porte existante, vous devez vous conformer à la règle A17.1-2000. Si le dispositif d'inversion déjà installé est un faisceau de capteur Peelle, il suffit de câbler le contact du relais de sortie aux bornes 32 et 170 du contrôleur Peelle.



## CÂBLAGE DE PORTES PELLE EXISTANTES AVEC OU SANS BORD D'INVERSION

1. Câblez le contact du relais de sortie au relais GR de la commande de la porte. Ajoutez les contacts des relais du Service d'incendie (non inclus) pour ignorer toute détection durant les interventions des pompiers.
2. Câblez un relais de vitesse lente de porte comme illustré sur le schéma pour s'assurer que la porte fonctionnera à vitesse lente durant le Rappel de phase 1 du service d'incendie.
3. Câblez les contacts du relais de vitesse lente de la porte au contacteur GH / GL de la logique existante comme illustré.

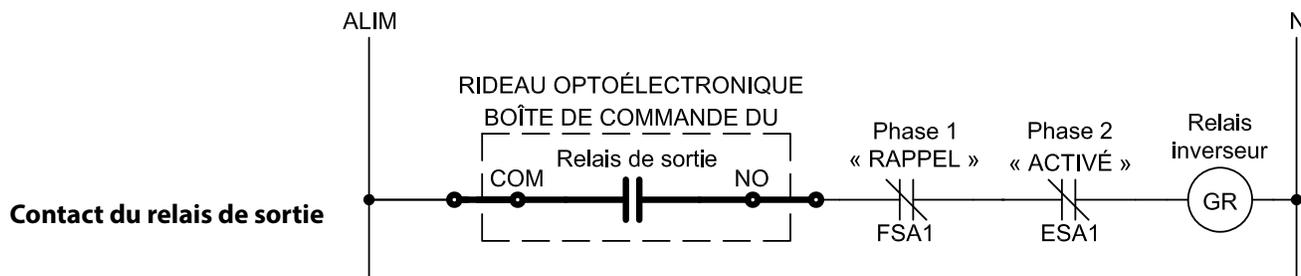
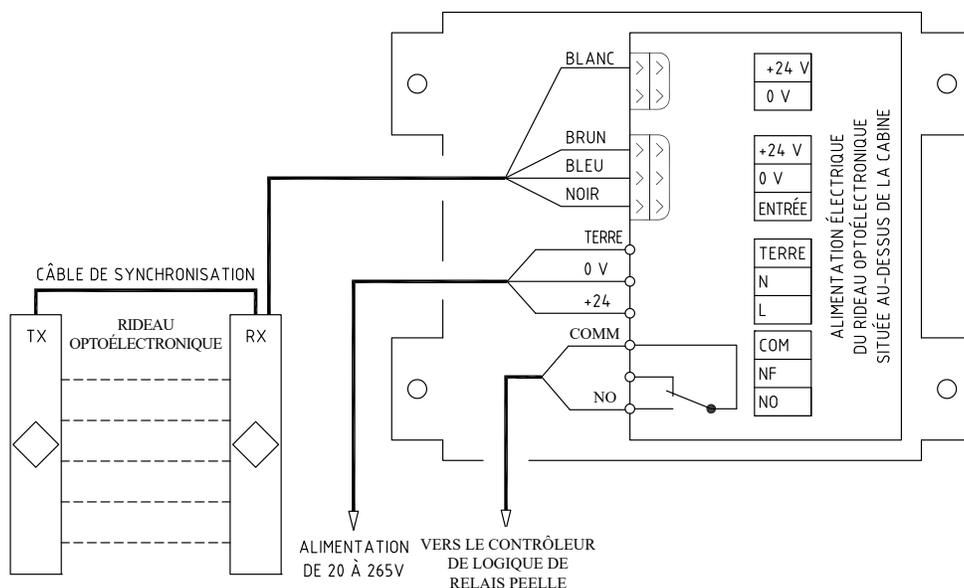
### NOTES ET EXCEPTIONS :

1. Il incombe à l'installateur de respecter les codes en vigueur.
2. Dans le cas d'autres interfaces de contrôle, veuillez contacter les services techniques de Peelle pour recevoir de l'aide.

### AVIS

#### Environnement humide

Si l'équipement dans la cage du monte-charge sera soumis à des pressions basses ou à des jets d'eau, veuillez utiliser un adhésif au silicone pour sceller le couvercle du contrôleur du rideau optoélectronique et les points d'entrée des câbles.



