

## 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

**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, etc...

**Applications PC** : saisie de tag 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.

**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

Compatible smartphone Android

- ✓ L'identification à l'aide du NFC d'un smartphone Android est possible à l'aide de l'application CartadisID disponible gratuitement sur le store.
- ✓ 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 :

Compatibilité avec les cartes pour chaque modèle de **TCM3** (liste partielle) :

- ✓ **TCM3-Mifare** (13.56 MHz)
  - . **ISO14443-A** : MIFARE (Classic, DESFire, Plus S,X, Pro X, Smart MX, Ultralight...), LEGIC Advant, HID iCLASS SEOS
  - . **ISO18092** : NFC, Sony FeliCa
  - . **ISO15693** : LEGIC Advant (UID uniquement) - **Cartadis ID**
- ✓ **TCM3-125** (125kHz/134.2kHz)
  - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, StartProx, Hitag 1&2, Indala, Biphase, Nedap, Pyramid
- ✓ **TCM3-HID** (125kHz/134.2kHz)
  - . HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II.
- ✓ 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