

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
2	1.1 Si vous avez une version de Firefox 14 ou moins :	12
2	1.2 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 :

<u>Etape 1</u> :

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



<u>Etape 2</u> : Cliquez sur « *Activer ou désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs* » :

Mo	odifier votre compte d'utilisateur
	Changer votre mot de passe
	Supprimer votre mot de passe
	Modifier votre image
۲	Modifier votre nom de compte
۲	Modifier votre type de compte
۲	Gérer un autre compte
۲	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.

Panneau de configuration	on (1)		
₽ Voir plus de résultats			
Comptes d'utilisateurs	×	Arrêter 🕨	
@			

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

Modifier votre compte d'utilisateur	
Modifier votre image	
🛞 Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur	
🚱 Gérer les comptes d'utilisateurs	

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 :

Fichier ouvert - Avertissement de sécurité				
L'éditeu ce logic	r n'a pas pu être vérifié. Voulez-vous vraiment exécuter iel ?			
	Nom : C:\ \Downloads\kit_1.3.0.exe Éditeur : Éditeur inconnu			
	Type : Application			
	De : C:\ \Dow:joads\kit_1.3.0.exe			
V <u>T</u> oujo	urs demander avant d'ouvrir ce fichier			
Ce fichier ne contient pas de signature numérique valide authentifiant son éditeur. N'exécutez que les logiciels des éditeurs approuvés par vous. <u>Comment savoir quels logiciels je peux</u> <u>exécuter ?</u>				

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

Kit du Conseil National des Barreaux	
Menu ?	
Conseil National des Barreaux	
Kit d'installation	
Bienvenue sur le kit d'installation du Conseil National des Barreaux.	
L'installation s'effectuera automatiquement dès que vous cliquerez sur ' Installer '.	
Des aides techniques et des conseils d'utilisation sont disponibles sur le site,	
http://www.avocat-conseil.fr.	
Vous y trouverez des informations sur l'utilisation du certificat '@vocat'.	
Fermer	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.

Avertissement de sécurité	Avertissement de sécurité
Vous êtes sur le point d'installer un certificat à partir d'une autorité de certification (CA) demandant à représenter :	Vous êtes sur le point d'installer un certificat à partir d'une autorité de certification (CA) demandant à représenter :
Certeurope Root CA	Certeurope Root CA 2
Windows ne peut pas valider que le certificat vient réellement de "Certeurope Root CA". Vous devriez confirmer son origine en contactant "Certeurope Root CA". Le numéro suivant va vous aider à effectuer cette tâche :	Windows ne peut pas valider que le certificat vient réellement de "Certeurope Root CA 2". Vous devriez confirmer son origine en contactant "Certeurope Root CA 2". Le numéro suivant va vous aider à effectuer cette tâche :
Aperçu (sha1) : 91A96B7D 6F9DC6C1 1E5E736E 088F8BCE DE4640CB	Aperçu (sha1) : FA088259 5F9CA6A1 1ECCBEAF 65C764C0 CCC311D0
Avertissement : Si vous installez ce certificat racine, Windows va automatiquement approuver tout certificat émis par cette autorité de certification. L'installation d'un certificat avec un aperçu non confirmé est un risque de sécurité. Si vous cliquez sur "Oui" vous reconnaissez ce risque.	Avertissement : Si vous installez ce certificat racine, Windows va automatiquement approuver tout certificat émis par cette autorité de certification. L'installation d'un certificat avec un aperçu non confirmé est un risque de sécurité. Si vous cliquez sur "Oui" vous reconnaissez ce risque.
Voulez-vous installer cette certification ?	Voulez-vous installer cette certification ?
Qui Non	Qui Non

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





🗒 Classic Client 6.2 for 64 bits - InstallShield Wizard	x
Contrat de licence	gemalto
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.	second to be not
Contrat de licence d'utilisation	
IMPORTANT- LIRE ATTENTIVEMENT: Le présent contrat de licence de la après "Contrat") est un contrat passé entre vous et Gemalto NV. ("Gemalto" toute autre entité du groupe Gemalto (ci-après "Gemalto" ou "Concédants") distribue le Logiciel (défini ci-dessous) sous les termes et conditions énonc après. "Vous" êtes une personne physique ou morale souhaitant utiliser le l selon les termes du Contrat. Ce Contrat régit la license de tous les Logiciels Gemalto ci-inclus. "Logiciel" signifie tous les programmes informatiques aim medias associés, tent élément imprimé ou sous format electronique. Télécha installer, copier, ou rir l'emballage du Logiciel ou utiliser le Logiciel de quel	ogiciel(ci- ') ou) qui és ci- Logiciel de usi que les arger, le que 🔻
j'accepte les termes de ce contrat de licence Je n'accepte pas les termes <u>d</u> e ce contrat de licence	<u>I</u> mprimer
InstallShield	Annuler

