



TCM4

Lecteur de cartes RFID Multi Fréquence



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

TCM4 : Champs d'applications...



MFP/Imprimante



PC



Ecran tactile



Accès



Pointeuse



Chargeur



Parking

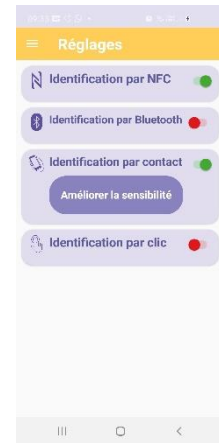
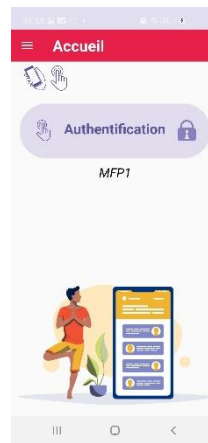


Restaurant

Application

L'identification à l'aide d'un smartphone Android ou iOS est possible à l'aide de l'application **CartadisID** disponible gratuitement sur les stores. Cette application permet de sélectionner la technologie NFC et/ou Bluetooth, l'identification par clic et/ou par contact.

L'identification sur iOS et le mode clic nécessitent l'option Bluetooth.



L'application de configuration **TCMxManager**, fournie en standard, permet d'installer très simplement les TCM4, de modifier tous les paramètres et d'appliquer des filtres de transformation des identifiants de cartes. **TCMxManager** fonctionne sous Android.

Spécifications

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

- ✓ Compatibilité avec les cartes suivantes :
 - ✓ **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.
 - ✓ **125kHz/134.2kHz**
 - . EM4100, EM4102, EM4105, EM4200, EM4305, FDX-B, HID xxProxx, StartProx, Hitag 1&2, Indala, Nedap.
- ✓ Options :
 - . **TCM4-Bluetooth** : Authentification Android et IOS en Bluetooth.
 - . **TCM4-IZLY** : Solution avec serveur compatible Gespage pour le contrôle d'accès et le paiement avec les cartes étudiants IZLY. IZLY est le système monétique mis en place par le CNOUS (Centre national des œuvres universitaires et scolaire). L'Ecole ou l'Université devra au préalable signer avec le CROUS (Centre Régional) dont elle dépend une convention d'utilisation d'IZLY.
- ✓ Equipé de voyants LED d'indication et d'un buzzer 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.