

# PROXILIS PRO

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Sécurisé, Adaptable et Évolutif

Le lecteur PROXILIS PRO fait partie d'une nouvelle génération de lecteurs 13,56 MHz. Entièrement sécurisé, multi protocole et programmable, c'est le premier lecteur à s'adapter réellement à toutes les stratégies de lecture de données et d'identification.

PROXILIS PRO est évolutif et universel : il supporte tous les modèles de cartes (Mifare, Mifare+, Desfire, ICAO, CD21, SLE88, Calypso...), pérennisant ainsi les installations et préservant les investissements.

Ce lecteur intègre des ressources cryptographiques symétriques et asymétriques et ses liaisons avec l'UTL sont sécurisées. Comparable à un lecteur de Carte Bancaire, il comble toutes les failles de sécurité et rend le contrôle total du système au client.



## Les Plus

### ⦿ Du style

Avec un design ultra fin, disponible en plusieurs couleurs, et son éclairage d'ambiance pour une bonne visibilité dans l'obscurité, PROXILIS s'intègre facilement et avantageusement dans les bâtiments.

### ⦿ Écologique

PROXILIS aime l'environnement et les économies d'énergie avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,25 W).

### ⦿ Disponible en plusieurs déclinaisons

Version intérieure carrée, allongée ou allongée avec clavier (Q1 2010). Pour l'extérieur, une version allongée antivandale est également disponible.

## Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Idéal pour les entreprises ayant déjà défini un besoin précis en termes de carte et de multi applicatif (biométrie, cantine...).
- ⦿ Tout modèle de carte, de mapping et de cryptographie (symétrique et asymétrique), en lecture et écriture.
- ⦿ Applicatif téléchargeable par la ligne de communication ou avec un téléphone NFC ou un PDA, et exécuté dans un espace mémoire sécurisé distinct.
- ⦿ Développement logiciel spécifique par TIL ou livraison d'un SDK pour développement par le client.
- ⦿ Communication RS485 cryptée avec signe de vie.

## La gamme de lecteurs PROXILIS

PROXILIS ECO



PROXILIS STD



PROXILIS PRO



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

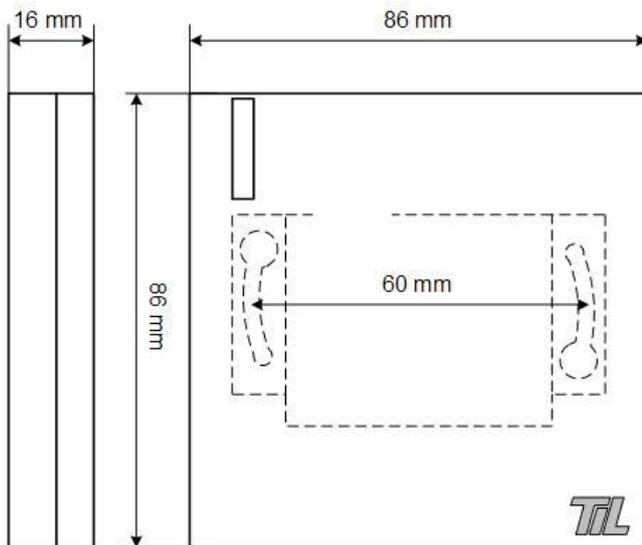


# PROXILIS PRO

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Références

### Lecteur PROXILIS PRO :

- Ⓞ LEC05XX2500-NB5 : Lecteur intérieur carré, noir

### Déclinaisons couleurs standards :

- Ⓞ LEC05XX2500-GB5 : Lecteur intérieur carré, gris
- Ⓞ LEC05XX2500-BB5 : Lecteur intérieur carré, blanc
- Ⓞ LEC05XX2500-CB5 : Lecteur intérieur carré, bleu
- Ⓞ LEC05XX2500-VB5 : Lecteur intérieur carré, violet
- Ⓞ LEC05XX2500-MB5 : Lecteur intérieur carré, marron

### Autres couleurs disponibles sur demande

- Ⓞ Coût supplémentaire forfaitaire fixe
- Ⓞ Quantité minimum pour lancement de production



## Normes & Conformités

### Normes :

- Ⓞ Normes ISO14443 A,B et B', ISO15693 (2010), ISO18092. Niveau 1 à 4
- Ⓞ Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- Ⓞ Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé ELA4+

### Cartes :

- Ⓞ Toutes cartes (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, ICAO, SLE88, CD21...)

## Caractéristiques détaillées

- Ⓞ **Alimentation :**  
12 VDC (9 à 15 VDC)
- Ⓞ **Consommation moyenne :**  
0,25 W
- Ⓞ **Fréquence d'émission :**  
13,56 MHz
- Ⓞ **Distance maximale entre le module et le lecteur :**  
600 m
- Ⓞ **Interface de communication :**  
RS485 crypté, signe de vie
- Ⓞ **Connectique :**  
Bornier 4 points inclus
- Ⓞ **Matériaux :**  
ABS
- Ⓞ **Dimensions :**  
86 x 86 x 16 mm
- Ⓞ **Fixation :**  
2 vis, sur boîte d'encastrement 80 mm ou en applique
- Ⓞ **Distance de lecture :**  
jusqu'à 8 cm selon technologie du badge
- Ⓞ **Signalisation :**
  - Eclairage d'ambiance blanc
  - Leds rouge/vert pilotables
  - Buzzer intégré
- Ⓞ **Température de fonctionnement :**  
de +5°C à +40°C
- Ⓞ **Poids :**  
0,10 Kg

## Votre distributeur

**Siège social** Parc du Golf - 350 rue de la Lauzière - 13856 Aix-en-Provence Cedex 3 - Tél : +33 (0)4 42 37 11 77 - Fax : +33 (0)4 42 34 28 98  
**Agence Paris** Immeuble Atria - 2 rue du Centre - 93885 Noisy-le-Grand Cedex - Tél : +33 (0)1 48 15 04 30 - Fax : +33 (0)1 48 15 04 32

> [info@til-technologies.fr](mailto:info@til-technologies.fr)

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

