



Navigation

[Accueil](#)[Sommaire](#)[Introduction](#)[Historique](#)[Clé secrète](#)[Clé publique](#)[Applications](#)[Stéganographie](#)[Conclusion](#)[Annexes](#)[Outils](#)[Bibliographie](#)

A propos

[Contact](#)[Le site](#)

V. UTILISATIONS DE LA CRYPTOGRAPHIE

» [5.1 Les cartes bancaires](#)

» [5.2 Les navigateurs Web](#)

1. Les cartes bancaires

Les banques font partie des premiers utilisateurs de systèmes cryptographies. Les cartes bancaires possèdent trois niveaux de sécurité :

- Le code confidentiel : c'est la suite de chiffres à mémoriser et à saisir à l'abri des regards indiscrets.
- La signature RSA : permet de vérifier l'identité de la carte sans avoir besoin de secrets; en d'autres termes, cette vérification peut se faire sans connexion à un centre distant.
- L'authentification DES : apporte une preuve de légitimité de la carte, et se fait par connexion à un centre distant.

2. Les navigateurs Web

Les navigateurs, ou *browsers*, tels que Mozilla Firefox ou Internet Explorer, utilisent le protocole de sécurité SSL (*Secure Sockets Layers*), qui repose sur un procédé de cryptographie par clé publique : le RSA.



Page exécutée en 0.224373 secondes.

