



Visuels non contractuels



Utilisation avec carte
sans contact Mifare® / DESFire®



VeiniXprint

Lecteur biométrique veineux & empreinte

Les plus produit

- ▶ **5000 utilisateurs** (jusqu'à 10000 en option) en mode **1:N**
- ▶ Lecteur de **cartes sans contact MIFARE® / DESFire®** intégré
- ▶ Enrôleur USB et 2 diverses solutions logicielles disponibles
- ▶ Technologie biométrique **innovante** et universelle
- ▶ Autonome ou réseau (PoE, Wifi en option)
- ▶ Etanche, classé **IP65** (T° de -10°C ~ +50°C)
- ▶ Certifié **PIV IQS** par le **FBI**

Le VeiniXprint est le 1^{er} lecteur biométrique à technologie de reconnaissance hybride combinant **réseau veineux et empreinte digitale** (approuvé **CNIL**)

Le lecteur VeiniXprint est le premier terminal offrant les bénéfices de la **technologie biométrique multimodale** combinant reconnaissance du **réseau veineux du doigt** et **empreinte digitale** aux systèmes de contrôle d'accès physique !

La combinaison des deux technologies rend ce lecteur universel et intuitif car il **convient à toutes les personnes**, même celles qui ont habituellement des difficultés à utiliser les lecteurs biométriques monomodaux.

Cette double technologie innovante combine les protections inhérentes à chaque biométrie et exploite de nouvelles caractéristiques issues de la fusion. Elle garantit ainsi une **précision** et un **niveau de sécurité inégalé** en réduisant au minimum la probabilité de rejeter des utilisateurs légitimes et d'accepter des imposteurs, tout en préservant le confort d'utilisation. (Pour un taux de fausses acceptations (TFA) de 10^{-4} , le taux de faux rejets (TFR) est **10 fois moindre** que celui de la meilleure des deux modalités !)

Enfin, la simplicité d'installation, la connexion facile et l'indice de protection IP65 confèrent à ce lecteur la possibilité d'être **utilisable dans tout environnement** !

Enrôleur USB



Utile en cas de centralisation des données sur le réseau...

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES INEGALEES

Reconnaissance rapide :

- Authentification 1:1 en 1s (sans présentation du badge)
- Identification 1:N en 1s (1:500) / 1,5s typique (1:5.000)

Grande capacité de stockage :

- 5.000 utilisateurs en version standard
- Extensible à 10.000 utilisateurs avec licence

TFA réglable de 10^{-2} jusqu'à 10^{-8}

TFA garanti constant (même avec BDD 5000 de personnes)

LECTEUR HAUTEMENT CERTIFIE

- ▶ Capteur certifié **PIV IQS** par le **FBI**
- ▶ Algorithmes conformes **FIPS 201** et **MINEX** (empreinte digitale)
- ▶ **Certifications CEM/Sécurité** : CE, CB, FCC, NF EN 60825-1 2008-01
- ▶ Conforme RoHS, REACH et WEEE

ESTHETIQUE, ERGONOMIQUE & ROBUSTE

- ▶ **IHM intuitive** avec guides de positionnement, détection de **présence du doigt**, indicateur LED couleur et buzzer (tons multiples)

Etanche : classé **IP 65** (une fois fixé au mur)

Conditions d'utilisation :

- Température: -10°C à 50°C
- Humidité: 10% à 80% (sans condensation)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- ▶ Capteur **optique**
- ▶ Processeur double ARM9
- ▶ Lecteur de **cartes sans contact MIFARE®/DESFire®**
- ▶ Interfaces : LAN (Ethernet 10/100 Base T; **WiFi** en option), Wiegand, Dataclock, RS485, Relais, port USB
- ▶ Fonctions de sécurité :
 - SSL sur TCP/IP
 - Cryptages WEP & WPA
 - Interrupteurs anti-intrusion & anti-arrachement
- ▶ Alimentation : Externe 9~16 VDC (1A min @12V) ou (**PoE**)
- ▶ Caractéristiques physiques : 90x160x125 mm / Poids = 515 g
- ▶ Applications logicielles PC et enrôleur disponibles

