Installation du certificat de sécurité pour VISAGe sous Safari

La procédure d'installation du certificat de sécurité racine destiné authentifier le site sécurisé de VISAGe et à crypter les échanges entre ce site et votre ordinateur comporte un nombre d'étapes relativement important mais elle ne présente pas de réelles difficultés si on se conforme aux directives suivantes.

- 1. On télécharge le certificat en cliquant sur le lien qui sera indiqué plus loin.
- 2. La première fenêtre propose d'ouvrir ou d'enregistrer le certificat :



- 3. Comme il s'agit d'installer le certificat, on clique sur « Ouvrir »
- 4. Une nouvelle fenêtre s'ouvre et demande de confirmer le choix, il faut encore cliquer sur « Ouvrir » :



5. La fenêtre suivante vous informe en premier lieu que vous ne pouvez pas avoir confiance en ce certificat racine car il n'est pas rangé au bon endroit, appelé pompeusement « magasin d'autorités de certification de la racine de confiance ». Cet avertissement est normal puisque le certificat qui vient d'être téléchargé est dans le répertoire des téléchargements, et le but de la procédure consiste justement à le mettre à la place qu'il doit occuper pour que le système le trouve.

88	Informa	ations sur le certif	ìcat
Vou	s ne pouve ne de l'aut	ez pas faire confiar corité de certificati	nce à ce certificat ion. Pour activer la
cont d'au	iance, inst torités de	tallez ce certificat certification de la	dans le magasin racine de confiance.
Déli	vré à :	CA Cert Signing Au	uthority
Déli	vré par :	CA Cert Signing Au	uthority
Vali	de du 30/	03/ 2003 au 29/	03/ 2033
		nstaller le certificat	Declaration de l'émetter
		s certificats	

6. On pourrait avoir envie d'examiner les onglets Détails et Chemin d'accès de certification, mais en l'état actuel cela ne sert à rien, on reste donc sur Général et on clique sur « Installer le certificat... »



7. Ceci ne ferme pas la fenêtre ouverte et lance l'exécution d'un assistant d'installation...



8. La première page de l'assistant vous explique sommairement ce qui va être fait. On clique sur « Suivant » et là, attention !...

Magasin de cer	lificats
Les magas	ns de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Windows p pouvez sp	eut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous éclier l'emplacement du certificat.
🔘 Séle	ctionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certificat
Place	er tous les certificats dans le magasin suivant
Ma	asin de certificats :
	Parcoucir
n savoir plus s	ur les <u>magasins de certificats</u>

9. Il faut sélectionner l'option « Placer tous les certificats dans le magasin suivant », contrairement à celle qui est proposée par défaut, et cliquer sur « Parcourir »



- 10. Dans la petite fenêtre de sélection, on choisit le magasin « Autorités de certification racines de confiance » et on clique sur « OK »
- 11. On est ramené à la seconde page affichée par l'assistant, mais cette fois le bon emplacement de notre certificat est indiqué :

Magasin d	le certificats
Les m	agasins de certificats sont des zones système où les certificats sont stockés.
Wind	ows peut sélectionner automatiquement un magasin de certificats, ou vous 22 spécifier l'emplacement du certificat.
C	Sélectionner automatiquement le magasin de certificats selon le type de certific
0	Placer tous les certificats dans le magasin suivant
	Magasin de certificats :
	Autorités de certification racines de confiance Parcourir
En savoir	olus sur les <u>magasins de certificats</u>

12. On clique sur « Suivant » et l'assistant affiche sa dernière fenêtre rappelant les options qui vont être appliquées :



13. On clique sur « Terminer » pour lancer l'importation avec les options choisies et on obtient immédiatement une mise en garde inquiétante ! Il ne faut pas s'en étonner car, comme il a été dit ailleurs, le géant Microsoft ignore complètement la petite autorité de certification associative CA Cert à laquelle nous avons fait appel, et tente une seconde fois de nous faire renoncer à ses services gratuits. Mais nous connaissons l'origine du certificat racine que nous sommes allés chercher sur le site de CA Cert, nous prenons nos responsabilités en faisant confiance à ce site et nous décidons de poursuivre l'installation.



14. Une dernière tentative est faite par Monsieur Windows pour nous faire renoncer : dans son avertissement il a sélectionné par défaut la case « Non » ! Il nous faut insister et lui répéter que nous assumons ce qu'il appelle un risque, **on clique sur « Oui »**. L'importation s'effectue enfin et on en obtient la confirmation :



15. On clique sur « OK » pour fermer cette petite fenêtre.

16. La fenêtre restée ouverte au point 5 lorsqu'on a cliqué sur « Installer le certificat » peut maintenant être fermée ; elle n'a toujours pas été mise à jour et il n'y a pas moyen (pour le moment¹) de la rafraîchir :

Inform	nations sur le certifica	at
Vous ne pour racine de l'a	vez pas faire confianc utorité de certification	e à ce certificat n. Pour activer la
confiance, in d'autorités d	stallez ce certificat da le certification de la ra	ans le magasin acine de confiance.
Délivré à :	CA Cert Signing Auth	nority
Délivré par :	CA Cert Signing Auth	nority
Valide du 30)/03/2003 au 29/03	3/ 2033
Consider Countered		********
	Testaller le cortificat	Dádaration do l'ámetteu
	installer le ceruitat	

17. Un clic sur « OK », et c'est enfin terminé !

Dans cette procédure il faut donc se laisser guider mais être très attentif à faire les bons choix à partir du point 9 et au point 14. Lorsque vous estimerez avoir suffisamment repéré les étapes délicates, vous pourrez commencer l'installation au point 1 en téléchargeant le certificat racine, et pour cela vous cliquerez sur ce lien : <u>http://www.cacert.org/certs/root.crt</u>

•••

Quand vous serez arrivé sans encombre jusqu'au point 17, vous pourrez vous connecter en toute sécurité à VISAGe, et vos échanges seront cryptés. Il vous suffit de cliquer sur ce lien : <u>https://visage.genealogie32.net/ggg</u>, d'entrer votre identifiant et votre mot de passe spécifiques à VISAGe pour poursuivre vos recherches en oubliant toutes les complications qui précèdent.



¹ Il est envisagé de publier une note technique expliquant comment consulter les certificats de sécurité implantés dans un ordinateur équipé du système Windows. Elle ne présentera que fort peu d'intérêt pour la plupart des adhérents.