



**Manuel d'installation du pilote pour e-Barreau
Pour Windows XP – Vista – 7 avec FIREFOX
32/64bits**



Sommaire

1. Prérequis.....	3
2. Configuration de Windows XP/Vista/7 avant installation du pilote.....	4
3. Installation du pilote pour Windows XP/Vista/7.	6
4. Installation du module pour Firefox.....	12
4.1 Si vous avez une version de Firefox 14 ou moins :.....	12
4.2 Si vous avez une version de Firefox 15 ou plus :.....	13
5. Installation des autorités de confiance.....	15
6. Activation de la clé.....	18
7. Test de bon fonctionnement et récupération du code PUK (Déblocage du Certificat).	19
8. Changement de code PIN.....	21
9. Déblocage du Certificat (Code PUK).....	22

1. Prérequis.

Vous possédez bien les éléments suivants :

- La (ou les) clé(s) USB e-Barreau qui vous a (ont) été délivrée(s) par le Conseil National des Barreaux.
- Le (ou les) code(s) PIN, que vous avez reçu(s) par courrier postal, et qui vous permet d'utiliser votre (vos) clé(s).
- Les pilotes d'installation pour Windows disponible sur le site <http://www.ebarreau.fr>

Votre ordinateur fonctionne sous :

- Microsoft Windows XP (*service pack 3*)
- Microsoft Windows Vista (*service pack 2*)
- Microsoft Windows 7 (*service pack 1*)

Vous utilisez le navigateur :

- Firefox 3 ou plus (*version 17.0.1 recommandé*)

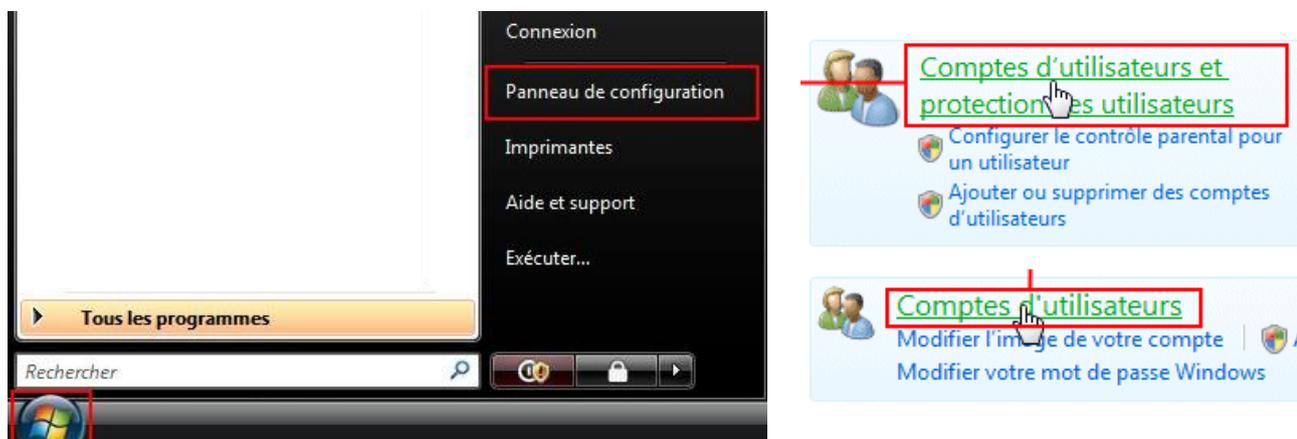
NB : Il est nécessaire de se connecter sous un compte avec les privilèges « administrateur » avant de commencer l'installation. Certains anti-virus empêchent ou ralentissent le lancement du pilote d'installation. Dans le cas où une fenêtre vous alerte, veuillez désactiver votre anti-virus le temps de l'installation.

2. Configuration de Windows XP/Vista/7 avant installation du pilote.

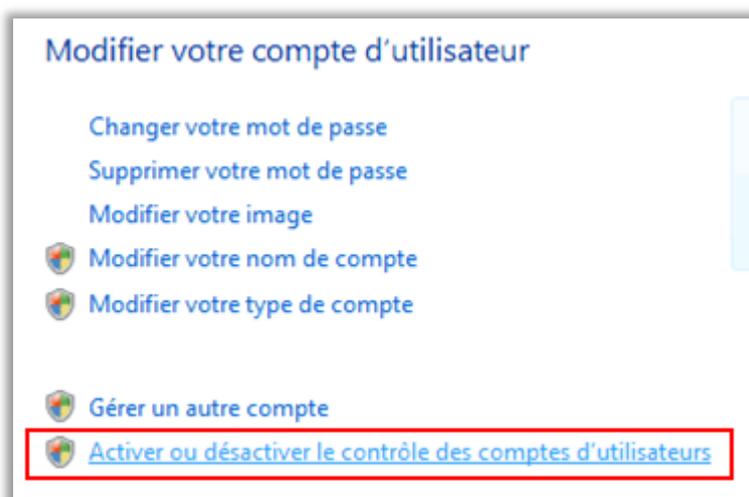
2.1 Configuration de Windows Vista :

Etape 1 :

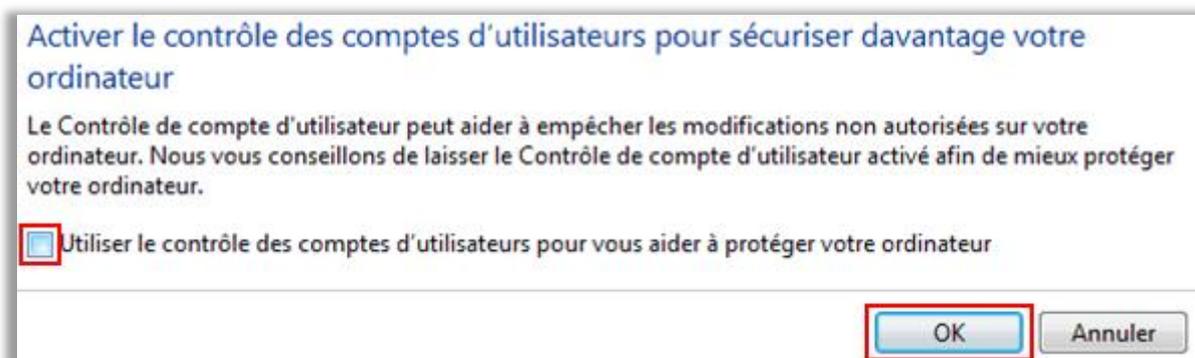
Dans Démarrer > Panneau de configuration > Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs > Comptes d'utilisateur.



Etape 2 : Cliquez sur « Activer ou désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs » :



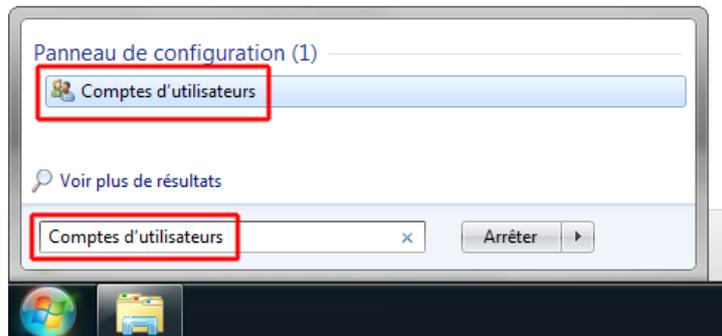
Etape 3 : Décochez « Utiliser le contrôle des comptes d'utilisateurs pour vous aider à protéger votre ordinateur » :



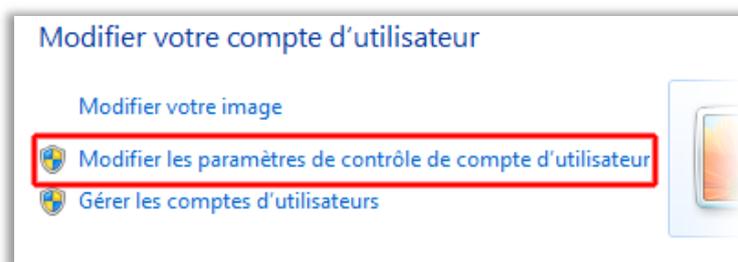
Etape 4 : Validez par « OK » et redémarrez votre ordinateur.

2.2 Configuration Windows 7 :

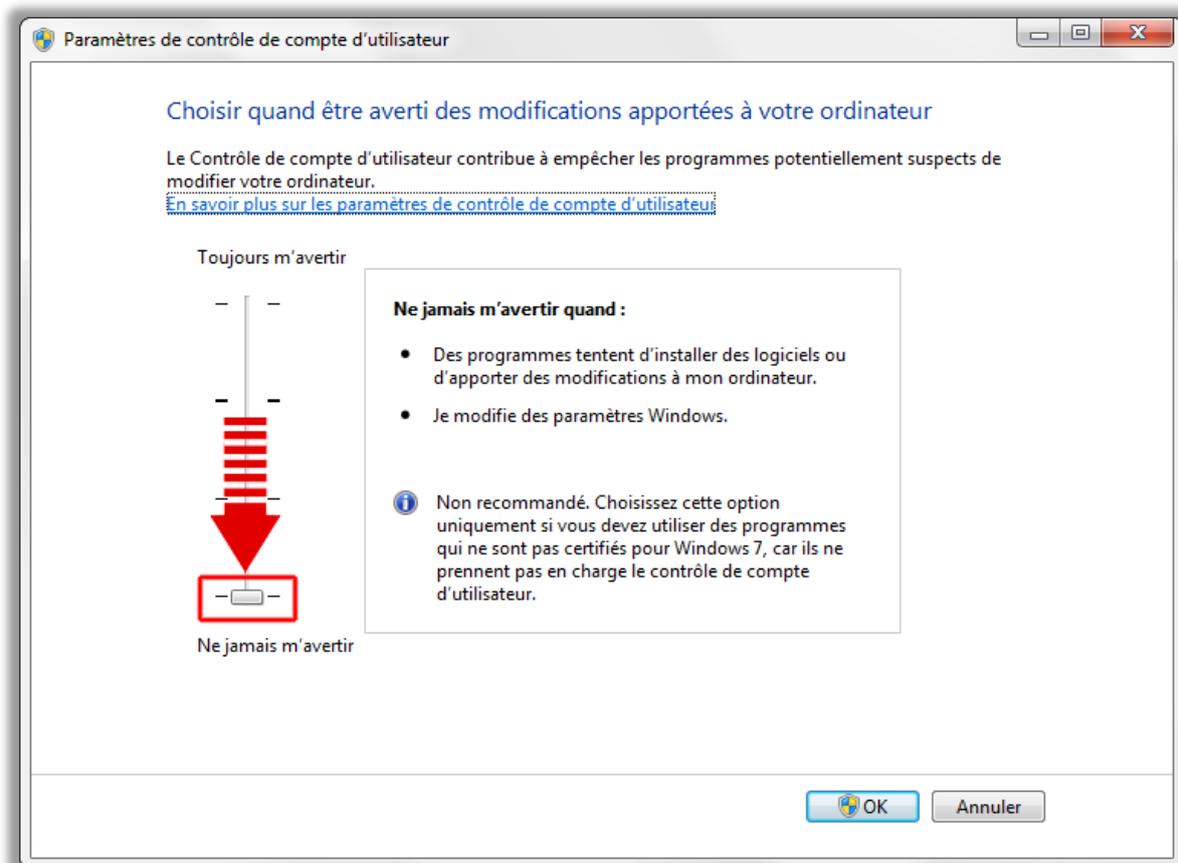
Etape 1 : Allez sur *Démarrer > Rechercher les programmes et fichiers > Comptes d'utilisateurs*.
Ou *Démarrer > Panneau de configuration > Comptes d'utilisateurs > Comptes d'utilisateurs*.