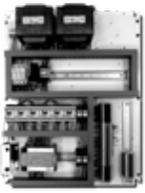
**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE  
**ASSISTANCE TECHNIQUE** 1-800-787-5020 poste 275

9

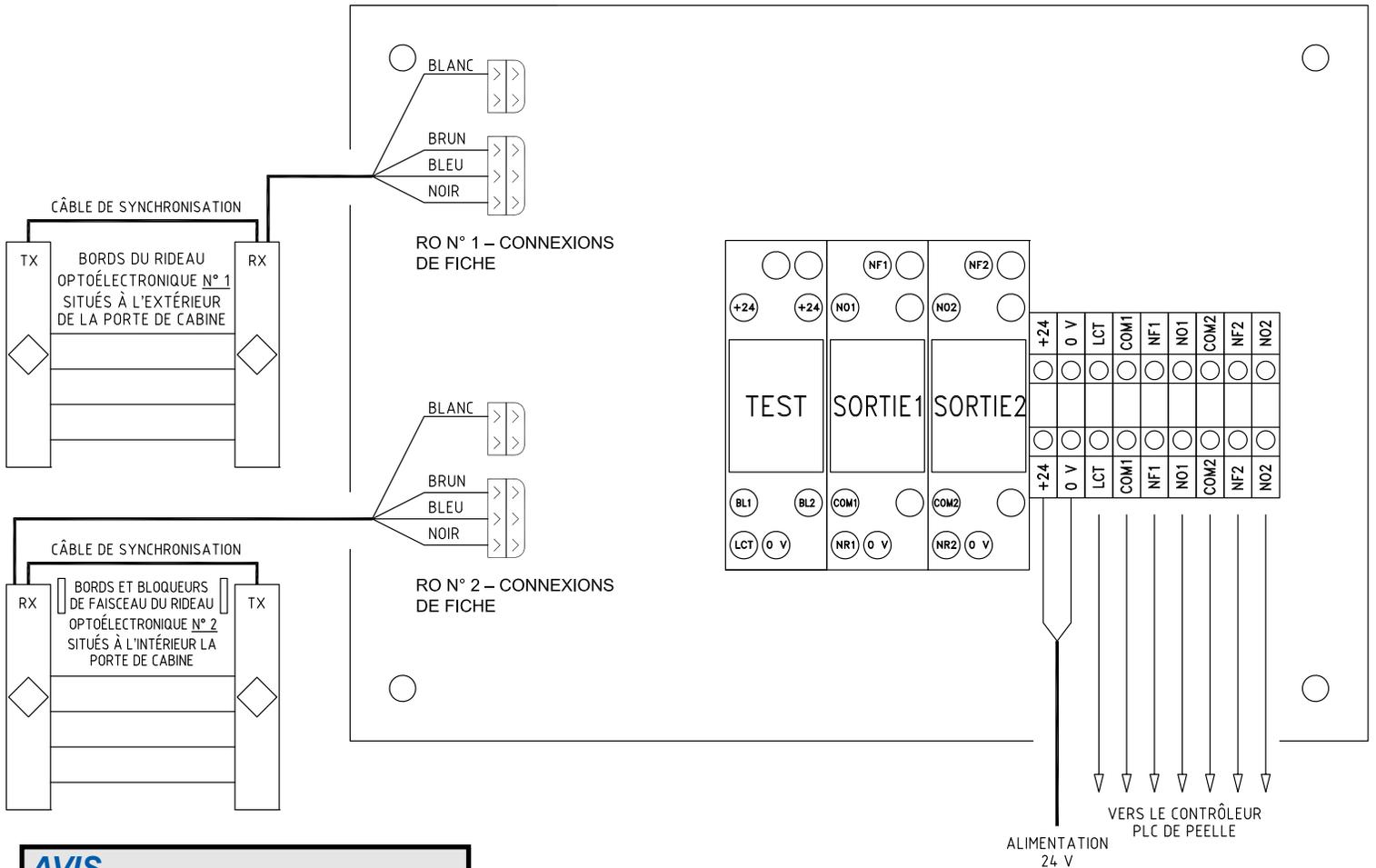
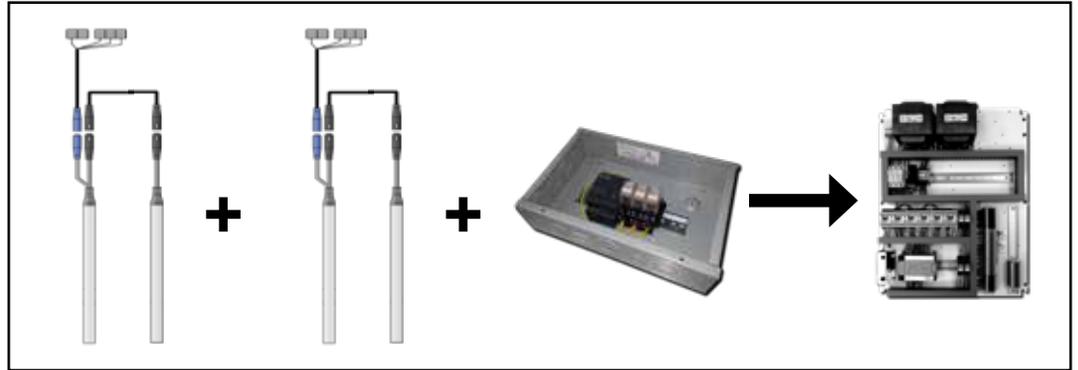
**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
 GUIDE D'INSTALLATION



