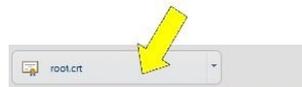


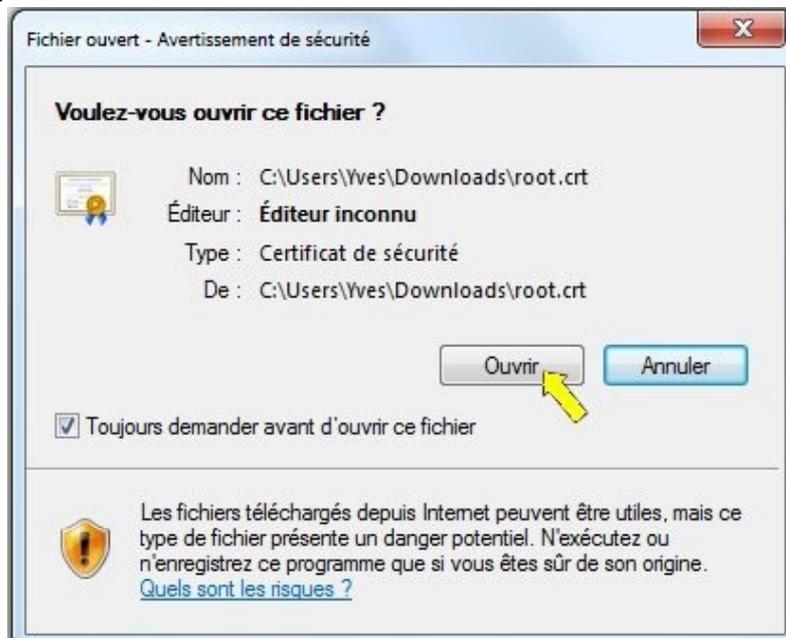
Installation du certificat de sécurité pour VISAGe sous Chrome

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.

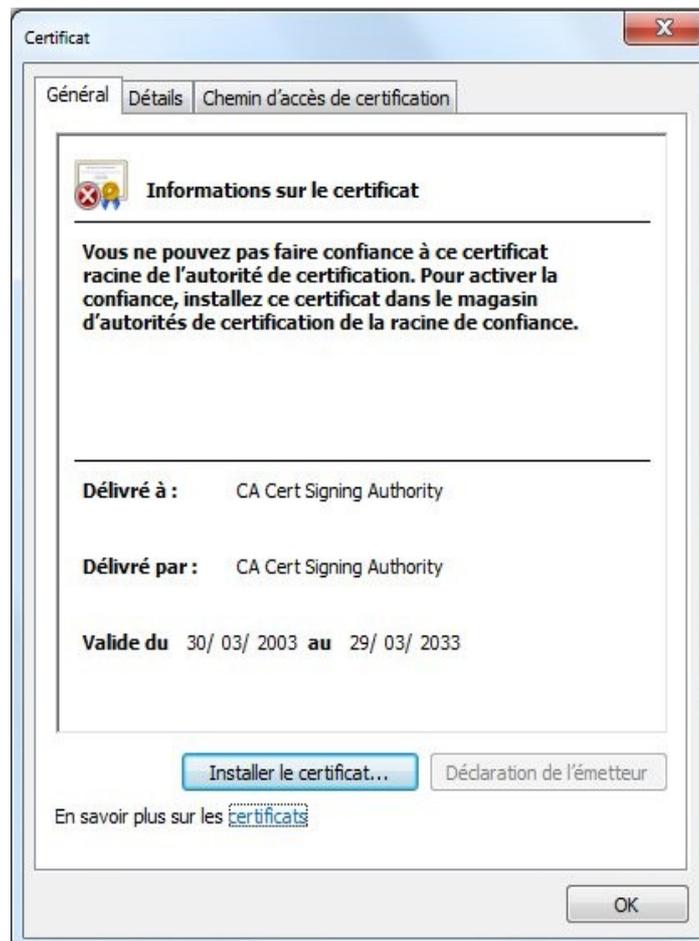
1. On télécharge le certificat en cliquant sur le lien qui sera indiqué plus loin.
2. Le nom du certificat racine apparaît dans la zone des téléchargements dans le bas de l'écran, on clique dessus pour lancer la procédure :



