



# Configuration Adobe XI sous Mac OS X pour signer avec un Produit LuxTrust

V 1.0

**27/01/2016**  
**Français**

## Disclaimer

Ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans le consentement écrit préalable et explicite de LuxTrust SA. Des droits d'auteur de tiers peuvent exister pour les parties de cette documentation. LuxTrust SA décline toute responsabilité pour les dommages directs, indirects, spéciaux, indirects ou consécutifs à des dommages matériels ou autres en quelque sorte liée à ou découlant de l'exécution de tous les conseils donnés dans le présent document. Ce document est fourni "tel quel" et rien n'est prévu en termes d'adéquation à un usage particulier ou de l'applicabilité. En faisant usage de ce document, l'utilisateur accepte de l'utiliser à ses propres risques et comprend que ce document ne peut être fourni sans ces limitations.

## Table des matières

I	Configuration de l'Adobe Reader XI .....	3
II	Ajout du Module PKCS#11 dans l'Adobe Reader XI .....	3
III	Ajout des certificats racine dans l'Adobe Reader XI .....	5
IV	Choisir le certificat LuxTrust pour signer le fichier PDF .....	9
IV.1	Pour les clients d'une Smartcard ou Signing Stick : .....	9

## I Configuration de l'Adobe Reader XI

Voici les étapes pour ajouter le module PKCS#11 dans l'Adobe Reader XI:

Pour les clients utilisant un Signing Stick ou une Smartcard, veuillez vérifier si votre Gemalto est correctement installé et opérationnel.

Appuyez sur le bouton « Adobe Reader » et naviguez jusqu'au menu « Preferences » (voir flèche rouge dans figure 1):

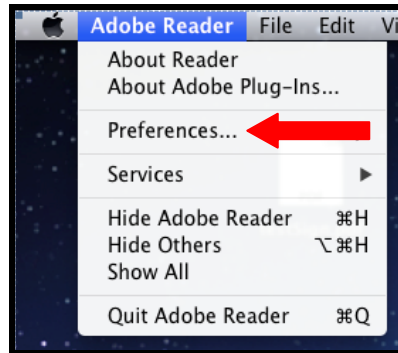


Figure 1

Le menu Preferences va s'ouvrir

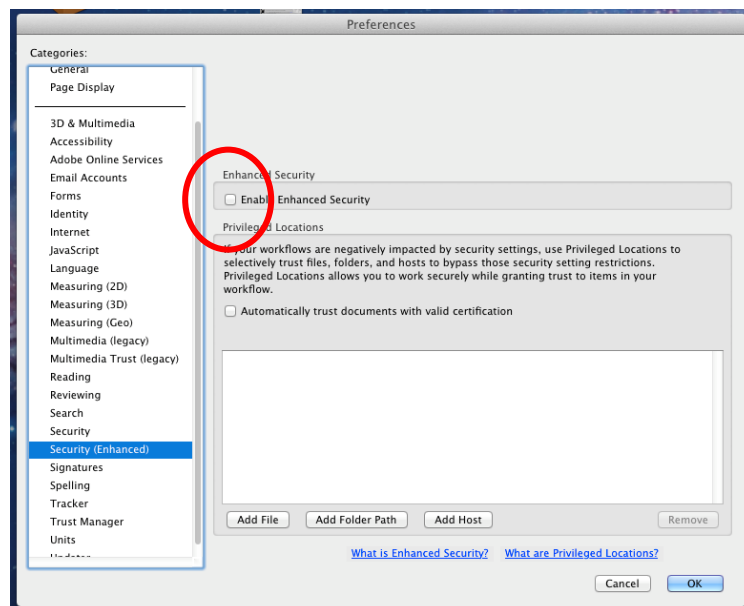


Figure 2

Dans ce menu sélectionnez le menu « Security (Enhanced) » et décochez ici « Enhanced Security » (voir cercle rouge dans la figure 2) et validez en cliquant sur « Ok ».

## II Ajout du Module PKCS#11 dans l'Adobe Reader XI

Puis sélectionnez dans le menu « Preferences » « Signatures » et puis « identities and Trusted Certificates » (voir cercle rouge dans la figure 3).