# Câblage de rideau optoélectronique double

## Installation du PLC Peelle



### AVIS

#### Environnement humide

Si l'équipement dans la cage du monte-charge sera soumis à des pressions basses ou à des jets d'eau, veuillez utiliser un adhésif au silicone pour sceller le couvercle du contrôleur du rideau optoélectronique et les points d'entrée des câbles.



**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

10

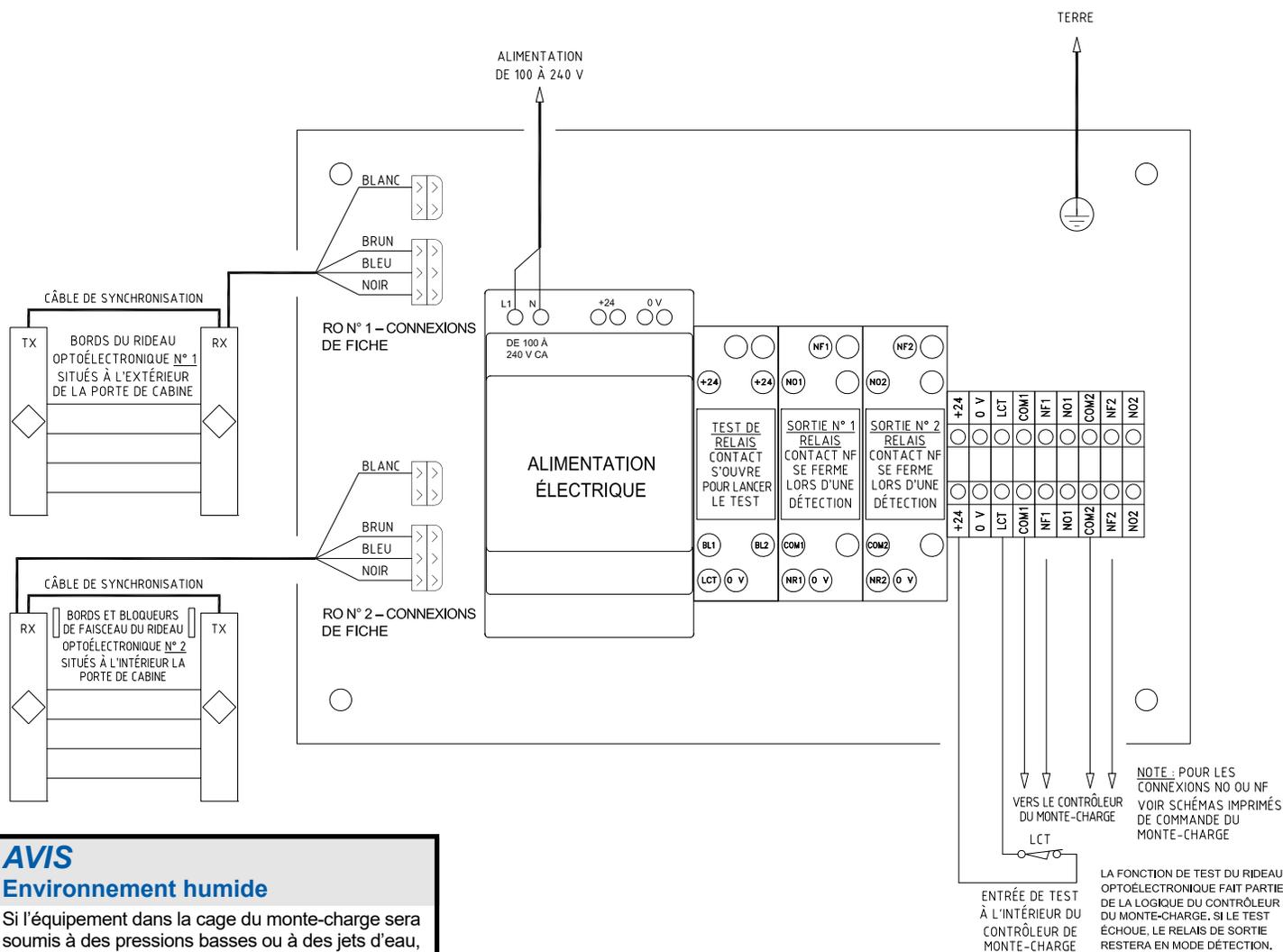
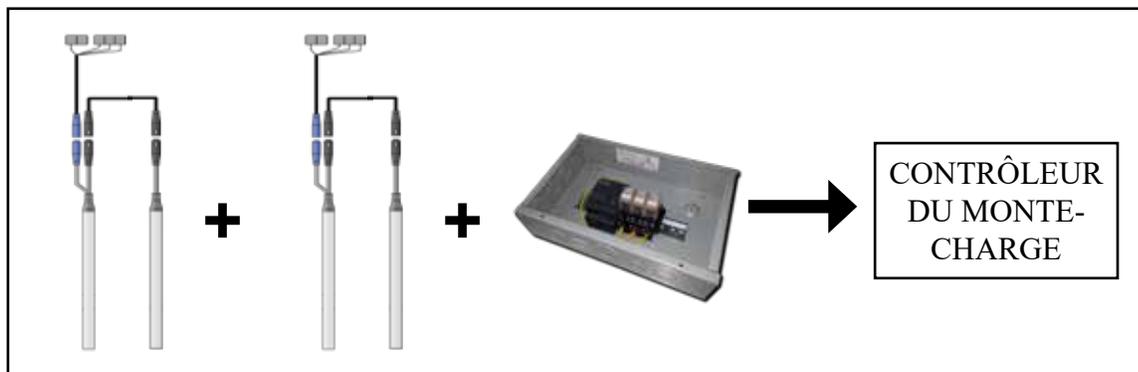
**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
 GUIDE D'INSTALLATION



