

Le sinfo
téléphone 022 388 94 83
courriel sinfo.hets@hesge.ch

Phishing

En français: hameçonnage

C'est une technique de piratage qui consiste à prendre l'apparence visuelle d'un service en ligne connu ou officiel et à demander à un internaute réellement client du site de mettre à jour ses données personnelles dans un **formulaire factice** (souvent imité de l'original) afin de les intercepter.

Le pirate récupère ainsi les **données confidentielles** de l'internaute comme son numéro de carte de crédit ou son mot de passe donnant accès à son compte en banque. Il peut alors se substituer au client et faire des opérations à son insu, abuser de services ou dépenser l'argent et le voler.

Le site factice est souvent atteint depuis un lien contenu dans un email reçu par le client l'avisant d'un problème de **sécurité**, et lui demandant de confirmer ses données personnelles.

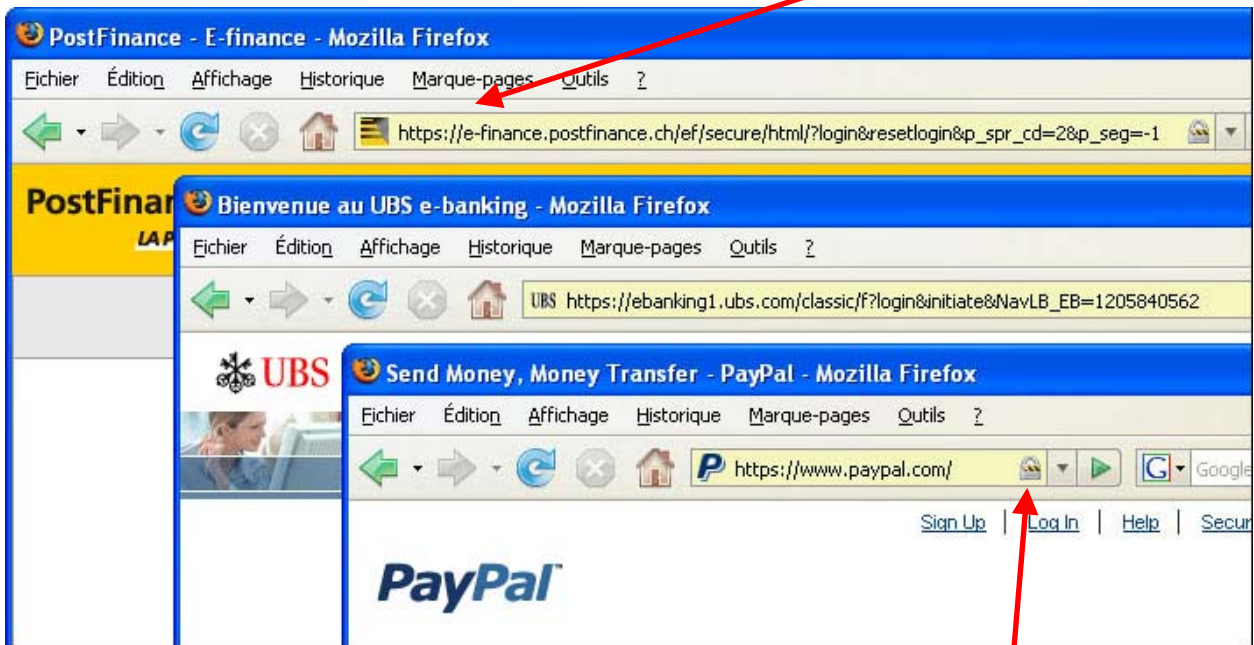
Le montant total des fraudes attribuables au phishing en 2004 s'élève à 137 millions de dollars, occasionnés par 31 000 attaques (source : TowerGroup). Depuis cette date, des pirates sont régulièrement condamnés, accusés de phishing sur internet.

Cette technique existe depuis le début d'internet mais a vu une expansion depuis ces dernières années. Le navigateur Internet Explorer, depuis la version 7, intègre un outil anti-hameçonnage (anti-phishing).

Il faut se méfier :

