



PRESENTATION

Références produits: 910.0095 (LP32MIS/C) & 910.0098 (LP60MIS/C)

Le LP32 MIS/C et le LP60 MIS/C sont des lecteurs de cartes sans contact Mifare Classic (BPM32/C, BPM34/C, BR01/C) s'interfaçant avec les périphériques de la gamme VDIP muni d'une interface lecteur (VDLECT, VD4LECT). Ils permettent de lire l'application CASTEL initialement programmée dans un secteur de la carte Mifare à l'aide du logiciel CASTEL Accès et de l'encodeur Castel MIS ENCODEUR réf : 120.9400.

LES VERSIONS



LP32 MIS/C



LP60 MIS/C

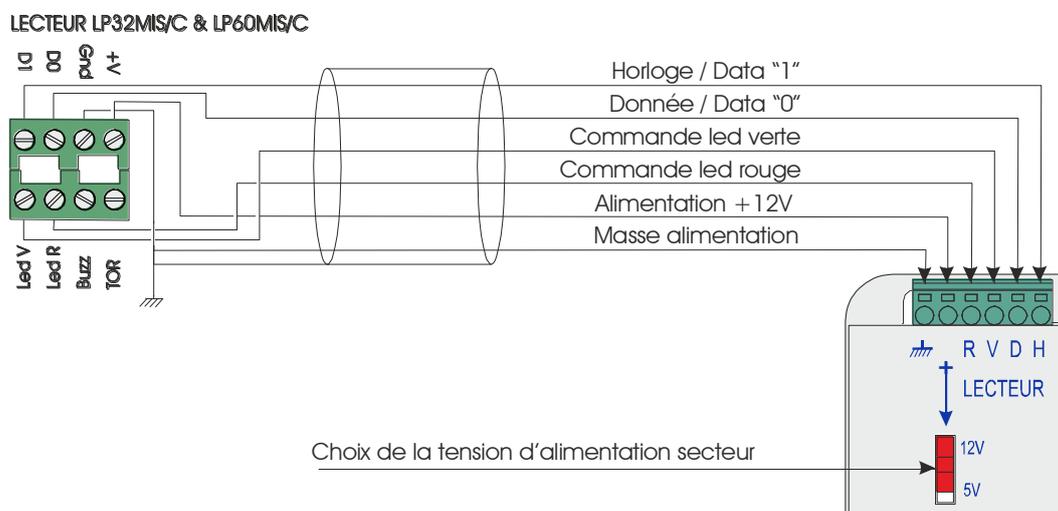
RACCORDEMENT

Le lecteur est muni d'un connecteur 8 points permettant son raccordement à l'interface lecteur du système VDIP (raccordement sur bornier 6 points, 2 points étant optionnels pour la gestion du buzzer et de la détection d'arrachement).

