

# PROXILIS SANTE EXTERIEUR

## Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

### Sécurisé, Adaptable et Évolutif

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

Évolutif et universel, PROXILIS SANTE permettra d'utiliser les nouvelles cartes sans contact des Professionnels de Santé (CPS3) dès leur disponibilité, mais également tous les autres modèles de carte de contrôle d'accès déjà existant.

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..



### LES PLUS

#### ⦿ Robuste

Dans cette version extérieure, le boîtier du PROXILIS est entièrement étanche et renforcé pour une bonne résistance aux chocs (IK8).

#### ⦿ Écologique

Le PROXILIS extérieur aime l'environnement et les économies d'énergie avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,35 W).

#### ⦿ Disponible en plusieurs déclinaisons

Version intérieure carrée, allongée et allongée avec clavier (Q2 2010) ou version extérieure allongée anti-choc.

### Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Conçu pour les établissements de santé souhaitant pouvoir intégrer la carte CPS3 dans leur stratégie de sécurité.
- ⦿ Pas de gestion de clef, pas d'encodage client. La clef publique d'authentification est intégrée au lecteur.
- ⦿ PROXILIS peut aussi lire tout modèle de carte 13,56 MHz existant sur site, facilitant ainsi la migration.
- ⦿ Mise à jour du firmware par la ligne de communication ou avec un téléphone NFC ou un PDA, garantissant la pérennité de l'installation.
- ⦿ Communication RS485 cryptée avec contrôle de présences entre le lecteur et l'UTL.

### La gamme de lecteurs PROXILIS

#### PROXILIS ECO



#### PROXILIS STD



#### PROXILIS PRO



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

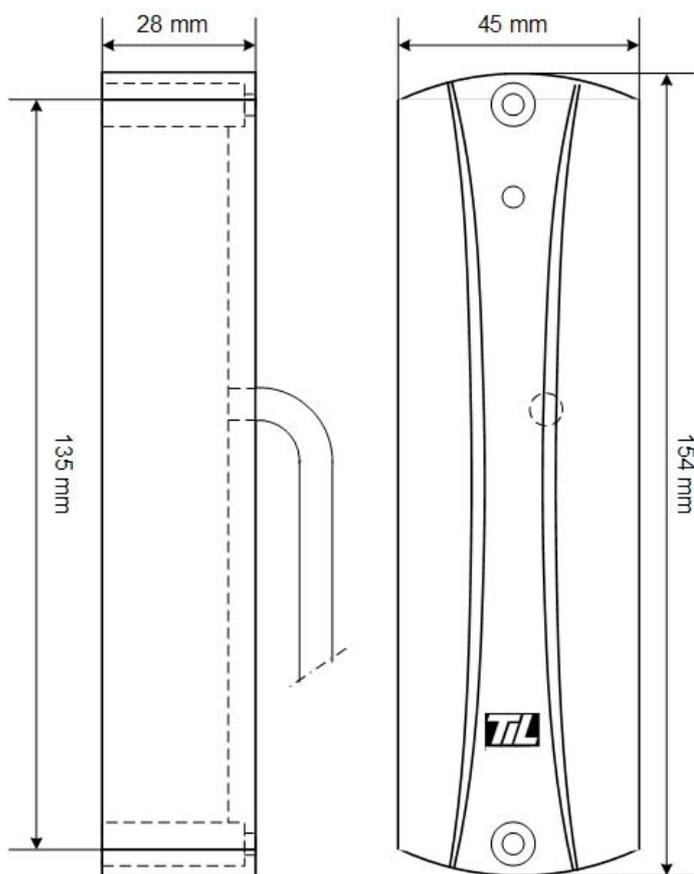


# PROXILIS SANTE EXTERIEUR

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Normes & Conformités

### Normes :

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

### Cartes :

- Cartes CPS3
- Toutes cartes (Mifare Classic, Mifare+, Desfire, ICAO-Lite...)

## Caractéristiques détaillées

- Alimentation :**  
12 VDC (9 à 15 VDC)
- Consommation moyenne :**  
0,35 W
- Fréquence d'émission :**  
13,56 MHz
- Distance maximale entre le module et le lecteur :**  
300 m
- Interface de communication :**  
RS485 crypté, signe de vie
- Connectique :**  
Sortie sur câble moulé (longueur 3 m)
- Matériaux :**  
Polycarbonate noir étanche, IP54
- Résistance aux chocs :**  
IK8
- Dimensions :**  
154 x 45 x 28 mm
- Fixation :**  
En applique, 2 vis 4 mm, entraxe 136 mm
- Distance de lecture :**  
3 cm
- Signalisation :**
  - Leds rouge/vert pilotables
  - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement :**  
de -25°C à +40°C
- Poids :**  
0,20 kg (0,32 kg avec câble)

## Références

### Lecteurs PROXILIS SANTE version extérieure :

- LEC05PS3500-NB5 : Lecteur extérieur allongé, noir

### Lecteurs PROXILIS SANTE version intérieure :

- LEC05PS2500-NB5 : Lecteur intérieur carré, noir

La version intérieure est disponible en plusieurs couleurs.



## 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)

