

Interface permettant de connecter un lecteur biométrique MAGIC PASS sur les installations des contrôles d'accès ELA+

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 V CA/CC
- Consommation : Min. 20 mA - Max. 100 mA
- 2 sorties à relais (sortie 1 de 5A et sortie 2 de 1A) NO/NF
- Configuration de sortie programmable en marche/arrêt ou en impulsionnel de 000 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Entrée bouton poussoir pour sortie 1

- Entrée détection porte (effraction)
- Entrée auto-protection
- Blocage de sécurité après 5 faux codes pendant 5 minutes
- Connection sur bus ELA+
- **BUS RS 485 :**
  - Longueur maxi de câble : 1 km
  - Nombre maxi de périphériques sur le même bus : 31

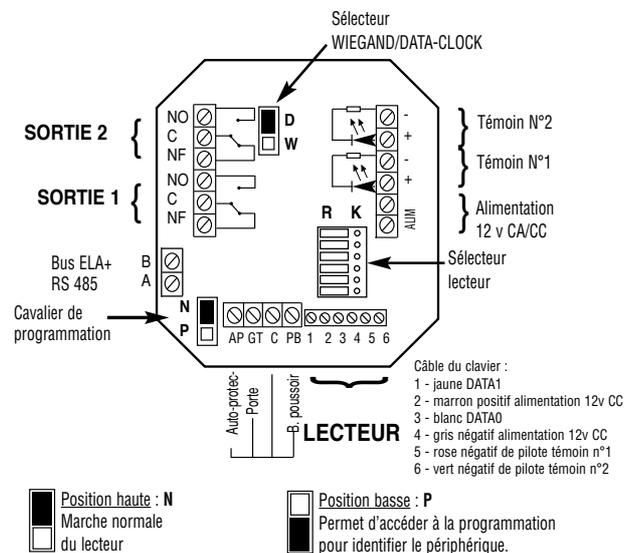
### PROGRAMMATION DU PERIPHERIQUE

- 1) Placez le cavalier de programmation sur la position basse P, le témoin lumineux jaune clignote.
- 2) Placez le cavalier de programmation sur la position N, le témoin lumineux jaune reste allumé.
- 3) Programmez depuis la centrale les paramètres de fonctionnement du périphérique.

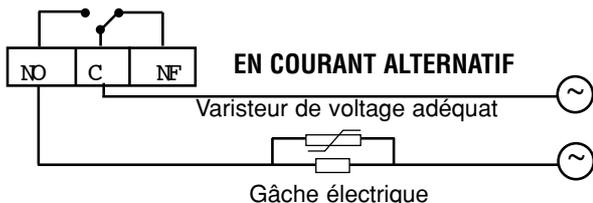
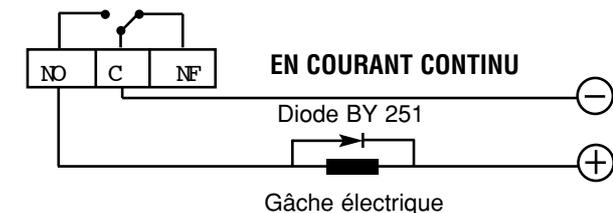
**NOTA :** Vous disposez de 4 mn maximum pour le faire. A la fin le témoin lumineux jaune s'éteint.

**NOTA :** Un périphérique ne peut fonctionner que s'il a été programmé, dans le cas contraire, il peut perturber l'installation.  
 2 flashes jaunes => identification acceptée  
 Plus de 2 flashes jaunes immédiats => identification refusée  
 Plus de 2 flashes jaunes retardés => erreur de communication

### RACCORDEMENT



### RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ELECTRIQUE

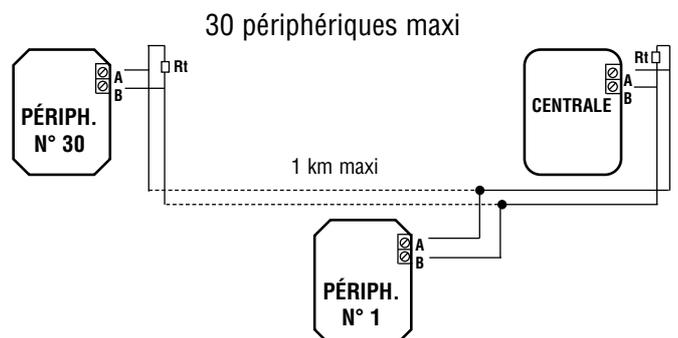


### INSTALLATION

Veillez à ce que le périphérique le plus éloigné ne reçoive jamais une tension inférieure à 12v. Pour cela, prenez quelques précautions :

- Soit :**
- vous choisissez un câble de section adéquat,
- Soit :**
- vous alimentez le périphérique sur place.

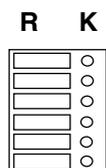
### RACCORDEMENT AU BUS RS 485 ELA



## CONFIGURATION INTERFACE PROTEC

Avant la connexion d'un lecteur, il est nécessaire de configurer l'interface PROTEC comme c'est indiqué ci-dessous.

- Placer le sélecteur wiegand/data-clock de l'interface PROTEC en position WIEGAND (W), position au départ usine.



## DETECTION

Il est possible, au moyen des relations d'entrée, de détecter un certain nombre d'événements :

- **effraction de la porte**, contact NF câblé sur l'entrée porte, entre GT et C. La relation d'entrée s'exécute sur IN1
- **auto-protection**, contact NF câblé sur l'entrée auto-protection, entre AP et C. La relation d'entrée s'exécute sur IN3.  
Il est conseillé de câbler sur cette entrée les deux fils d'auto-protection.
- **blocage de sécurité** après 5 faux codes. La relation d'entrée s'exécute sur IN5. Cependant, les 5 minutes de blocage auront lieu.

Il est possible d'activer le relais 1 au moyen d'un bouton-poussoir NO câblé sur l'entrée B.poussoir, entre PB et C.

## INSTALLATION

### INSTALLATION SAILLIE



110 x 110 x 48

### INSTALLATION ENCASTRÉ

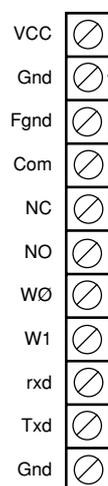


102 x 102 x 5

Entre axes : 78

## RACCORDEMENT

### MAGIC PASS



### INPASS