# Câblage de rideau optoélectronique double

Installation sans fil



## AVIS

### Environnement humide

Si l'équipement dans la cage du monte-charge sera soumis à des pressions basses ou à des jets d'eau, veuillez utiliser un adhésif au silicone pour sceller le couvercle du contrôleur du rideau optoélectronique et les points d'entrée des câbles.



**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

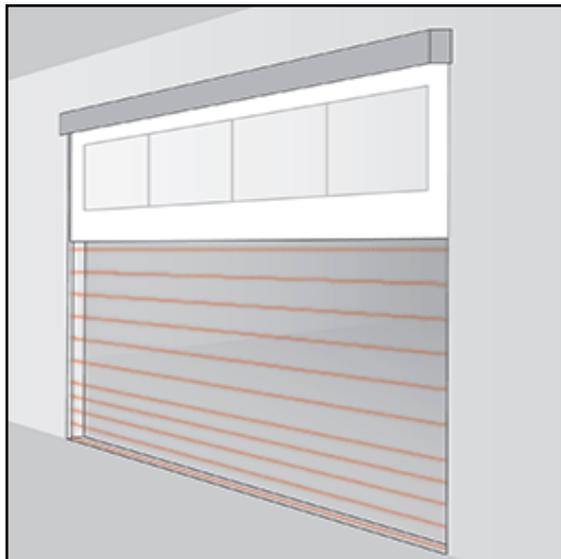
ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

11

**235-FR**

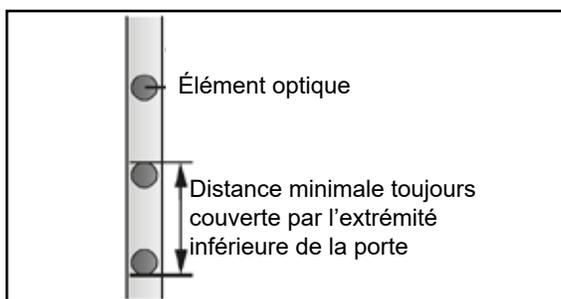
RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Fonctionnement



## Obturbateur automatique

Le GridScan/Mini peut faire la distinction entre une interruption de faisceau lumineux provoquée par un objet et une interruption provoquée par la fermeture de la porte. Le GridScan/Mini le fait en analysant les différents schémas d'interruption.



