

Lecteur USB de cartes sans contact  
MIFARE<sup>®</sup> ou 125 KHz  
pour PC, MFP et imprimantes réseau

---



De très petite taille, les lecteurs **Cartadis TCM3** sont des lecteurs de cartes sans contact ou de proximité, compatibles avec la grande majorité des cartes du marché en technologie 13.56 Mhz ou 125 KHz. Par défaut, ils émulent un clavier USB et ne nécessitent donc pas l'installation de pilote sur les PC Windows.

## **Domaine d'applications**

---

**Applications PC** : saisie sans erreur de code d'étiquette RFID, enrôlement d'une carte utilisateur dans une base de données, accès sécurisé à certaines applications ...

**Point de vente** : connexion aux caisses enregistreuses pour gérer la fidélité.

**Impression sécurisée** : connexion directe sur le port USB de nombreux multifonctions afin d'identifier l'utilisateur et de libérer les impressions (avec fonction Print2me possible) ou d'effectuer des photocopies.

**Option pour terminal Cartadis cPad** : intégré à la ligne esthétique du cPad, le **TCM3** permet aux utilisateurs de s'identifier par carte avec une solution du type Gespage, PaperCut, Pcounter etc...

**OEM** : Cartadis supporte ses clients en fournissant un service de personnalisation des lecteurs **TCM3** au niveau de la gestion de cartes RFID spécifiques ou au niveau des protocoles USB.

## Le TCM3 : de nombreux champs d'applications



Accès MFP/Copieur



Option RFID lecteur pour cPad



Enrôlement sur PC

- ✓ La communication USB peut être configurée, au choix, en protocole clavier HID ou en protocole CCID.
- ✓ Un outil de configuration, fourni en standard, permet d'installer des filtres de transformation des identifiants de cartes.

## Spécifications

Le **TCM3** est fourni en deux versions :

- ✓ ZTCM3-MIFARE : compatible avec les cartes (liste partielle) :
  - . ISO14443-A: lecture du numéro de série ou du contenu d'un secteur.
  - . ISO-14443-B, DESFIRE, MIFARE Plus : lecture du numéro de série uniquement (CSN).
  - . Protocole USB HID Clavier ou CCID.
- ✓ ZTCM3-125KHZ : compatible avec les cartes (liste partielle) :
  - . Electronic Marin EM 41xx, 42xx.
  - . HITAG 1 ; HITAG 2.
  - . STARPROX.
  - . 125Khz HID Prox.
  - . INDALA.
- ✓ Equipé de voyants d'indication de marche et de lecture.
- ✓ L'interface fonctionne jusqu'à 10 cm (selon le transpondeur).
- ✓ Dimensions : L = 80 mm ; H = 50 mm ; Epaisseur = 15 mm ; Poids = 50 g.

### CARTADIS

Zone des Marais – 1 Av., Louison Bobet  
94120 Fontenay-sous-Bois – France  
Tél. : (33) 01 48 77 40 60 – Fax : (33) 01 48 77 36 47  
E-mail: [sales@cartadis.com](mailto:sales@cartadis.com)  
Web: [www.cartadis.com](http://www.cartadis.com)  
[www.gespage.fr](http://www.gespage.fr)

### Votre distributeur