Etape 2 : Cliquez sur « *Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur* » :



Etape 3 : Placez le curseur au niveau « *Ne jamais m'avertir* », validez avec « *OK* » :



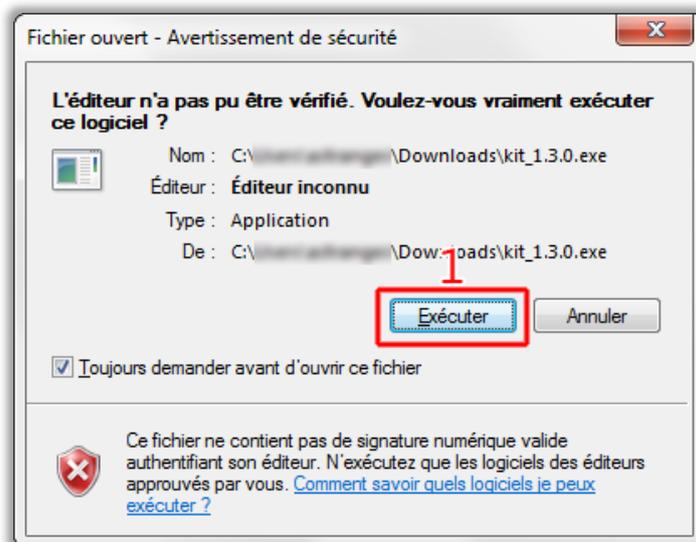
Etape 4 : Validez par « *OK* » et redémarrez votre ordinateur.

3. Installation du pilote pour Windows XP/Vista/7.

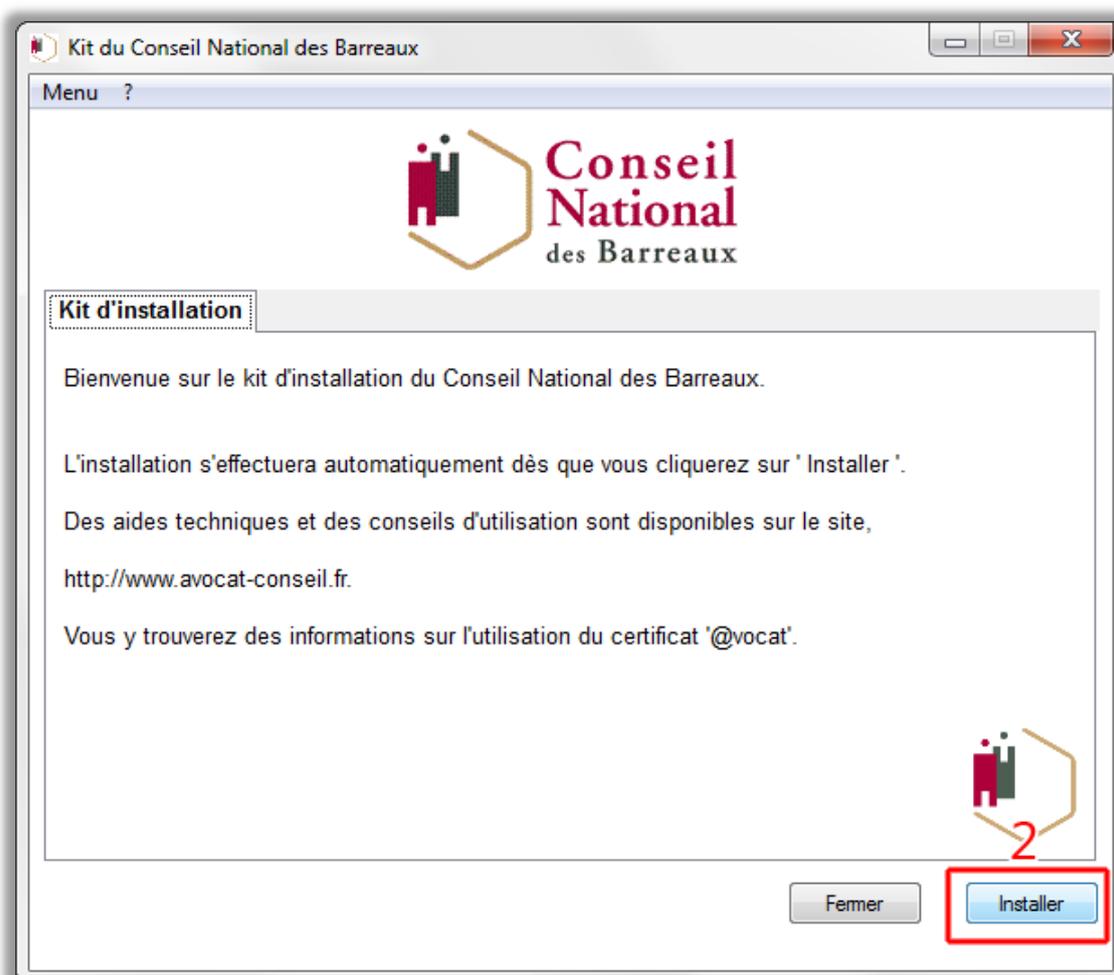
Exécutez le fichier téléchargé sur : http://www.certeurope.fr/fichiers/cnb/KitsCNB/kit_1.3.0.exe

- Nom d'utilisateur : **certeurope**
- Mot de passe : **gemalto36**

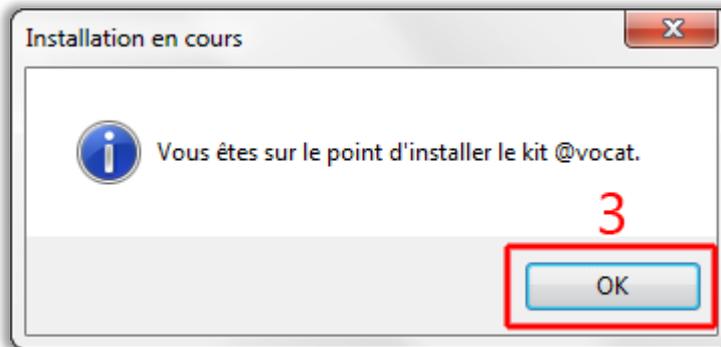
Etape 1 : Validez l'avertissement de sécurité :



Etape 2 : Sur l'écran d'accueil, cliquez sur Installer :

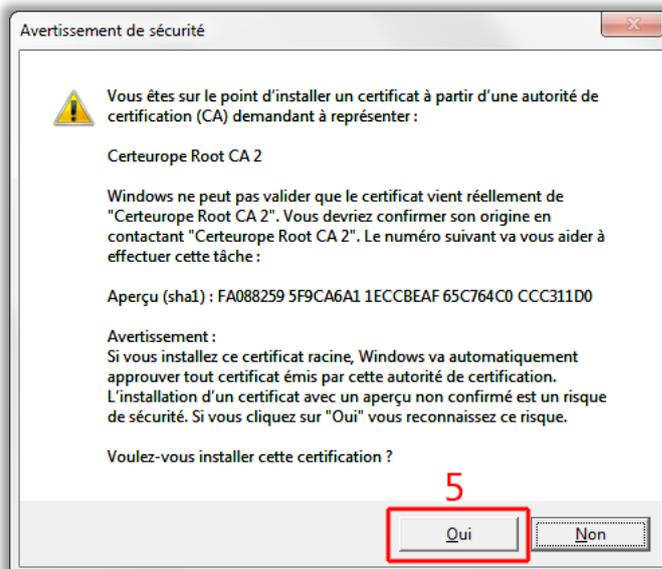
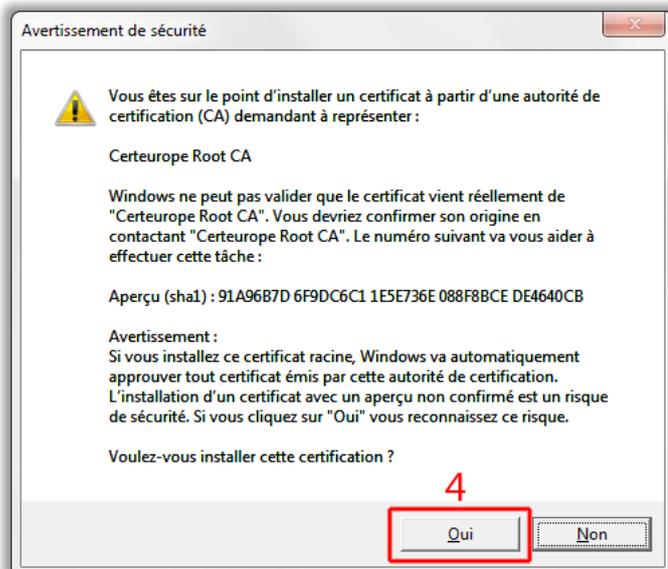


Etape 3 : Validez l'installation :

