

# LP3 - LP6

## Lecteur de proximité longue portée

Le lecteur LP3-LP6 est un des lecteurs longue distance le plus sûr pour des applications extérieures qui utilisent la technologie RFID. Son système de lecture en fait un des produits les plus avancés de sa génération et offre de plus un design élégant.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Modèle 3m : LP3
- Modèle 6m : LP6
- Cartes à utiliser : CA303 (3m) ou CA306 (6m)
- Dimensions : 270x270x39mm (lxLxP)
- Montage en surface
- Température de fonctionnement : -10 à 50°C
- Humidité : 10 à 90% d'humidité relative, sans condensation
- Champs de lecture omni-directionnel (cf schéma)
- Fréquence de lecture : 433.9MHz
- Sortie Wiegand
- Alimentation : 12 à 15Vdc - 400mA
- Poids : 2Kg environ

### CABLAGE

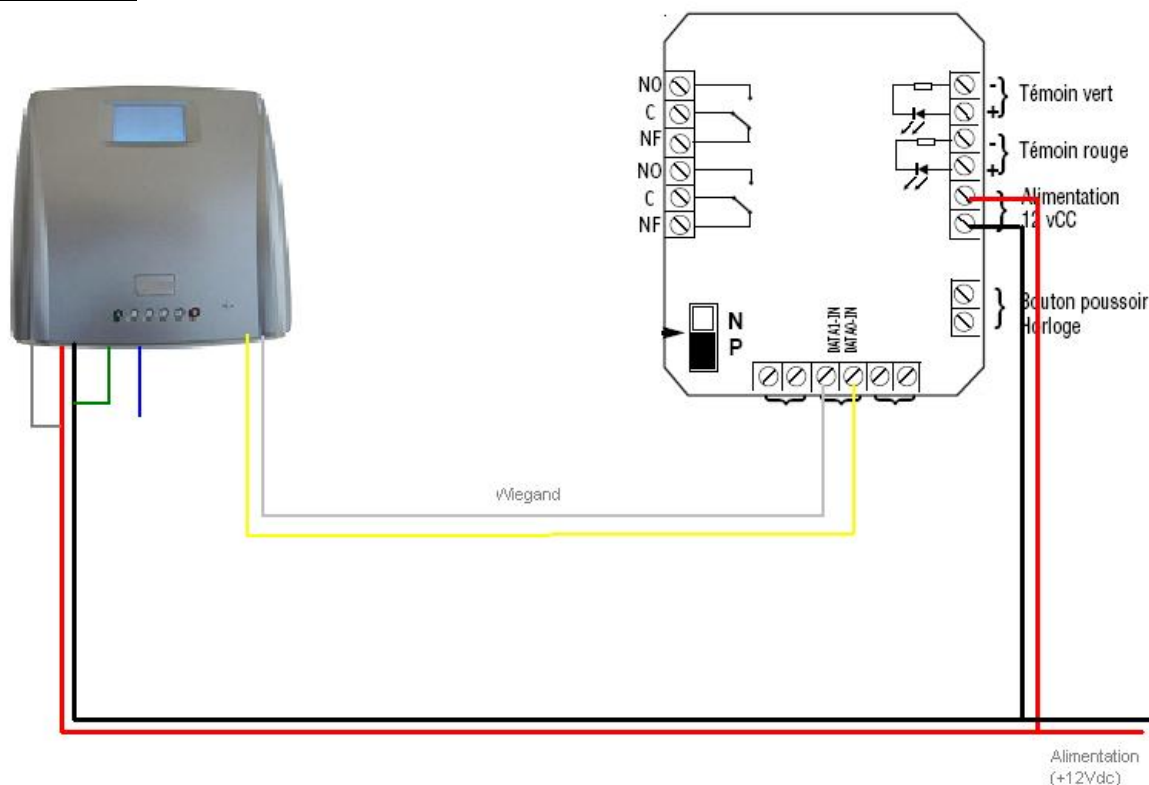
Rouge	+12/15Vdc
Noir	0V
Vert	0V
Bleu	NC
Blanc	Wiegand Data1
Jaune	Wiegand Data0
Gris	Activation du lecteur → +12/15Vdc

Note : Le fil gris peut être associé à une boucle inductive ou une détection IrDa pour n'effectuer une lecture de badge qu'à la présence d'un véhicule :

