



Référencement & sécurité utilisateur

# http ou https la bonne formule pour votre site Internet

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)



L'Architecte & le Maître d'œuvre de vos projets de Communication



## http, qu'est-ce que c'est ?

- Le système http permet de recevoir et d'envoyer des données sur Internet :

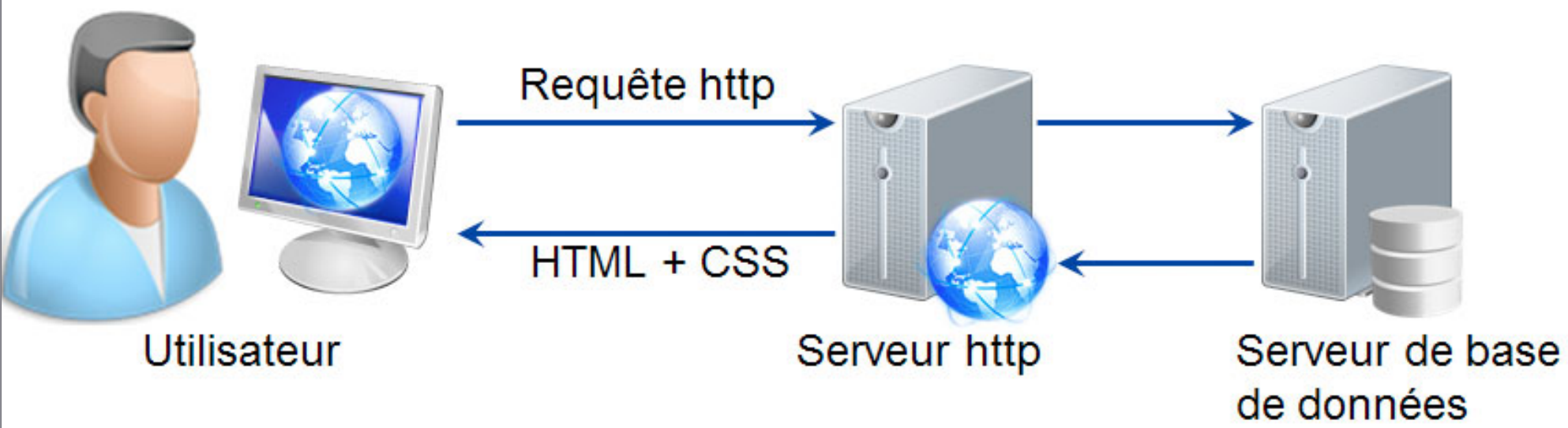
Pour faire simple, il est indispensable à l'utilisation des appareils tels que ordinateurs, tablettes ou Smartphones pour interagir avec les sites Internet en général..

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





# http, qu'est-ce que c'est ?



- Lorsque l'on envoie une requête en HTTP classique pour demander une page, le serveur la renvoie et le navigateur l'affiche, tout simplement.

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)



L'Architecte & le Maître d'œuvre de vos projets de Communication





## **https, qu'est-ce que c'est ?**

- **Autrement appelé HyperText Transfer Protocol Secure, le processus https va transmettre les données de manière cryptée, afin de sécuriser la navigation de l'utilisateur et de protéger ses données.**

**Certains sites par exemple utilisent le système HTTPS seulement sur leurs pages contenant des informations privées, telles que des coordonnées ou mots de passe.**

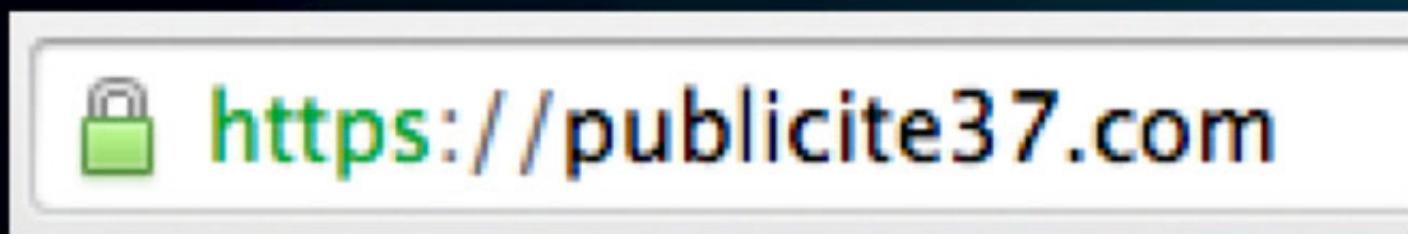
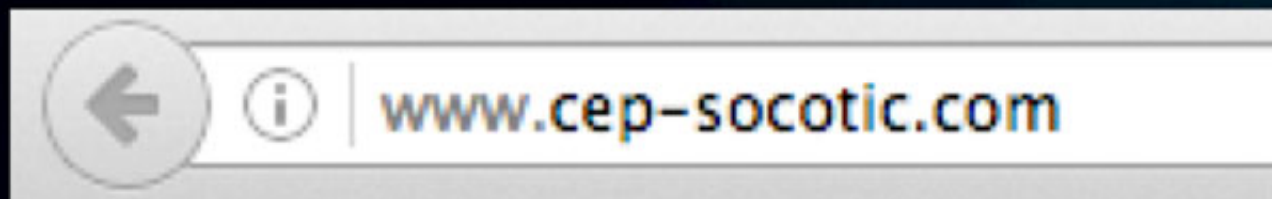
[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## https, qu'est-ce que c'est ?