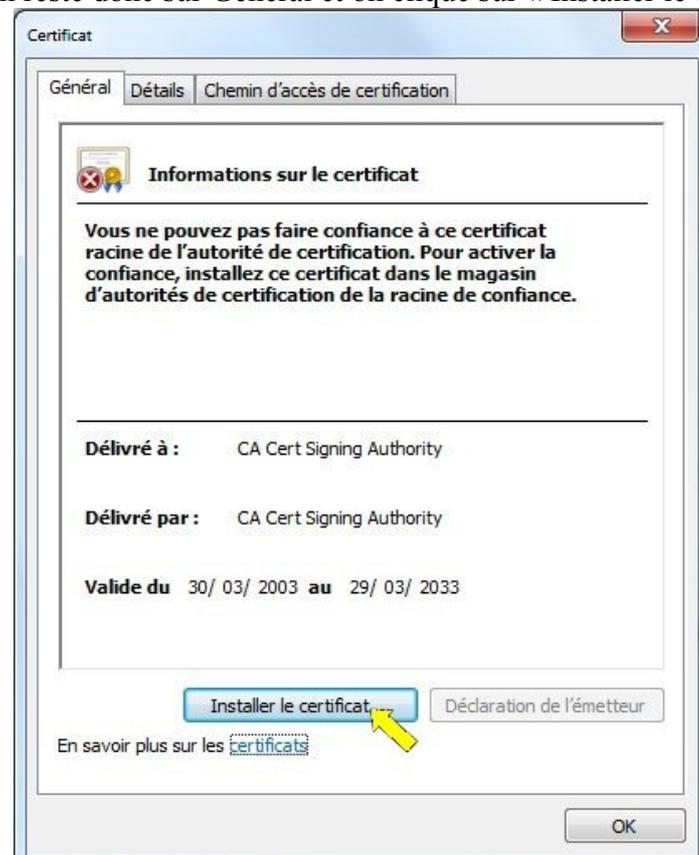
3. Une première fenêtre s'ouvre et demande de confirmer l'opération, il faut bien sûr cliquer sur « Ouvrir » :



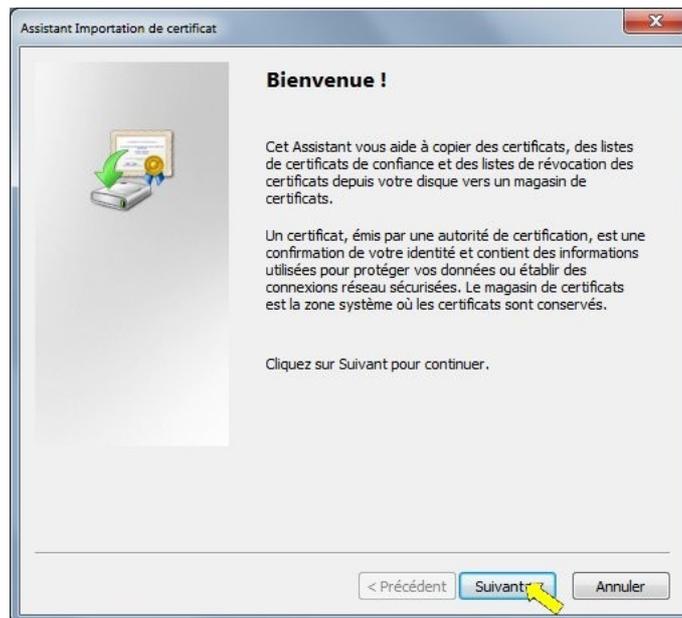
4. La fenêtre suivante vous informe en premier lieu que vous ne pouvez pas avoir confiance en ce certificat racine car il n'est pas rangé au bon endroit, appelé pompeusement « magasin d'autorités de certification de la racine de confiance ». Cet avertissement est normal puisque le certificat qui vient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



