

# Lecteur de carte à puce 4 fonctions

## #DSC-FULL

Le lecteur #DSC-FULL est un lecteur **PC/SC**, combinant un lecteur **bi-fente**, un **lecteur de QR code** et un **lecteur sans contact NFC**.

Ce lecteur est **compatible avec toutes les cartes PS et Vitale** en circulation ainsi que l'**appli Carte Vitale** (carte Vitale dématérialisée sur smartphone).



## Spécifications (1/2)

### Généralités

**Taille** L : 123 mm ; P : 172 mm ; H : 156 mm  
**Poids** 210 g

### Connectivité

**Interface hôte** CCID USB 2.0 (Compatible USB 1.1)  
**Vitesse de transmission** 12 Mbits/s  
**Connecteur femelle USB C** Cordon 1.5m : USB C – USB A ou USB C – USB C au choix  
**Système d'exploitation** Windows 10 et supérieur, Linux Kernel 2.6 et supérieur, Mac OS 10.3 et supérieur

### Interface carte à puce

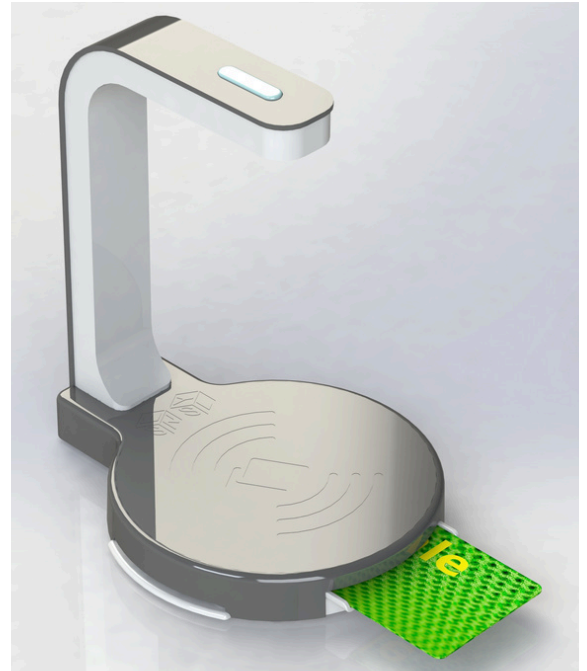
**Standards** ISO/IEC 7816, EMV 4.2/4.3, ETSI TS 102 221  
**Protocoles** T=0 et T=1  
**Type de carte à puce compatible** Cartes à puce ISO 7816 de classe A, B et C de 5 V, 3 V et 1,8 V  
**Détection des cartes à puces** Détection de mouvement avec mise hors tension automatique / Détection automatique du type de carte à puce / Protection contre les courts-circuits  
**Contacts** 8 broches avec C4/C8 pris en charge  
**Nombre de cycles** 500 000 insertions/retraits carte

# Lecteur de carte à puce 4 fonctions

## #DSC-FULL

Le lecteur #DSC-FULL est un lecteur **PC/SC**, combinant un lecteur **bi-fente**, un **lecteur de QR code** et un **lecteur sans contact NFC**.

Ce lecteur est **compatible avec toutes les cartes PS et Vitale** en circulation ainsi que l'**appli carte Vitale** (carte Vitale dématérialisée sur smartphone).



## Spécifications (2/2)

### Interface RFID

<b>Standards</b>	ISO 14443 type A et B Mifare classic et Mifare Ultralight C
<b>Compatibilité</b>	Appli Carte Vitale, CPS sans contact

### Interface code barre

<b>Standards</b>	QR code (jusqu'à V40) DataMatrix Code-barres (code 128, EAN 13, code 39, ...)
<b>Interface USB</b>	USB COM
<b>Compatibilité</b>	Appli Carte Vitale , ordonnance numérique, mutuelle

### Caractéristiques générales

<b>Alimentation</b>	5V par bus USB
<b>Alimentation auxiliaire 5V</b>	Prise jack 2 mm (en option)
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C à 55°C
<b>Certifications</b>	ROHS, CE
<b>Garantie</b>	Garantie fabricant de 2 ans