

## Web Smart Pack

### Utilisation des certificats sur support physique

Le Web Smart Pack se décline en plusieurs versions ...



Lecteur USB



Lecteur PCMCIA



Lecteur Pin pad



Lecteur Biométrique



Token ultra plat, ultra fiable avec double interfaces USB et Mifare.

### A quoi sert le Web Smart Pack ?

Le Web Smart Pack permet de mettre en place :

- **L'authentification forte par certificat** sur carte à puce ou token dans les versions les plus courantes des navigateurs Web : Internet Explorer, FireFox, ...
- **La signature et le chiffrement des messages électroniques** dans les logiciels de messagerie Outlook, Outlook Express, Thunderbird, ...
- **Le contrôle d'accès par Smart Card Logon Windows.**

Le Web Smart Pack (WSP) permet d'installer sur un ordinateur les interfaces standardisées PKCS#11 ou Cryptographic Service Provider (CSP) pour l'utilisation des certificats et des clés numériques stockés sur un support physique.

Le WSP est livré avec un logiciel « Manager » pour la gestion locale des certificats. Le Manager permet de réaliser des opérations basiques : importation d'un certificat à partir d'un fichier au format PKCS#12, suppression d'un certificat, consultation des certificats présents sur la carte, modification du Pin code utilisateur, ...

### Caractéristiques générales

#### Interfaces :

PKCS#11 et CSP de Microsoft

#### Navigateurs compatibles :

Internet Explorer 5+, Netscape 4.7+, Mozilla 1.5+, Firefox 1.0+

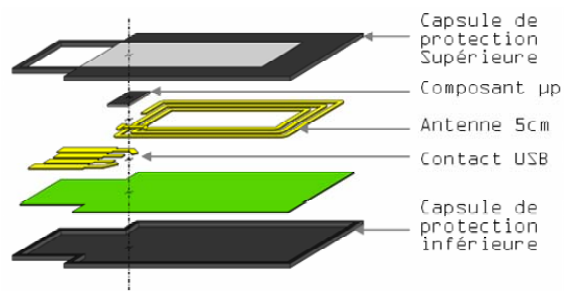
#### Logiciels de messageries :

Microsoft Outlook, Outlook Express, Mozilla 1.5+, Netscape 4.7+, Thunderbird 1.0+

#### OS SmartCard ou Token :

64K EEPROM  
JavaCard 2.2  
GlobalPlatform 2.1.1  
Génération de clés RSA jusqu'à 2048 bits  
Algorithmes DES (3DES), DSA, SHA-1, SHA-256  
Elliptic curves DSA 163/191 bits, GFP  
Support du format de certificat X.509 V3 ;  
Compatibles avec ISO7816-1/2/3/4/5/8/9.

#### Interfaces du Token :



USB 2.0 pour 1,5Mbit/s,  
Contactless MIFARE ISO14443 Type A, 848 kbit/s.

#### Certifications :

FIPS 140-2 level 3 (OS),  
Certification Common Criteria EAL 4+ SSCD (OS);  
Certification Common Criteria EAL 5+ (chip);