🔡 Classic C	lient 6.2 for 64 bits - InstallShield Wizard	×
Dossier o	ible	gemalto
Cliquez s les instal	ur Suivant pour installer les fichiers dans ce dossier ou sur Modifier pour ler dans un autre dossier.	
Þ	Installer Classic Client 6.2 for 64 bits vers: C:\Program Files (x86)\Gemalto\Classic Client\	Modifier
InstallShield -	9	
	<pre>< <u>Précédent</u> Suivant ></pre>	Annuler

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

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

Classic Client 6.2 for 64 bits - InstallShield Wizard
L'installation du programme peut commencer
l'outes les informations necessaires à l'installation sont reunies.
Cliquez sur Installer pour commencer l'installation.
Pour vérifier les paramètres d'installation ou les modifier, diquez sur Précédent. Pour quitter l'assistant sans installer le programme, diquez sur Annuler.
You have Firefox 15.0.1 fr) installed. Would you like to register the Gemalto Cryptographic Security Module?
Yes, register the Gemalto Cryptographic Security Module
< Précédent Installer Annuler

Patientez pendent l'installation du pilote :

🔡 Classic C	ient 6.2 for 64 bits - InstallShield Wizard	
Installati Les fonc	on de Classic Client 6.2 for 64 bits tions sont en cours d'installation.	gemalto
1 1	Classic Client 6.2 for 64 bits est en cours d'installation. L'opération prendre quelques minutes.	peut
	Etat:	
InstallShield -		
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annuler

Etape 11 : Terminez l'installation :





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 ce 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 :

Fi	refox 💌 🔕 Page de démarrage de Mo	ozilla	a Firef	ox +	
	Nouvel onglet	۲		Marque-pages	Þ
90	Commencer la navigation privée			Historique	Þ
	Édition 🎤 🖹 💼	►		Téléchargements	
	Rechercher dans la page		*	Modules complémentaires	
	Enregistrer sous			Options	Þ
	Envoyer par courriel un lien vers la page			Alde	Þ
	Imprimer	۲			
	Développement Web	×			
	Plein écran				
	Configurer Sync				
×	Quitter				

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

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

Options								x
Général	Onglets	页 Contenu	Applications	Vie privée	Contraction Sécurité	CO Sync	کې Avancé	
Général Réseau Mises à jour Chiffrement								
Protoco	oles liser SSL <u>3</u> .0			Vtilise	er TLS <u>1</u> .0			
Certifica Lorsqu	ats un serveur	demande m	on certificat pers	sonnel :				
<u>●</u> <u>e</u> n :	sélectionne	r un automa	tiquement ()	<u>m</u> e demande	er à chaque	fois	s de sécurité	
	Afficher les certificats							
					ОК	Annu	ler A	ide

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 ».

	Détails	Valeur	Connexion
ANSS Internal PKCS #11 Module			Déconnexion
Service de crypto, générique Sécurité personnelle			Changer le not de passe
Module de base intégré Builtin Object Token			Charger
			Déc <u>h</u> arger
			Activer <u>FI</u> PS
Charger un périphériq Saisissez les information Nom du module : ger Nom de fichier du mod	ue PKCS#11 2sur le modu malto ule : C:\Prog	le que vous voule gram Files <mark>4</mark> 5)\G OK	ez ajouter. Ber Parcourir Annuler

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 :

Ouverture de ac_avocats_classe_3plus_v2.cer
Vous avez choisi d'ouvrir :
ac_avocats_classe_3plus_v2.cer
qui est un fichier de type : cer File (1,5 Ko)
a partir de : http://www.certeurope.fr
Que doit faire Firefox avec ce fichier ?
Ouvrir avec Parcourir
Enregistrer le fichier
<u>I</u> oujours effectuer cette action pour ce type de fichier.
OK Annuler

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

	Fi	refox 🔻	🙆 Page	e de démarra	ae de Mozill	a Firef	ox	+		
		Nouvel on	glet		•		Marqu	ie-pages		•
	8	Commenc	er la navig	ation privée			Histor	ique		+
		Édition	%	ĥ	۱.		Téléch	argement	s	
		Recherche	r dans la p	age			Modu	les complé	mentaires	
		Enregistrer	sous				Option	ns .		
		Envoyer pa	r courriel	un lien vers la	page	_	Aide			J
		Imprimer			•					
		Développe	ment Web)	•					
		Plein écran								
		Configurer	Sync							
	×	Quitter								
	_					-				
Jptions	-						0	-	A.0.0	
			页		99			0	ĘŎŦ	
Gén	éral	Onglets	Contenu	Applicatio	ns Vie priv	/ée	Sécurit	é Sync	Avance	á
Génér	ral Ré	seau Mises	à jour Cl	niffrement						
Pr	otoco	les								
	/ Util	iser SSL <u>3</u> .0			V (Itiliser	TLS <u>1</u> .0			
	ertifica	ats								
Lo	orsqu'	un serveur d	lemande n	non certificat	personnel :					
) <u>e</u> n s	électionner	un autom	atiquement	⊚ <u>m</u> e dem	ander	à chaq	ue fois		
										_
4	<u>A</u> ffich	er les certific	ats <u>L</u> is	tes de révoca	tion <u>V</u> al	idatio	n <u>P</u>	ériphériqu	es de sécur	ité
- -										
							ОК	Ann	uler	A <u>i</u> de

