



## PRESENTATION

### Références produits: 910.0110 (LP36)

Le LP36 est un lecteur de cartes sans contact 13,56MHz (BPM32/C, BPM34/C, BR01/C) avec clavier 12 touches s'interfaçant avec les périphériques de la gamme VDIP muni d'une interface lecteur (VDLECT, VD4LECT).

Il permet de

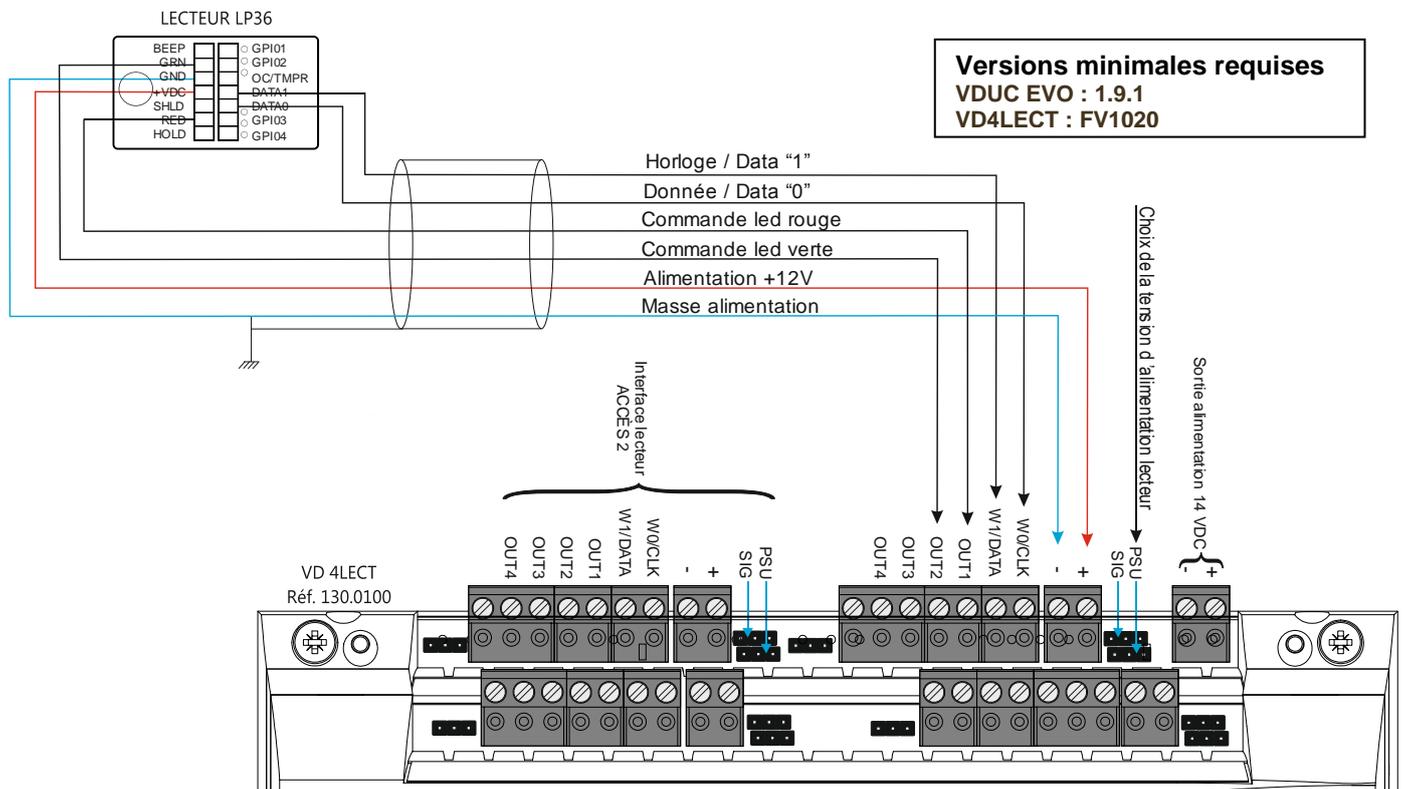
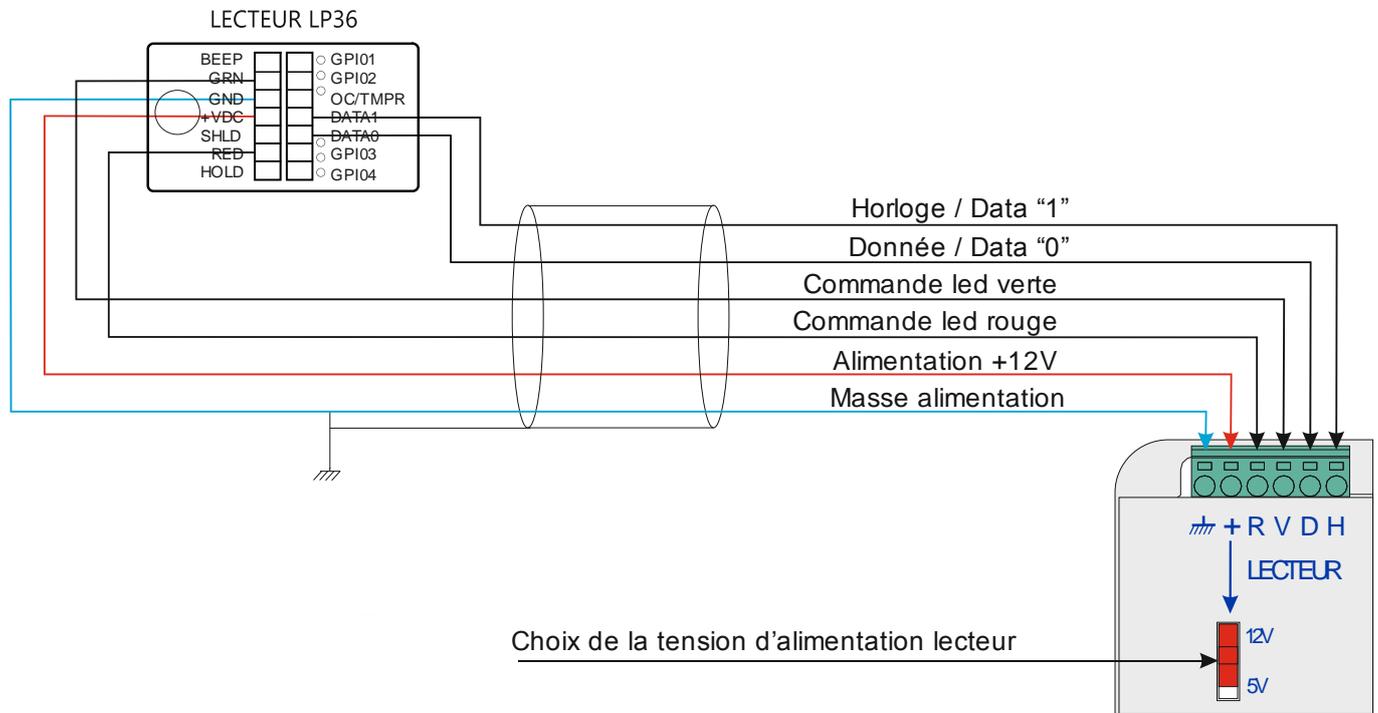
- lire les numéros de série uniques des cartes MIFARE® et MIFARE DESFIRE (norme ISO 14443A)
- faire un contrôle d'accès par code (minimum 4 chiffres)
- faire une double identification : carte + code personnel.