## Schéma d'interruption de la fermeture de porte :

Un rideau de faisceaux d'une porte se fermant est interrompu en commençant par le faisceau supérieur, en allant vers le bas. L'extrémité inférieure de la porte doit toujours couvrir au moins un faisceau durant la fermeture de la porte

## Sortie

Lorsqu'un objet entre dans la zone de surveillance (OBJET DÉTECTÉ), la sortie du GridScan/Mini change après un temps de réponse  $t_2$ . Lorsque l'objet quitte la zone de surveillance (AUCUN OBJET), la sortie du GridScan/Mini bascule après un temps de relâchement  $t_3$

## Modification de la logique de sortie

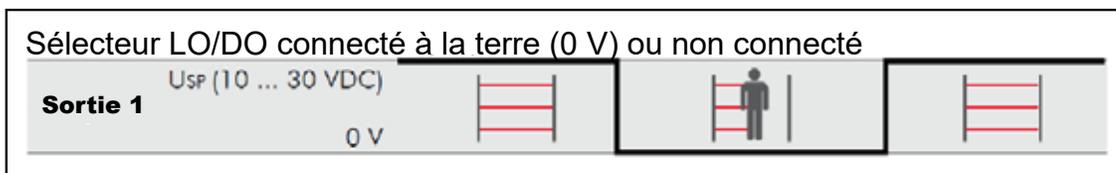
La logique de sortie est définie à l'aide du fil gris. La logique par défaut est LO (faisceau allumé)

### Fil gris

Connecté à la terre (0 V) / Non connecté  
Connecté à 10 ... 30 V CC

### Logique de sortie 1

LO  
DO



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

12

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

## Fonctionnement (fonction de test)

### Interface avec les contrôleurs du monte-charge

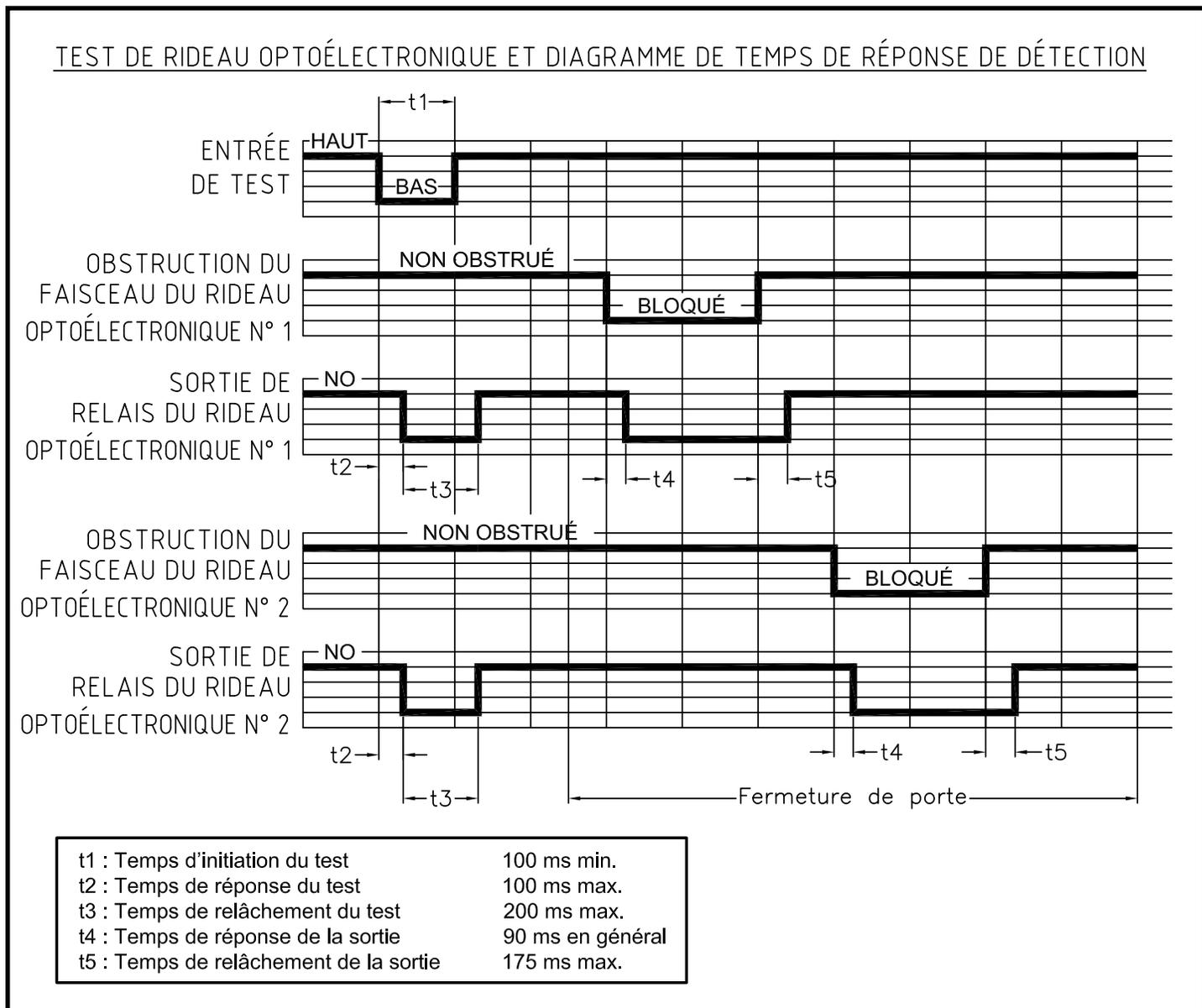
Voir les schémas imprimés des contrôleurs du monte-charge pour le câblage du test de rideau optoélectronique et du relais de sortie. Les signaux vers et depuis les rideaux optoélectroniques sont contrôlés par le contrôleur du monte-charge.

