

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation: 12v CA/CC
- Consommation : Min. 75mA - Max. 130 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 impulsif de 000 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles (rouge et vert)
- Entrée bouton poussoir pour sortie 1
- Entrée détection porte (effraction)
- Entrée auto-protection
- BUS RS 485
- Longueur maxi de câble: 1 km
- Nombre maxi de périphériques sur le même bus: 31

#### CARACTERISTIQUES DU LECTEUR:

- Portée maximale de lecture des tags: 5 cm
- Type de tag : 125KHz à lecture seule, code Manchester
- Température de fonctionnement : -30°C à + 50°C
- Etanchéité : IP66 par résine
- Boîtier métallique inoxydable
- Décor en 3 coloris interchangeables (fourni)
- Vis de sécurité
- Auto-protection
- Témoin lumineux de repérage
- Témoin sonore des opérations en cours
- Câble de raccordement: 3 m, 8 conducteurs

### RACCORDEMENT LECTEUR

Câble couleur	Ligne
Marron	+ 12 v CC
Gris	DATA/DATA1
Jaune	CLOCK/DATA0
Blanc	- Led rouge (connecter au -12v CC pour l'allumer)
Rose	- Led verte (connecter au -12v CC pour l'allumer)
Vert	Auto-protection
Bleu	Autoprotection
Rouge	

Sélecteur DIP	Fonction
1 OFF	Niveau logique transmission 5v
2 OFF	Wiegand
3 ON	Wiegand 40
4 OFF	TAG standard EM 4001

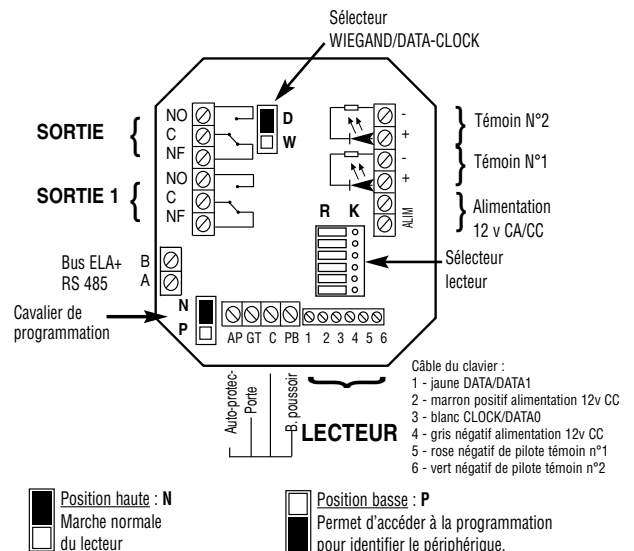
### PROGRAMMATION DU PERIPHERIQUE

- 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.

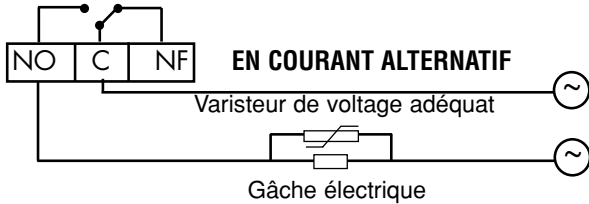
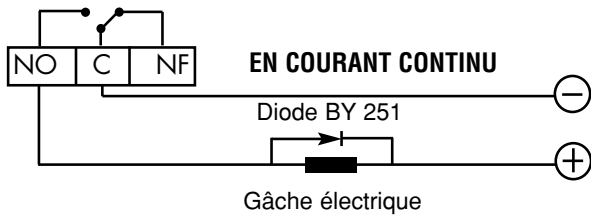
**NOTA :** Un périphérique ne peut fonctionner que s'il a été programmé, dans le cas contraire, il peut perturber l'installation.  
 2 flashes jaunes => identification acceptée  
 Plus de 2 flashes jaunes immédiats => identification refusée  
 Plus de 2 flashes jaunes retardés => erreur de communication

### RACCORDEMENT DE L'INTERFACE



Sortie d'usine : Position N

## RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ELECTRIQUE



### IMPORTANT !!

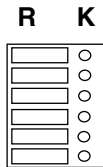
- Ne pas installer 2 lecteurs de proximité à une distance inférieure à 0,5 m l'un de l'autre.
- On ne peut lire un même TAG une deuxième fois qu'au bout de 3 secondes.

## CONFIGURATION POUR LECTEUR T-PROX

- Configurer T-PROX à l'aide de son sélecteur DIP (en face arrière) en WIEGAND 40 bits

- DIP1 => OFF
- DIP2 => OFF
- DIP3 => ON
- DIP4 => OFF

- Configurer l'interface pour accepter un lecteur T-PROX (position R, position départ usine, du sélecteur comme indiqué)



- Placer le sélecteur wiegand/data-clock de l'interface 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 du T-PROX et le contact du boîtier saillie.
- **blocage de sécurité** après 5 faux codes. La relation d'entrée s'exécute sur IN5. Cependant, les 5 minutes de blocage auront lieu.

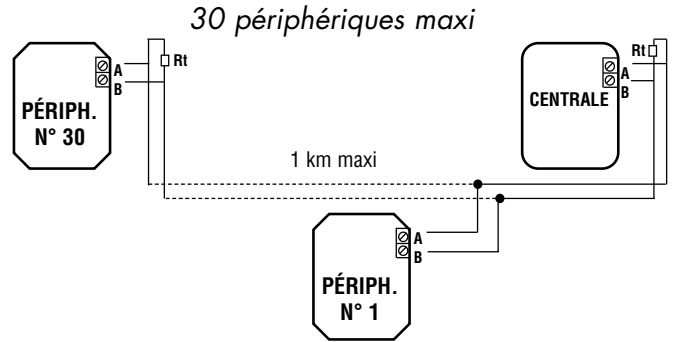
Il est possible d'activer le relais 1 au moyen d'un bouton-poussoir NO câblé sur l'entrée B.poussoir, entre PB et C.

## INSTALLATION

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

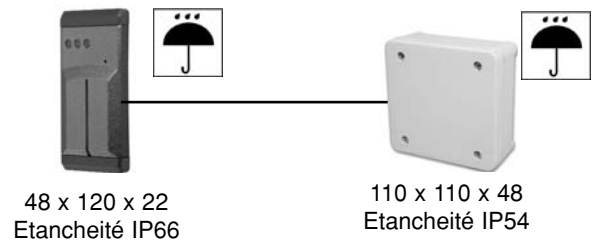
- Soit :**
- vous choisissez un câble de section adéquat,
- Soit :**
- vous alimentez le périphérique sur place.

## RACCORDEMENT AU BUS RS 485 ELA



## INSTALLATION LECTEUR T-PROX

### INSTALLATION SAILLIE



### INSTALLATION ENCASTRÉ

