

Lecteur sécurisé E-commerce

SafePad

Le SafePad sécurise toute transaction à base de cartes à puce sur les réseaux ouverts.

Le SafePad est un constituant clé du commerce électronique pour tout type de paiement (débit, crédit, PME).

Il participe de manière incontournable à la transaction de paiement sécurisée et non répudiable.

Son champ d'action n'est pas limité au paiement, il peut être utilisé pour le rechargement du PME, la banque à domicile, la signature électronique, le contrôle d'accès,...



Sécurisation internet/PC



Commerce électronique



Signature électronique

 **ingenico**

Le leader mondial des systèmes de transactions sécurisées

SafePad

Lecteur sécurisé E-commerce

Ingenico se positionne résolument dans le monde des terminaux E-commerce. Grâce à son avancée technologique Ingenico apporte au SafePad les évolutions suivantes :

- Multi-applications
- Double fonctionnalité : lecteur transparent PC/SC et lecteur sécurisé
- Interopérabilité par disponibilité d'une plate-forme ouverte (KJAVA & STIP)
- USB et « plug and play »
- Tous les logiciels téléchargés sont signés numériquement
- Téléchargement sécurisé en clair et/ou crypté
- Introduction d'un micro-processeur RISC 32 bits embarqué (UNICAPT32)
- Kit de développement et émulation terminal sur PC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SafePad

Interface carte à puce

Protocole T=0, T=1

Cartes synchrones

Compatible EMV

Architecture

Microprocesseur 16 bits

32Kb de ROM

128Kb de RAM sauvegardée divisée en deux parties :

Système (64Kb)

Application (64Kb)

Environnement

Win 3.1x, Win 9x, NT 2000

Afficheur

2 lignes de 16 caractères alphanumériques

Clavier

16 touches

Connexions

RS 232-C

Deuxième interface série en option

Alimentation

3 piles LR 03 et/ou adaptateur externe

Fonctions cryptographiques

DES, RSA

Sécurité

« Tamper évident »

Zone système protégée

Téléchargement sécurisé du système et

de l'application

Logiciel

Programmation en C

Kit de développement



Votre contact

Groupe Ingenico

9 quai de Dion Bouton
92816 Puteaux Cedex - France
Tel : 33 (0)1 46 25 82 00
Fax : 33 (0)1 47 72 56 95
www.ingenico.fr