### Fonction de test

Le code 2.13.3.4.9 du code ASME a17.1-2010/CSA b44 exige que la fonction de test du rideau optoélectronique soit effectuée avant que la porte ne puisse se fermer.

La séquence suivante doit se produire :

1. Les faisceaux ne sont pas obstrués et la fermeture est requise
2. L'entrée du test passe de haut à bas
3. La sortie des relais des rideaux optoélectroniques n° 1 et n° 2 change de l'état non obstrué à bloqué (détection)
4. La sortie des relais des rideaux optoélectroniques n° 1 et n° 2 change à l'état non obstrué si le test est réussi et aucun faisceau n'est bloqué
5. La porte de cabine se ferme.



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

13

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Dépannage

Bord émetteur (Tx)	Bord récepteur (Rx)	Action
DEL éteinte	DEL éteinte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les connexions électriques.</li> </ul>
DEL éteinte	DEL rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le branchement du câble de synchronisation.</li> </ul>
DEL allumée	DEL toujours rouge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que le champ de protection n'est pas interrompu.</li> <li>• Vérifier l'alignement du rideau optoélectronique.</li> <li>• Vérifier que l'entrée de test est connectée au signal de sortie de test de l'unité de contrôle des portes et que le niveau du signal et la logique (HAUT/BAS) sont corrects.</li> <li>• Si l'entrée de test n'est pas utilisée, la brancher de façon permanente à +24 V CC.</li> <li>• Vérifier l'alignement des bords émetteur et récepteur.</li> </ul>
DEL allumée	DEL toujours verte (également lors d'une interruption)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que les bords à capteurs ne sont pas montés à proximité d'une surface brillante ou réfléchissante.</li> </ul>
DEL allumée	La DEL bascule du rouge (interrompu) au vert (libre) sans la moindre interruption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que les câbles et les bords sont situés loin des sources d'interférences électromagnétiques.</li> <li>• S'assurer que l'émetteur et le récepteur sont correctement alignés et le restent durant la fermeture de la porte (en veillant p. ex. à ce que les vibrations ne causent pas un désalignement des bords).</li> </ul>

## Description de l'état de la DEL

### Bord récepteur

DEL verte	DEL rouge	État du capteur
●	○	Rideau optoélectronique libre
○	●	Rideau optoélectronique obstrué
⦿	○	Défaillance interne
○	⦿	

**Tableau 4 :** Description de l'état de la DEL sur le bord récepteur

● = DEL allumée      ○ = DEL éteinte      ⦿ = DEL clignotante

### Bord émetteur

DEL verte	État de capteur
●	Alimentation OK
○	Aucune alimentation ou à l'extérieur des limites