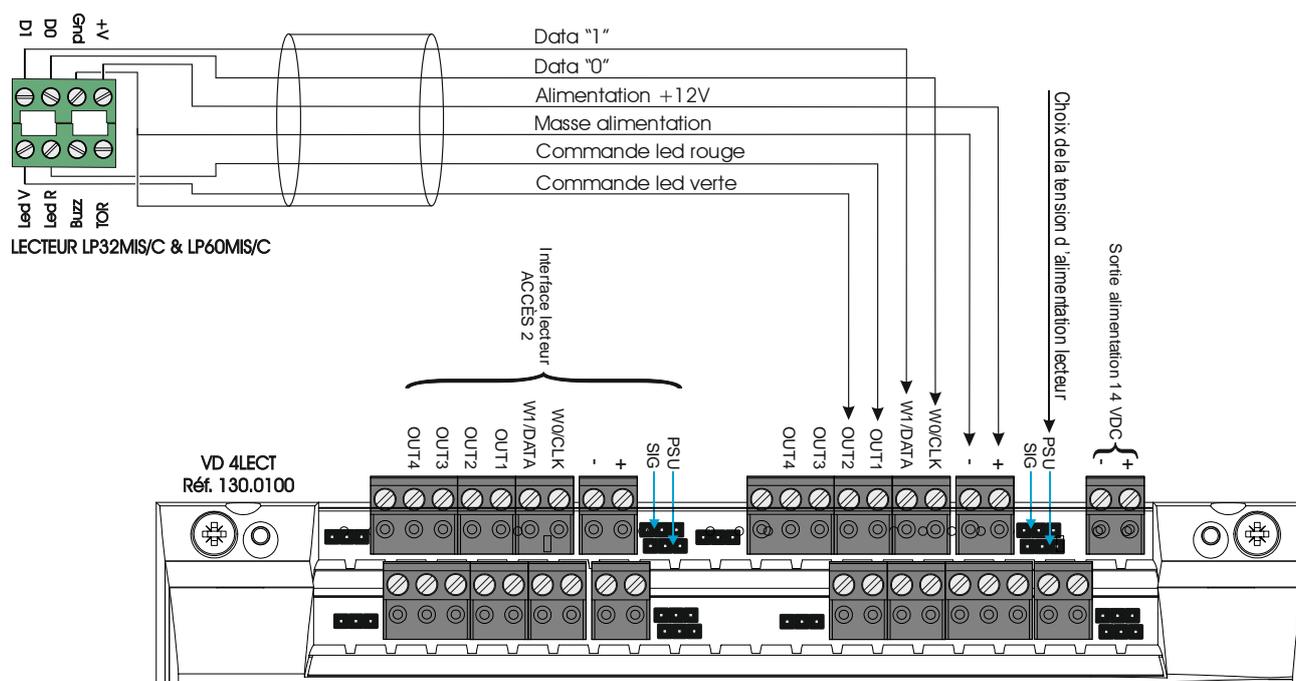
Distance maximale entre le lecteur et le VDLECT : 6/10 100m max / 20AWG

Relier une extrémité de l'écran du câble à la masse.

Le lecteur est alimenté par le VDLECT ou VD4LECT. Positionner le commutateur du choix d'alimentation de l'interface lecteur sur 12V.



LECTEUR CONTROLE D'ACCES LP32MIS/C & LP60MIS/C



UTILISATION

Généralités

Le système gère la fonction MAD (Mifare Application Directory) permettant de partager le badge Mifare pour différentes application.

L'Application Identifier (AID) CASTEL est 0x4741 (hex)

Paramétrage du lecteur

Un badge créé à l'aide du logiciel CASTEL Accès permet de configurer le fonctionnement du lecteur (protocole Wiegand, clés de lecture, format des données, gestion du buzzer,...)

Pour être pris en compte, ce badge, appelé « badge de configuration lecteur », doit être présenté devant le lecteur à la mise sous tension.

Encodage du badge

Le badge utilisateur Mifare est créé à l'aide du logiciel CASTEL Accès et de l'encodeur MIS Encoder réf 120.9400. L'encodage permet de créer une application CASTEL contenant l'identifiant de l'utilisateur protégé par des clés de sécurité.

Fonctionnement des voyants

Signalisation bleu indiquant le bon fonctionnement du lecteur.

Signalisation lumineuse rouge si accès refusé.

Signalisation lumineuse verte si l'accès est autorisé.

Fonctionnement du buzzer

S'il est validé par le badge de configuration, le buzzer signal la lecture d'un badge par un bip court.

Le buzzer peut être activé par la mise à la masse de l'entrée buzz.

Détection d'arrachement

La sortie TOR (collecteur ouvert) signale l'arrachement du lecteur.

