



Mise en place du certificat Certinomis pour SNMAIL

SERVICE SUPPORT

13/01/2023



Aareon

Sommaire

Présentation	3
Stockage des certificats	3
Afficher les certificats	4
Clé de chiffrement	4
Clé privée de signature (Clé de non répudiation)	5

Présentation

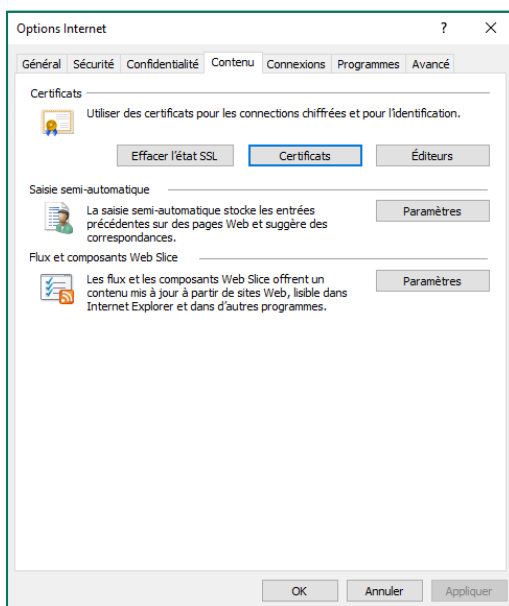
La société Certinomis délivre trois clés privées, dans le cadre d'échange avec le serveur national via le SNMAIL, deux paramètres nécessaires à mettre à jour dans le fichier « res/config.properties »

key.store.privateKey : clé privée de chiffrement
key.store.sign.privateKey : clé privée de signature

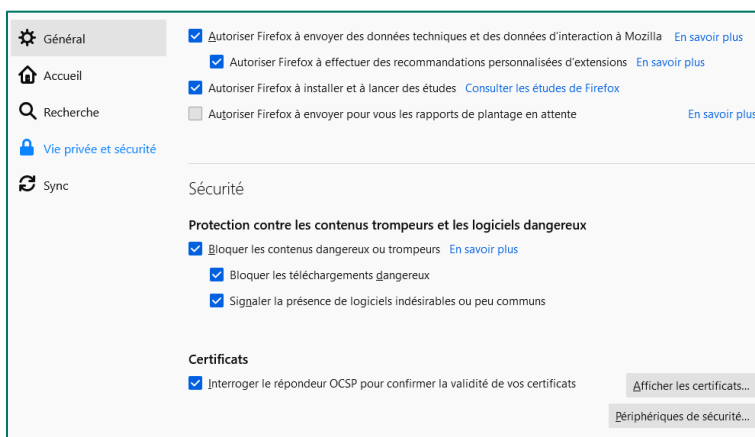
Stockage des certificats

Démarrer Internet Explorer. Dans le menu « Outils », « Options Internet » onglet « Contenu »

Ou aller dans le panneau de configuration puis « Options internet »

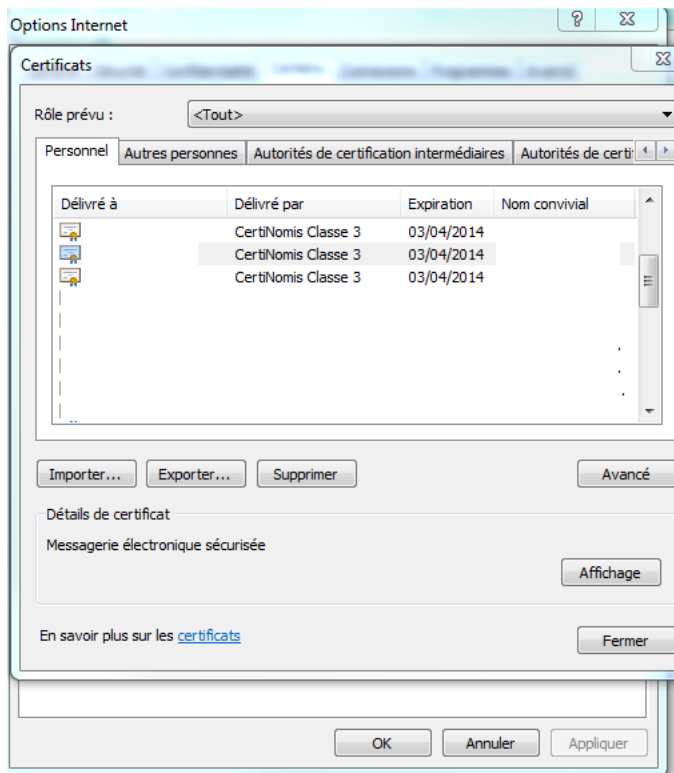


Si vous utilisez Firefox, aller dans « Options » puis choisir « Vie privée et sécurité » « Certificats » puis « Afficher les certificats »