**Tableau 5 :** Description de l'état de la DEL sur le bord émetteur



**THE PELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

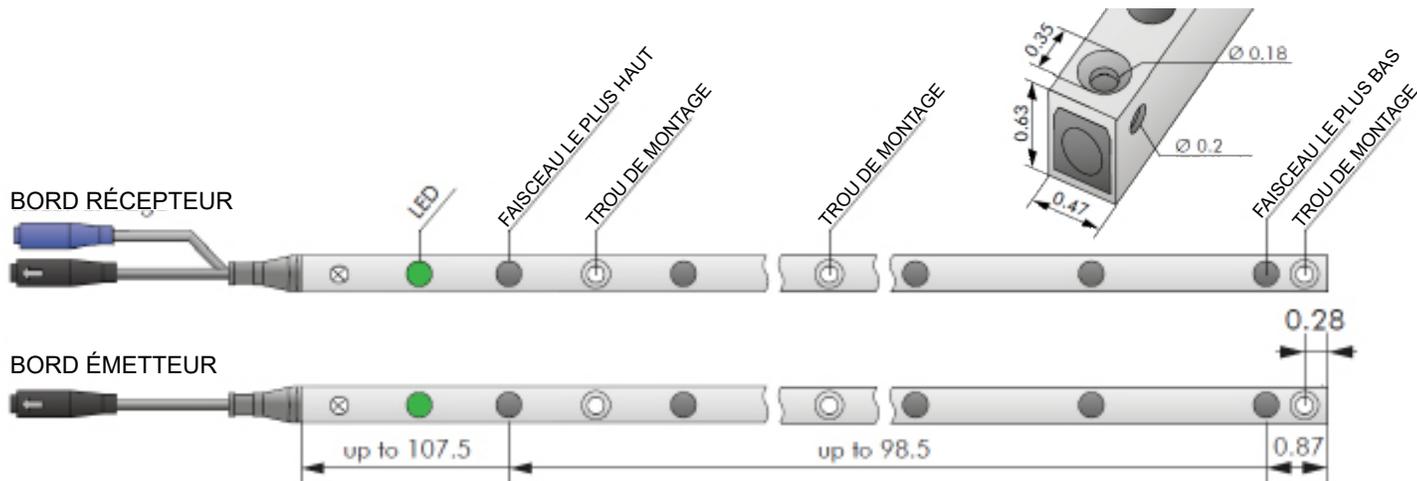
**ASSISTANCE TECHNIQUE** 1-800-787-5020 poste 275

14

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

# Information technique – Câbles et bords (Tx/Rx)



## Optique

Plage de fonctionnement max.

4804 de 1 à 4,5 m (3 à 14 pi)  
4805 de 4,5 à 10 m (14 à 33 pi)

Nombre d'éléments

32

Lumière ambiante max.

100 000 Lux

Angle d'ouverture à 3 m (10 pieds)

Tx : ±10° et Rx : ±20°

## Mécanique

Section transversale

12 mm × 16 mm (0,47 po × 0,63 po)

Hauteur de protection max.

2500 mm (98,5 po)

Matériau du boîtier

Aluminium anodisé naturel

Indice de protection du boîtier

IP67

Plage de température

-40 °C ... +60 °C (-40 °F ... +140 °F)

## Électrique

Tension d'alimentation USP

10 ... 30 V CC

Consommation à 24 V CC 100 mA

Sorties

PNP/NPN (pousser-tirer)

Charge de sortie

100 mA

Temps de réponse avec 32 éléments

90 ms

Vitesse de porte max.

3 m/s (10 pi/s)

DEL d'état Rx d'objet détecté

rouge

DEL d'état Rx d'objet non détecté

vert

DEL d'alimentation Tx OK

vert

## Câble de synchronisation

Longueur

10 m (33 pi)

Diamètre

Ø 3,5 mm (Ø 0,14 po)

Matériel

PVC, noir

Couleur du connecteur

Noir

Fils

AWG 26

brun

USP (10 ... 30 V CC)

bleu

Terre (0 V)

noir

Communication

blanc

Signal de test

## Câble de connexion

Longueur

5 m (16,5 po)

Diamètre

Ø 3,5 mm (Ø 0,14 po)

Matériel

PVC, noir

Couleur du connecteur

Bleu

Fils

AWG 26

brun

USP (10 ... 30 V CC)

bleu

Terre (0 V)

