



# TCM3

Lecteur de cartes Mono Fréquence RFID intégrant le NFC



De petite taille et d'un design distingué, le lecteur **Cartadis TCM3** est un lecteur de cartes sans contact RFID. Ce lecteur est monofréquence et optimisé pour une gestion des technologies Radio Mifare 13.56 MHz ou 125kHz. Ils émulent par défaut un clavier USB et ne nécessitent donc pas l'installation de pilote sur les PC Windows.

## Domaines 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.

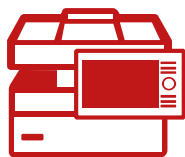
**Option pour terminal Cartadis cPad** : intégré à la ligne esthétique du cPad, le **TCM3** permet aux utilisateurs de s'identifier par carte avec une solution du type Gespage, réalisant la gestion d'impression au sein d'une entreprise.

**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.

## TCM3 : Champs d'applications



MFP/Imprimante



PC



Ecran tactile



Accès



Pointeuse



Chargeur



Parking



Restaurant

- ✓ 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 gratuitement, permet d'installer des filtres de transformation des identifiants de cartes.

## Spécifications

Le **TCM3** est disponible en trois versions :

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

- ✓ **TCM3-Mifare (13.56 MHz)**
  - . **ISO14443-A**: MIFARE (Classic, DESFire, A ATQA, Plus S,X, Pro X, Smart MX, Ultralight...), LEGIC Advant, HID iCLASS SEOS.
  - . **ISO18092**: NFC, Sony FeliCa.
  - . **ISO15693**: LEGIC Advant (UID uniquement) - **Cartadis ID**.
  - . Protocole USB HID Clavier ou CCID.
- ✓ **TCM3-125 (125kHz/134.2kHz)**
  - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, StartProx, Hitag 1&2, Indala, Biphasé, 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 led d'indication de marche et de lecture.
- ✓ L'interface fonctionne jusqu'à 10 cm de distance (selon le transpondeur).
- ✓ Dimensions : L = 80 mm ; H = 50 mm ; Epaisseur = 15 mm ; Poids = 50 g.

