

# Installation d'un certificat numérique

## OBJET :

Ce guide a pour objectif de décrire les opérations à réaliser afin d'installer un certificat numérique sur un ordinateur non CD13.

Ce document couvre les exigences de sécurité du CD13 (SECU-G-07), chapitres :

- 11.4.1 - Politique relative à l'utilisation des services en réseau
- 11.4.2 - Authentification de l'utilisateur pour les connexions externes

**OBJET**

Cette procédure a pour objectif de décrire les opérations à réaliser afin d'installer un certificat numérique sur un ordinateur.

**DOCUMENTS ASSOCIES, OUTILS, IMPRIMES ET PLANS TYPES**

Ce document ne fait référence à aucun document

**LISTE DE DIFFUSION**

Organisme ou Entreprise	Destinataires	Fonction	Action	Date et (si approbation) Signature
CG13	Associations inscrites au GAE 2018			
	Collèges privés sous contrat			

**HISTORIQUE DES MODIFICATIONS**

Version	Date	Rédacteur	Nature des modifications	Parties concernées
1	15/10/2010	T. DUBIGEON	Création	
2	01/04/2017	T. FIGHIERA	Mise à jour	Firefox
3	18/09/2017	T. FIGHIERA	Mise à jour	Chrome
4	06/01/2021	T. FIGHIERA	Mise à jour	Firefox

## SOMMAIRE

1. DOMAINE D'APPLICATION .....	4
2. DESCRIPTION DETAILLEE DE LA PROCEDURE .....	4
2.1. UTILISATION AVEC INTERNET EXPLORER et CHROME .....	4
2.2. UTILISATION AVEC FIREFOX .....	8

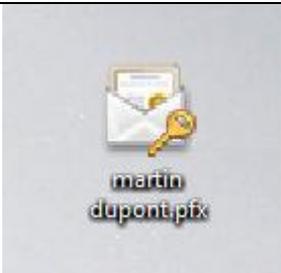
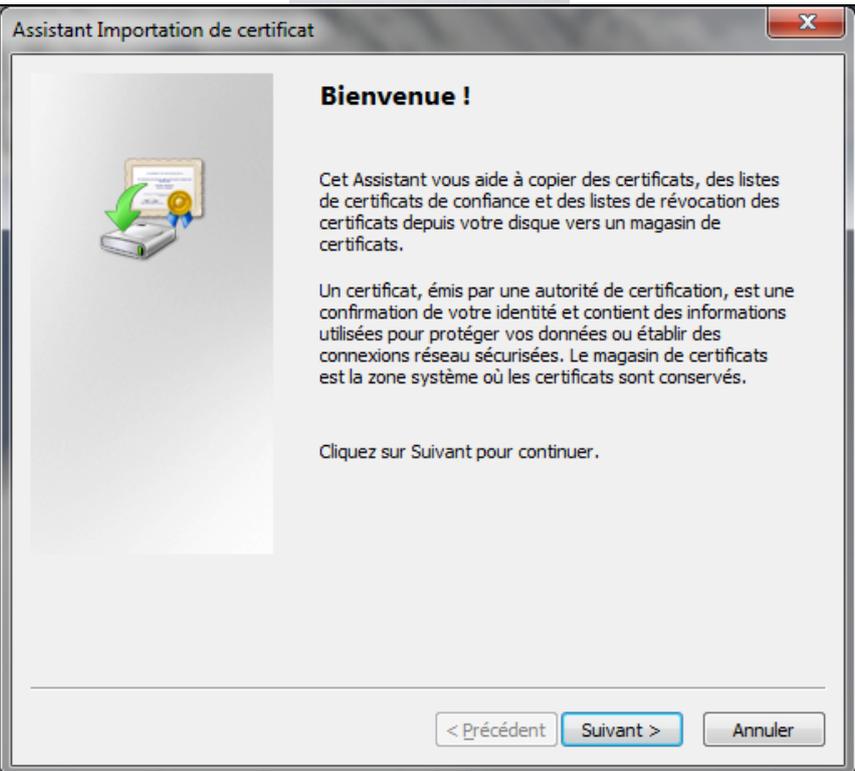
## 1. DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure a pour objectif de décrire les opérations à réaliser afin d'installer un certificat numérique sur un ordinateur.

