



TCM3-Mifare

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. 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 Gespape, 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.

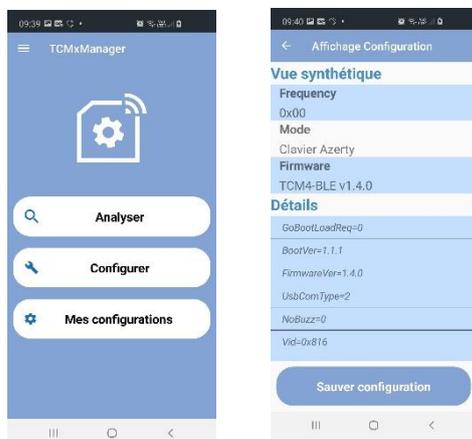
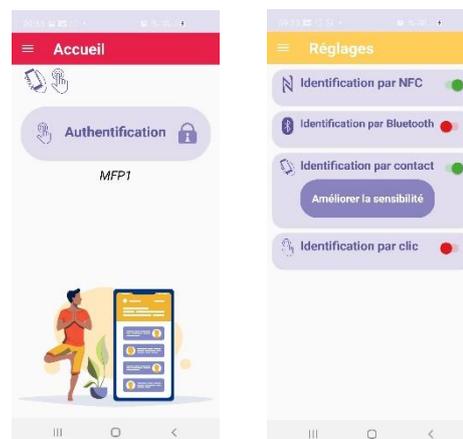
TCM3 : Champs d'applications



- ✓ 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.

Application

L'identification à l'aide d'un smartphone Android est possible à l'aide de l'application **CartadisID** disponible gratuitement sur les stores. L'identification par smartphone iOS est disponible avec le lecteur TCM4 (option Bluetooth).



L'application **TCMxManager**, fournie en standard, permet de paramétrer très simplement les TCM3. Cela permet de charger une nouvelle configuration à travers le NFC du smartphone, plus besoin de démonter le lecteur, cela se fait à distance.

TCMxManager fonctionne sous Android.

Spécifications

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.



TCM3-125KHz

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 125kHz. Il émule 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 deux versions :

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

- ✓ **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.