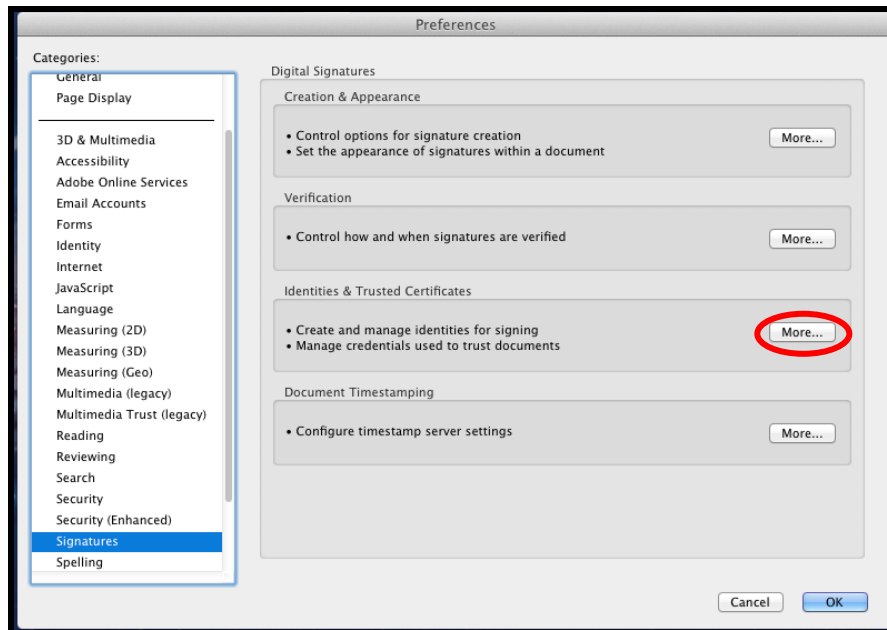


Figure 3

Dans la prochaine fenêtre s'affiche, le menu « PKCS#11 Modules and Tokens », veuillez le sélectionner (voir Figure 4):

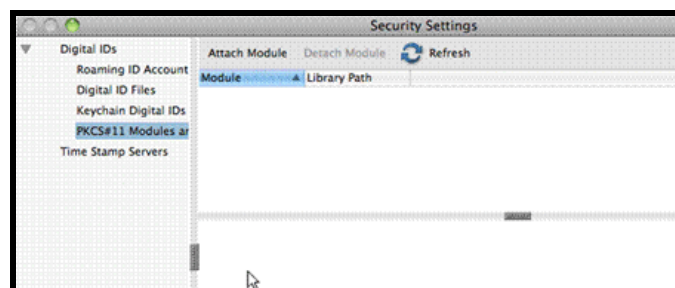


Figure 4

Puis appuyez sur le bouton « **Attach Module** » pour pouvoir charger le module PKCS#11 (voir cercle rouge Figure 5).

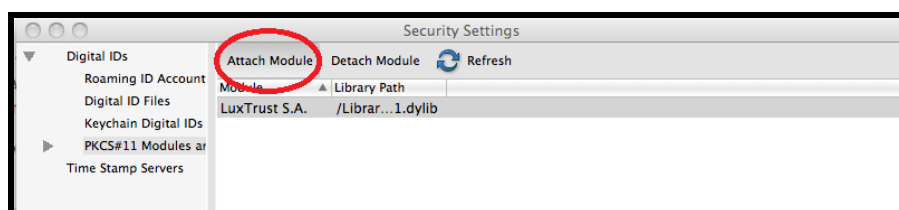


Figure 5

Dans la fenêtre suivante, veuillez rentrer le chemin absolu vers le module PKCS#11 :

**Pour les clients d'une Smartcard et/ou Signing Stick :**

**Mac OSX10. 8 et 10.9: /usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib**

**Mac OSX 10.11: /usr/local/lib/ClassicClient/libgclib.dylib**

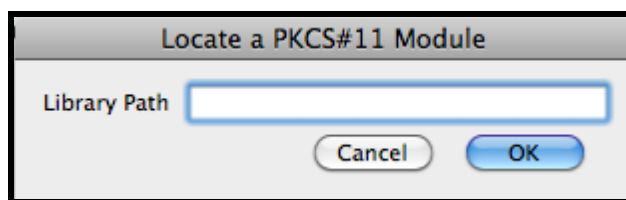


Figure 6

Pour finaliser cette modification, veuillez appuyer sur le bouton « Ok » (voir Figure 6).