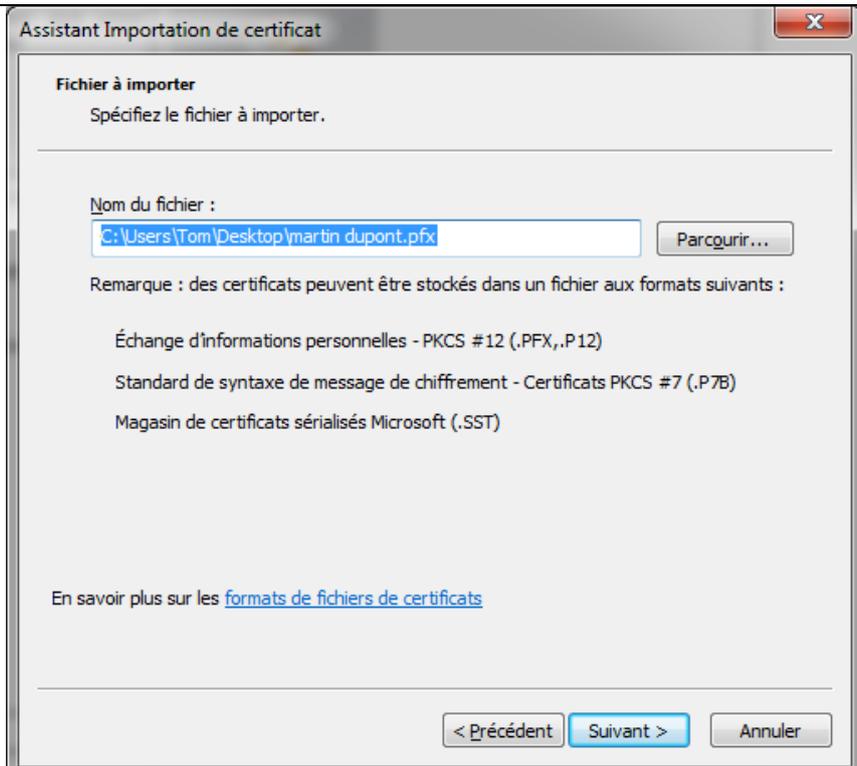
## 2. DESCRIPTION DÉTAILLÉE DE LA PROCÉDURE

### 2.1. UTILISATION AVEC INTERNET EXPLORER ET CHROME

L'utilisateur doit avoir précédemment téléchargé son certificat par mail et avoir reçu son mot de passe par mail.

<p>Localiser le fichier que vous avez téléchargé.</p>	
<p>Double cliquez sur celui-ci, La fenêtre se contre s'ouvre. Cliquez sur « suivant »</p>	

Cliquez sur « suivant »



**Assistant Importation de certificat**

**Fichier à importer**  
Spécifiez le fichier à importer.

Nom du fichier :

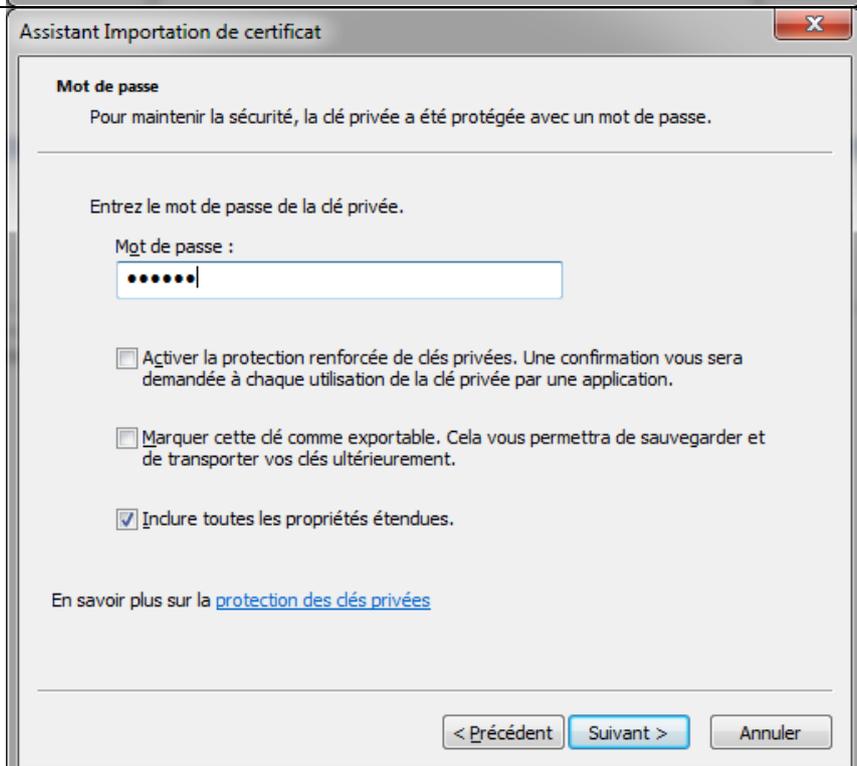
Remarque : des certificats peuvent être stockés dans un fichier aux formats suivants :

