

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

#### ⦿ Plusieurs finitions

Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme slim (pour les montants de porte) et en finition anti-vandale. Une version antenne déportée pour des intégrations spécifiques 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.
- ⦿ Programmable par le client (livraison d'un SDK) ou développement logiciel 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-VANDALE	PROXILIS ANTENNE DEPORTEE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

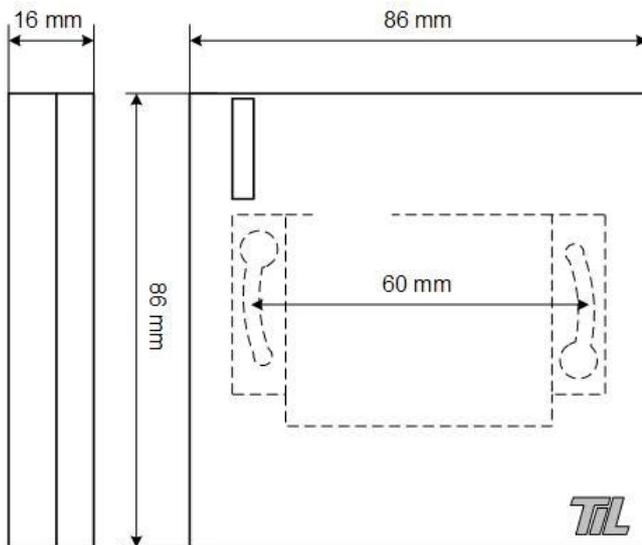


# PROXILIS PRO

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Références

### Lecteurs PROXILIS PRO :

- ⊙ **LEC05MF2500-XB5** : Lecteur intérieur carré sécurisé pour toutes cartes, toutes programmations, RS485 sortie bornier, capot noir par défaut.
- ⊙ **LEC05MF2500-XB0** : Lecteur intérieur carré sécurisé pour toutes cartes, toutes programmations, Wiegand/DataClock sortie bornier, capot noir par défaut.

### Capots PROXILIS carrés - couleurs standards

- ⊙ **CAP05MF2000-G** : capot Proxilis carré, gris
- ⊙ **CAP05MF2000-B** : capot Proxilis carré, blanc
- ⊙ **CAP05MF2000-BL** : capot Proxilis carré, bleu
- ⊙ **CAP05MF2000-VI** : capot Proxilis carré, violet
- ⊙ **CAP05MF2000-MR** : capot Proxilis carré, marron

### Autres couleurs sur demande

- ⊙ Coût supplémentaire forfaitaire fixe.
- ⊙ Quantité minimum pour lancement de production.



## Normes & Conformités

### Normes :

- ⊙ Normes ISO14443 A,B et B', ISO18092. Niveau 1 à 4
- ⊙ Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- ⊙ Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

### Identifiants :

- ⊙ Tous badges 13,56 MHz (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, ICAO, SLE88, CD21...) et SIM NFC

## Caractéristiques détaillées

- ⊙ **Alimentation :**  
12 VDC (9 à 15 VDC)
- ⊙ **Consommation moyenne :**  
0,25 W
- ⊙ **Fréquence d'émission :**  
13,56 MHz
- ⊙ **Distance max. entre le module et le lecteur :**  
600 m
- ⊙ **Interface de communication :**  
RS485 crypté, signe de vie ou Wiegand/DataClock
- ⊙ **Connectique :**  
Bornier 4 points inclus
- ⊙ **Matériaux :**  
ABS
- ⊙ **Dimensions :**  
86 x 86 x 16 mm
- ⊙ **Fixation :**  
En applique ou sur boîte d'encastrement 80 mm, 2 vis 4 mm,
- ⊙ **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 -20°C à +70°C
- ⊙ **Poids :**  
0,10 kg

## Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