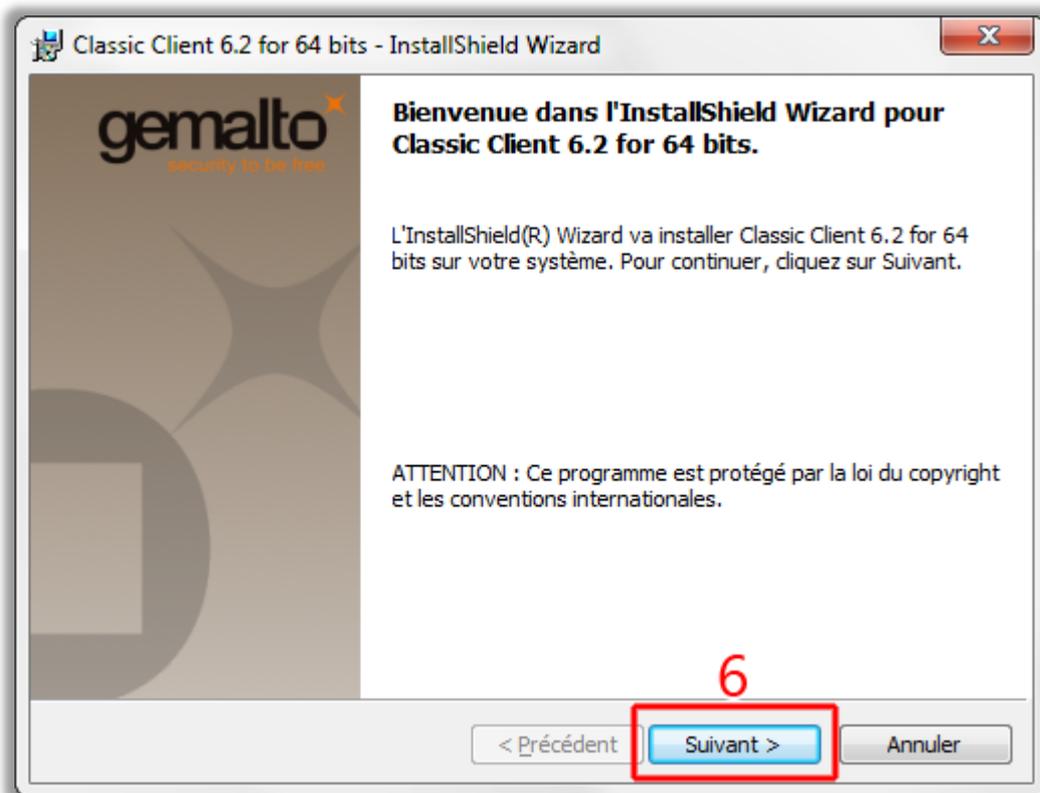


Etape 4&5 : Acceptez l'installation des certificats :

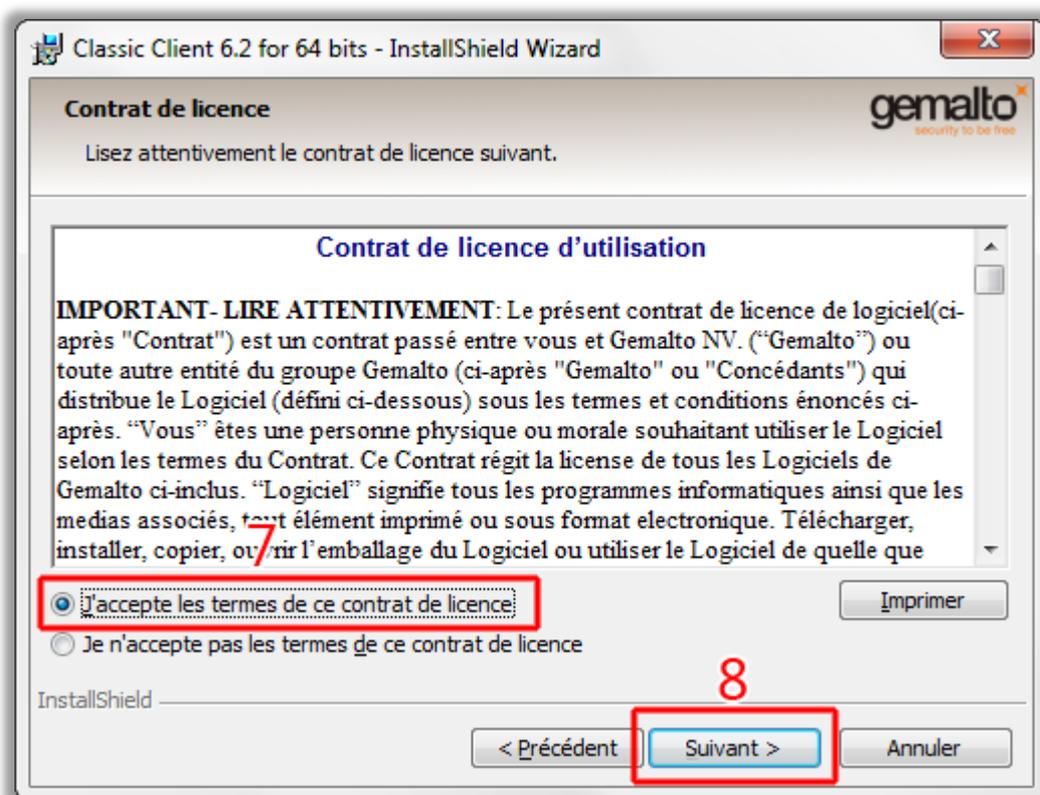
Plusieurs fenêtres proposant la suppression puis l'installation de certificat d'Autorités de Certification peuvent s'afficher. Cliquez toujours sur oui pour importer l'ensemble des certificats d'Autorité de Certification.



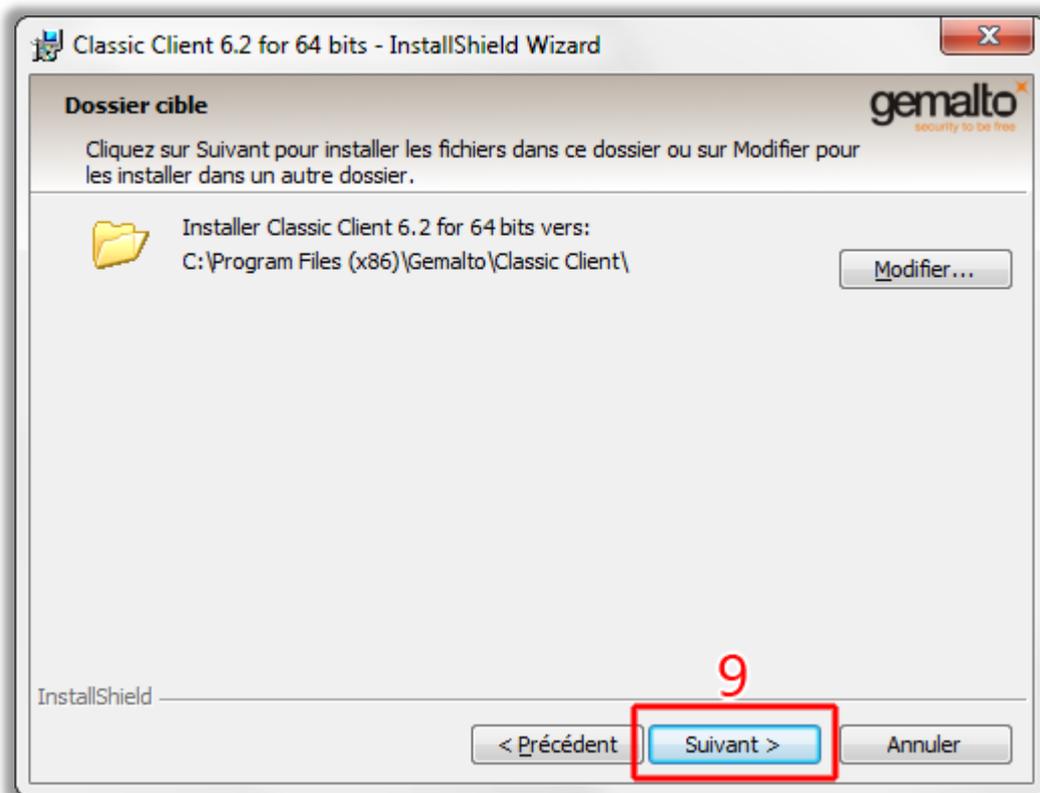
Etape 6 : A l'installation du pilote, cliquez sur suivant :



Etape 7&8 : Acceptez les termes :

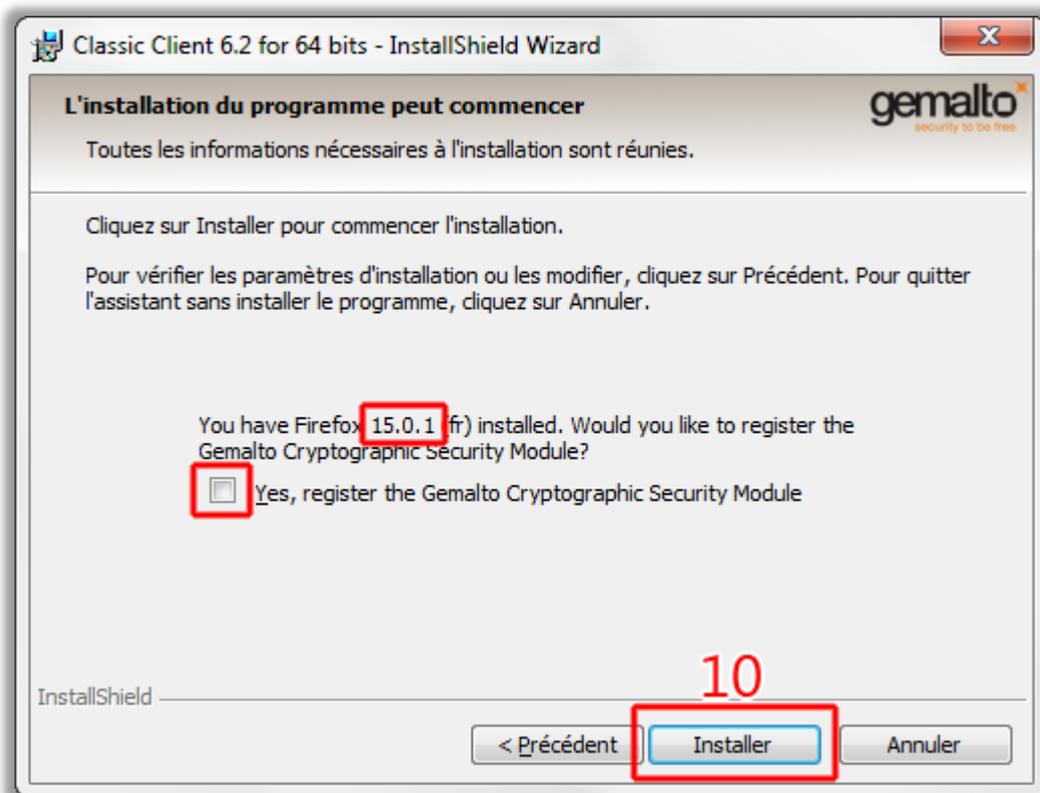


Etape 9 : Validez le dossier d'installation :

