



PRESENTATION

Références produits: 910.0093 (LB32/C)

Le LB32/C est un lecteur d'empreinte digitale combiné à une lecture de cartes sans contact 13,56MHz (BPM35/C) s'interfaçant avec les périphériques de la gamme VDIP muni d'une interface lecteur (VDLECT, VD4LECT). Le LB32/C permet la capture des empreintes via un scanner optique résistant aux décharges électrostatiques, aux rayures et aux chocs.

Le LB32/C fonctionne en mode authentification, les données biométriques sont enregistrées dans le badge via un encodeur biométrique USB (Réf : 910.0200)

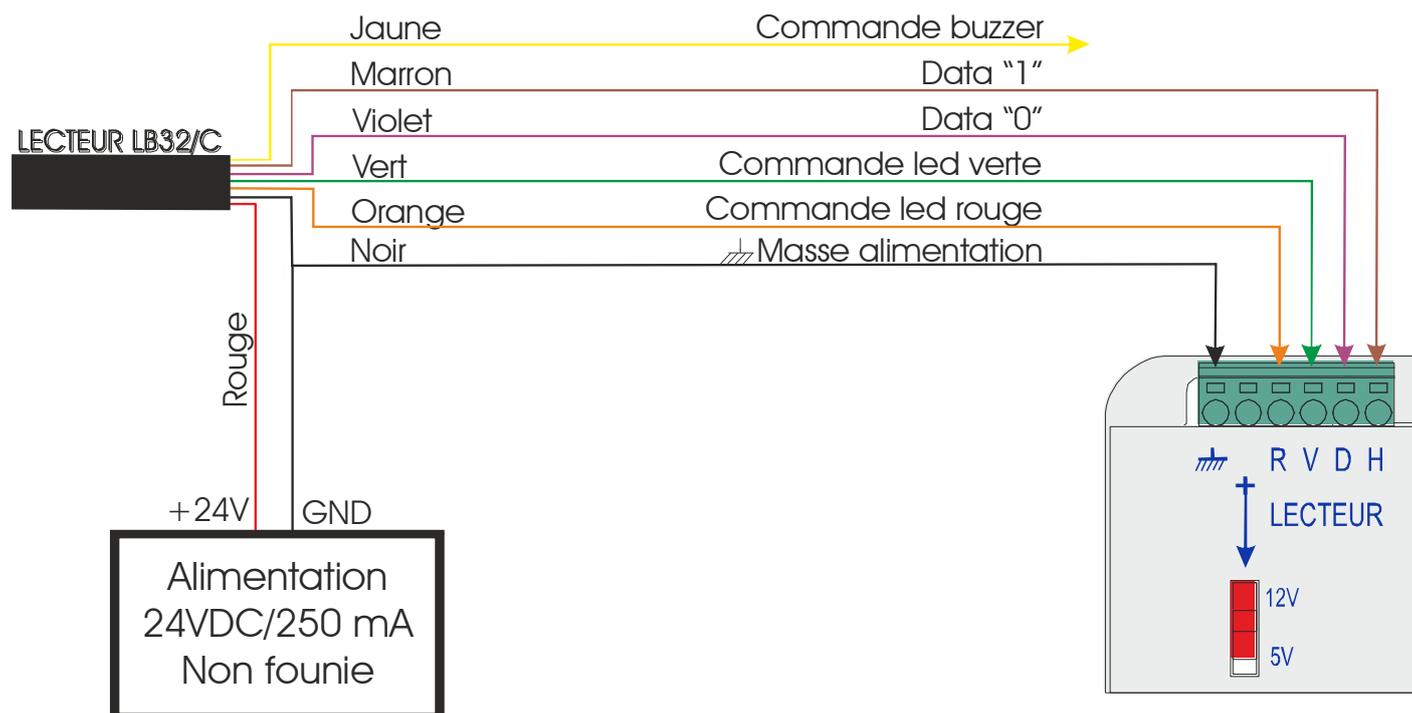


RACCORDEMENT

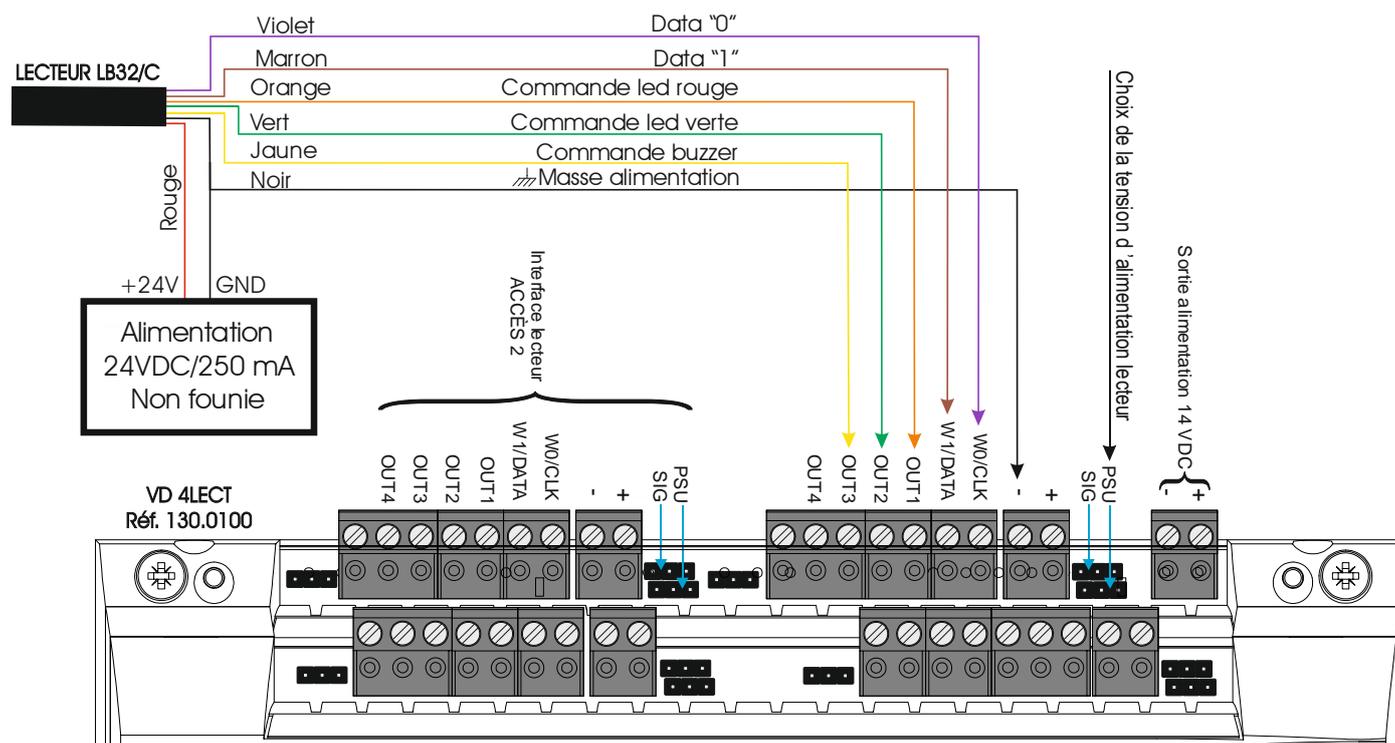
Le lecteur est muni d'un câble de connexion blindé de 3m.

Le LP32/C est alimenté par une alimentation externe de 24VDC/250mA non fournie

Distance maximale entre le lecteur et le périphérique (VDLect ou VD4Lect) : 9/10 100m max / 20AWG + blindage à la masse côté périphérique.



LECTEUR CONTROLE D'ACCES LB32/C



UTILISATION

Mise sous tension

- La led bleu signal que le lecteur est opérationnel.