- Échange d'informations personnelles - PKCS #12 (.PFX,.P12)
- Standard de syntaxe de message de chiffrement - Certificats PKCS #7 (.P7B)
- Magasin de certificats sérialisés Microsoft (.SST)

En savoir plus sur les [formats de fichiers de certificats](#)

< Précédent **Suivant >** Annuler

Entrez votre mot de passe  
(celui reçu par email),  
Laissez les options par  
défaut :  
Seule la case « inclure  
toutes les propriétés  
étendues » doit être  
cochée.  
Cliquez ensuite sur suivant



**Assistant Importation de certificat**

**Mot de passe**  
Pour maintenir la sécurité, la clé privée a été protégée avec un mot de passe.

Entrez le mot de passe de la clé privée.

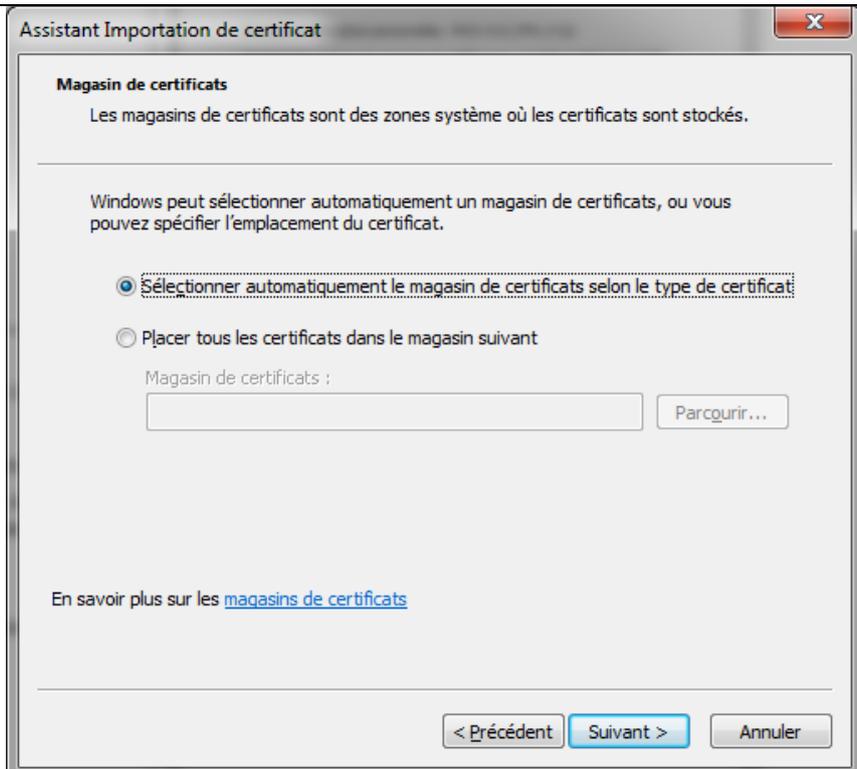
Mot de passe :

- Activer la protection renforcée de clés privées. Une confirmation vous sera demandée à chaque utilisation de la clé privée par une application.
- Marquer cette clé comme exportable. Cela vous permettra de sauvegarder et de transporter vos clés ultérieurement.
- Inclure toutes les propriétés étendues.