## RACCORDEMENT

Le lecteur est muni de 2 connecteurs à câbler suivant le schéma de raccordement ci dessous.  
 Distance maximale entre le LP36 et le VDLECT ou VD4LECT : 150m avec câble 9/10<sup>ème</sup> + écran  
 Relier une extrémité de l'écran du câble à la masse.

Le LP36 est alimenté par le périphérique en positionnant le commutateur du choix d'alimentation de l'interface lecteur sur 12V.



## UTILISATION

### Fonctionnement des voyants

- Signalisation lumineuse rouge si accès refusé.
- Signalisation lumineuse verte si l'accès est autorisé.
- Signalisation lumineuse rouge fixe si le lecteur est bloqué (inhibé)
- Signalisation lumineuse verte clignotante 10 secondes si attente de confirmation de code après présentation du badge.

### Lecture du badge

- La distance de lecture varie selon le type de badge utilisé :
  - ↳ Badge BPM32/C : jusqu'à 7cm.
  - ↳ Porte Clé BPM34/C : jusqu'à 3cm.
  - ↳ Télécommande BR01/C : jusqu'à 3cm.
  - ↳ Badge BPM32DES : jusqu'à 4cm.

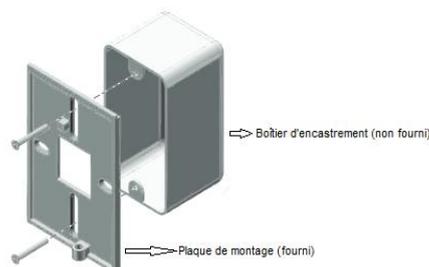
### Composition d'un code

- Clavier 12 touches
- un code est composé de 4 à 7 chiffres significatifs
- La touche # permet de valider un code
- La touche \* permet la reprise du code

## INSTALLATION

Montage intérieur/extérieur sur boîtier d'encastrement (non fourni).

Le LP36 est fourni avec une plaque de montage percée pour l'espacement des boîtiers européens



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP55
- Matériau : polycarbonate UL 94
- Dimensions : 8,5 cm x 12,2 cm x 2,8 cm
- Poids : 258g

### Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12Vdc
- Consommation :
  - ↳ Moyenne : 85mA
  - ↳ Maximum : 95mA
- Température de fonctionnement: -35°C à +65°C
- Température de stockage : -55°C à +85°C
- Humidité de fonctionnement: 5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
- Interface de type HID Mifare SN Wiegand 32bits



### Protection de l'environnement :

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.