

# Myleo

---

## Lecteur sécurisé de cartes à puce portable avec gestion sécurisée du code PIN pour les systèmes d'identité électronique

---

- Lecteur nomade sécurisé destiné aux citoyens pour l'authentification et la signature électronique
- Compatible avec les cartes e-ID déjà déployées (IAS-ECC)
- Adapté aux entreprises et aux administrations disposant d'une infrastructure PKI
- Conforme USB, PC/SC v2 partie 10



carte à puce



USB



secure PIN entry



portable

## ■ Solution sécurisée d'authentification pour un usage en mobilité.

### La saisie du code PIN en toute sécurité

Myleo est équipé d'un système exclusif de gestion sécurisée du code PIN qui permet à l'utilisateur de saisir son code PIN en local sur le clavier du lecteur : ce code est alors directement présenté à la carte à puce, sans transiter par l'ordinateur. Ainsi, aucune donnée sensible n'est envoyée à l'ordinateur : il n'y a donc aucun risque de compromission, même si celui-ci est infecté par un virus ou un logiciel espion. Myleo ne comporte pas de donnée sensible ou de secret ; il ne présente aucun risque de sécurité en cas de perte ou de vol.

### Une grande flexibilité

Selon les besoins, le logiciel embarqué pourra être adapté pour mettre en oeuvre un mode de fonctionnement déconnecté (OTP).



NOM		Myleo
Interfaces PC		USB 2.0 (& USB 1.1) full speed (12 Mbps) PC/SC v2 (part 10) avec gestion de la fonctionnalité Secure PIN Entry USB CCID
Interface carte		ISO 7816 Support des protocoles T = 0, T = 1
Cartes supportées		ISO 7816-1 à -4 (cartes à microprocesseur) Support des cartes 5V, 3V et 1.8V
Écran		2 lignes de 12 caractères, matrice 5 x 7
Clavier		Configurable avec 17 touches en élastomère
Certifications		CE/RoHS EMV Level 1 Microsoft WHQL
Environnements supportés	Microsoft MacOS Linux	Windows XP / Vista / Seven / 8 (32-64 bit) À partir de 10.4 Via driver open source
Alimentation		2 piles CR en mode déconnecté, par le port USB en mode connecté
Dimensions		94 x 64 x 11.5 mm
Poids		< 50 g (piles incluses, sans câble 1.5m)