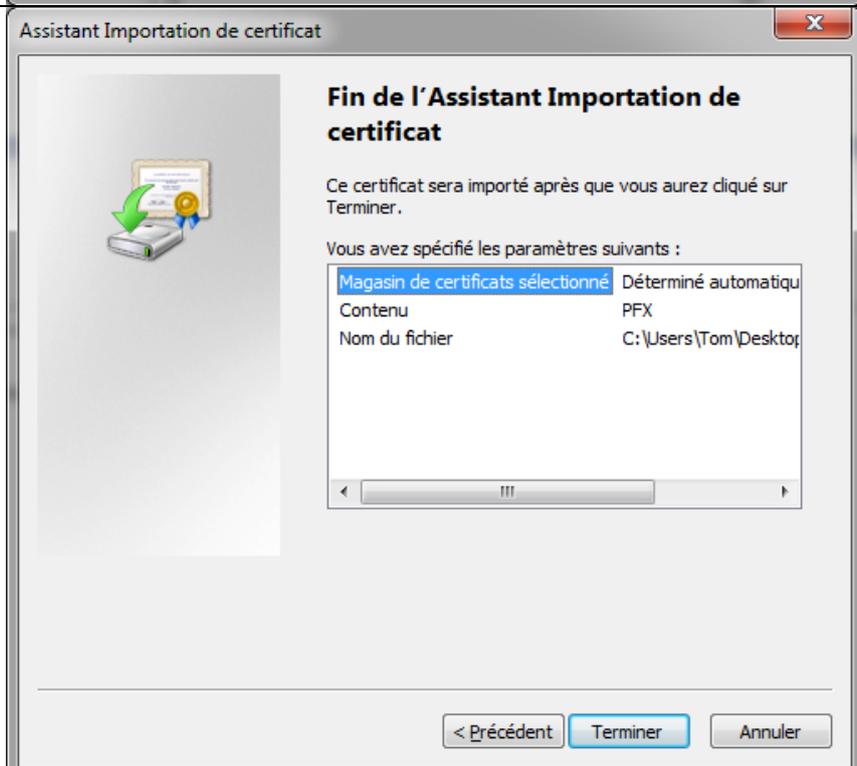
En savoir plus sur la [protection des clés privées](#)

< Précédent **Suivant >** Annuler

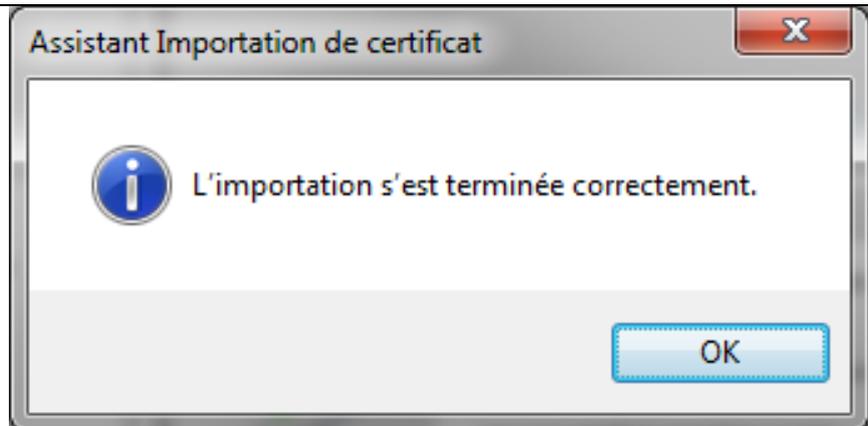
Cliquez sur « suivant »



Cliquez sur « terminer »



