

# PROXILIS PRO ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Sécurisé, Adaptable et Évolutif

Entièrement sécurisé, multi protocole et programmable, le lecteur PROXILIS PRO peut s'adapter à toutes les stratégies de lecture de données et d'identification.

Évolutif et universel, il supporte tous les modèles de cartes 13,56 MHz (Mifare, Desfire EV1, ICAO, Calypso...), pour pérenniser les installations et préserver les investissements.

La déclinaison en version Antenne Déportée a été conçue spécialement pour répondre à 2 problématiques :

- Tous les cas d'intégrations complexes dans les structures du bâtiment (pas de saillie possible, derrière un élément de design, etc.)
- Pour les sites ne souhaitant pas rendre accessible de l'électronique active à l'extérieur de la zone protégée.

Le lecteur est donc composé de 2 parties : un boîtier intelligent et une tête de lecture.

Cette dernière est disponible en version «nue» ou en version «lecteur transparent», c'est à dire avec l'antenne intégrée dans un capot anti-vandale, avec déport de led.



## LES PLUS

### • Sécurisé

Le lecteur PROXILIS intègre des ressources cryptographiques symétriques et asymétriques. Comparable à un lecteur de Carte Bancaire, il comble toutes les failles de sécurité et rend le contrôle total du système au client

### • Ecologique

PROXILIS participe à l'amélioration énergétique du bâtiment avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,25 W).



## Principes & Fonctionnalités

- Tout modèle de carte, de mapping et de cryptographie (symétrique et asymétrique), en lecture et écriture.
- Idéal pour les entreprises ayant déjà défini un besoin précis en termes de badge ou de multi-applicatif (carte professionnelle, biométrie, cantine...).
- Applicatif personnalisé téléchargeable par RFID et exécuté dans un espace mémoire sécurisé distinct du firmware.
- Clés de sécurités programmables par le client ou gérées par TIL.
- Communication RS485 cryptée avec signe de vie, ou Wiegand/DataClock.

## La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE	PROXILIS SLIM	PROXILIS ANTI-VANDEALE	PROXILIS ANTENNE DEPORTEE
			

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

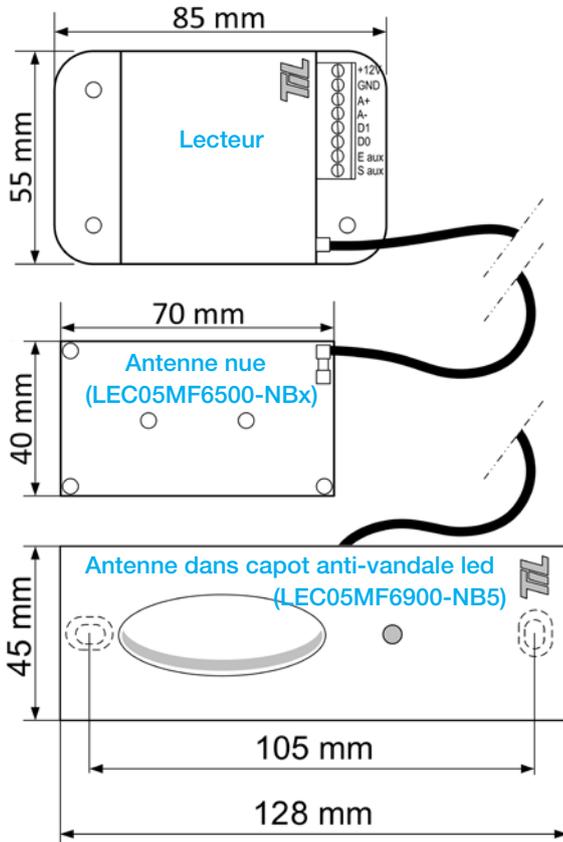


# PROXILIS PRO ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Références

### Lecteurs PROXILIS PRO à antenne déportée :

- ⦿ **LEC05MF6500-NB5** : Boîtier lecteur PROXILIS PRO, RS485 sécurisé, bornier + Antenne déportée nue, câble coaxial 1m.
- ⦿ **LEC05MF6500-NB0** : Boîtier lecteur PROXILIS PRO, Wiegand/DataClock, bornier + Antenne déportée nue, câble coaxial 1m.
- ⦿ **LEC05MF6900-NB5** : Boîtier lecteur PROXILIS PRO, RS485 sécurisé, bornier + Antenne intégrée dans capot anti-vandale avec led, câble coaxial 3m\* et socle réhausseur.

\* : La longueur maximum de câble coaxial entre l'antenne et le boîtier ne peut dépasser 3 m. Attention pour le déport des leds, un 2ème câble est nécessaire (non fourni).

## Normes & Conformités

### Normes :

- ⦿ ISO14443 A, B et B', ISO18092. Niveau 1 à 4.  
**Attention** le lecteur «transparent» (LEC05MF6900-NB5) ne gère que les cartes ISO14443 de type A et n'est disponible qu'en version RS485
- ⦿ Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- ⦿ Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

### Identifiants :

- ⦿ Tous badges 13,56 MHz (Mifare Classic, Mifare +, Mifare Desfire, Mifare Desfire EV1, ICAO-Lite, SLE88, Calypso...) et les cartes SIM NFC

## Caractéristiques détaillées

- ⦿ Alimentation : 12 VDC (9 à 15 VDC)
- ⦿ Consommation moyenne : 0,25 W
- ⦿ Fréquence d'émission : 13,56 MHz
- ⦿ Distance maximum entre un UTL / module de commande et le lecteur : 600 m
- ⦿ Interface de communication : RS485 crypté ou Wiegand/DataClock
- ⦿ Connectique : Bornier 4 points inclus
- ⦿ Matériaux : ABS
- ⦿ Dimensions du boîtier lecteur : 85 x 55 x 17 mm
- ⦿ Dimensions de l'antenne déportée nue (LEC05MF6500-NBx) : 70 x 40 x 7 mm
- ⦿ Dimensions de l'antenne déportée dans capot anti-vandale (LEC05MF6900-NBx) : 128 x 45 x 18 mm
- ⦿ Distance de lecture : Jusqu'à 8 cm selon technologie du badge et environnement d'intégration
- ⦿ Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
- ⦿ Poids : 40 g (boîtier lecteur) + 20 g (antenne nue + câble 1 m) ou 300 g (antenne dans capot anti-vandale + câble 3m)

## Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

