

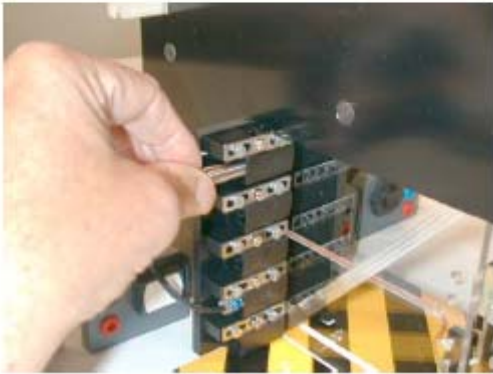
Porte coulissante Zeliocoulis



Capteurs, actionneurs et
accessoires

DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

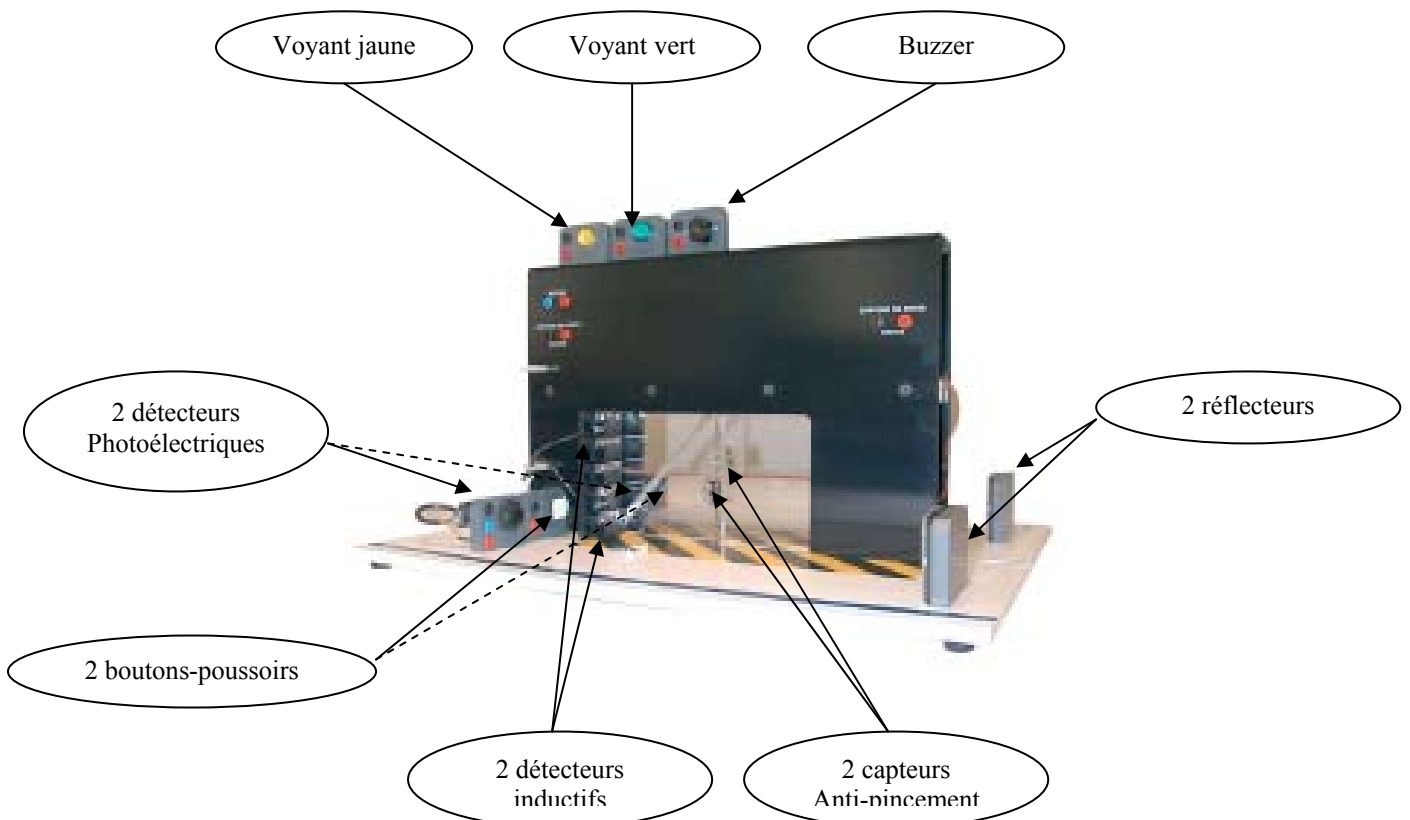
PARTIE OPERATIVE



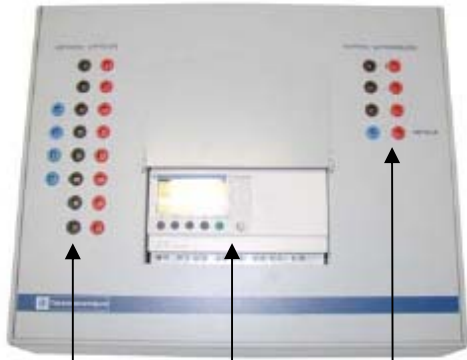
Elle représente une porte coulissante double telle que celle équipant les entrées de parking.

Elle est équipée de :

- 2 capteurs de fin de course simulant un anti-pincement au niveau fermeture des portes. Ils sont câblés sur 2 x 2 douilles femelles noires et rouges ramenées sur la partie fixe de la façade.
- 1 moteur 12 Vcc qui assure l'ouverture et la fermeture de la porte. Il est câblé sur 2 douilles femelles bleue et rouge ramenées sur la partie fixe de la façade.
- 6 emplacements sur la base pour positionner les 2 détecteurs photoélectriques, leurs réflecteurs et les 2 boutons-poussoirs.
- 5 emplacements sur la façade pour positionner les 2 détecteurs inductifs, ce qui permet de contrôler une ouverture totale ou partielle des portes.
- 3 emplacements sur la partie supérieure de la porte pour positionner les 2 voyants et le buzzer.