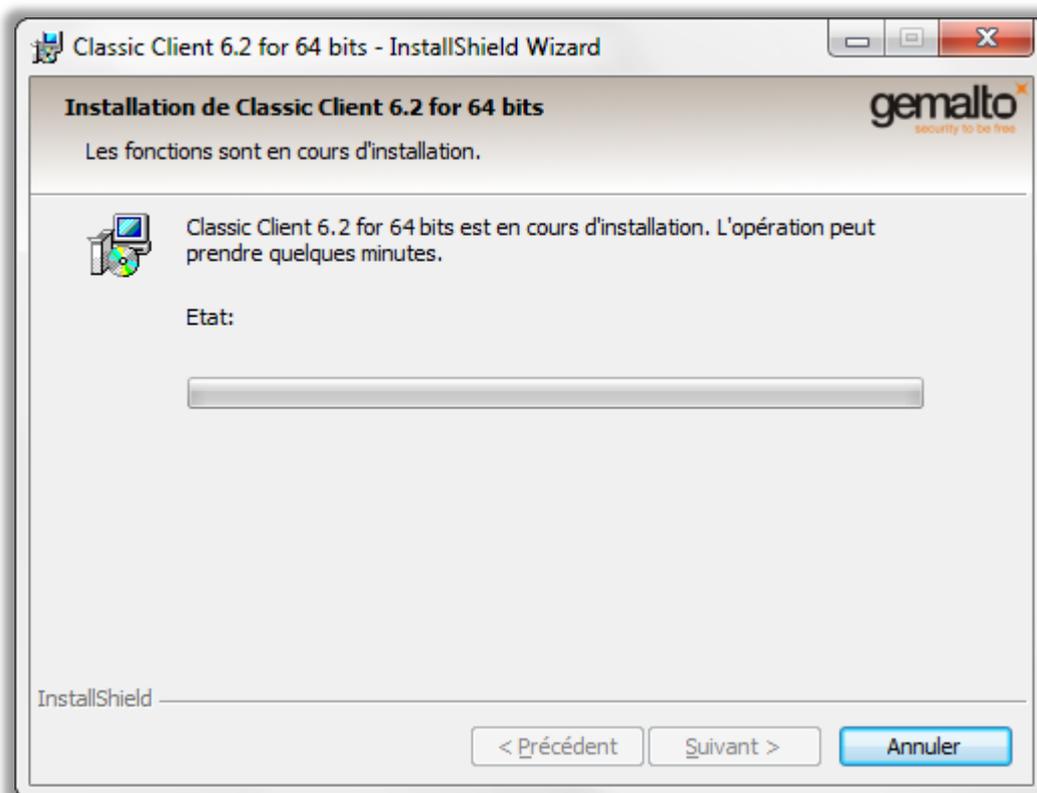


Etape 10 : Cliquez sur « installer » si vous avez Firefox 14 ou moins :

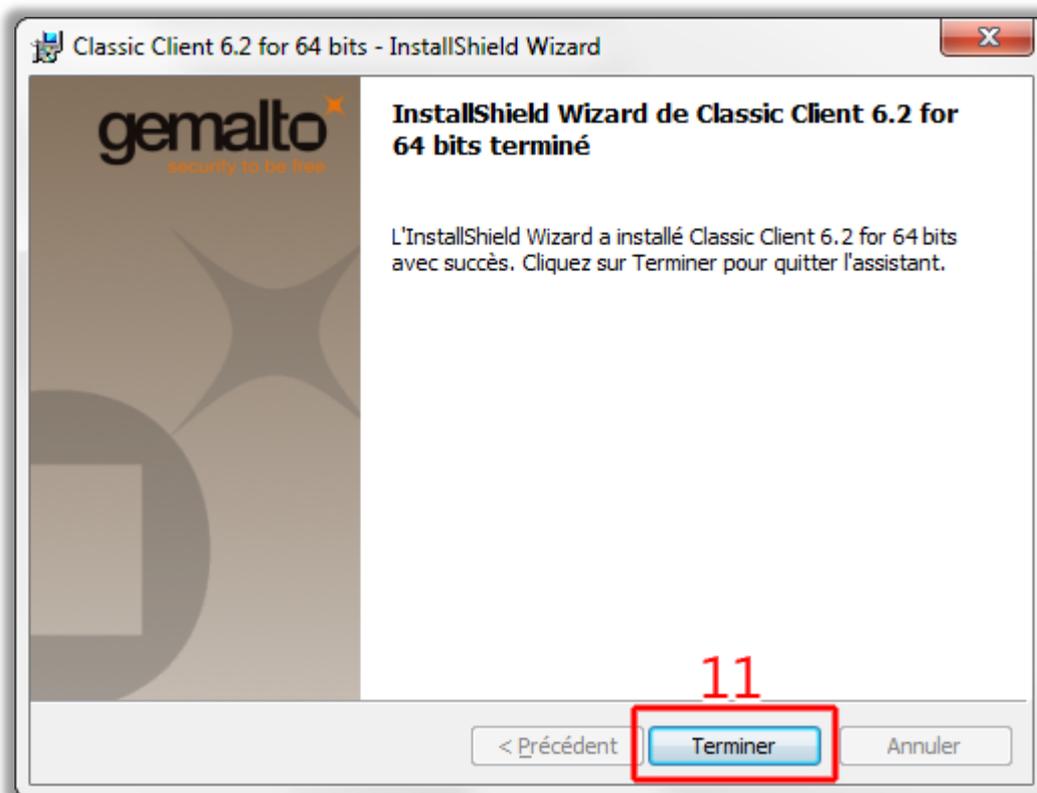
**Si vous utilisez Firefox 15 ou plus, décochez la case :
« Yes, register the Gemalto Cryptographic Security Module »**



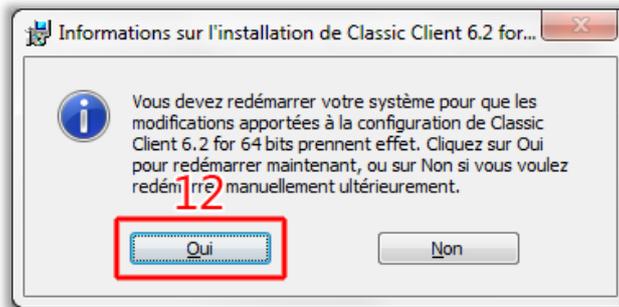
Patientez pendant l'installation du pilote :



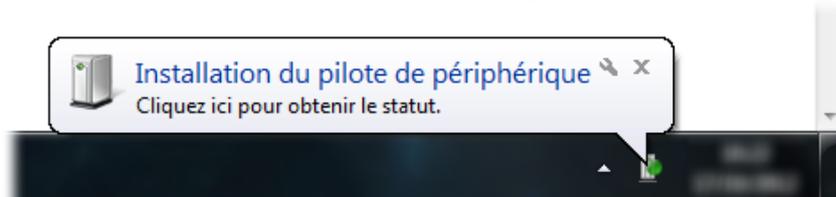
Etape 11 : Terminez l'installation :



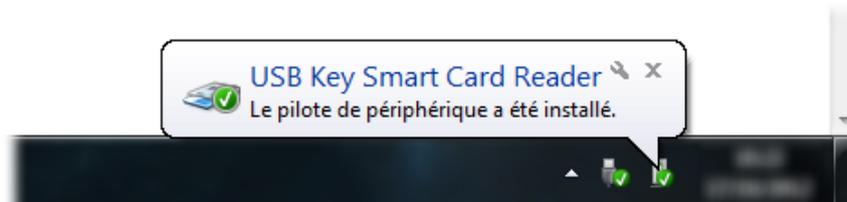
Etape 12 : Validez le redémarrage de l'ordinateur :



Une fois l'ordinateur redémarré, insérez la clé e-Barreau dans un port USB de votre ordinateur :



Votre clé est opérationnelle :



4. Installation du module pour Firefox.

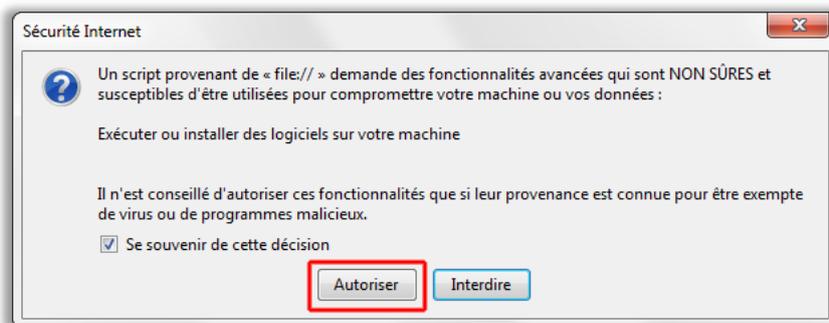
4.1 Si vous avez une version de Firefox 14 ou moins :

Une page d'installation du module se lance au démarrage :

**Gemalto Cryptographic Security Module
for Firefox
Registration ongoing, please wait...**



Autoriser l'installation :



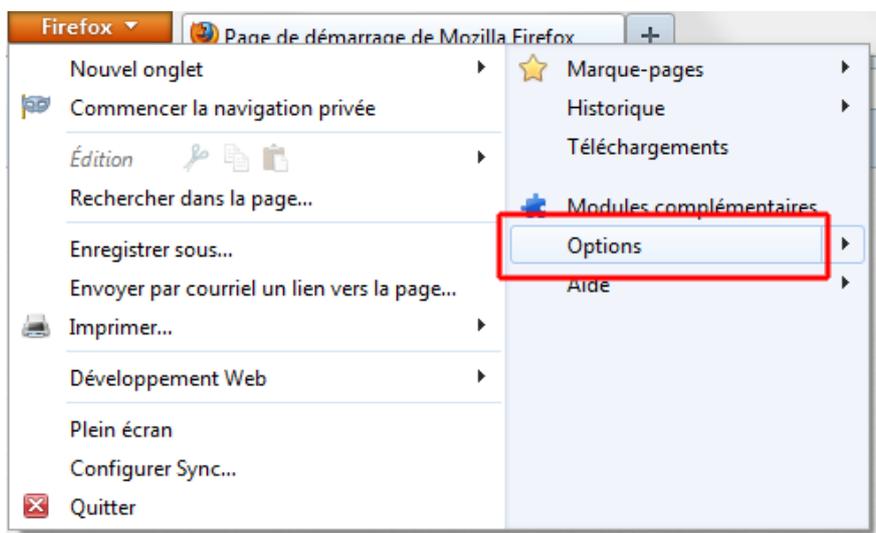
Quittez Firefox quand vous avez « *registration complete, please close firefox.* » :