Lecture du badge

- La distance de lecture varie selon le type de badge utilisé :
 - ↳ Badge BPM35/C : jusqu'à 7cm.
 - ↳ Badge BPM34/C : jusqu'à 4cm.
 - ↳ Télécommande BR01/C : jusqu'à 4cm

Lecture de l'empreinte

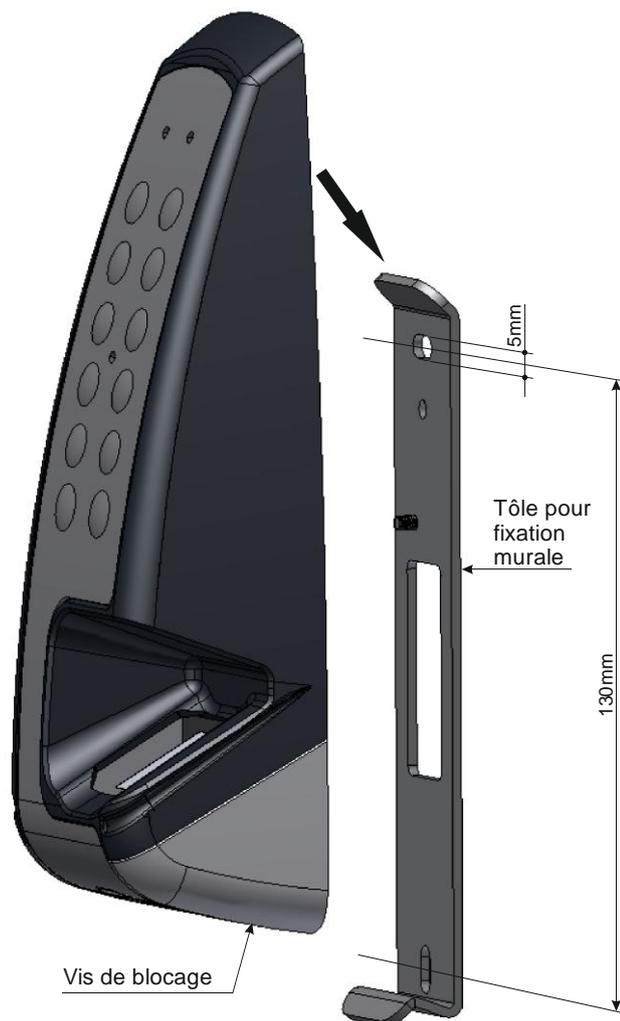
- Présenter votre badge à proximité du lecteur
- Le capteur biométrique s'allume, la led verte clignote.
- Placer votre doigt sur le capteur d'empreinte jusqu'à la fin de la capture signalé par l'extinction du capteur biométrique.
- En cas de succès de lecture de l'empreinte :
 - ↳ le buzzer s'active 1 fois
 - ↳ les leds vertes s'allument pendant 1s
- En cas d'échec de lecture de l'empreinte :
 - ↳ le buzzer s'active 3 fois
 - ↳ les leds rouge s'allument pendant 1s
- En cas de dépassement du temps limite de lecture:
 - ↳ le buzzer s'active pendant 1s
 - ↳ les leds clignent

Analyse du numéro du badge

- En cas de succès de lecture de l'empreinte, le code du badge est envoyé et analysé par le système de contrôle d'accès :
 - ↳ Signalisation lumineuse verte si l'accès est autorisé
 - ↳ Signalisation lumineuse rouge si l'accès est refusé
 - ↳ Signalisation lumineuse rouge fixe si le lecteur est bloqué (inhibé)

INSTALLATION

- Montage en saillie
- Installation intérieur



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux directive R&TTE 1999/5/CE

- Norme EN 301-489-17 V1.4.1 pour la CEM
- Norme EN 302-291-2 V1.1 :2005 pour la radio
- Norme EN 50364 pour la santé
- Norme EN 60950-1 : 2006 / A11 :2009/ A1 :2010/ A12 :2011 pour la sécurité

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP44 selon EN 60529
- Dimensions: H 190 x L 70mm x P 45mm
- Poids : 270g

Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12V à 24V DC
- Consommation : 250mA max
- Interface de type CASTEL Wiegand 34bits
- Température de fonctionnement: -10° à 50°C
- Température de stockage: -20°C / +70°C.
- Hygrométrie: 10% à 80%.



Protection de l'environnement :

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