- Les sites en https sont reconnaissables grâce à leur cadenas vert à côté de l'URL



www.cep-socotic.com





## https, qu'est-ce que c'est ?

- Lors de l'envoi d'une requête https, les données échangées avec le site sont chiffrées, c'est-à-dire qu'elles sont protégées et ne peuvent être récupérées et enregistrées par un quelconque intervenant extérieur.

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- Pour lutter contre l'espionnage des données, l'ensemble des navigateurs va évoluer pour mettre en avant le risque
- Les internautes vont de plus en plus être informés et sont de plus en plus sensibilisés sur le vol de leurs données

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- **Le risque : un message d'alerte si on passe d'une page https à une page http**

**et si la programmation de l'ouverture d'une nouvelle page ou d'un nouvel onglet n'a pas été faite.**

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)

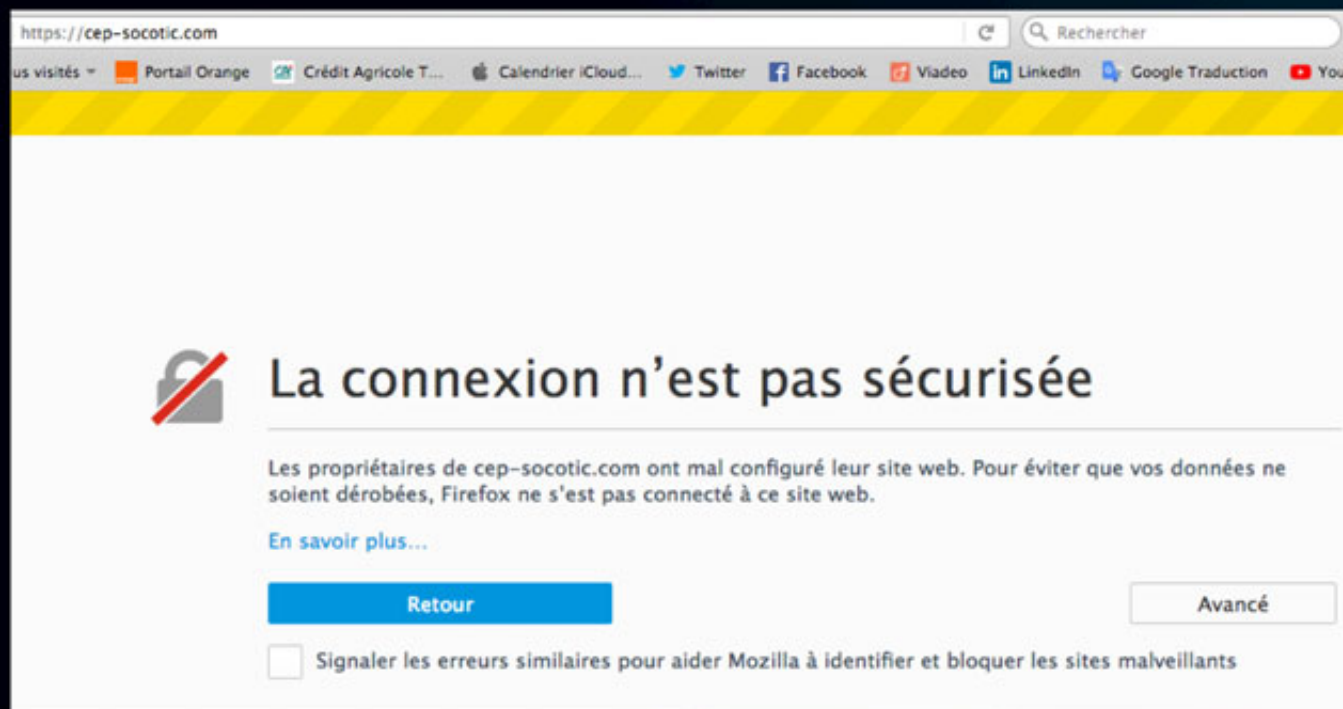






# Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- Exemple de message d'alerte :



www.cep-socotic.com



L'Architecte & le Maître d'œuvre de vos projets de Communication



# Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- Ce risque est réel quand les navigateurs vont mettre le https par défaut