### III Ajout des certificats racine dans l'Adobe Reader XI

Appuyez sur le bouton « Adobe Reader » et naviguez jusqu'au menu « Preferences ».

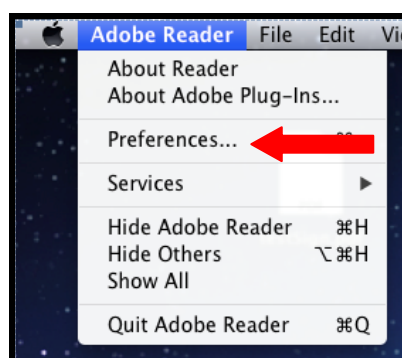


Figure 7

Puis sélectionnez dans le menu « Preferences » « Signatures » et puis « identities and Trusted Certificates » (voir cercle rouge dans la figure 8).

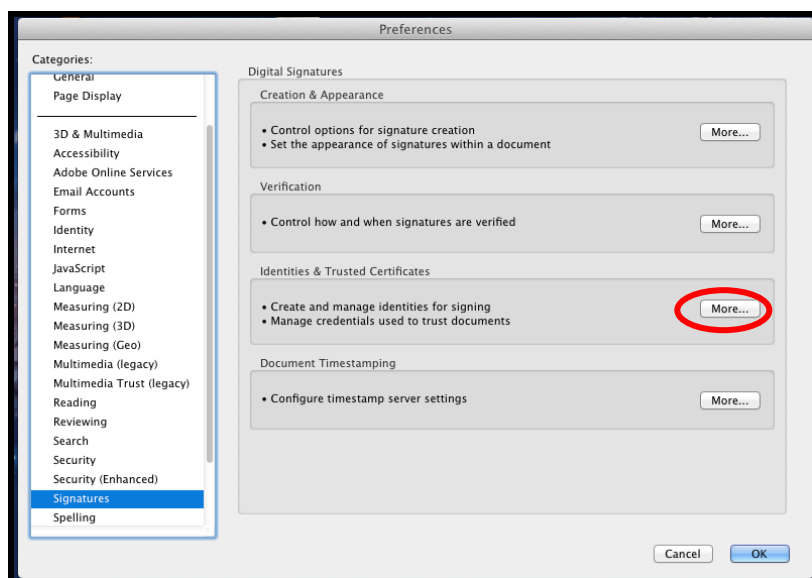


Figure 8

Sur la figure 9 sélectionnez « Trusted Certificates » et vérifiez si les certificats racine de Luxtrust sont installés :

LuxTrust Global Root CA. Si ceci n'est pas installé, il faut les télécharger à partir de notre site internet : <https://www.luxtrust.lu/fr/simple/191>. Sélectionnez le fichier qui s'affiche en « DER ».

Sauvegardez le fichier sur votre Ordinateur, puis cliquez sur « Import », (voir cercle rouge dans la figure 9).