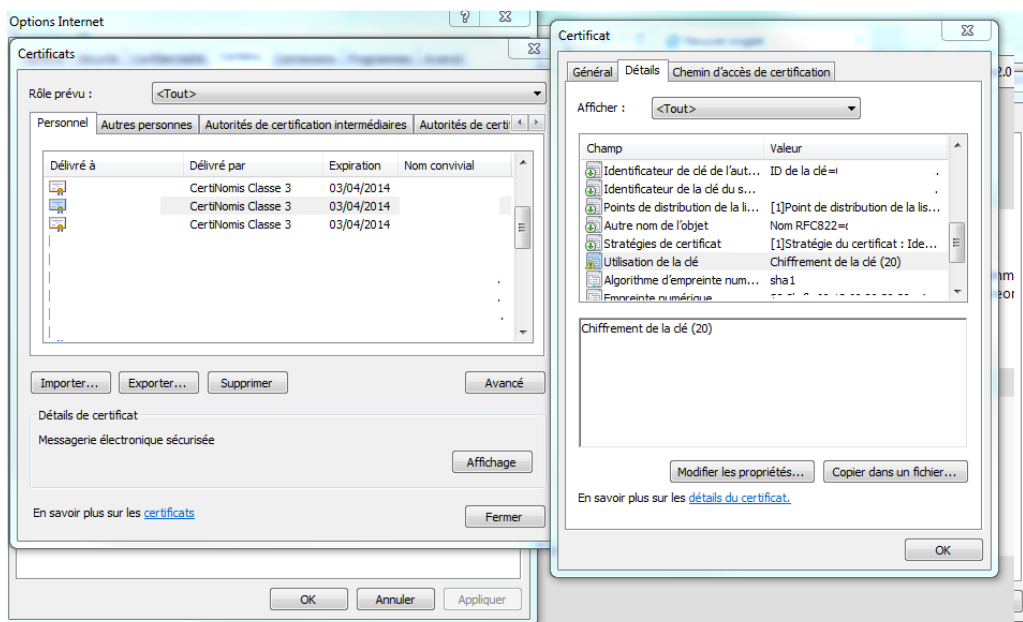
Afficher les certificats

Cliquer sur l'onglet "Contenu", puis sur "Certificats..." pour chaque ligne :



Clé de chiffrement

Rechercher la clé de chiffrement en choisissant « Affichage » puis « Détail ». La clé de chiffrement est celle dont la valeur de « Utilisation de la clé » est « Chiffrement de la clé (20) » :



Exporter la clé privée de chiffrement du certificat concerné et le stocker dans le dossier « res » de SNMAIL.

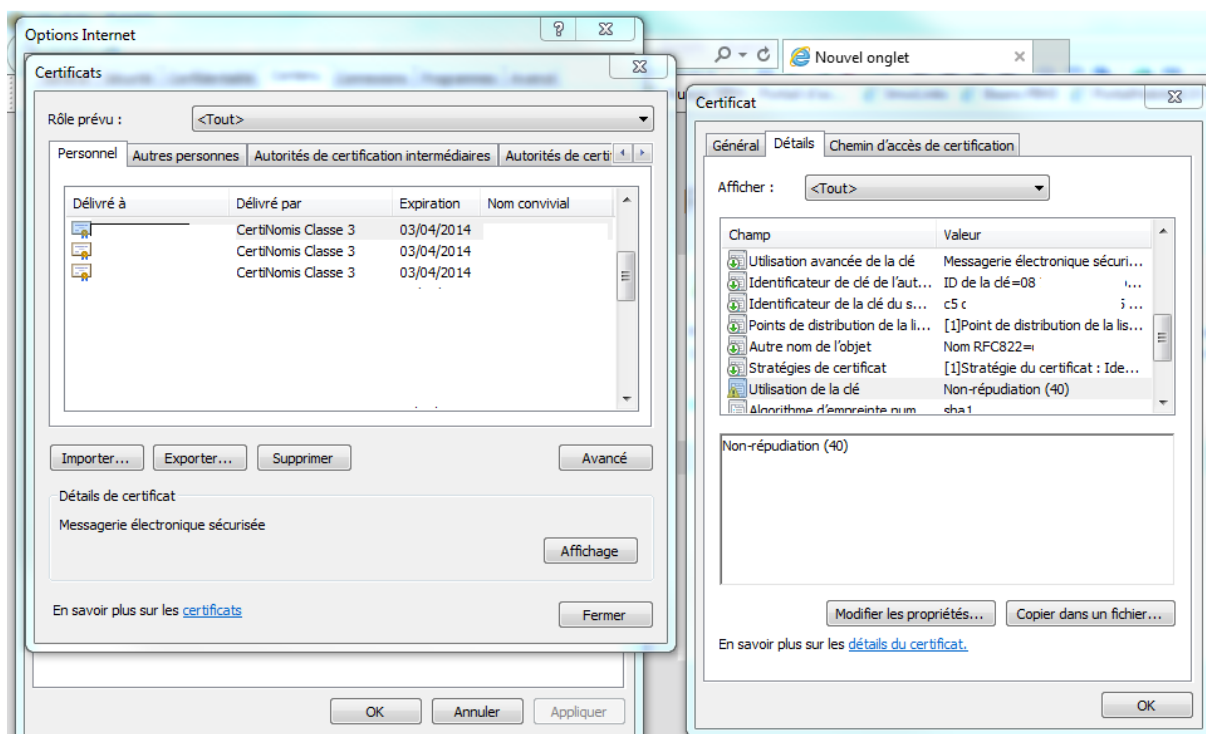
Modifier le fichier de configuration config.properties en indiquant :

```
key.store.privateKey=res/Chiffrement.pfx
key.store.privateKey.password= « mot de passe »
```

« Chiffrement.pfx » correspondant au nom donné précédemment lors de l'export de la clé privée de chiffrement de votre certificat.

Clé privée de signature (Clé de non répudiation)

Rechercher la clé de signature en choisissant « Affichage » puis « Détail ». La clé de signature est celle dont la valeur de « Utilisation de la clé » est « Non répudiation (40) » :



Exporter la clé de signature du certificat concerné et le stocker dans le dossier « res » de SNMAIL.

Modifier le fichier de configuration config.properties en indiquant :

```
key.store.sign.privateKey =res/NonRepudiation.pfx
key.store.sign.privateKey.password = « mot de passe »
```

« NonRepudiation.pfx » correspondant au nom donné précédemment lors de l'export de la clé de signature de votre certificat.