Cliquez sur "Importer..." :

Vous possédez des certificats enregistrés identifiant ces	autorités de certification :	
Nom du certificat	Périphérique de sécurité	₽,
(c) 2005 TÜRKTRUST Bilgi İletişim ve Bilişim Güvenl		*
TÜRKTRUST Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı	Builtin Object Token	
A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Daten	-	
A-Trust-nQual-03	Builtin Object Token	
▲AC Camerfirma S.A.		
Chambers of Commerce Root - 2008	Builtin Object Token	
Global Chambersign Root - 2008	Builtin Object Token	
AC Camerfirma SA CIF A82743287		
Chambers of Commerce Root	Builtin Object Token	
Global Chambersign Root	Builtin Object Token	
Actalis S.p.A./03358520967		
Actalis Authentication Root CA	Builtin Object Token	Ŧ
Voir Modifier la confiance	Exporter Supprimer ou ne plus faire confiance]

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

Téléchargement du certificat
On vous a demandé de confirmer une nouvelle autorité de certification (AC).
Voulez-vous faire confiance à « AC Avocats Classe 3Plus » pour les actions suivantes ?
Confirmer cette AC pour identifier des sites Web.
Confirmer cette AC pour identifier les utilisateurs de courrier.
Confirmer cette AC pour identifier les développeurs de logiciels.
Avant de confirmer cette AC pour quelque raison que ce soit, vous devriez l'examiner elle, ses méthodes et ses procédures (si possible).
Voir Examiner le certificat d'AC
OK Annuler

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

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 ».
 - <u>(Le code PIN vous est adressé par courrier)</u>
- 3. Une nouvelle clé appelée « clé privée » apparait et cliquez sur « Tout enregistrer ».



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 : <u>www.ebarreau.fr</u>

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

1	Editeurs labellisés	i ii	Site insti	tutionnel
	CLÉ DE CERTIFIC	ATION		
	Testez votre clé En savoir plus			
	MESSAGERIE			

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

Sélectionner un certif	icat		
Val		ОК	Annuler

Si après av ATTENTI	oir saisi votre code PIN le message ci-dessus apparaît, contactez notre service Technique par téléphone au 0899 700 046. ON : Au bout de 3 mauvaises saisies du code PIN, votre clé sera bloquée.
ĺ	Classic Client ToolBox
	Mauvaise vérification du code PIN Le code pin sera bloqué après 2 présentation(s) incorrecte(s).
	ОК

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



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 :

: Code PUK ou Personnal Unbloking Key est un code composé de 6 chiffres. Il perme 3 saisies d'un code PIN erroné. Il s'agit d'un dispositif de protection de la puce électronic

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 ».

Classic Client		gemalto
TOOLOGA	Gestion des PIN	
Contenu de la carte 1 Administration Carte 2 Gestion des PIN		Sélectionner un lecteur 3
		Sélectionner une action ECC eID Changer le PIN
Diagnostic/Aide		C Débloquer le PIN
Gestion Carte ECC		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 ».

assic Client			gemalto
·····	Gestion des PIN		
Contenu de la carte	Complus LISP Koy Smort Card Poorder	0	
Administration Carte	Gemplus USB Rey Smart Card Reader	0	
Gestion des PIN	Caction sur les PIN	Stratégie pour PIN	
	PIN Admin :	Au moins 4 caractères	×
		Pas plus de 8 caractères	✓
	Nouveau PIN : 2 Confirmer le PIN : 3	Uniquement des caractères numériques	×
	Changement du PIN obligatoire		
Diagnostic/Aide			
Gestion Carte ECC			<< Précédent

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 « Débloquer le PIN ».
- 5. Puis cliquez sur « Suivant ».

Classic Client		gemalto
TOOLOGX	Gestion des PIN	
Contenu de la carte 1 Administration Carte 2 Gestion des PIN		Sélectionner un lecteur 3
		Sélectionner une action ECC eID C Charger le PIN
Diagnostic/Aide		© Débloquer le PIN
Gestion Carte ECC		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 « Débloquer le PIN » et votre clé est débloquée.

Toolbox	gemal		
	Gestion des PIN		
Contenu de la carte			
Administration Carte	Gemplus USB Key Smart Card Reader	D	
Gestion des PIN	Action sur les PIN	Stratégie pour PIN	
	PIN Admin :	Au moins 4 caractères	×
		Pas plus de 8 caractères	 ✓
	Nouveau PIN : 2 Confirmer le PIN : 3	Uniquement des caractères numériques	×
	4 Débloquer le PIN		
Diagnostic/Aide			e e Dadaddaat