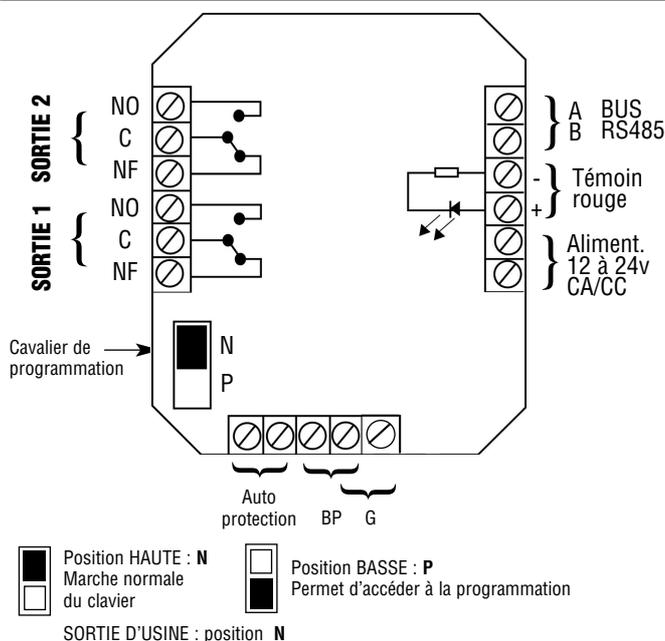


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU CLAVIER SU485-Elα+

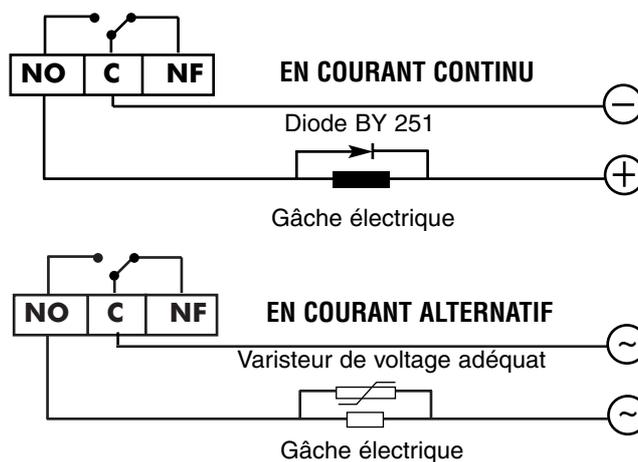
- Tension d'alimentation : 12v à 24 CA/CC
- Consommation : Min. 20 mA - Max. 150 mA
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 50°C
- Etanchéité : IP65
- Mémoire non volatile EEPROM
- 3 modèles de boîtiers interchangeable, en saillie ou à encastrer, en ABS ou métalliques.
- Touches en polycarbonate VØ ou métalliques
- Eclairage automatique du clavier
- Auto-protection
- Sortie 1 à relais de 5A et 2 à relais de 1A, NO/NF
- Configuration de sortie programmable en Marche/Arrêt ou en impulsif de 1 à 240 secondes
- Témoin vert : opération correcte

- Témoin rouge : témoin lumineux disponible
- Témoin jaune : programmation, communication, touche
- Témoin sonore des opérations en cours
- Entrée (BP) bouton poussoir sur sortie 1 ou détecteur de présence en mode antipass-sortie (AO)
- Entrée (G) universelle ou détection porte, en mode protection.
- **Sécurité** : après 8 erreurs, SU485 se bloque et émet un signal d'alerte pendant 30 secondes
- **Inviolabilité** : 1 possibilité sur plus de 100 millions de combinaisons différentes.
- **BUS RS 485** :
  - Longueur maxi de câble : 1 km
  - Nombre maxi de périphériques sur le même bus : 31

## RACCORDEMENT



## RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ELECTRIQUE



**NOTA :** La touche P permet de déclencher l'éclairage du clavier

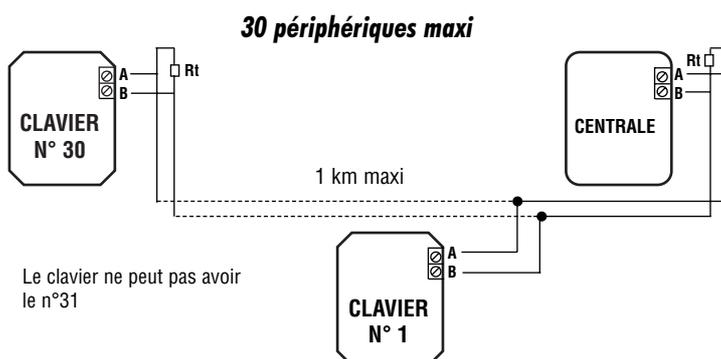
## PROGRAMMATION DU PERIPHERIQUE

- 1) Placez le cavalier de programmation sur la position basse P, BIP, BIP, BIP...
- 2) Placez le cavalier de programmation sur la position N, le témoin lumineux jaune s'allume.

- 3) Programmez depuis la centrale les paramètres de fonctionnement du clavier.

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

## RACCORDEMENT AU BUS RS 485



## 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 compensez les chutes de tension par une alimentation bien supérieure à 12v

**Ou encore :**

- vous alimentez le périphérique sur place.

**NOTE :** Un clavier ne peut fonctionner que s'il a été programmé, dans le cas contraire, il peut perturber l'installation.

2 flashes jaunes et bips => code accepté

Plus de 2 flashes jaunes et bips immédiats => code refusé

Plus de 2 flashes jaunes et bips retardés 3 s=> erreur de communication

