



# TCM4

Lecteur de cartes RFID intégrant le NFC



De très petite taille, les lecteurs **Cartadis TCM4** sont des lecteurs de cartes sans contact multifréquence, 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 et les imprimantes multifonctions. Le **TCM4** offre deux options, Bluetooth et Izly.

## 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.

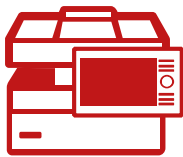
**Option pour terminal Cartadis cPad** : intégré à la ligne esthétique du cPad, le **TCM4** permet aux utilisateurs de s'identifier par carte avec une solution du type Gespage, PaperCut, etc...

**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 **TCM4** au niveau de la gestion de cartes RFID spécifiques ou au niveau des protocoles USB.

## TCM4 : Champs d'applications



MFP/Printer



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.
- ✓ L'identification à l'aide du Bluetooth d'un smartphone IOS ou 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.
- ✓ Configuration très simple par copier/coller ou transfert par mobile ou par carte.

## Spécifications

Le **TCM4** est fourni en une version et deux options :

**TCM4** compatible avec les cartes (liste partielle) :

- ✓ **13.56MHz**
  - . **ISO14443-A**: MIFARE (Classic, DESFire, A ATQA, Plus S, X, Pro X, Smart MX, Ultralight...), LEGIC Advant, HID iCLASS SEOS
  - . **ISO14443-B**: Calypso, HID iCLASS
  - . **ISO18092**: NFC, Sony FeliCa
  - . **ISO15693**: LEGIC Advant, HID iCLASS, iCLASS SE/SR/Elite (UID uniquement), ICODE SLI - **Cartadis ID**
- ✓ **125kHz/134.2kHz**
  - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, HID xxProxx, StartProx, Hitag 1&2, Indala

Options :

- . Bluetooth : authentification Android et IOS en Bluetooth.
- . IZLY : pour le contrôle d'accès et le paiement pour les cartes étudiants IZLY
- ✓ 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.