Lecture du badge

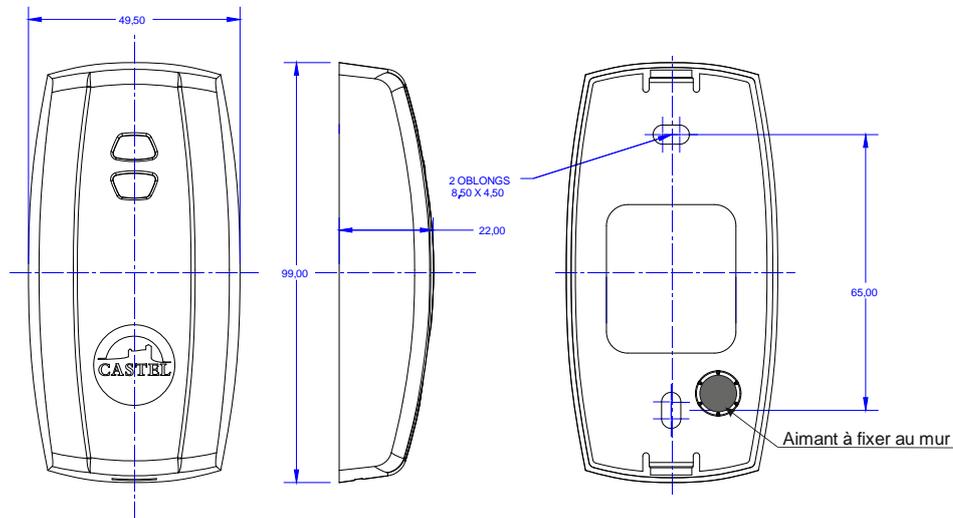
La distance de lecture varie selon le type de badge utilisé :

- ✓ Badge BPM32/C : jusqu'à 6cm.
- ✓ Porte Clé BPM34/C : jusqu'à 3,5cm.
- ✓ Télécommande BR01/C : jusqu'à 1,5cm.

INSTALLATION

Lecteur LP32 MIS/C

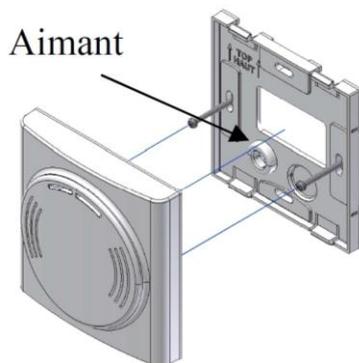
Important, avant de fixer l'étrier au mur, il est nécessaire de visser l'aimant. Plus tard, si le lecteur est arraché du mur (avec ou sans l'étrier), le capteur magnétique intégré au lecteur avertira la centrale via la borne TOR.



Lecteur LP60 MIS/C

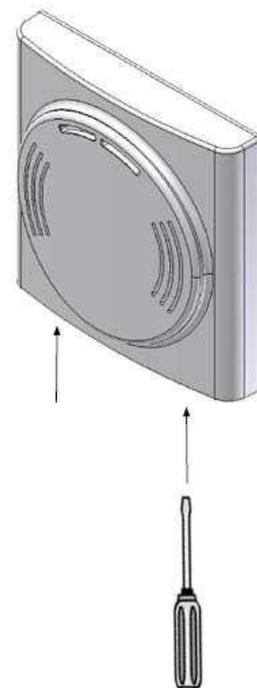
• Fixation

Au choix, directement sur le mur ou dans une boîte d'encastrement standard, visser le cadre fourni par deux vis. Si possible, visser l'aimant au mur pour détecter aussi l'arrachement du cadre. Le cache incluant le lecteur s'emboîte ensuite sur ce cadre vissé.



• Démontage

Utiliser un tournevis et pousser vers le haut les deux languettes situées sous la face.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux directive R&TTE 1999/5/CE

- Norme EN 301-489-17 V2.1.1 pour la CEM
- Norme EN 302-291-2 pour la radio
- Norme EN 50364 pour la santé
- Norme EN 60950-1 : 2006 pour la sécurité

Caractéristiques mécaniques LP32 MIS/C

- Degré de protection IP54 selon EN 60529
- Dimensions : 99mm X 49,5mm X 22mm
- Poids : 66g

Caractéristiques mécaniques LP60 MIS/C

- Degré de protection IP54 selon EN 60529
- Dimensions : 80mm X 80mm X 15mm
- Poids : 70g

Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12Vdc
- Consommation : 50mA
- Température de fonctionnement: -20° à 60°C
- Température et hygrométrie de stockage: Hors gel <85%RH



Protection de l'environnement :

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