**Gemalto Cryptographic Security Module
for Firefox 14.0
Registration complete, please close firefox.**

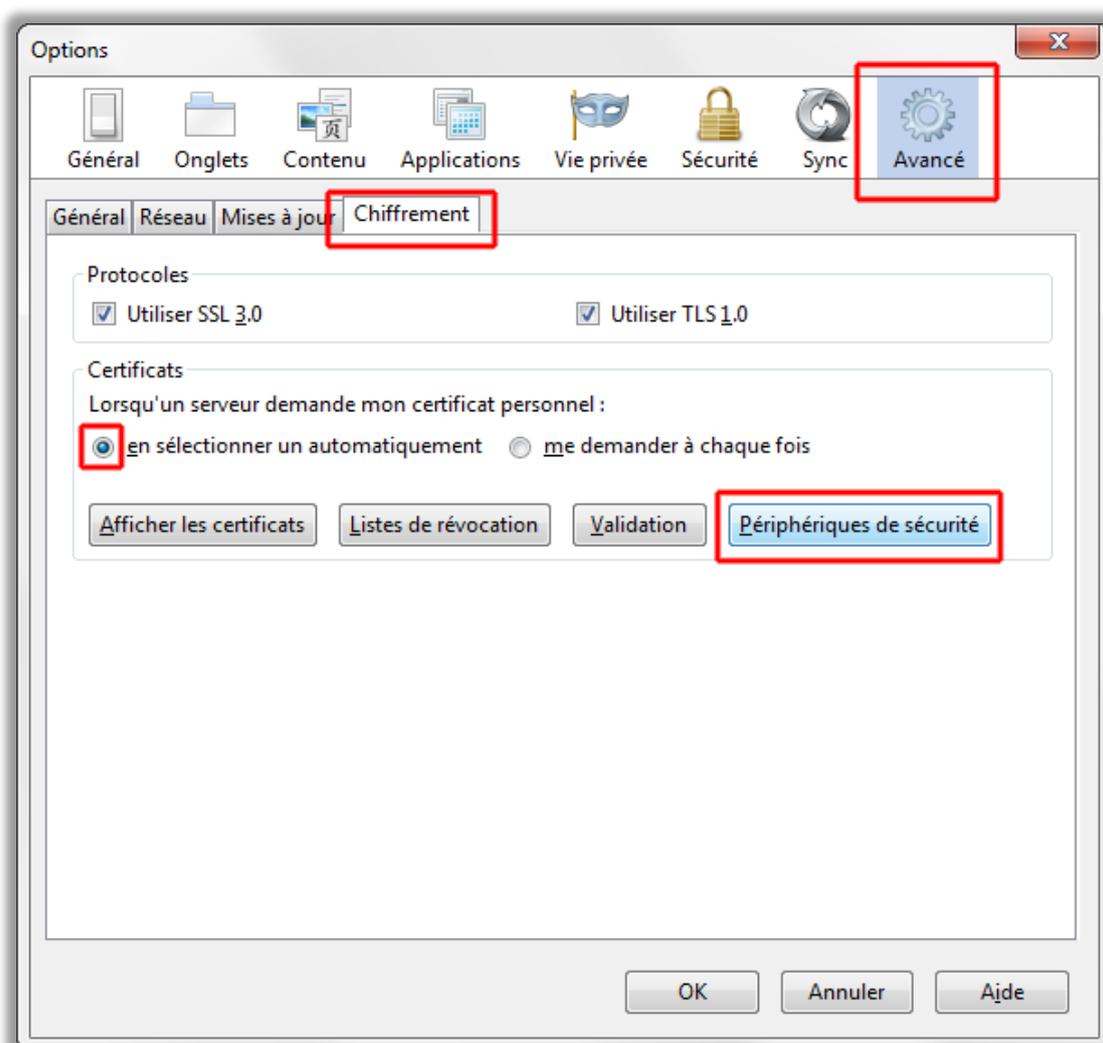


4.2 Si vous avez une version de Firefox 15 ou plus :

Lancez Firefox, Cliquez sur « *Firefox* » (ou « Outils ») et « *Options* » :



Allez dans « *Avancé* > *Chiffrement* », cochez « *en sélectionner un automatiquement* » et sélectionnez « *Périphériques de sécurité* » :



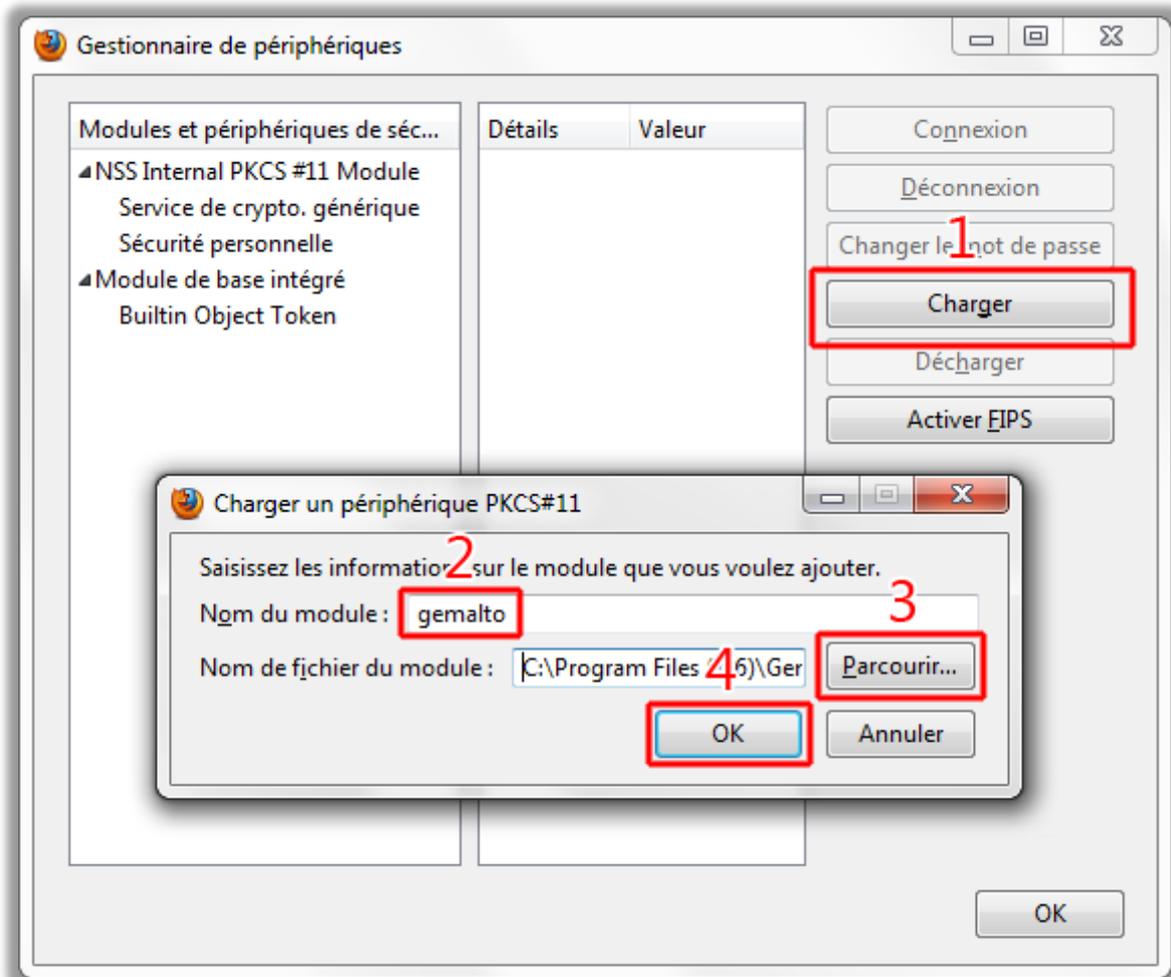
Pour ajouter un module :

1. Cliquez sur « *Charger* ».
2. Entrez le nom du module : « **gemalto** ».
3. Sélectionnez « *Parcourir...* ».

Ouvrez le fichier « **gclib.dll** » qui se trouve dans « *C:\Program Files\Gemalto\Classic Client\BIN* »
(Pour Windows Vista et 7 **34 bits** le fichier est dans « *C:\Programmes\Gemalto\Classic Client\BIN* »)

(Pour Windows Vista et 7 **64 bits** le fichier est dans « *C:\Program Files (x86)\Gemalto\Classic Client\BIN* »)

4. Validez par « *OK* ».



Validez à nouveau avec « *OK* » et fermez Firefox.

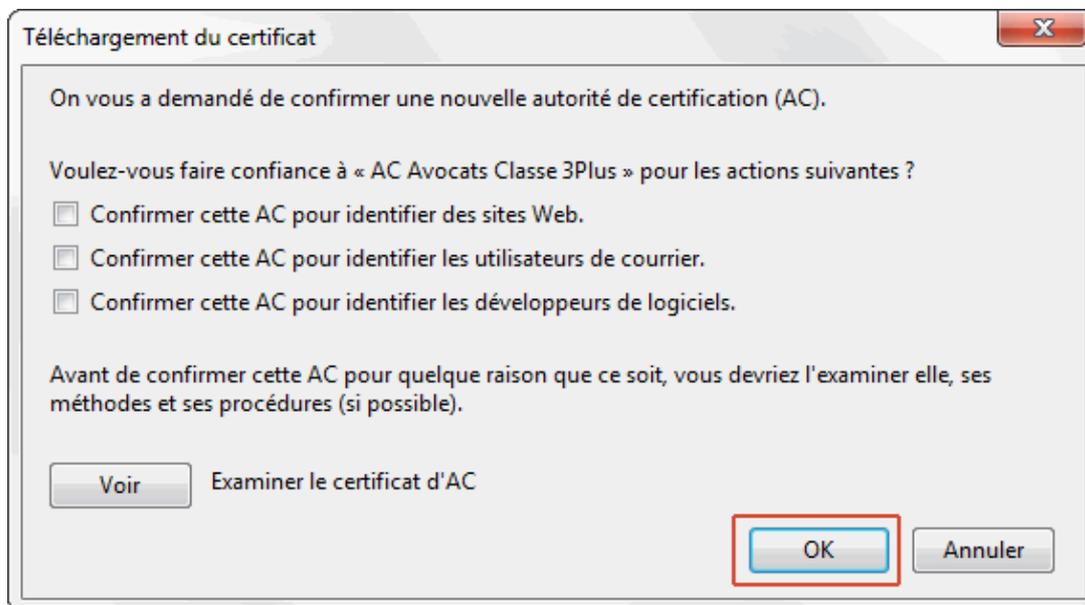
5. Installation des autorités de confiance.