PARTIE COMMANDE



ENTREES

Module
ZELIO

SORTIES

La partie commande sous la forme d'un pupitre comprend :

à l'intérieur

- un module Zelio avec 12 entrées et 8 sorties référence SR2B201BD.

- une alimentation 24 Vcc protégée par un fusible 1 A TT.
- deux relais pour l'inversion de sens de marche du moteur.

sur la face supérieure sont montées

- à gauche 20 douilles femelles (8 rouges, 8 noires et 4 bleues) pour le raccordement des capteurs. Sérigraphie au-dessus des douilles de gauche "ENTREES / CAPTEURS".

- à droite 8 douilles femelles (4 rouges et 3 noires et 1 bleue) pour le raccordement des actionneurs. Sérigraphies au-dessus des douilles de droite "SORTIES / ACTIONNEURS" et à côté de celles du bas "MOTEUR".

sur le côté haut

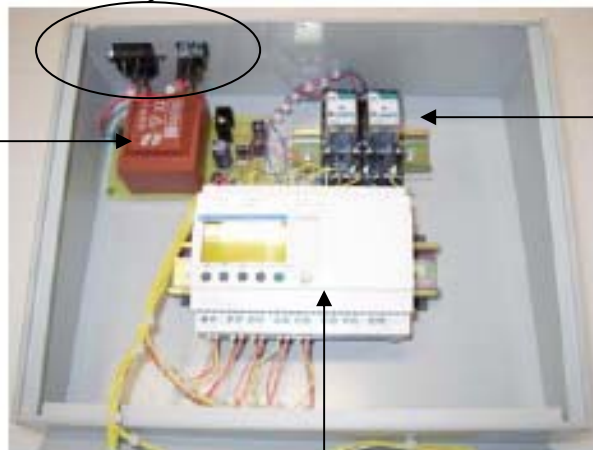
- la prise pour le raccordement au secteur avec un interrupteur de mise sous tension.

- un fusible de protection 125 mA TT + un de rechange (sur le réseau 230 Vca).



Alimentation
24 Vcc

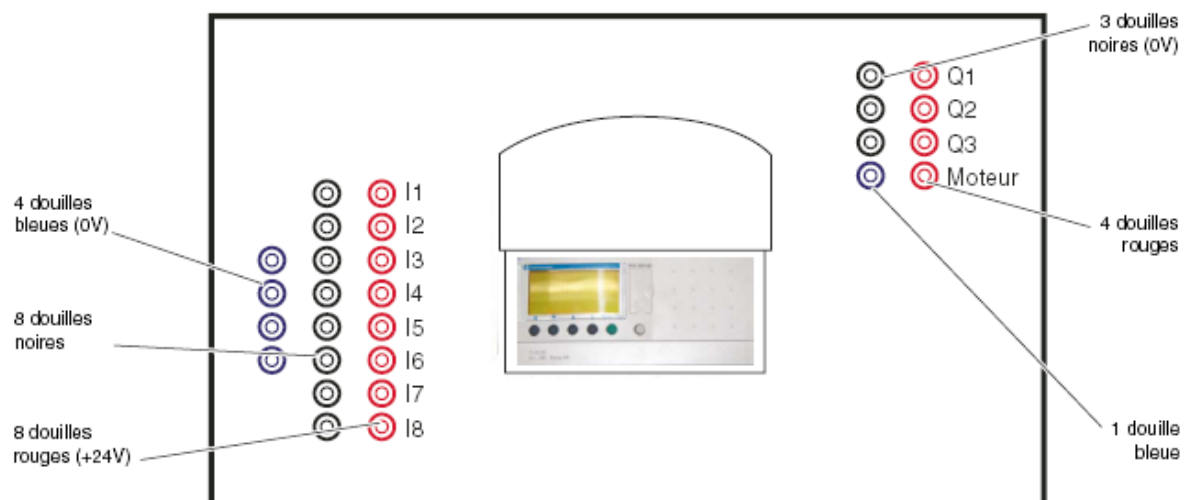
2 relais
d'inversion sens
de marche du
moteur



Intérieur Zeliocoulis

Module
ZELIO

RACCORDEMENT DES ENTREES / SORTIES



Raccordement des entrées

I1	Bouton-poussoir avant
I2	Bouton poussoir arrière
I3	Détecteur porte ouverte
I4	Détecteur porte fermée
I5	Détecteur photo-électrique AV
I6	Détecteur photo-électrique AR
I7	Capteur anti-pincement droit
I8	Capteur anti-pincement gauche

Raccordement des sorties

Q1	Voyant vert
Q2	Voyant jaune
Q3	Buzzer
Q4	Relais 1 (Ouverture porte)
Q5	Relais 2 (Fermeture porte)



Caractéristiques électriques

■ Tension d'alimentation :	230V ~ ($\pm 10\%$)
■ Fréquence :	30 Hz $\pm 5\%$
■ Puissance absorbée :	< 30 VA
■ Tension assignée de tenue au chocs :	2,5 kV
■ Classe de protection aux chocs électriques:	I
■ Catégorie d'installation :	II

Caractéristiques mécaniques

■ Dimensions :	
□ Partie opérative	
Hauteur :	400 mm
Largeur :	500 mm
Profondeur :	500 mm
Poids :	3 kg
□ Partie commande	
Hauteur :	120 mm
Largeur :	310 mm
Profondeur :	250 mm
Poids :	2 kg