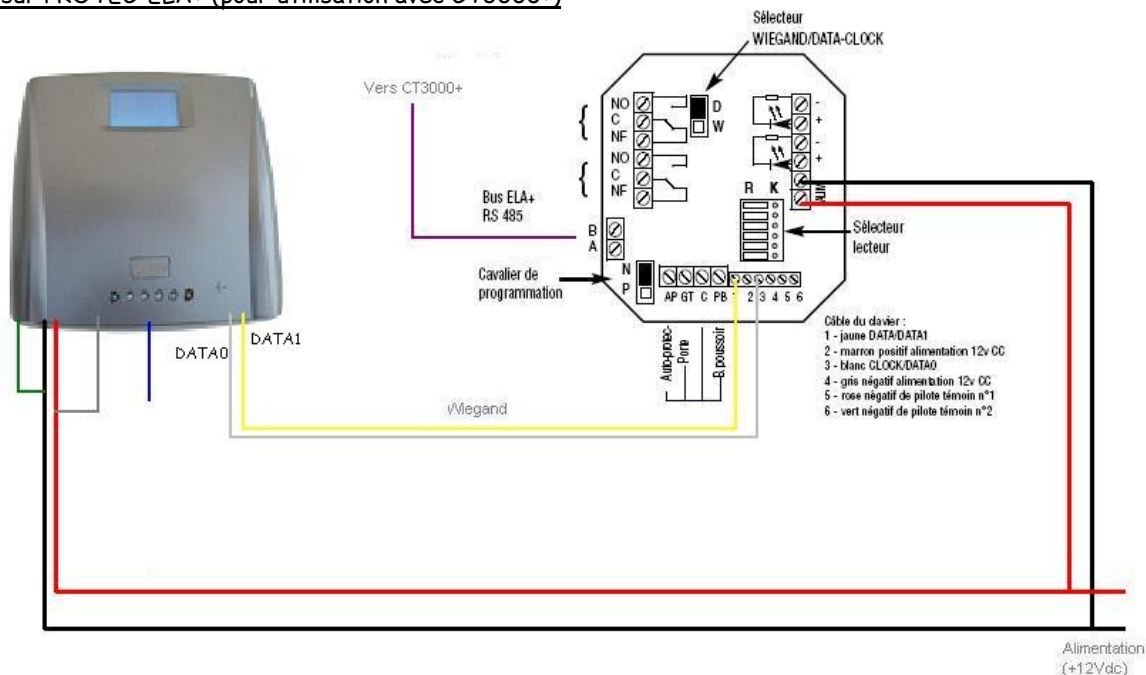
Gris non connecté (ou à 0V) → Le lecteur ne lit pas

Gris à +12/15Vdc → La lecture est active

#### Cablage sur CPA :

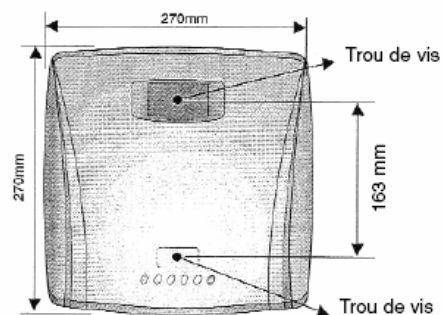
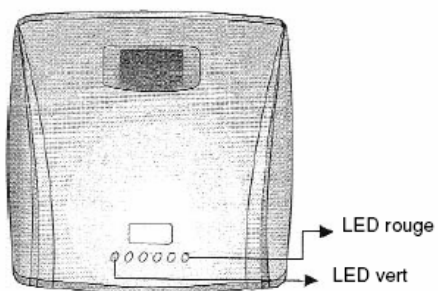


## Cablage sur PROTEC-ELA+ (pour utilisation avec CT3000+)

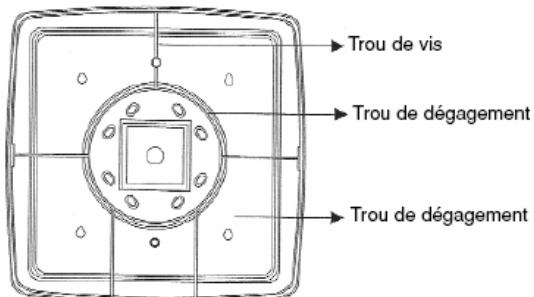


## DIMENSIONS

### VUE DE FACE



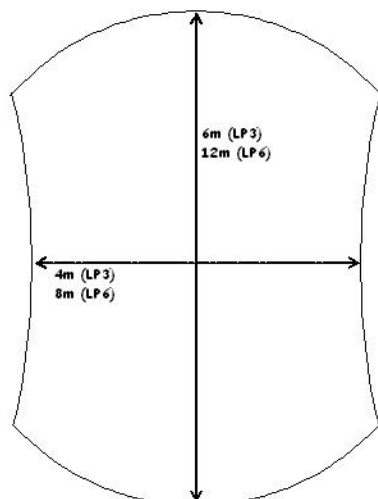
### VUE ARRIERE



### CONTENU

- Vis : 2 pièces
- Interrupteur ON/OFF : 1 pièce
- Autocollant : 2 pièces
- Manuel : 1 pièce

## SPECTRE DE LECTURE



## RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

- Choisir un endroit approprié et tracer les points de perçage à l'aide du gabarit joint. (une plaque métallique au dos du lecteur diminue son champ de réception)
- Lorsque le lecteur est alimenté, la LED droite est rouge fixe. Si une carte autorisée est lue, la LED gauche passe au vert. La lecture de carte est autorisée si la LED du milieu est jaune.
- L'utilisation d'une boucle magnétique (ou détecteur IrDa) est fortement recommandée.

### APPLICATION : PARKING