Pour l'installation des autorités de confiance, cliquez sur les liens suivant :

http://www.certeurope.fr/fichiers/certificats/ac_avocats_classe_3plus.crt

http://www.certeurope.fr/certificats2009/certeurope_root_ca.crt

Validez par "OK" le téléchargement des deux certificats :

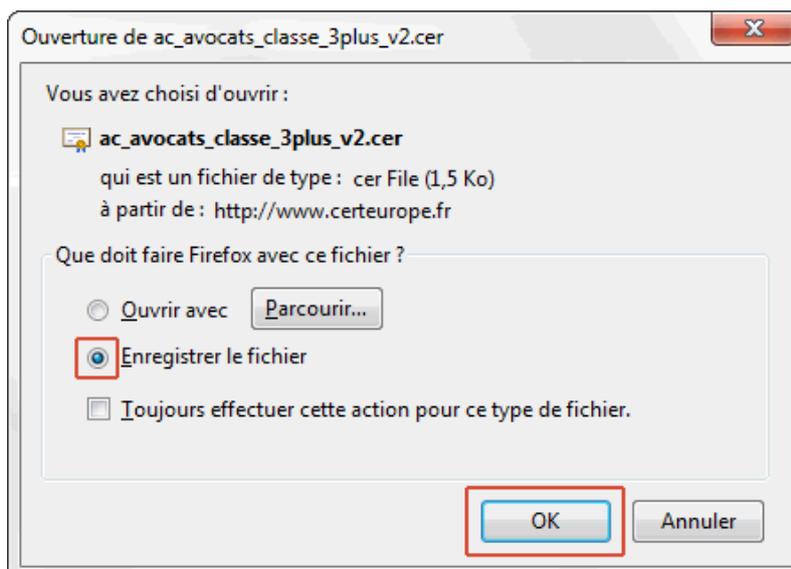


Cliquez sur les liens suivant :

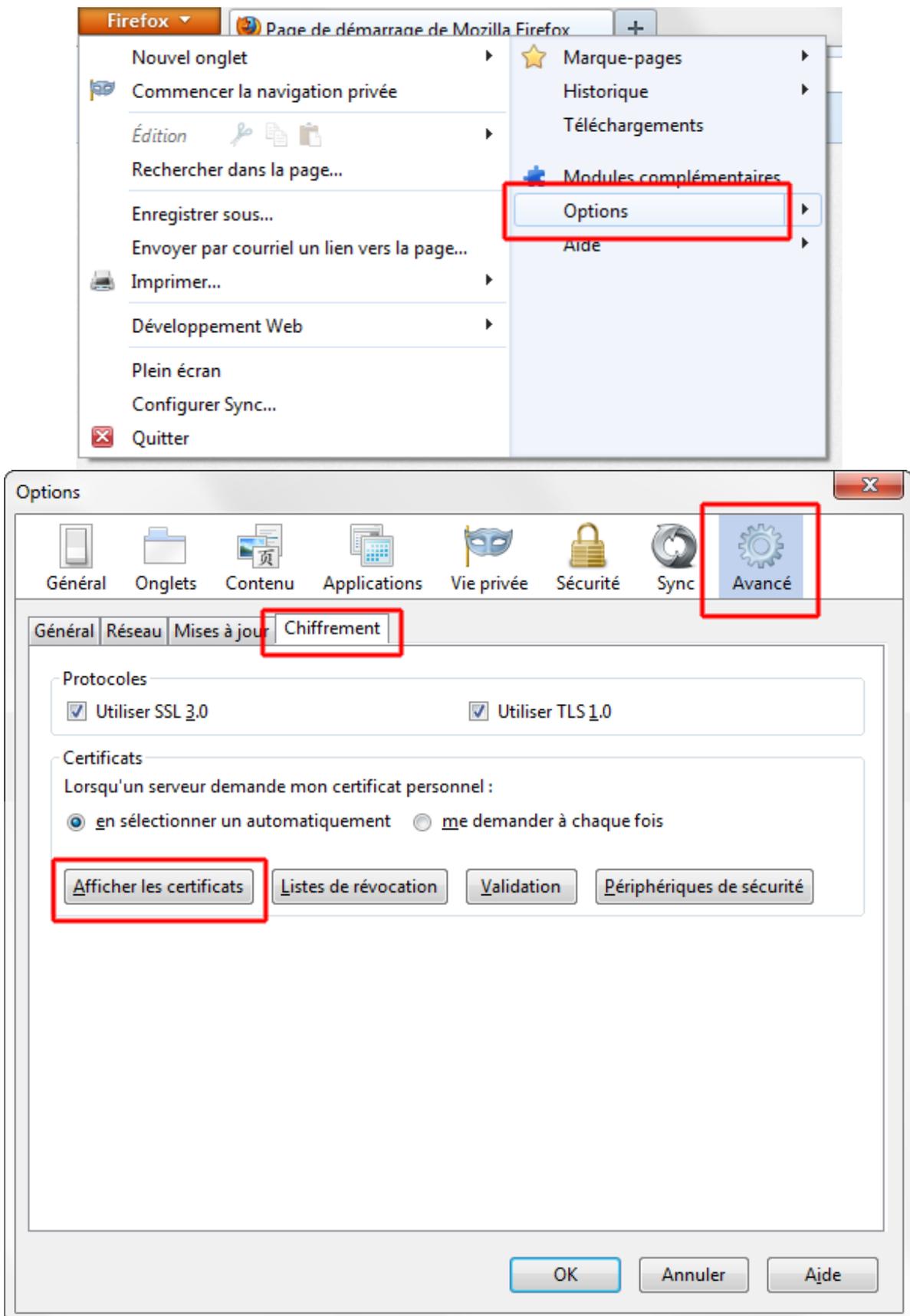
http://www.certeurope.fr/fichiers/certificats/ac_avocats_classe_3plus_v2.cer

http://www.certeurope.fr/reference/certeurope_root_ca_2.cer

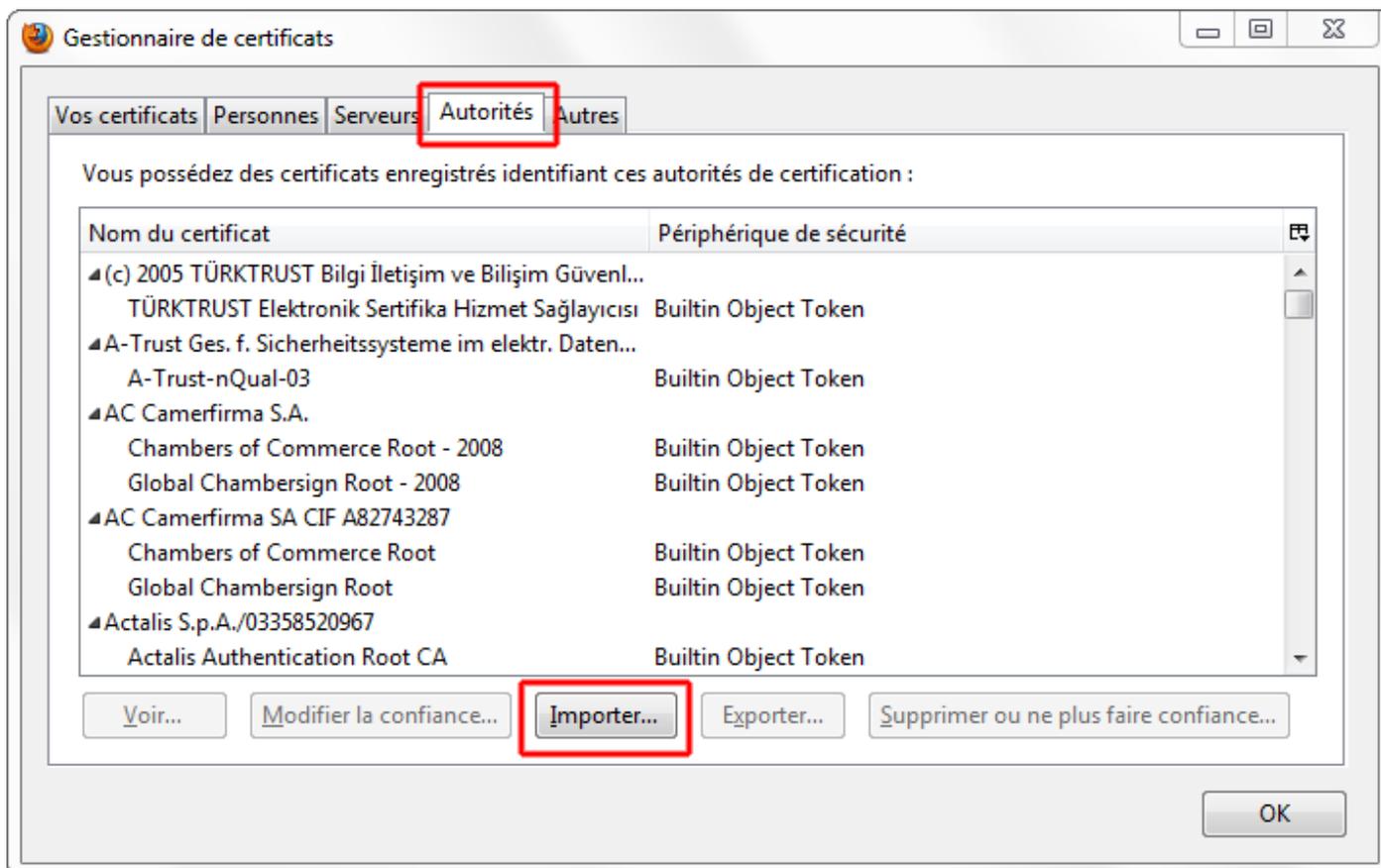
Enregistrez les fichiers :



