

Création de BiClé de Chiffrement / Déchiffrement

I) Paramétrage du poste utilisateur

L'utilisateur doit être Administrateur sur le poste informatique.
Utiliser impérativement un système Windows et Internet Explorer.

Merci de bien vérifier que le site des marchés publics sur lequel vous êtes est dans les Sites de Confiance et dans les sites Paramètre d'affichage de Compatibilité d'Internet Explorer.

- a. Sur la zone sélectionnée, cliquez ensuite sur "Personnaliser le niveau" et rendez-vous dans la section "Contrôles ActiveX et plugins" :

Suivez ce paramétrage :

- Autoriser les scriptlets : **activer**
- Contrôle d'initialisation et de Script ActiveX non marqués comme sécurisés pour l'écriture de scripts : **activer**
- Comportement de fichiers binaires et des scripts : **activer**
- Exécuter les contrôles ActiveX et les plugins : **activer**
- Télécharger les contrôles ActiveX non signés : **demander**
- Télécharger les contrôles ActiveX signés : **demander**

- b. Options Internet / Avancées / Sécurité : cocher Autoriser le logiciel à s'exécuter ou à s'installer même si la signature n'est pas valide.

Puis validez les changements, et redémarrez Internet Explorer.

II) Création du BiClé

Lors de la création de votre consultation, un biché de consultation et affectée, ce biché est indispensable pour l'ouverture des plis. Il est installé sur votre poste, dans le magasin de certificats Microsoft Windows (Option Internet / Contenu / Certificat / Personnel).

Afin d'affecter une clé de chiffrement à une consultation et par la suite dépouiller les réponses, il faut dans un premier temps créer le biché de chiffrement.

- a. Sur la plateforme, dans le menu "Paramétrage" cliquez sur "Clés de chiffrement" puis "ajouter un biché".

Remplissez les informations demandées (Nom du Biché et CN peuvent être identiques) et sélectionnez l'option "Utilisation d'un support vierge (génération du biché dans le support)".

- b. Cas particulier Internet Explorer supérieur à la version 9 : il est impératif d'activer le mode de compatibilité sur le navigateur avant de générer la nouveau biché.

Le biché est créé, et un certificat électronique a été ajouté dans le magasin de certificats d'Internet Explorer.

Nous vous recommandons fortement de créer un biché de secours, et d'exporter les certificats ainsi créés afin de vous prémunir de tout problème technique qui pourrait vous empêcher de dépouiller.

III) Sauvegarde du BiClé

Pour sauvegarder le biciel et l'exporter sur un autre poste :

- a. Sur le poste en possession du biciel de chiffrement, démarrez Internet Explorer.

Rendez-vous ensuite dans les Options Internet > Onglet contenu > Certificats > Bouton Certificats.

Sélectionnez ensuite le certificat à exporter, qui doit se trouver dans l'onglet « Personnel », puis cliquez sur « Exporter ». Laissez-vous guider par l'assistant Exportation de Certificat, veillez toutefois à bien cocher la case « Oui, exporter la clé privée » lors de la première étape. Choisissez le format « .pfx » et cochez les cases n°1 et 3 (Inclure tous les certificats... et Exporter toutes les propriétés étendues). Ne cochez surtout pas la seconde case, qui supprime la clé.

Entrez ensuite un mot de passe, au choix.

Choisissez le répertoire de destination du certificat que vous allez sauvegarder, puis nommez le comme bon vous semble.

- b. Récupérez le fichier ainsi créé dans le répertoire de destination que vous avez choisi précédemment (bureau, mes documents, etc.).

Nous vous conseillons de le placer sur une clé USB ou tout autre support externe vous permettant de le retrouver à tout moment.

Vous installerez ensuite le certificat sur votre poste en suivant la même procédure, cette fois en cliquant sur « Importer... » dans la fenêtre des certificats d'Internet Explorer. Vous pouvez maintenant affecter des clés de chiffrement à vos consultations, et dépouiller les enveloppes à l'aide de ces clés.