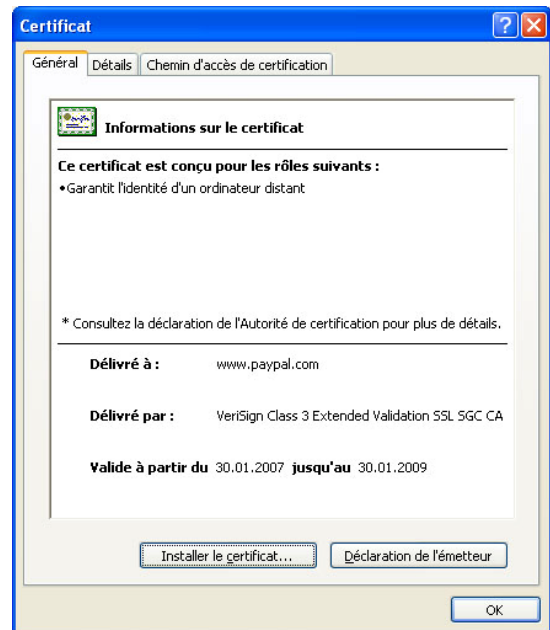
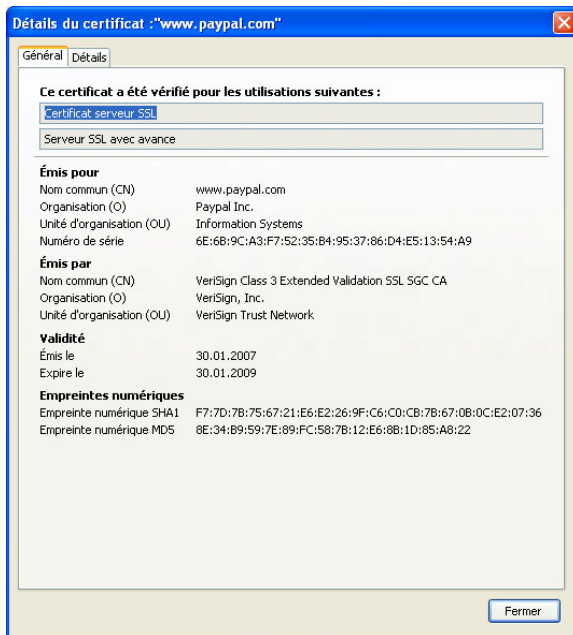
- Ne jamais cliquer sur un lien dans un email demandant de confirmer vos coordonnées bancaires ou d'accès à un site sécurisé.
- Recopiez plutôt l'adresse dans votre navigateur
- Toujours vérifier que l'URL corresponde exactement au site original, même si la page ressemble à ce que vous avez l'habitude de voir

L'adresse des sites sécurisés commence toujours par **https://**



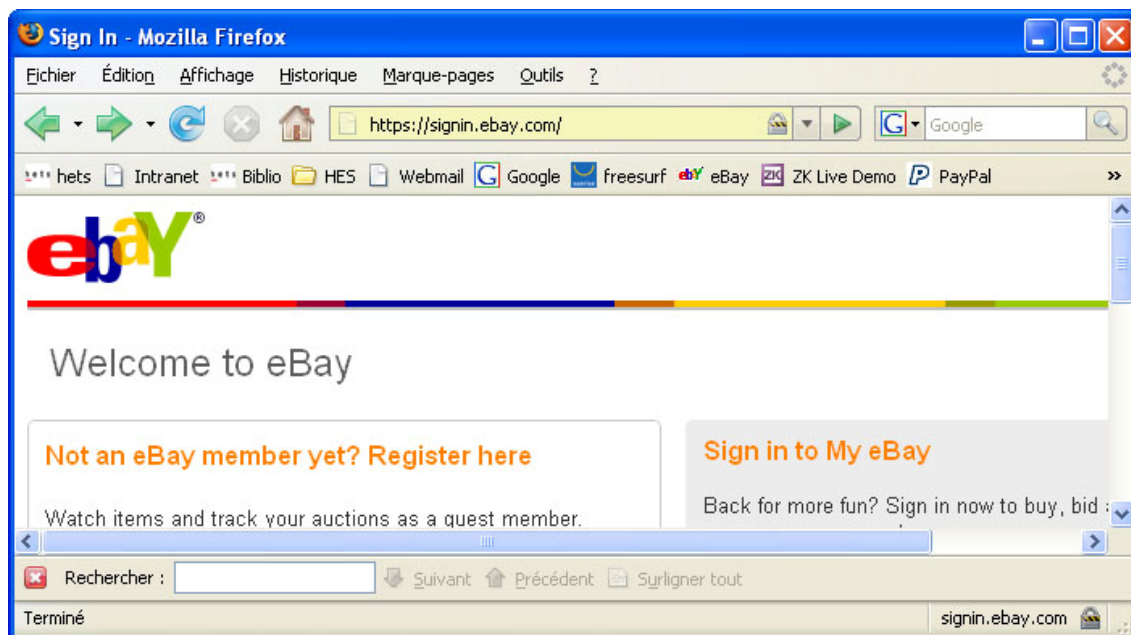
Le "s" signifie "sécurisé" et implique un certificat de sécurité validé par un organisme officiel du web. Vous pouvez consulter ce certificat en cliquant sur le cadenas situé dans la barre de navigation.

Dans le cas de PayPal, voici le certificat vu dans Firefox et dans IE7



Regardez bien les deux fenêtres suivantes, la première représente la vraie fenêtre de login du site eBay. La seconde est une copie se trouvant sur un serveur pirate.

La vraie :



La fausse :

