

**HTTPS ou le cadenas du navigateur ne veulent pas dire que le site est fiable !**

	<p><b>HTTPS ou le cadenas du navigateur ne veulent pas dire que le site est fiable !</b></p>
---	--

Depuis plusieurs années l'entendu des « professionnels » de l'informatique recommande à leur client de bien vérifier la présence d'un cadenas ou d'une adresse qui commence par « https » lorsque l'échange des données sensibles (noms de passe, numéros de C.I.). Sans autre conseil, selon Denis JACOPINI, cette recommandation ne vaut rien.

#### Le Net Expert : De l'indiquer le Cadenas ou le S de https ?

**Denis JACOPINI** : Le protocole HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) est la combinaison du HTTP avec un protocole de chiffrement tel que le TLS ou le SSL. Il est particulièrement utilisé sur le Web par les réseaux sociaux et dans les secteurs bancaires et de l'e-commerce pour sécuriser les pages sensibles (page d'authentification, mon compte, page de paiement).

#### Le Net Expert : De reporter alors la sécurité de HTTPS ou de cadenas ?

**D.J.** : Lorsque l'on navigue sur un site dont l'URL (l'adresse internet) commence par « HTTPS » (par exemple <https://www.lanetexpert.fr>), ceci ne veut pas dire que le site internet est de confiance ou fiable. Cela signifie simplement que la communication entre votre ordinateur et le site Internet sera chiffrée (cryptée) afin qu'un espion ou un pirate connecté sur votre Wi-Fi ou votre LAN avec des outils d'espionnage numérique (un sniffer ou un Man In The Middle) ne puisse « écouter » ou « capter » le contenu de l'échange. Ceci garantit la confidentialité des échanges entre votre ordinateur et le site Internet et seulement la confidentialité entre votre ordinateur et le site Internet, ni la confiance, ni la sécurité.

- Il n'y a aucun rapport entre la présence d'un https et la confiance que l'on peut accorder à un site Internet et à l'utilisateur, il existe une multitude de moyens de créer une page web accessible via une URL ayant la sécurité https.
  - » Hébergement gratuit en https
  - » Hébergement payant créer un site internet sur un hébergement gratuit
  - » Ajouter un certificat SSL gratuit
  - » Utiliser un dossier sous un domaine avec certificat

Ainsi, la présence d'un https ou d'un cadenas ne devrait pas être affaiblissant pour être un cyberacheteur confiant. D'autres éléments devraient être utilisés tels que l'existence d'avis sur le site Internet, l'absence de réponse à la recherche de « me du site Internet » accolé au mot « adresse » (sauf si l'est un site qui justement traite des adresses !).

De plus, une recherche sur le nom de domaine à partir de « whois.com » devrait vous donner des indications sur l'ancienneté du nom de domaine, l'adresse de propriétaire du nom de domaine qui devrait coïncider avec le propriétaire de la boutique dans laquelle vous vous apprêtez à faire vos achats.

Enfin, une boutique en français affichant des conditions générales de ventes en français indiquant que le site internet est soumis à la loi française avec un numéro SIRET facilement vérifiable sur « societe.com » est une rubrique destinée à la protection des données personnelles a de grandes chances de vous assurer une certaine tranquillité.

Tout comme dans le monde des boutiques physiques il existe des cybercommerçants sérieux et fiables mais il vous devez acheter un produit sur Internet et que vous le trouvez sur une boutique moins cher que partout ailleurs, posez-vous des questions. Privilégiez les boutiques de confiance dont le siège social est en France (vous privilégiez ainsi par les lois françaises très protectrices des consommateurs). A moins de passer par un tiers de confiance, évitez d'acheter sur les boutiques internet situées dans des pays étrangers en dehors de l'Europe. En cas de litige, risque d'être difficile la contestation.

Certes avoir un cadenas sur votre navigateur et une adresse internet avec un https sont essentiels pour communiquer des informations confidentielles telles que des noms de passe ou des coordonnées de cartes bancaires mais la réputation de la boutique ou sa situation géographique sont des éléments tout aussi importants.

Les informations contenues dans nos publications sont destinées à vous sensibiliser et augmenter votre niveau de prudence et en aucun cas dans un but de vous inciter à les utiliser dans un but malveillant.

#### LE NET EXPERT

#### • ACCOMPAGNEMENT ROPD (ETAT DES LIEUX - MISE EN CONFORMITE)

#### - ANALYSE DE VOTRE ACTIVITE

#### - CARTOGRAPHIE DE VOS TRAITEMENTS DE DONNEES

#### - IDENTIFICATION DES RISQUES

#### - ANALYSE DE RISQUE (PIA / DPIA)

#### - MISE EN CONFORMITE ROPD de vos traitements

#### - SDDS ou l'évaluation de vos traitements

#### • FORMATION / SENSIBILISATION :

#### - CYBERSECURITE

#### - PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES

#### du ROPD

#### • A LA FONCTION DE DPO

#### • RECHERCHE DE PREUVES ( outils OpenSource/Pollux)

#### - ORGANISATIONS (Photos / E-mails / Fichiers)

#### - TELEPHONES (enregistrement de Photos / SMS)

#### - SYSTEMES NUMERISÉS

#### • EXPERTISES & ARBRES (certificat ISO 27001)

#### - TECHNIQUES ( JURIDIQUES / ADMINISTRATIVES

#### - SECURITE INFORMATIQUE

#### - SYSTEMES DE VOTES ELECTRONIQUES

#### • SECURITE INFORMATIQUE

Netre Expert, Denis JACOPINI, est assesseur, spécialisé en **Cybercriminalité, Recherche de preuves et en Protection des données personnelles**. Diplômé en **Cybercriminalité (Droit, Sécurité de l'Information et Informatique légale)**, en **Droit de l'Expertise Judiciaire** et certifié en **gestion des risques en Sécurité des Systèmes d'Information (ISO 27001)**, Denis JACOPINI est aussi formateur inscrit auprès de la **SOITEFF (Numéro formateur n°SI 24 0341 84)**.



**Le Net Expert**  
**INFORMATIQUE**  
Expert en Cybercriminalité  
Expert en Protection des données personnelles

Régistrez sur cet article

Source : **Denis JACOPINI**