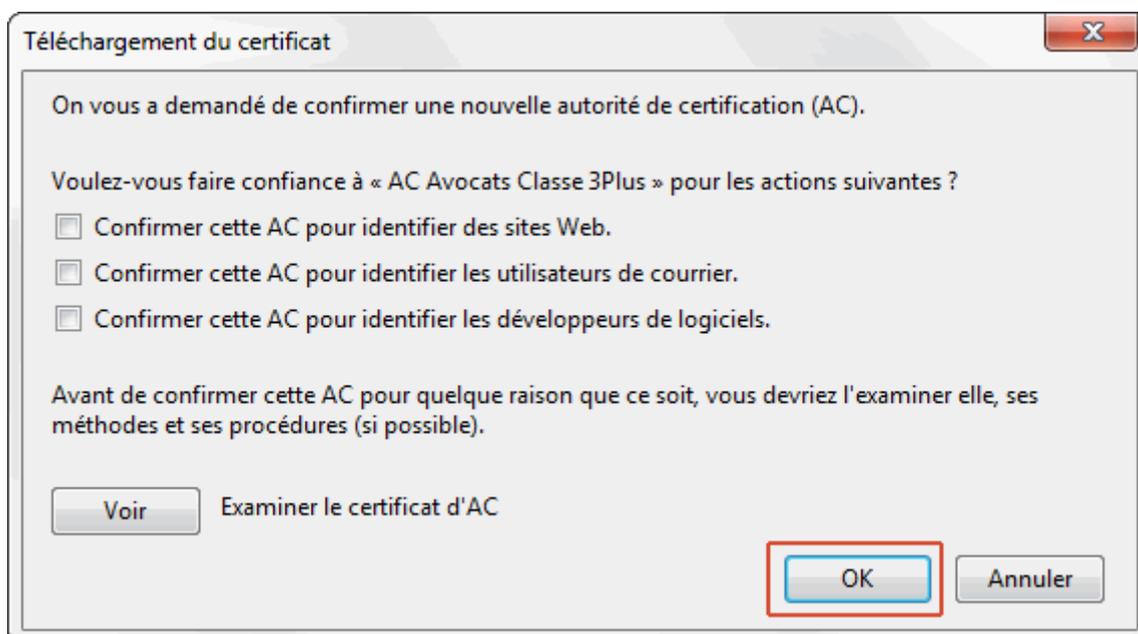
Une fois le téléchargement des deux fichiers fini, allez dans "Firefox > Options > Avancé > Chiffrement > Afficher les certificats" :



Cliquez sur "Importer..." :



Ouvrez les deux fichiers précédemment téléchargés et validez par "OK".

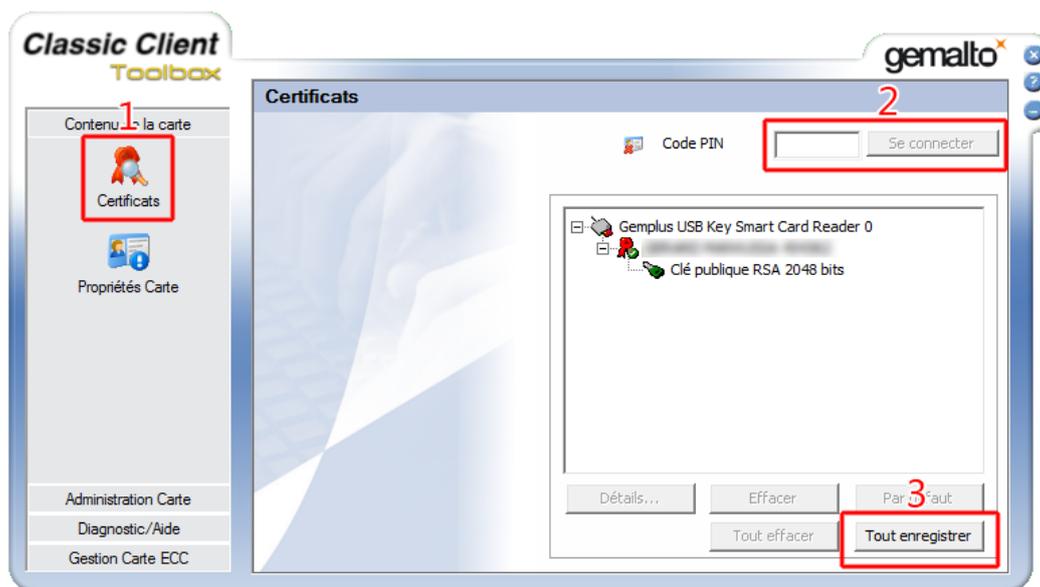


Vous pouvez aussi vous connecter sur le site www.ebarreau.fr/installation_firefox.php

6. Activation de la clé.

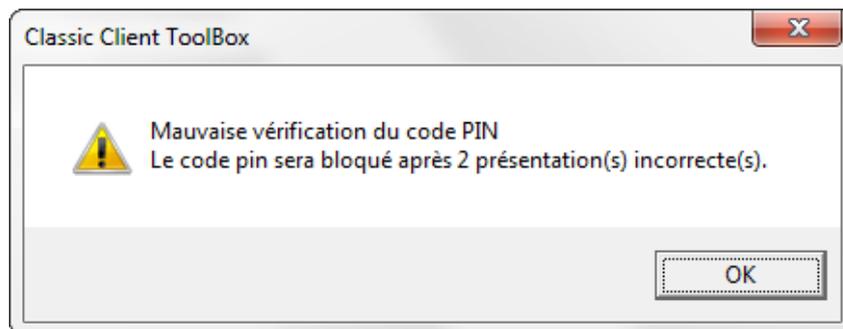
Etape 1 : insérez votre clé dans un port USB de votre ordinateur et lancez le programme Classic Client Toolbox qui se situe dans le Menu : *Démarrer > programmes > Gemalto > Classic Client > Classic Client Toolbox*.

1. Cliquez sur « *Certificats* ».
2. Saisissez le code PIN à l'endroit indiqué et cliquez sur « *Se connecter* ».
(Le code PIN vous est adressé par courrier)
3. Une nouvelle clé appelée « *clé privée* » apparaît et cliquez sur « *Tout enregistrer* ».

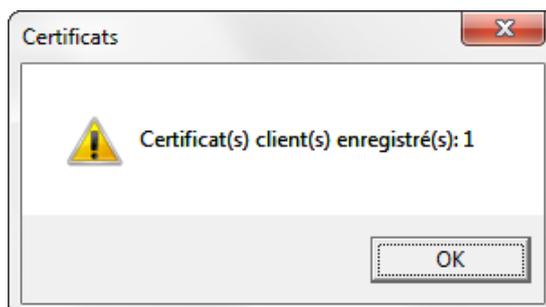


Si après avoir saisi votre code PIN le message ci-dessus apparaît, contactez notre service Technique par téléphone au 0899 700 046

ATTENTION : Au bout de 3 mauvaises saisies du code PIN, votre clé sera bloquée.



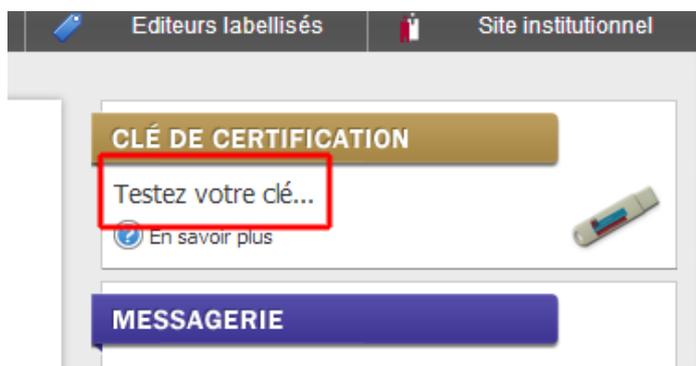
Etape 2 : à l'apparition du message « *Certificat(s) client(s) enregistré(s) : 1* », cliquez sur OK et fermez la Toolbox :



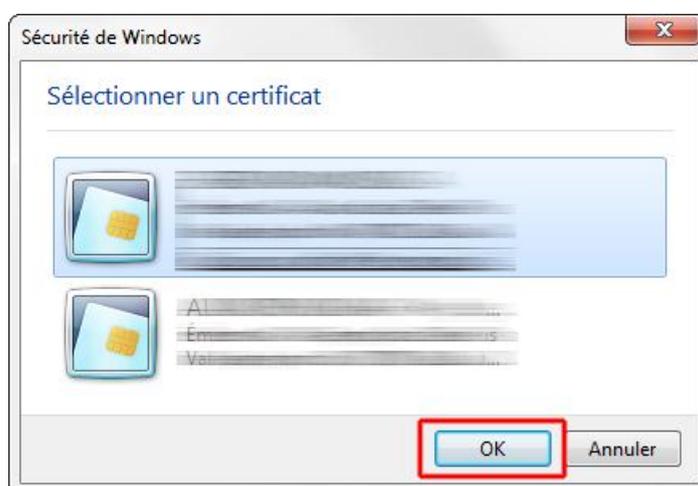
7. Test de bon fonctionnement et récupération du code PUK (Déblocage du Certificat).

Etape 1 : Insérez votre clé dans un port USB votre ordinateur puis connectez-vous à : www.cbarreau.fr

Cliquez sur « *Testez votre clé...* » :

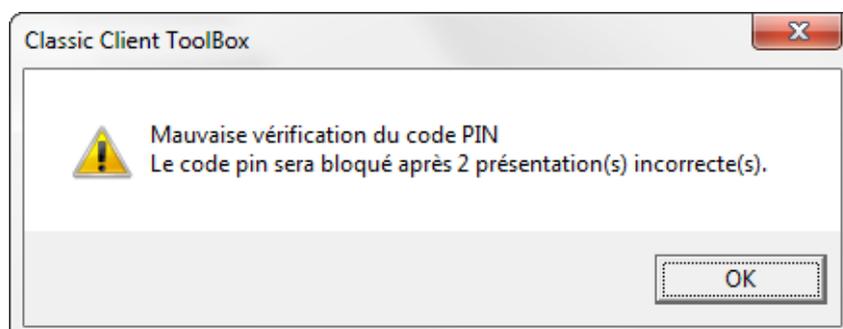


Etape 2 : Sélectionnez votre certificat quand il apparaîtra, validez-le en cliquant sur « OK » et entrez ensuite votre code PIN pour finaliser l'identification :



Si après avoir saisi votre code PIN le message ci-dessus apparaît, contactez notre service Technique par téléphone au 0899 700 046.

