

# Teo Contactless

Lecteur de cartes à puce  
sans contact pour les usagers  
et les professionnels

- Conforme USB, PC/SC et CCID
  - Cartes à microprocesseur sans contact (ISO 14443 type A/B/B' Innovatron)
  - Pilote certifié WHQL, également disponible pour les environnements MacOS et Linux
  - Accès sécurisé au poste de travail, rechargement de titres de transport



Sans contact



USB



Lecteur

## Un lecteur idéal pour tous types d'applications sans contact

### Un lecteur simple à intégrer

Répondant à la norme CCID, Teo Contactless est un lecteur « Plug&Play » : il suffit de le brancher au port USB de l'ordinateur pour que celui-ci s'installe automatiquement. Il peut s'utiliser dans 2 positions : à plat sur le bureau ou verticale inséré dans son socle (accessoire fourni en option). Le lecteur dispose d'une LED à haute luminosité indiquant le statut de connexion à l'utilisateur et permettant de différencier le mode d'usage du lecteur.

### Une ergonomie parfaite pour un usage au quotidien

La partie supérieure du Teo Contactless est parfaitement adaptée aux cartes sans contact. La carte se pose et se reprend d'un simple geste, fluide et naturel. Grâce à ses patins en caoutchouc, le lecteur ne glisse pas sur le plan de travail et offre ainsi une stabilité optimale pour un usage intensif au quotidien.

### Une utilisation des cartes sans contact

Le Teo Contactless est conforme à la norme ISO/IEC 14443 et permet d'interagir avec les applications basées sur la technologie sans contact : e-ID (accès sécurisé au poste de travail), Transport (rechargement des cartes de transport urbain), NFC (téléphones mobiles).

### Accessoire optionnel

Le kit socle vertical est disponible en option pour un positionnement optimal et une meilleure utilisation du lecteur.



NOM	Teo Contactless	
Interfaces PC		USB 2.0 (& USB 1.1) full speed Pilote conforme CCID pour l'interface sans contact
Interface carte		Interface ISO/IEC 14443 et ISO/IEC 18092 Multi-protocoles 13.56 MHz : ISO 14443 A/B/B' Innovatron et MIFARE Vitesse de transfert contact : jusqu'à 848 kbps (dépendant de la carte à puce)
Cartes à puce supportées		Conforme à ISO/IEC 14443 MIFARE™(Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag types 1/2/3/4
Certifications		USB 2.0 Full Speed Microsoft®WHQL CE, FCC, UL94, UL60950, RoHS
Environnements supportés	Microsoft MacOS Linux	Windows®7/8/8.1 (32/64 bit) –Windows®Server 2003/2008/2012 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x 2.6.x (32/64 bit)
Taille		91 x 75 x 12 mm et 94 x 77 x 69 mm (avec socle optionnel)
Poids		44 g et 84 g (avec socle optionnel)