



## Liteo

### Lecteur de cartes à puce PC/SC et USB CCID pour les grands programmes d'identité électronique

#### Un outil facile à mettre en œuvre et conforme aux standards

- Le Liteo est un lecteur standard connecté à l'ordinateur et répondant aux normes PC/SC et CCID (lecteur de classe 1).
- Le Liteo fait le lien entre une carte à puce et une application PC. Le lecteur prend en charge les cartes à microprocesseur (conformes au standard ISO 7816-1/4).
- Répondant à la norme CCID, le Liteo est un lecteur « Plug&Play » : il suffit de le brancher au port USB de l'ordinateur pour que celui-ci s'installe automatiquement.
- Le Liteo possède toutes les certifications nécessaires d'un lecteur transparent : certifié Microsoft WHQL, compatible Linux et MacOS X ; EMV 2000 Level 1 ; CE ; FCC Part 15 Class B.



Smartcard



USB

### Un lecteur dédié aux déploiements de grande envergure

- Le design et le packaging du Liteo ont été spécialement conçus pour limiter les coûts de déploiement des grands programmes gouvernementaux.
- Le Liteo répond aux normes en vigueur pour le respect de l'environnement et est entièrement recyclable : il n'y a pas de vis, les matériaux plastiques sont limités et facilement recyclables, et il n'y a pas besoin de fournir de CD-Rom pour s'en servir.

### Un lecteur adaptable à tous types d'applications

Conçu pour le grand public, le Liteo peut être utilisé avec toutes les applications basées sur la technologie carte à microprocesseur : eID (administration en ligne), Transport (carte chronotachygraphe, carte de transport urbain), Santé (carte d'assurance maladie, carte de mutuelle)...



NOM	Liteo	
Interfaces PC		USB 2.0 (et USB 1.1) full speed (12 Mbps)
		Conforme PC/SC et CCID
Interface carte		ISO 7816
		Support des protocoles T=0, T=1
		Vitesse de transfert : jusqu'à 420Kbps (selon la carte)
Cartes à puce supportées		ISO 7816 1/4 (cartes à microprocesseur)
Certifications		USB 2.0 full speed (et USB 1.1)
		EMV Level 1
		Microsoft WHQL
		CE/RoHS
Environnements supportés		FCC Part 15 Class B
	Microsoft	Windows 2000/XP/Vista 32-64 bit/Seven 32-64 bit
		Via driver CCID natif de Microsoft ou driver alternatif disponible
	MacOS	10.4 Tiger/10.5 Leopard/10.6 Snow Leopard/10.7 Lion
Linux	Via driver open source	
Taille		84 x 68 x 10 mm
Poids		59 g

Ingenico Healthcare/e-ID  
 River Seine  
 25, quai Gallieni  
 92158 Suresnes Cedex - France  
 Tél. : +33 (0)1 46 25 80 80  
 Fax : +33 (0)1 46 25 80 20  
[www.xiring.com](http://www.xiring.com)