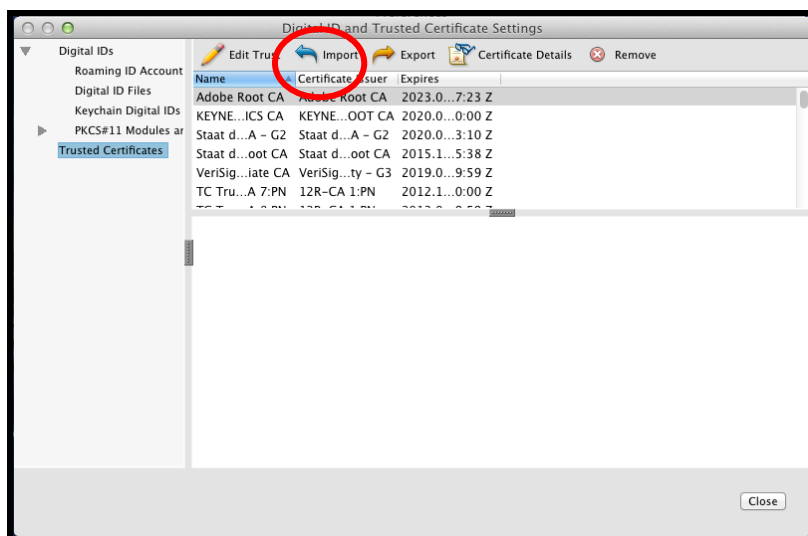


Figure 9

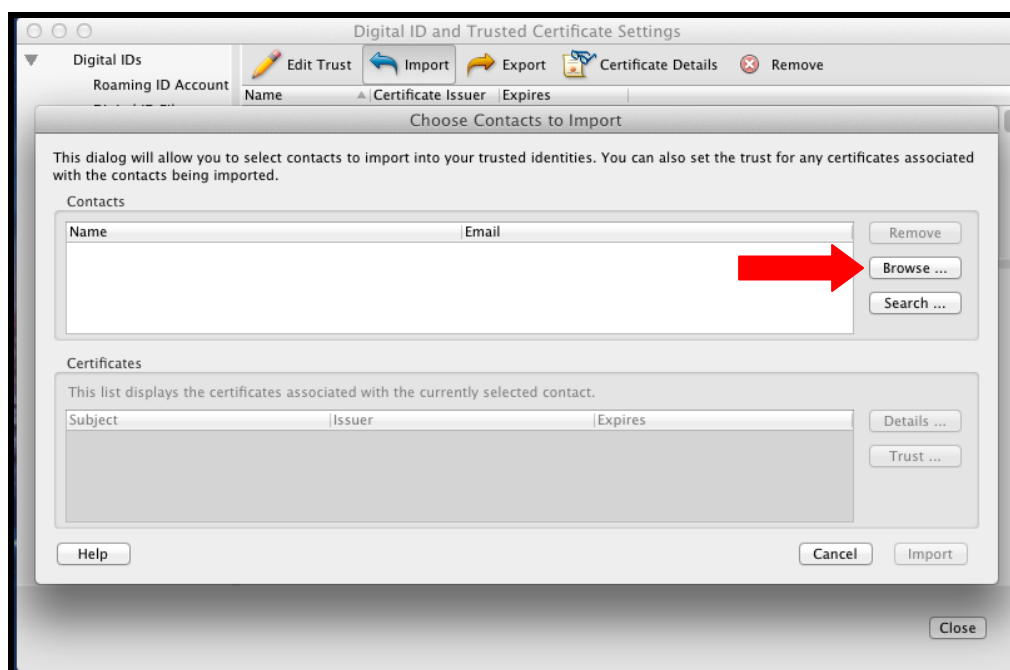


Figure 10

Cliquez sur « Browse » pour chercher le certificat que vous venez de télécharger, dès que vous l'avez trouvé, validez votre choix et il s'affichera dans la case « Contacts » (voir la figure 11).

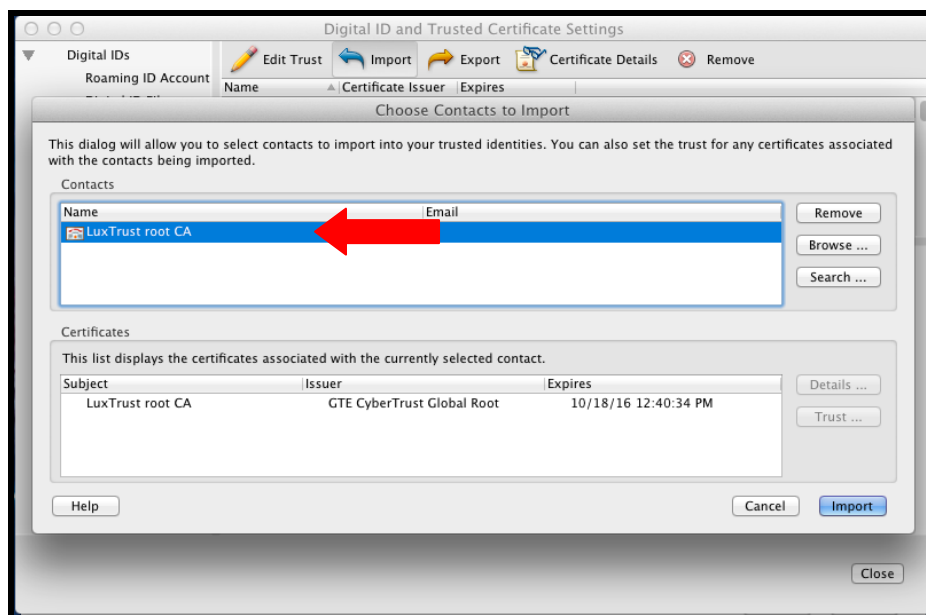


Figure 11

Cliquez sur le certificat (voir flèche rouge sur la figure 11), dès que vous avez cliqué sur ce certificat il s'affiche dans la case « Certificates ». Cliquez maintenant sur « Trust... » (voir la flèche rouge sur la figure 12).

