

## Nouvelle Version Hautes Performances

+ Distance de lecture augmentée

+ Réglage automatique

### Identification & Sécurité

#### ▶ Contrôle d'accès mains libres

))) *Le L51 est un lecteur mains libres idéal pour les contrôles d'accès piétons ou véhicules à grande distance.*

))) *Le L51 s'installe aisément dans tout type d'environnement avec son design simple, compact et efficace.*



#### ▶ Bénéfices

##### Performances

Le L51 offre des distances atteignant jusqu'à 70 cm avec une carte standard\*\*. Très polyvalent, il permet un choix d'applications très large, pour du confort et de la performance.

##### Réglage automatique

Grâce à son **dispositif d'auto-réglage**, le lecteur s'adapte tout seul à son environnement et optimise ses performances.

##### Facilité d'installation

Ensemble compact monobloc, le boîtier électronique du L51 est intégré à l'antenne ce qui permet une installation rapide et facile sans réglages.

##### Intégration / Compatibilité

Le L51 est immédiatement compatible avec la majorité des systèmes existants grâce à un large choix de protocoles et d'interfaces de communication.

##### Résistance

Le L51 est conçu pour être utilisé dans les environnements intérieurs et extérieurs avec son antenne en PS Choc noir et son boîtier électronique étanche.

##### Design

Le lecteur étant la seule partie visible du système de contrôle d'accès, celui-ci doit faire l'objet d'un soin tout particulier. Le L51 s'intégrera parfaitement chez des clients qui recherchent un produit performant et solide sans compromis sur le design.

## Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule
- ▶ **Distance de lecture\*\*** : Jusqu'à 70 cm
- ▶ **Dimensions** : 40.8 x 28.8 x 4.9 cm
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2, Wiegand, série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC
- ▶ **Protection** : IP65
- ▶ **Comptabilité puces** : EM

#### ▶ Technologie



Le L51 peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants sans contact



Badges standard  
Badges hybrides Mifare®



Porte-clefs



Bracelets



Disques  
adhésifs

# Lecteur L51

Lecteur Mains Libres Compact

125 kHz

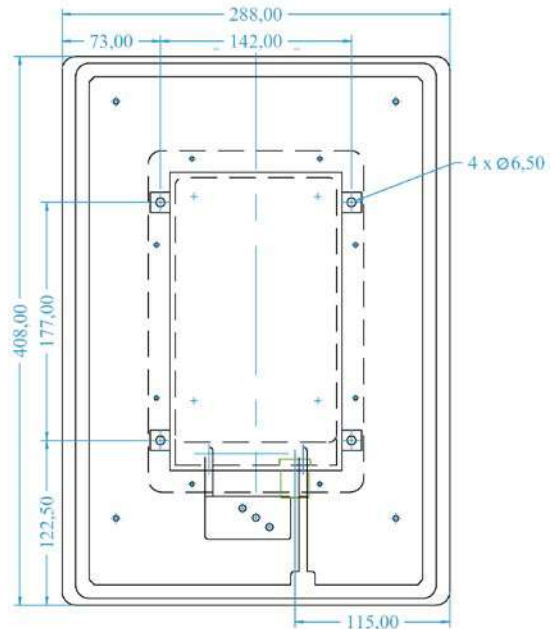


## Applications

- Contrôle d'accès mains libres pour piétons
- Contrôle d'accès mains libres pour véhicules
- Traçabilité

## Cotes mécaniques

Dimensions (en mm).



## Caractéristiques

### Fréquence porteuse :

125 kHz

### Mode :

Lecture seule

### Distances de lecture\*\* :

Jusqu'à 60/70 cm avec un badge

Jusqu'à 30/40 cm avec un porte clé.

### Interfaces de communication:

Sortie TTL à collecteur ouvert - Protocole: ISO2 (Data/clock);

Wiegand; RS485 (2 fils); RS 232

(nous consulter pour les variantes et spécifications détaillées).

### Connectique :

Bornier à vis 9 points.

### 3 Leds haute luminosité :

Orange : présence tension et indicateur de lecture

Vert & Rouge pilotable par 0V

### Buzzer intégré :

indicateur de lecture (automatique, désactivable)

### Consommation :

1A typ. (300 mA à 1,2A selon réglage).

### Alimentation :

12 VDC (12-15V)

### Matériaux :

Antenne en PS Choc noir

### Dimensions:

Antenne : 408 x 288 mm / Epaisseur avec boîtier : 49 mm

### Températures de fonctionnement :

- 10°C à + 60°C - Usage intérieur / extérieur.

### Protection

IP 65

### Code Article :

L51-R1x-A/Em1-yy/1

x: 1=TTL / 2=RS232 / 3=RS485

yy : variante protocole



49,00

Principe mécanique



### Siège Social

ZAC des pradeaux

Bd Salvador Allende

13850 Greasque, France

Tel. +33 (0)4.42.12.60.60

Fax. +33 (0)4.42.12.60.61

info@stid.com / www.stid.com

### Agence Paris IdF

Immeuble Expansion 10 000

28, rue de la Redoute

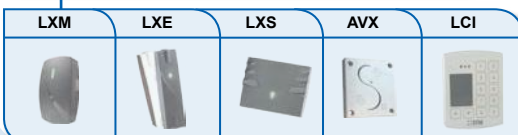
92260 Fontenay-aux-Roses, France

Tel. +33 (0)1.43.50.11.43

Fax. +33 (0)1.43.50.27.37

info@stid.com / www.stid.com

## Lecteurs de proximité 125 kHz



## Mains-Libres



Innovation, Passion, Solution

**STid**  
Identification Electronique