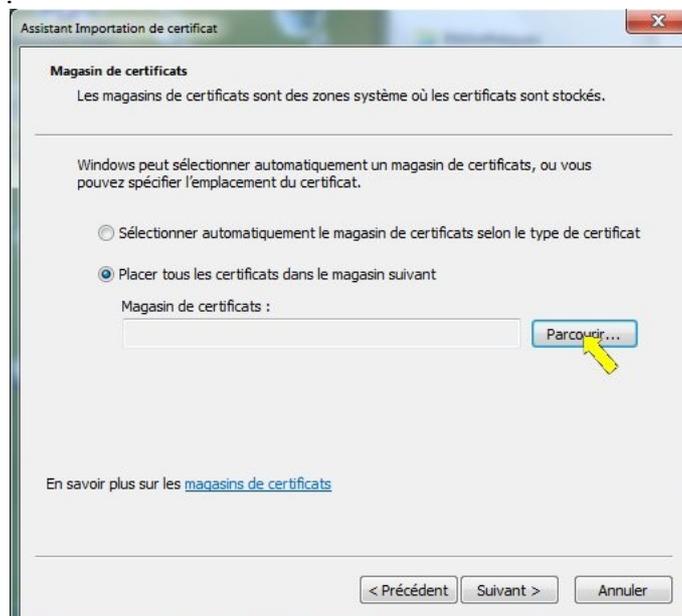
5. En l'état actuel, il ne sert à rien d'examiner les onglets Détails et Chemin d'accès de certification, on reste donc sur Général et on clique sur « Installer le certificat... »



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



7. La première page de l'assistant vous explique sommairement ce qui va être fait. On clique sur « Suivant » :



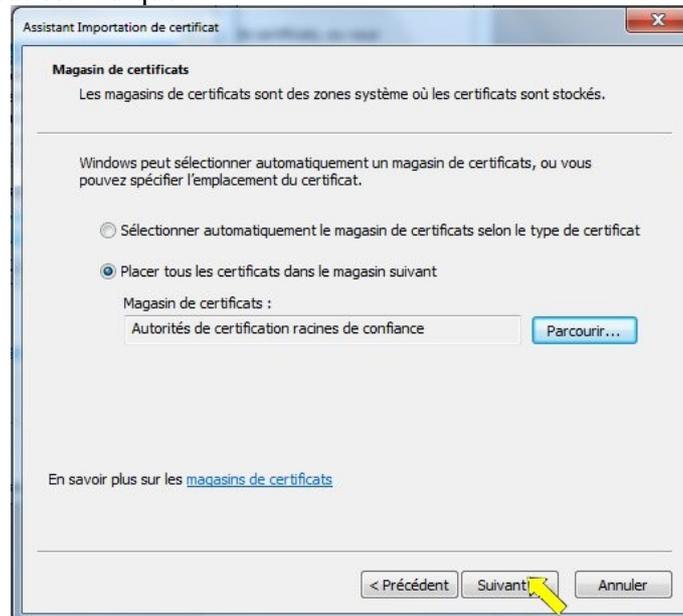
8. Il faut alors sélectionner l'option « Placer tous les certificats dans le magasin suivant », contrairement à celle qui est proposée par défaut, et cliquer sur « Parcourir »



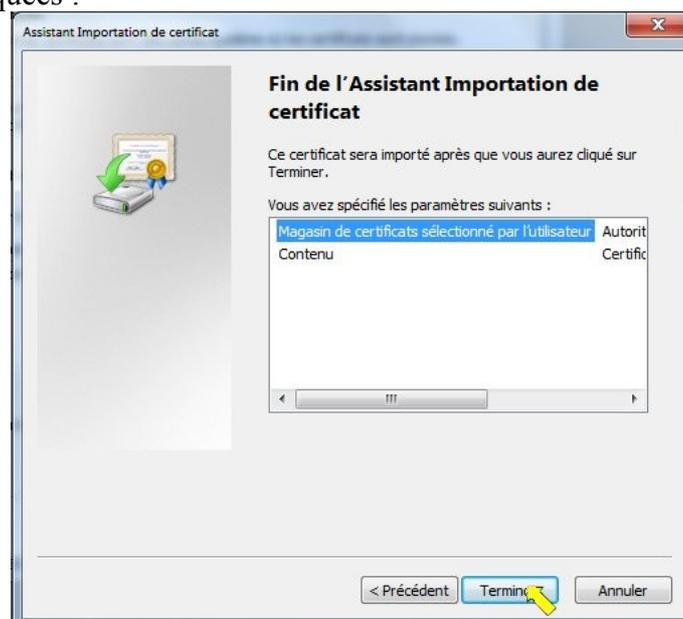
9. Dans la petite fenêtre de sélection on choisit le magasin « Autorités de certification racines

de confiance » et on clique sur « OK »