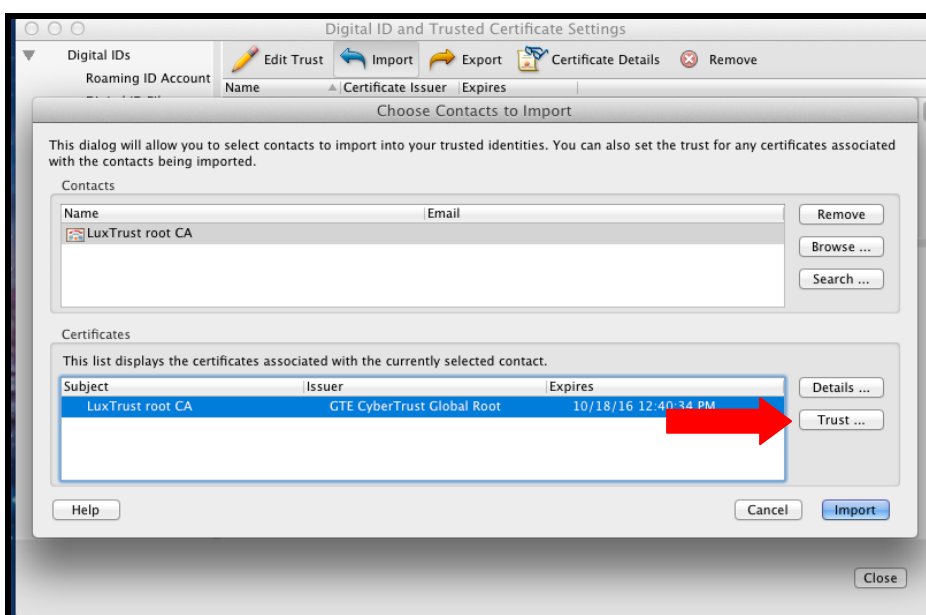


Figure 12

La fenêtre « Import Contact Settings » va s'ouvrir sélectionnez ici la case « use this certificates as a trusted root », (voir cercle vert dans la figure 13). Puis cliquez sur « ok ».

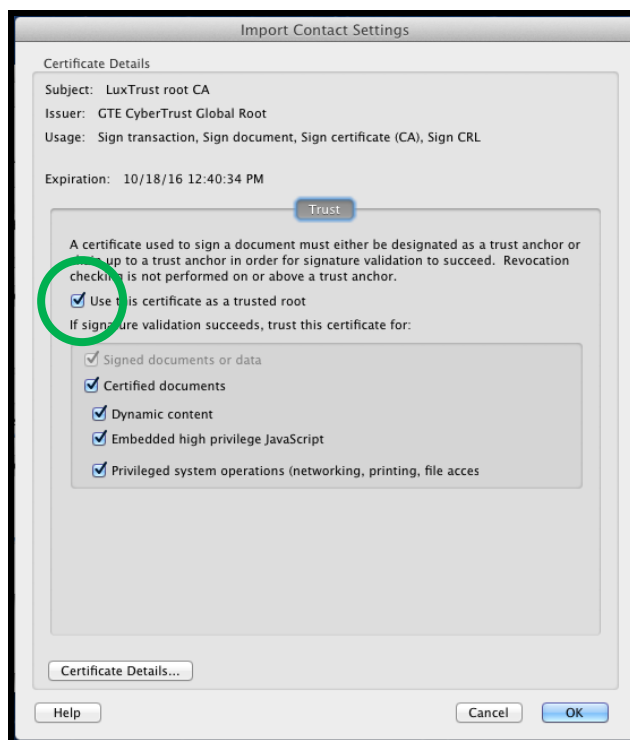


Figure 13

Sur la fenêtre 14 cliquez sur « Import », (voir cercle vert dans la figure 14)