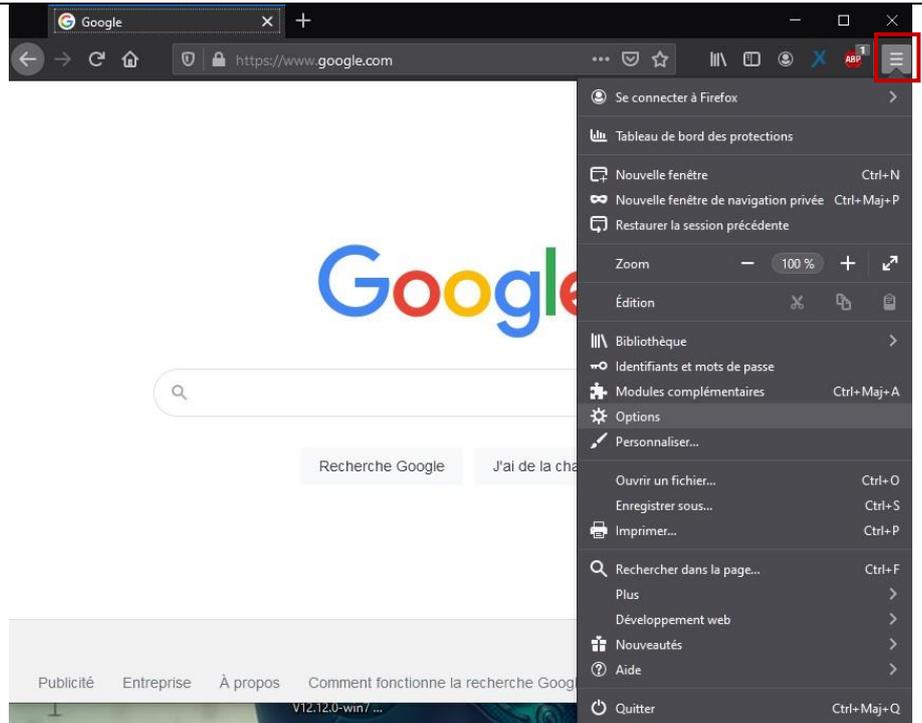
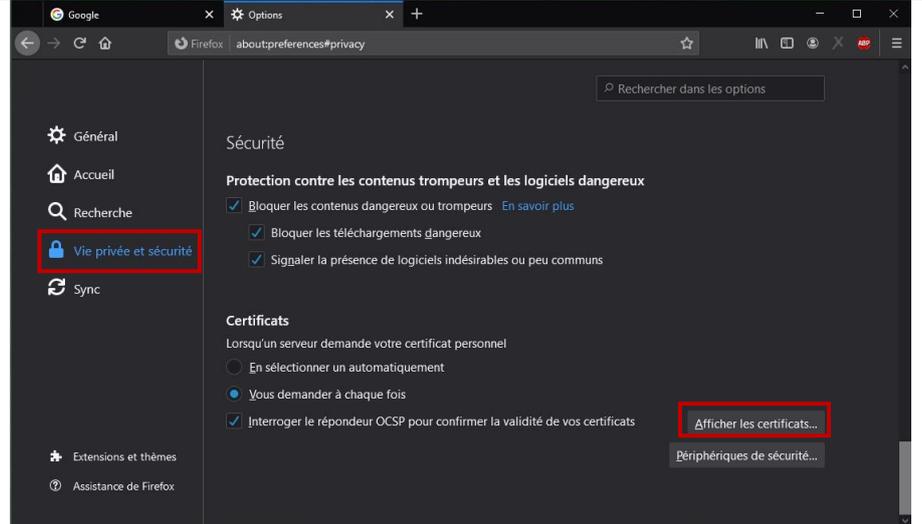
L'importation s'est  
correctement terminée.  
Cliquez sur ok.



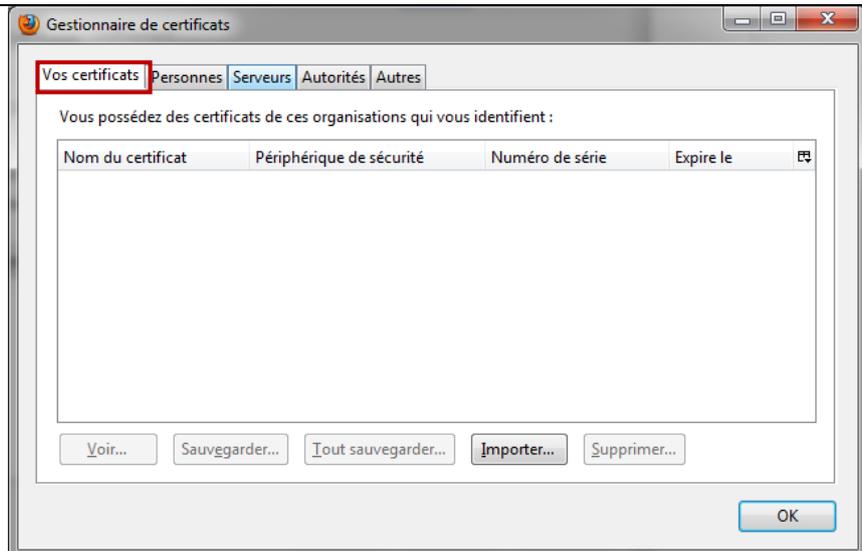
Votre certificat numérique est désormais installé et opérationnel

