

# PROXILIS STD ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Sécurisé, Standard et Paramétrable

PROXILIS STD est un lecteur de contrôle d'accès sécurisé et paramétrable, destiné aux entreprises à la recherche de standards reconnus sur le marché.

Il est adapté à la lecture des cartes Mifare Classic, Mifare +, Desfire et ICAO-Lite, qui peuvent supporter des évolutions de fonctionnalités (multi-applicatif, biométrie...), sur le modèle du passeport électronique.

Cette déclinaison en version Antenne Déportée a été conçue spécialement pour répondre à tous les cas d'intégrations complexes dans les structures du bâtiment (pas de saillie possible, derrière un élément de design, etc.).

Par les ressources cryptographiques qu'il intègre et la sécurisation de ses communications avec l'UTL, PROXILIS STD est la réponse parfaite à ceux qui souhaitent utiliser des cartes standards et facilement disponibles, tout en s'assurant une sécurité maximum.



### LES PLUS

#### Intégration sur mesure

Sur demande, cette version PROXILIS peut être disponible avec d'autres types d'antennes et plusieurs longueurs de câble afin de répondre à toutes les contraintes d'installations rencontrées 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 est décliné en plusieurs formes : carrée, slim (pour les montants de porte) et anti-vandale.



## Principes & Fonctionnalités

- Lecture d'un Identifiant dans un secteur ou fichier TIL signé par cryptographie RSA.
- Ajout possible de données signées (photos, empreintes biométriques...).
- Le reste de la carte est disponible pour d'autres applicatifs et peut utiliser des ressources cryptographiques DES, 3DES, AES, RSA, ECC ou SHA.
- Supporte les cartes ICAO-Lite, compatibles avec le passeport électronique.
- Possibilité de paramétrer un code client/site sur le lecteur et les cartes.
- 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)

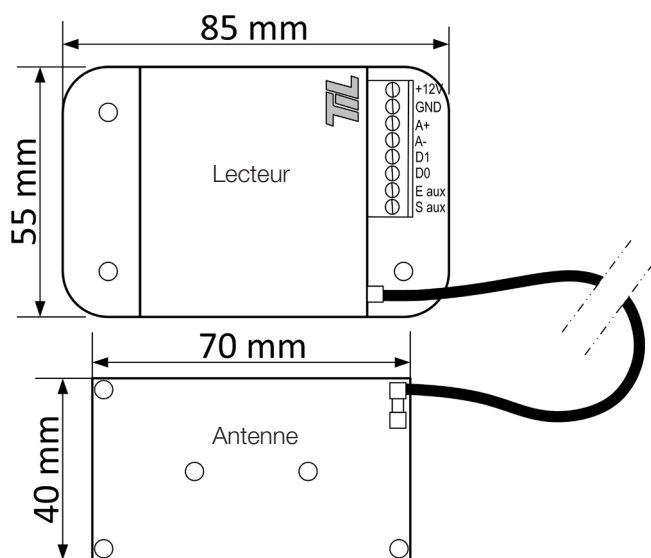


# PROXILIS STD ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



- ⦿ Epaisseur du boîtier : 17 mm
- ⦿ Epaisseur max de l'antenne : 7 mm
- ⦿ Longueur du câble de déport d'antenne\* : 1 m

## Normes & Conformités

### Normes :

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

### Cartes :

- ⦿ Mifare 1K et 4 K, Mifare + 2K et 4K, Desfire 4K et 8K, ICAO -Lite 8K

## 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 ou Wiegand/DataClock
- ⦿ **Connectique :**  
Bornier 4 points inclus
- ⦿ **Matériaux :**  
ABS
- ⦿ **Dimensions boîtier :**  
85 x 55 x 17 mm
- ⦿ **Dimensions antenne déportée :**  
70 x 40 x 7 mm
- ⦿ **Fixation :**  
4 vis 4 mm pour le boîtier comme pour l'antenne
- ⦿ **Distance de lecture :**  
Jusqu'à 8 cm selon la technologie du badge et l'environnement d'intégration
- ⦿ **Température de fonctionnement :**  
de -20°C à +70°C
- ⦿ **Poids :**  
0,10 kg

## Références

### Lecteur PROXILIS STD à antenne déportée :

- ⦿ **LEC05MF6400-NB5 :** Lecteur sécurisé avec antenne déporté 1 m\*, mapping TIL, RS485 sortie bornier.
- ⦿ **LEC05MF6400-NB0 :** Lecteur sécurisé avec antenne déporté 1 m\*, mapping TIL, Wiegand/DataClock sortie bornier.

\* : pour d'autres longueurs de câble ou d'autres formats d'antenne, nous consulter.

## Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