ATTENTION : Au bout de 3 mauvaises saisies du code PIN, votre clé sera bloquée.



Etape 3 : Vous voici sur la page CertiServices, cliquez sur « Voir le code de déblocage » :

Bonjour _____ Votre certificat est valide Il expire le _____ Informations sur votre certificat	Vous avez un code de déblocage (PUK). Voir votre Code de Déblocage	Vous avez défini un Code de Révocation d'Urgence Changer votre code de révocation
--	--	--

 **CERTISERVICES** 
Connecté: _____

Informations sur le certificat Vous trouverez sur cette page le détail de votre certificat et le lien de téléchargement de votre certificat (notamment utile pour l'inscription au Service d'Immatriculation des Véhicules).	Code PUK Le code PUK ou code de déblocage permet de débloquent votre certificat si ce dernier est bloqué suite à 3 saisies d'un mauvais code PIN. Le code PUK n'est délivré qu'une seule fois , notez-le et conservez-le précieusement. Pour retirer votre code PUK, cliquez sur le bouton « Retirer votre code de déblocage » en haut et au centre de la page CertiService.	Révocation Choisir ou modifier votre code de Révocation d'Urgence (U) Ce code vous servira à révoquer votre certificat en cas de perte ou de vol de votre clé. Ce code vous est strictement confidentiel, nous serons dans l'impossibilité de vous le communiquer en cas d'oubli. Assurez-vous donc de choisir un code confidentiel que vous n'oublierez pas. Si votre support cryptographique (clé ou carte à puce) contient 2 certificats, vous avez la possibilité d'enregistrer un CRU, identique ou différent, pour chaque certificat. Il faudra alors associer le bon CRU au bon certificat. Sachez que la révocation d'un des certificats entraîne systématiquement la révocation de l'autre.
--	---	---

**Notez le code PUK et conservez-le précieusement car il est personnel.
Aucun duplicata ne pourra être fourni.**

Vous avez un code de déblocage (PUK).
Voir votre Code de Déblocage

CERTISERVICES

Votre CODE PUK :

Le Code PUK ou Personal Unblocking Key est un code composé de 6 chiffres. Il permet de débloquent votre certificat si ce dernier est bloqué suite à 3 saisies d'un mauvais code PIN. Il s'agit d'un dispositif de protection de la puce électronique. Le code PUK n'est délivré qu'une seule fois, notez-le et conservez-le précieusement. Pour retirer votre code PUK, cliquez sur le bouton « Retirer votre code de déblocage » en haut et au centre de la page CertiService.

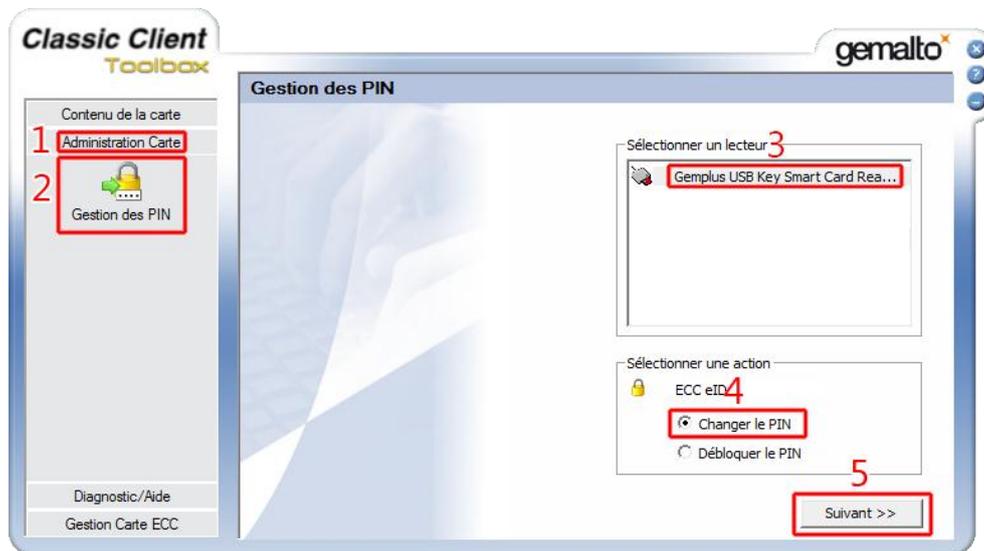
8. Changement de code PIN.

ATTENTION : Lors du changement de code PIN :

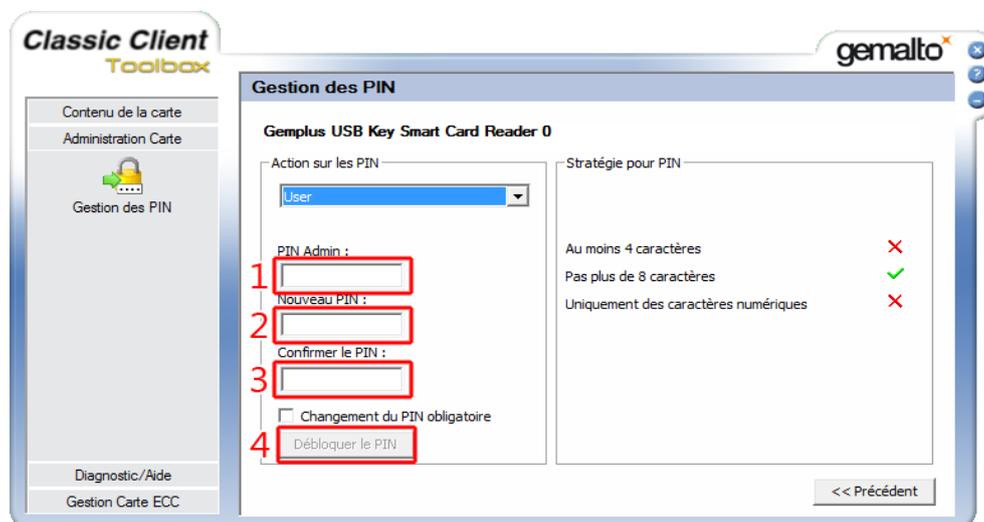
- Si votre code PIN initial est composé de 4 chiffres, le nouveau devra comporter 4 chiffres.
- Si votre code PIN initial est composé de 6 chiffres, le nouveau devra comporter 6 chiffres.

Insérez votre clé dans un port USB de votre ordinateur et lancez le programme Classic Client Toolbox qui se situe dans le Menu : *Démarrer > Tous les programmes > Gemalto > Classic Client > Classic Client Toolbox.*

1. Sélectionnez « *Administration Carte* » dans le menu de gauche.
2. Cliquez sur « *Gestion des PIN* ».
3. Sélectionnez un lecteur (exemple : « *Gemplus* »).
(le terme « *Gemplus* » peut-être remplacé par le terme « *Gem-P15* » « *ECC eiD* » selon les versions des clés)
4. Cochez « *Changer le PIN* ».
5. Puis cliquez sur « *Suivant >>* ».



1. Notez « *l'Ancien PIN* ».
2. Indiquez un nouveau code PIN.
3. Confirmez-le dans les cases correspondantes.
4. Puis cliquez sur « *Changer le PIN* ».



9. Déblocage du Certificat (Code PUK).

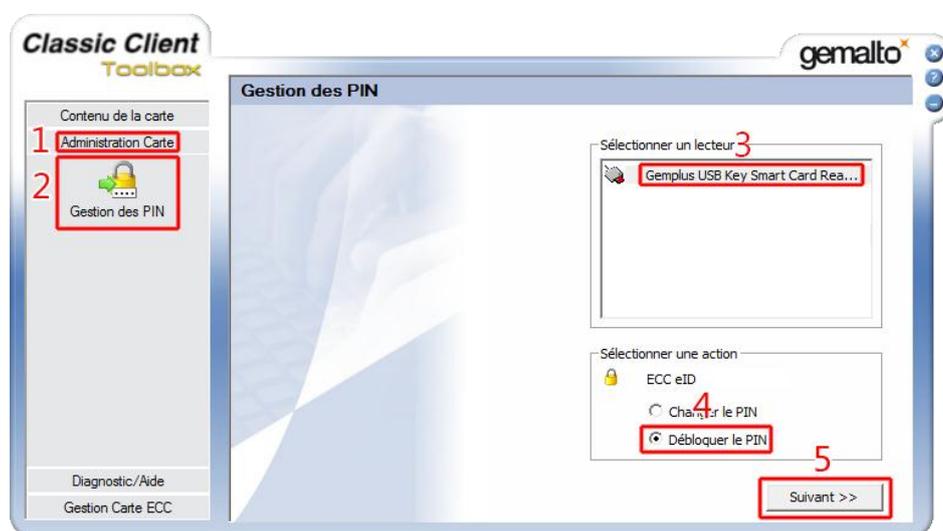
ATTENTION : la saisie successive de 3 codes PUK erronés bloquera définitivement la clé.

ATTENTION : Lors du changement de code PIN :

- Si votre code PIN initial est composé de 4 chiffres, le nouveau devra comporter 4 chiffres.
- Si votre code PIN initial est composé de 6 chiffres, le nouveau devra comporter 6 chiffres.

Insérez votre clé dans un port USB de votre ordinateur et lancez le programme Classic Client Toolbox qui se situe dans le Menu : *Démarrer > Tous les programmes > Gemalto > Classic Client > Classic Client Toolbox.*

1. Sélectionnez « Administration Carte » dans le menu de gauche.
2. cliquez sur « Gestion des PIN ».
3. Sélectionnez un lecteur (exemple : « Gemplus »).
- (le terme « Gemplus » peut-être remplacé par le terme « Gem-P15 » « ECC eID » selon les versions des clés)
4. Cochez « Débloquent le PIN ».
5. Puis cliquez sur « Suivant ».



1. Notez votre code PUK sous « PIN Admin ».
2. Indiquez un nouveau code PIN.
3. Confirmez-le dans les cases correspondantes.
4. Puis cliquez sur « Débloquent le PIN » et votre clé est débloquée.

