

## Le certificat numérique pour ClearBUS

Vous avez besoin d'un certificat numérique de signature pour envoyer du courrier et il peut également servir pour réceptionner un recommandé électronique.

Deux cas distincts se présentent :

- l'utilisateur particulier : le certificat doit porter son nom et son prénom
- l'utilisateur professionnel : le certificat doit porter le nom de l'organisation (entreprise, administration ...) et le plus souvent le nom et le prénom de l'utilisateur

### A. Comment obtenir un certificat ?

Vous pouvez obtenir un certificat auprès des autorités de certification (AC). Voir la liste des AC reconnues par ClearBUS sur [https://clearbus.fr/FAQ/Quels\\_sont\\_les\\_certificats\\_numériques\\_reconnus\\_par\\_ClearBUS\\_?](https://clearbus.fr/FAQ/Quels_sont_les_certificats_numériques_reconnus_par_ClearBUS_?)

Si vous possédez un certificat délivré par un organisme reconnu par le gouvernement qui ne figure pas dans la liste ci-dessus, vous pouvez contacter le support ClearBUS à l'adresse [support@clearbus.fr](mailto:support@clearbus.fr) pour le faire rajouter.

*Remarque : ClearBUS reconnaît également les certificats émis par la Direction générale des Finances publiques (DGFiP, les impôts) : certificat de particulier / contribuable et certificat d'entreprise (teleTVA).*

### B. Comment configurer le certificat ?

#### a. Certificat sur clé USB :

Si vous utilisez un certificat sur clé USB, CLIC le reconnaît dès que celui-ci est connecté. Aucune configuration n'est requise.

#### b. Certificat installé dans votre navigateur :

Si vous utilisez un certificat de signature dans votre navigateur, vous devez exporter ce certificat dans un fichier.

Voici la procédure d'exportation selon le type de navigateur :

- **Mozilla Firefox :**



1. Options – avancé – chiffrement – afficher les certificats  
S'ouvre le gestionnaire des certificats
2. Dans l'onglet "vos certificats", sélectionnez celui qui porte votre nom
3. Cliquez sur le bouton "sauvegarder" : cela créera un fichier de format .pfx


*Remarque: Au cours de l'enregistrement vous devez choisir un mot de passe de sauvegarde.*

- **Microsoft Internet Explorer :**



1. Options Internet – Contenu – Certificats  
S'ouvre la fenêtre "Certificats"
2. Dans l'onglet "personnel", sélectionnez celui qui porte votre nom
3. Cliquez sur le bouton "exporter"

S'ouvre "l'assistant d'exportation de certificat" :

- à l'**étape 1**, sélectionnez « oui, exporter la clef privée » , par défaut c'est « non » qui est sélectionné.
- à l'**étape 2**, sélectionnez les options : "inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification" et "activer la protection renforcée"
- à l'**étape 3**, choisir un mot de passe pour protéger la clef privée

Remarque : Votre certificat est enregistré, par défaut, sur votre bureau.

- **Google Chrome**



1. Options - Options avancées - HTTPS/SSL - Gérer les certificats  
S'ouvre la fenêtre "Certificats"
2. Dans l'onglet "personnel", sélectionnez celui qui porte votre nom
3. Cliquez sur le bouton "exporter"  
S'ouvre "l'assistant d'exportation de certificat" :

- à l'**étape 1**, sélectionnez « oui, exporter la clef privée »
- à l'**étape 2**, sélectionnez les options : "inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification" et "activer la protection renforcée"
- à l'**étape 3**, choisir un mot de passe pour protéger la clef privée

Remarque : Votre certificat est enregistré, par défaut, sur votre bureau.

NB : Il est important que vous puissiez retrouver le fichier de sauvegarde de votre certificat. Il vous faut également garder en mémoire le mot de passe que vous avez créé pour protéger la clé privée du certificat.

Votre certificat est maintenant prêt à signer les opérations d'envoi et de réception via CLIC.

## C. Comment utiliser le certificat dans CLIC ?

### Signer un recommandé :

Prérequis : Pour récupérer un recommandé, CLIC vérifie que le signataire est bien le destinataire du courrier. Pour cela les champs suivants sont vérifiés et doivent correspondre aux données indiquées par l'émetteur :

- nom et prénom
- **OU** organisation / entreprise (pour un professionnel)
- **Certificat sur clef USB** : Cochez la case « Certificat sur clef USB », CLIC reconnaît le certificat dès qu'il est connecté
- **Certificat exporté** : Retrouvez votre certificat de signature là où vous l'avez enregistré.

NB : A chaque utilisation CLIC vous demande le mot de passe du certificat.

### Envoyer un courrier :

Pour envoyer un courrier,

- soit vous disposez d'un certificat à vos nom et prénom ou au nom de votre organisation/entreprise
- soit vous pouvez définir un autre certificat numérique par défaut sur le site [www.clearbus.fr](http://www.clearbus.fr) en vous connectant à l'aide de vos identifiants, dans la rubrique « Mon certificat ». La correspondance entre le certificat indiqué sur le site et le certificat utilisé sera vérifiée.