

# Cellules photoélectriques en saillie D7603

## Présentation

### ■ La paire de cellules photoélectriques

permet de réaliser une protection à la fermeture et à l'ouverture du portail. Cette protection est constituée d'une cellule émettrice (TX) et d'une cellule réceptrice (RX).

La cellule émettrice émet un faisceau infrarouge pendant toute la durée du mouvement du portail vers la cellule réceptrice. En présence d'une personne ou d'un objet dans la trajectoire du faisceau, le faisceau infrarouge n'est plus reçu par la cellule réceptrice qui transmet alors l'information à la centrale de commande.

### ■ Fonctionnement en cas de détection d'obstacle

#### • En mode semi-automatique :

- si le portail est en cours de fermeture au moment de la rupture du faisceau, le portail se réouvre immédiatement.

- si le portail est en cours d'ouverture au moment de la rupture du faisceau, le portail se referme immédiatement.

#### • En mode automatique :

- si le portail est en cours de fermeture au moment de la rupture du faisceau, le portail se réouvre immédiatement (puis reprise du cycle en mode automatique).

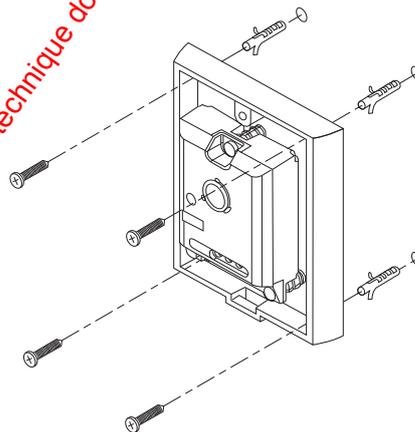
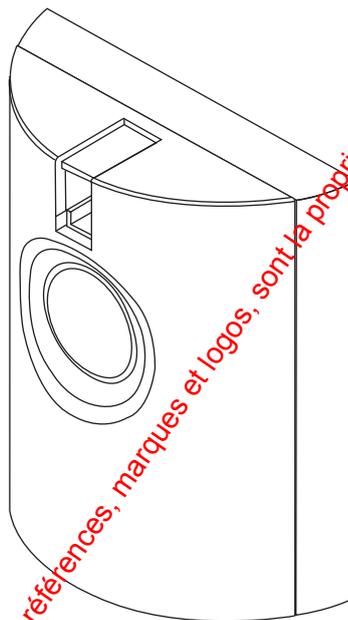
- si le portail est en cours d'ouverture au moment de la rupture du faisceau, le portail stoppe sa course et se referme à l'issue du temps correspondant à la fermeture automatique du portail.

## Installation et raccordement

- 1 Fixer les cellules en 4 points de fixation.



Selon la norme, fixer les cellules à 50 cm du sol.



## Certificat de garantie :

Les conditions de garantie sont indiquées sur le certificat de garantie fourni avec la centrale de commande D7620, D7622 ou D7623.

• Pour le complément d'un système ou le remplacement d'un produit, utiliser ce certificat de garantie et le retourner à l'adresse suivante : ATRAL SYSTEM F-38926 CROLLES Cedex

• Pour l'installation d'un système complet, utiliser le certificat de garantie fourni avec la centrale de commande D7620, D7622 ou D7623.

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

- Complément d'installation  
 Remplacement hors garantie  
 Remplacement sous garantie



### Traitement des appareils électriques et électroniques

**en fin de vie** (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

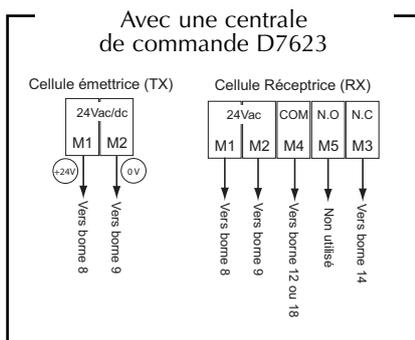
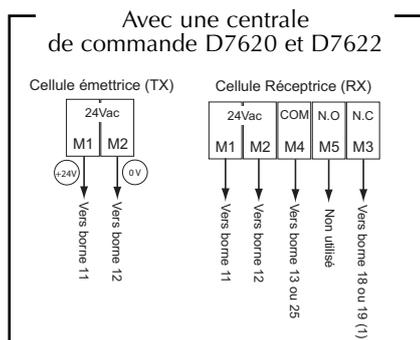
En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchetterie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

Relever le n° de série ou coller la vignette de garantie

## Installation et raccordement (suite)

2 Raccorder la cellule émettrice et réceptrice comme indiqué ci-dessous :

3 Positionner et visser la face-avant sur les cellules.



(1) Vers borne 18, pour une détection d'obstacle pendant la phase d'ouverture et de fermeture. Vers borne 19, pour une détection d'obstacle uniquement pendant la phase de fermeture.



Le centrage est correct lorsque la LED sur le récepteur a la luminosité maximum.

### ■ Caractéristiques techniques

	Cellule émettrice	Cellule réceptrice
Alimentation (fournie par la centrale de commande)	24 Vac/dc	24 Vac/dc
Indice de protection	IP44	IP44
Portée	20 à 25m	20 à 25m
Température de fonctionnement	- 20°C à +70°C	20°C à +70°C
Consommation (courant absorbé)	20 mA	50 mA

Pour toutes questions lors de l'installation du système ou avant tout retour de matériel, contactez si nécessaire, l'assistance technique :

**N° Indigo 0 825 899 803**  
depuis 1 poste fixe : 0,15 € TTC/mn

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas.



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marquées en rouge, sont la propriété des détenteurs respectifs.