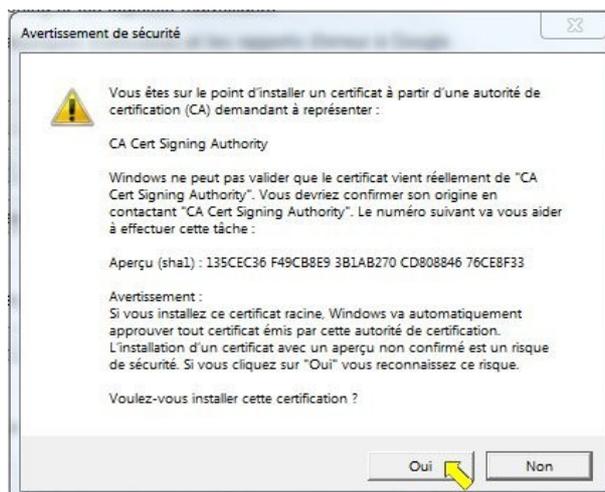
10. On est ramené à la seconde page affichée par l'assistant, mais cette fois le bon emplacement de notre certificat est indiqué :



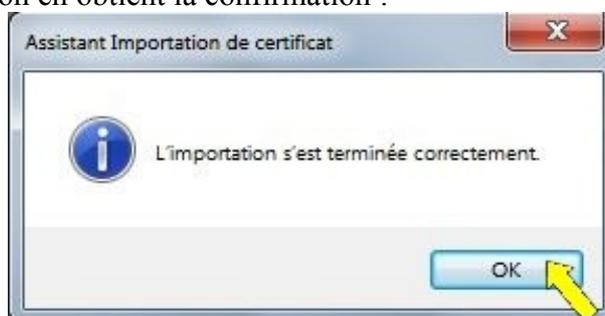
11. On clique sur « Suivant » et l'assistant affiche sa dernière fenêtre rappelant les options qui vont être appliquées :



12. 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.

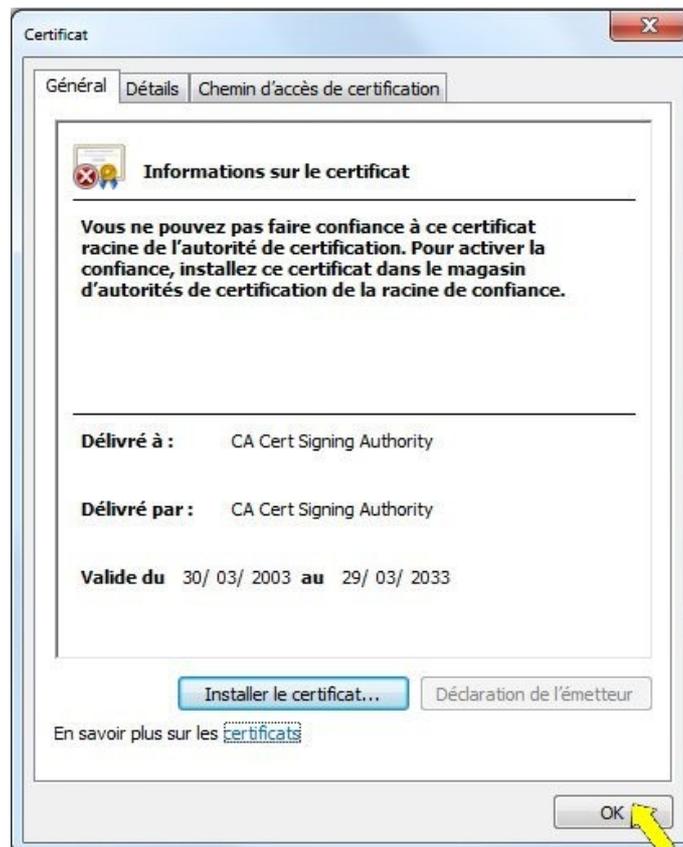


13. Une dernière tentative est faite par Monsieur Windows pour nous faire renoncer : dans son avertissement il a sélectionné par défaut la case « Non » ! Il nous faut insister et lui répéter que nous assumons ce qu'il appelle un risque, **on clique sur « Oui »**. L'importation s'effectue enfin et on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



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

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.



16. 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 8 et au point 13. 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 : <http://www.cacert.org/certs/root.crt>

...

Quand vous serez arrivé sans encombre jusqu'au point 16, vous pourrez vous connecter en toute sécurité à VISAGE, et vos échanges seront cryptés. Il vous suffit de cliquer sur ce lien : <https://visage.genealogie32.net/ggg>, d'entrer votre identifiant et votre mot de passe spécifiques à VISAGE pour poursuivre vos recherches en oubliant toutes les complications qui précèdent.

