

# LXS Multi-Technologies

## Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

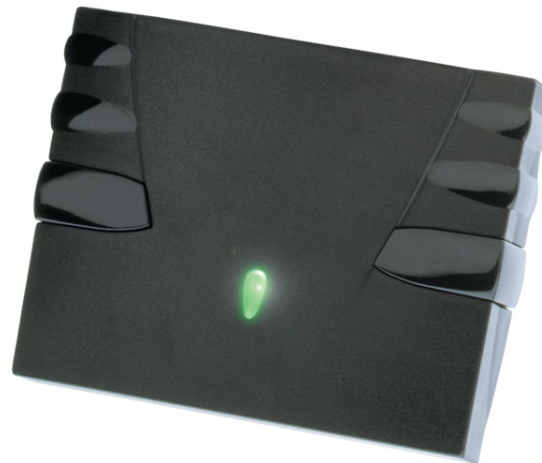
### Polyvalent & Sécurisé

Dans sa version multi-technologies, le lecteur de proximité 13,56MHz LXS permet de lire les cartes MIFARE, MIFARE+, DESFire et DESFire EV1.

Compatible avec le système de sécurité centralisé Micro-SESAME, il doit être associé à un automate de commande UTIL ou TILLYS.

Selon le modèle, le lecteur LXS multi-technologies peut lire simplement les n° CSN ou, en version sécurisée, les données stockées en zone protégée (fichiers ou secteurs).

Robuste avec son boîtier étanche, le LXS est conçu pour une installation aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



## LES PLUS

### ⦿ Evolutif

Ce lecteur permet d'accompagner des extensions, évolutions ou migrations de technologies en toute simplicité.

### ⦿ Résistant

Son boîtier étanche en polycarbonate autoextinguible lui confère une grande robustesse et vous permet une installation en environnement interne ou externe.

### ⦿ Design

Sa forme moderne, disponible en noir ou en blanc, s'intègre avantageusement dans les bâtiments. Une version étroite est également disponible pour les montants de portes (lecteurs LXE).

## Principes & Fonctionnalités

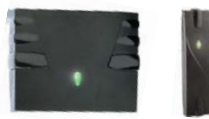
- ⦿ **Alimentation** : 12 VDC (15 à 24 VDC)
- ⦿ **Consommation** : 80 mA
- ⦿ **Distance de lecture** : jusqu'à 8 cm
- ⦿ **Distance de raccordement** : jusqu'à 100m du module de commande
- ⦿ **Formats de sortie** : DataClock, Wiegand ou RS485 sécurisé (avec interface spécifique).

## Les lecteurs 13,56 MHz

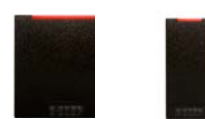
### TIL PROXILIS



### STID



### HID

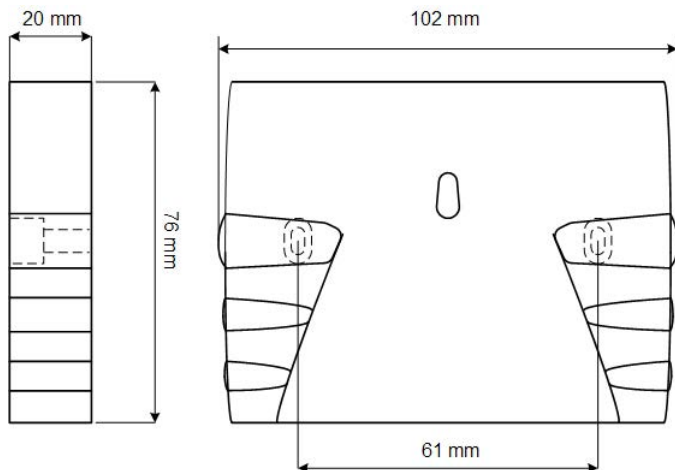


LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)



#### Cotes mécaniques



#### Références

##### Lecteurs LXS Multi-Technologies

- ⦿ **LEC05XF1700-NB0** : lecteur carré, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture secteurs/fichiers sécurisés, sortie bornier, multi-formats (Dataclock/Wiegand), noir
- ⦿ **LEC05XF1700-NB5** : lecteur carré, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture secteurs/fichiers sécurisés, sortie bornier, RS485, noir
- ⦿ **LEC05XF1900-NB2** : lecteur carré, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture CSN 10 caractères, sortie bornier, Dataclock, noir

##### Lecteurs LXE (montants de portes) Multi-Technologies

- ⦿ **LEC05XF1600-NB0** : lecteur étroit, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture secteurs/fichiers sécurisés, sortie bornier, multi-formats (Dataclock/Wiegand), noir
- ⦿ **LEC05XF1600-NB5** : lecteur étroit, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture secteurs/fichiers sécurisés, sortie bornier, RS485, noir
- ⦿ **LEC05XF1800-NB2** : lecteur étroit, MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, lecture CSN 10 caractères, sortie bornier, Dataclock, noir

#### Compatibilités badges 13,56MHz

- ⦿ Mifare Ultralight® et Ultralight® C,
- ⦿ Mifare Classic® et Mifare Plus®
- ⦿ Mifare DESFire® et Mifare DESFire EV1®

#### Caractéristiques détaillées

- ⦿ **Alimentation** :  
12 VDC (5 à 24 VDC)
- ⦿ **Consommation moyenne** :  
80 mA
- ⦿ **Fréquence d'émission** :  
13,56 MHz, ISO 14443-A et B et ISO 18092
- ⦿ **Distance maximale entre le module et le lecteur** :  
100 m
- ⦿ **Interface de communication** :  
Data/clock ISO2, Wiegand
- ⦿ **Connectique** :  
Bornier à vis, 9 points
- ⦿ **Dimensions** :  
102 x 76 x 20 mm
- ⦿ **Fixation** :  
Murale en applique, entraxe 61
- ⦿ **Distance de lecture** :  
Jusqu'à 8 cm avec un badge Mifare Classic®
- ⦿ **Signalisation** :  
- Leds 2 couleurs  
- Buzzer intégré
- ⦿ **Matériaux** :  
Polycarbonate autoextinguible VO UL94
- ⦿ **Résistance / étanchéité** :  
IK10, IP65
- ⦿ **Température de fonctionnement** :  
de -20°C à +70°C
- ⦿ **Poids** :  
0,20 kg

#### Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