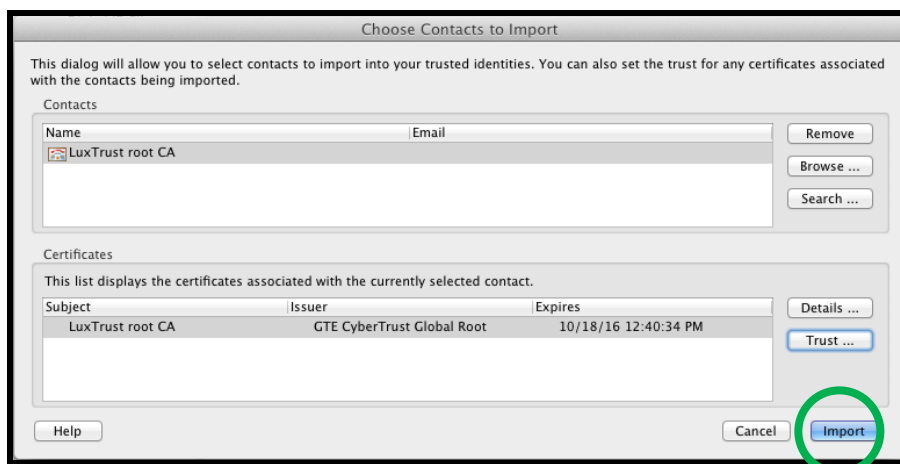


Figure 14

**Puis fermer l'Adobe Reader une fois complètement avant de commencer à signer un document PDF.**

#### IV Choisir le certificat LuxTrust pour signer le fichier PDF

Avant de lancer l'Adobe Reader XI, vérifier si votre Signing Stick ou votre Smartcard sont correctement connectés et le Gemalto Middleware est en marche.

Nous vous conseillons de sauvegarder le fichier vierge sur votre poste avant de commencer à remplir et à signer le fichier en question.

Lorsque vous arrivez au champ de signature, cliquez dessus et en fonction de votre produit LuxTrust en utilisation, la fenêtre suivante va s'afficher :

##### IV.1 Pour les clients d'une Smartcard ou Signing Stick :

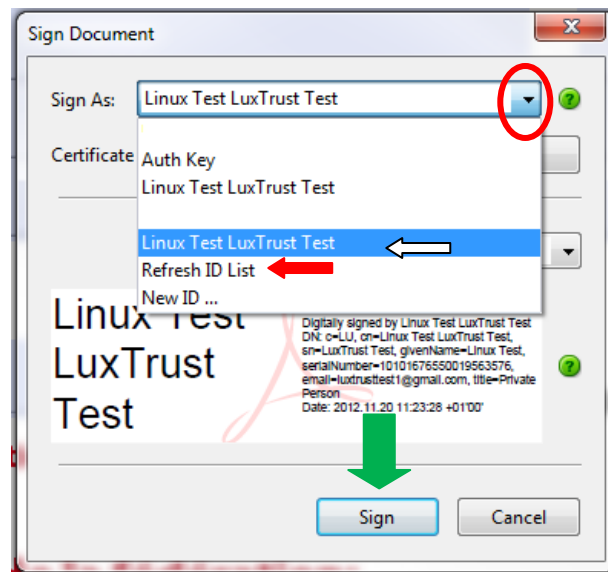


Figure 15

Sélectionnez la petite flèche noir (voir cercle rouge dans la figure 15), afin de pouvoir ouvrir le menu déroulant, dans ce menu veuillez sélectionner la deuxième ligne avec votre nom, dans notre exemple il s'agit du Linux Test LuxTrust Test (voir flèche blanche dans la figure 21). Sélectionnez cette ligne et cliquez sur « sign », (voir flèche verte dans la figure 21). Afin de confirmer votre Signature vous devez encore saisir votre code Pin de votre Smartcard ou Signing Stick.

Si « votre nom ne s'affiche pas, veuillez cliquer sur « Refresh ID List », ( voir flèche rouge dans la figure 15).

Si vous ne voyez toujours pas « votre nom », veuillez revoir ce guide aux étapes suivantes :

- I Configuration de l'Adobe Reader XI
- II Ajout du Module PKCS#11 dans l'Adobe Reader XI
- III Ajout des certificats racine dans l'Adobe Reader XI
- IV Démarrage du Signing Server Middleware avant de ré ouvrir l'Adobe Reader

Si après vérification vous ne voyez toujours pas l' « votre nom », alors désinstaller complètement l'Adobe Reader XI et recommencer la configuration.