Par défaut,  
le navigateur  
a rajouté http

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)



L'Architecte & le Maître d'œuvre de vos projets de Communication



## Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- Demain, quand le https va être mis par défaut, il faudra que l'internaute retire le **s** du https pour se connecter
- Quand ?
- Mais à chaque mise à jour, il y a un renforcement de la sécurité

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Pourquoi l'https va devenir obligatoire ?

- L'outil de surveillance des SERP de Moz indique que, depuis le début de l'année, le nombre d'URL en HTTPS dans les résultats de Google est passé de 25% à 40%
- 2 hypothèses :
  - Le nombre de sites en https a augmenté
  - soit Google favorise le référencement de ces sites

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## https & référencement ?

- Les 5 premières lettres de vos URL seront un signal supplémentaire pour l'algorithme de Google dans son référencement, et le SEO de vos pages sera en effet favorisé si elles commencent bien par "https".
- Du moins, c'est ce qu'ont pu annoncer à plusieurs reprises les Googlers, Gary Illyes en tête.

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Https & référencement ?

- Dans les faits, si certains sites ont pu bénéficier d'une belle progression sur les moteurs de recherche suite à un passage en HTTPS, d'autres n'ont en revanche pas vu d'impact significatif suite à la migration.
- L'idée d'un "Boost SEO" pour le HTTPS n'est pas avérée, à l'avenir, le fait d'utiliser un site en HTTP pourrait logiquement envoyer un signal négatif.

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





# Le référencement Google

- Des paramètres connus et d'autres gardés secrets
  - L'URL
  - Le Titre
  - La Description des pages & des images
  - La hiérarchisation des infos pages et site
  - Le "Mobile First"
  - Le Temps de chargement des pages
  - Le trafic...  
et l'https

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Les certificats

- Globalement, 3 niveaux de sécurité pour les certificats

A choisir en fonction du type de site :

- pour un site vitrine ou de communication : le + faible
- pour un site de commerce,  
au minimum le niveau intermédiaire

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)

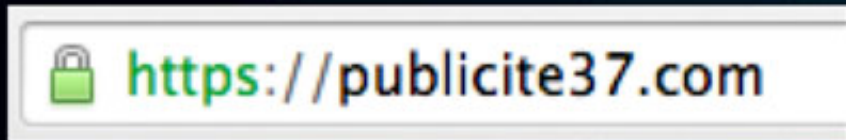






## Les certificats

- Les certificats à validation de domaine (DV) :
  - Le plus simple
  - En général GRATUIT



**l'autorité vérifie seulement que  
vous êtes bien le propriétaire du nom de domaine  
pour vous octroyer le petit cadenas vert**

www.cep-socotic.com





## Les certificats

- Les certificats à validation de l'organisation (OV) :
  - Plus administratif,
  - Payant, obligatoire pour les sites de vente en ligne

 CAISSE REGIONALE CREDIT AG... (FR) | <https://www.ca-to>

Il faut démontrer que vous êtes la personne morale  
détentricice du domaine, et fournir des documents papiers  
tels que KBIS ou attestation de domiciliation

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Les certificats

- Les certificats à validation étendue (EV) :
  - Le plus complet,
  - Payant
  - Très peu utilisé

**Toutes les informations fournies concernant votre organisation : existence légale et physique, numéro de téléphone, adresse, activité, etc. seront vérifiées chaque année.**

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Passer du http au https

- Relativement simple pour les sites statiques, HTML + CSS
- Peut-être plus compliqué en CMS :
  - Mise à jour doivent avoir été faites
  - Plus ou moins compliqué en fonction du site & du CMS utilisé

Accès obligatoire à l'administration  
(pas simplement "Editeur")

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)





## Passer du http au https

- Pourquoi ?
- Pour qu'une page soit totalement sécurisé, il ne faut plus de lien http
- Et souvent certains CMS ont des liens http dans des fichiers masqués ou des feuilles de style

[www.cep-socotic.com](http://www.cep-socotic.com)