noir

Sortie 1

blanc

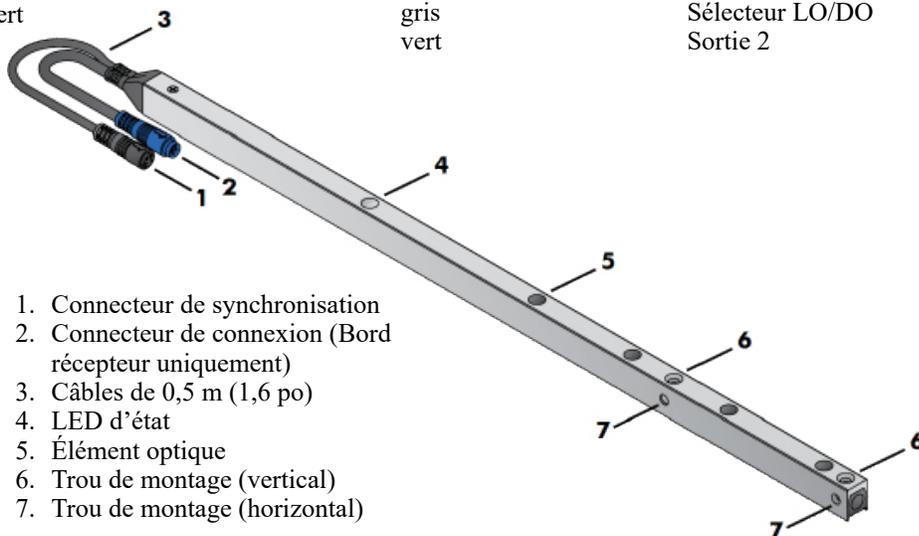
Entrée de test

gris

Sélecteur LO/DO

vert

Sortie 2



1. Connecteur de synchronisation
2. Connecteur de connexion (Bord récepteur uniquement)
3. Câbles de 0,5 m (1,6 po)
4. LED d'état
5. Élément optique
6. Trou de montage (vertical)
7. Trou de montage (horizontal)



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

ASSISTANCE TECHNIQUE 1-800-787-5020 poste 275

15

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION

## Maintenance et inspection

1. Les portes et les portails doivent être entretenues conformément au Guide d'installation et de maintenance détaillées 215 de Peelle, section 19.
2. La maintenance et l'inspection du système de rideaux optoélectroniques doivent être faites chaque mois. Une maintenance plus fréquente peut être nécessaire lorsque les portes de cabine sont soumises à des conditions environnementales exigeantes telles que la poussière, la corrosion, l'humidité, la graisse, les produits chimiques ou autres.
3. Si nécessaire, l'ascenseur doit être mis hors service pour maintenance, en observant les procédures indiquées par le personnel de maintenance qualifié.
4. Consultez la section 19 du Guide 215 pour la maintenance des rails de porte, des vantaux et des composants fonctionnels.
5. Assurez-vous que chaque bord de rideau optoélectronique est correctement fixé sur le rail de porte conformément aux instructions d'installation.
6. Assurez-vous que les bloqueurs de faisceau sont solidement fixés sur le panneau de porte.
7. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris collés contre un vantail ou les rails de la porte de cabine comme des sacs en plastique ou d'autres déchets.
8. Vérifiez et nettoyez les filtres de lentille en plastique sur les bords pour maintenir le système en état de fonctionnement optimal.
9. Lorsqu'un astragale en caoutchouc est installé à l'extrémité de la porte, vérifiez s'il est usé ou endommagé et remplacez-le si nécessaire. Assurez-vous que l'astragale est correctement positionné dans l'extrusion le retenant.
10. Lorsque des sangles de traction ont été fournies pour opérer manuellement les portes de cabine motorisées, retirez la sangle de traction pour éviter toute interférence avec le rideau optoélectronique. S'il est souhaitable de conserver la sangle de traction, celle-ci doit être maintenue dans une position au-dessus de l'extrémité de la porte de cabine. Un contact électrique devra être fourni pour couper le contact, et empêcher le fonctionnement du moteur de la porte de cabine lorsque la sangle est retirée de sa position de stockage haute afin de l'utiliser. Le contact devra être câblé selon le manuel du contrôleur de porte de cabine et le schéma de câblage.

### Remarque concernant la maintenance :

Le système de rideau optoélectronique représente un important dispositif de sécurité du monte-charge qui repose sur l'intégrité de tous les composants. Si l'on constate qu'une partie ou fonction du système n'est pas en état de bon fonctionnement, l'ascenseur doit être mis hors service jusqu'à ce que le système soit réparé.

### NOTES ET EXCEPTIONS :

1. Il incombe à l'installateur de respecter les codes en vigueur.
2. Dans le cas d'autres interfaces de contrôle, veuillez contacter les services techniques de Peelle pour recevoir de l'aide.

### AVIS

#### Dommages aux éléments optiques

N'utilisez jamais de solvants, de nettoyeurs ou de serviettes mécaniquement abrasives ou de l'eau sous haute pression pour nettoyer les capteurs

Évitez de rayer les éléments optiques pendant le nettoyage



**THE PEELLE COMPANY**

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE

**ASSISTANCE TECHNIQUE** 1-800-787-5020 poste 275

16

**235-FR**

RIDEAU OPTOÉLECTRONIQUE N° 1  
GUIDE D'INSTALLATION



## THE PELLE COMPANY

PORTES DE MONTE-CHARGE | PORTES DE CABINE | GRILLES DE CABINE



### ASSISTANCE TECHNIQUE

1-800-787-5020 poste 275

### VENTES EN AMÉRIQUE DU NORD

[sales@peelldoor.com](mailto:sales@peelldoor.com)

### VENTES À L'EXPORTATION

[exportsales@peelldoor.com](mailto:exportsales@peelldoor.com)

