

## h t t p      e t      h t t p s

Il existe une grande différence entre <http://> et <https://>

**HTTP** signifie "HyperText Transport Protocol", qui est un protocole (c'est à dire un langage ou bien une façon de parler) pour les informations transmises entre les serveurs **WEB** et leurs clients.

L'important, c'est la lettre **S** qui signifie « Secure (sécurité) ».

Si vous visitez un site Web ou une page Web, regardez bien l'adresse dans le navigateur Web, elle commence avec le texte suivant : <http://>.

Cela signifie que le site est en communication avec votre navigateur à l'aide du **protocole non sécurisé**

En d'autres termes, il est possible pour une personne de voir sur votre ordinateur votre conversation avec le site Web...

Si vous remplissiez un formulaire sur le site, n'importe qui pourrait voir toutes les informations que vous envoyez à ce site...

C'est la raison pour laquelle vous ne devez **jamais** entrer votre numéro de carte de crédit ou autre numéro (sécurité sociale) dans un site Web <http://>....

Vous aurez aussi remarqué que sur certaines pages Web figure un **cadenas**. Il signale la mise en œuvre du protocole **SSL** (une norme de sécurité de transferts, qui permet de chiffrer des données, d'authentifier le serveur et l'intégrité du message) ou **TLS**. **Ce symbole indique que toutes les informations, et notamment les informations bancaires, sont sécurisées.** Pour être certain que ces pages sont bien sous protection du protocole SSL, il suffit de lire l'adresse url du site qui doit obligatoirement commencer par <https://>, le **s** signifie la mise en place de cette garantie de sécurité.

**Si un site Web vous demande d'entrer votre numéro de carte crédit ou des informations bancaires, vérifiez automatiquement la présence de ce cadenas et si l'adresse du site Web commence par bien par <https://>.**

**Sinon, il n'existe aucun moyen de vous protéger.**