

# PROXILIS ECO

## Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

### Simple & Économique

PROXILIS ECO est un lecteur de proximité conçu pour les entreprises recherchant une solution de contrôle d'accès simple et économique à mettre en oeuvre.

Facile à gérer et à installer, ce lecteur est idéal pour les entreprises ayant un simple besoin de remontée de numéro de série, sans notion de multi applicatif (biométrie, cantine...). Il permet de lire les numéros CSN des cartes A, B, B' ou Mifare UltraLight C.

Les communications entre le PROXILIS ECO et l'UTL sont cryptées. Et avec la carte Mifare UltraLight C, les ressources cryptographiques 3DES intégrées permettent également une lecture sécurisée (anticloning) du numéro de série.



### 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

- 🕒 Lecture des numéros de série de 32 à 80 bits (selon référence).
- 🕒 Pas de gestion de clefs, pas d'encodage client, pas de paramétrage.
- 🕒 Communication en RS485 crypté, avec signe de vie.
- 🕒 Possibilité de lecture sécurisée avec une carte économique (Mifare UltraLight C).

### La gamme de lecteurs PROXILIS

PROXILIS ECO	PROXILIS STD	PROXILIS PRO
		

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

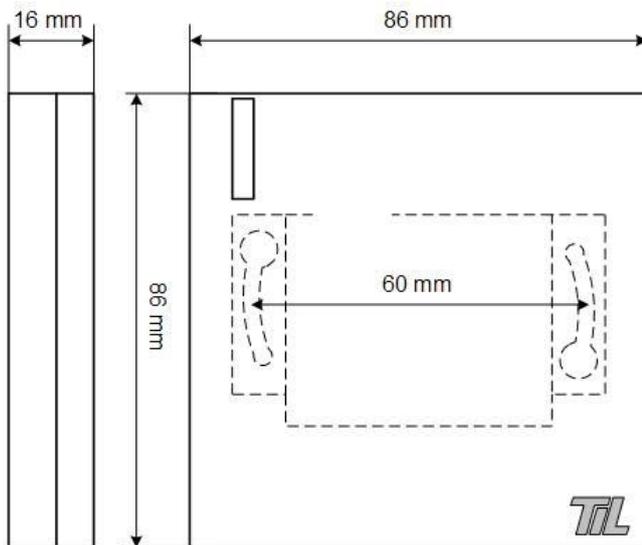


# PROXILIS ECO

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Références

### Lecteurs PROXILIS ECO :

- Ⓞ **LEC05MF2000-NB5** : Lecteur intérieur carré PROXILIS ECO-PROX, CSN cartes A et B - 10 caractères, noir
- Ⓞ **LEC05MF2100-NB5** : Lecteur intérieur carré PROXILIS ECO-HEXA, CSN cartes A et B - 20 caractères, noir
- Ⓞ **LEC05MF2200-NB5** : Lecteur intérieur carré PROXILIS ECO-ULTRALIGHT C, CSN cartes UltraLight C - 14 caractères, noir
- Ⓞ **LEC05MF2300-NB5** : Lecteur intérieur carré PROXILIS ECO-TRANSPORT, CSN cartes Transports - 10 caractères, noir

### Déclinaisons couleurs standards

- Ⓞ **LEC05MF2X00-GB5** : Lecteur intérieur carré, gris
- Ⓞ **LEC05MF2X00-BB5** : Lecteur intérieur carré, blanc
- Ⓞ **LEC05MF2X00-CB5** : Lecteur intérieur carré, bleu
- Ⓞ **LEC05MF2X00-VB5** : Lecteur intérieur carré, violet
- Ⓞ **LEC05MF2X00-MB5** : Lecteur intérieur 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'
- Ⓞ Cryptographie DES, 3DES, AES
- Ⓞ Processeur crypto sécurisé ELA4+

### Cartes :

- Ⓞ Cartes A (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, UltraLight C)
- Ⓞ Cartes B (SLE88, CD21...)
- Ⓞ Cartes B' (transports)

## 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)