## 2.2. UTILISATION AVEC FIREFOX

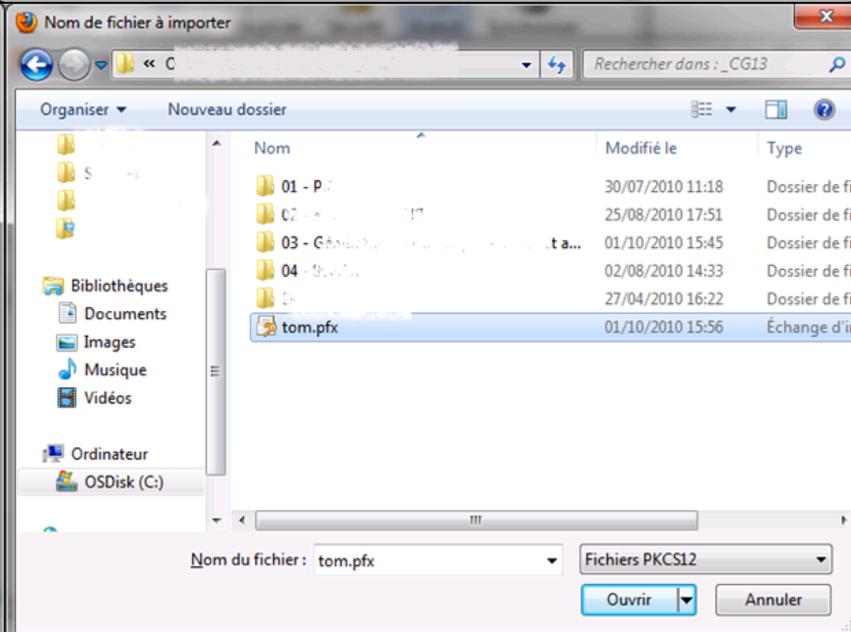
L'utilisateur doit avoir précédemment téléchargé son certificat par mail et avoir reçu son mot de passe par mail.

Ouvrir Firefox	
<p>Aller dans  et cliquer sur « options... »</p>	
<p>Cliquer sur l'onglet « Vie privée et sécurité » Complètement en bas de la page cliquer sur le bouton « Afficher les certificats... »</p>	
<p>Cliquer sur « Afficher les certificats »</p>	

Aller dans l'onglet « vos certificats » et cliquer sur « importer... »



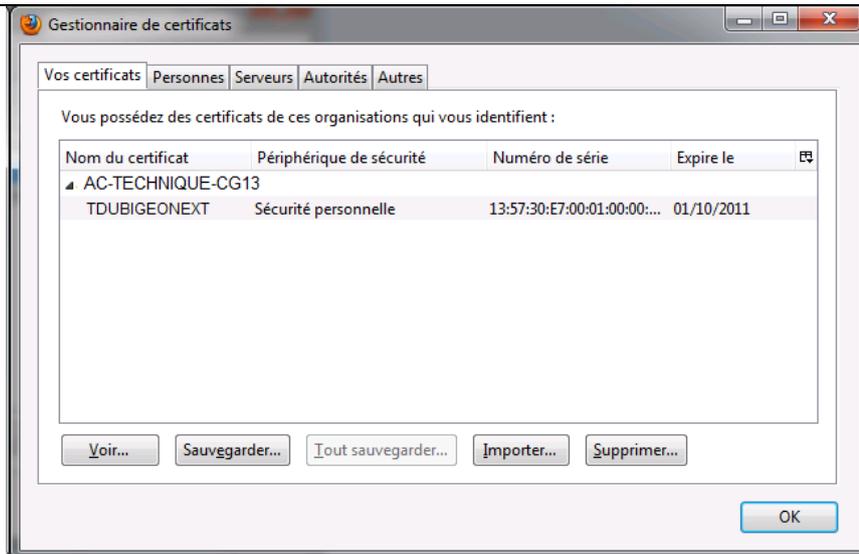
Sélectionner le fichier PFX que vous venez de télécharger  
Cliquer sur ouvrir



Renseigner votre mot de passe que vous avez reçu par mail.



Votre certificat apparaît dans  
la liste.



Votre certificat numérique est désormais installé et opérationnel