

## Gestion des identités numériques dans Adobe Reader

Les documents délivrés par la DGCCRF sont des documents électroniques au format PDF qui sont signés numériquement.

Ils sont envoyés par messagerie aux professionnels en tant que pièce jointe d'un message électronique. A réception, le professionnel peut ouvrir ce document pourvu que son poste de travail soit équipé d'une version de Adobe Reader Version 6.0 minimum.

Adobe Reader affiche le document PDF signé numériquement comme un document PDF standard plus une représentation graphique du fait que le document est signé numériquement.

Cette représentation prend la forme ci-dessous :

 Signature Non Verifiée	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	Signé numériquement par [redacted] DN: CN=[redacted], O= GOUV, C=FR Date: 07/03/2008 11:24:25 Raison: Signature numérique délivrée par la DGCCRF
si la signature n'a pas encore été vérifiée		

 Signature valable	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	Signé numériquement par [redacted] DN: CN=[redacted], O= GOUV, C=FR Date: 07/03/2008 11:24:25 Raison: Signature numérique délivrée par la DGCCRF
si la signature a été vérifiée et authentifiée		

 Validité inconnue	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	Signé numériquement par [redacted] DN: CN=[redacted], O= GOUV, C=FR Date: 07/03/2008 11:24:25 Raison: Signature numérique délivrée par la DGCCRF
si la signature a été vérifiée mais n'a pas pu être authentifiée		

Afin que Adobe Reader soit en mesure de vérifier la validité d'une signature, plusieurs conditions doivent être réunies :

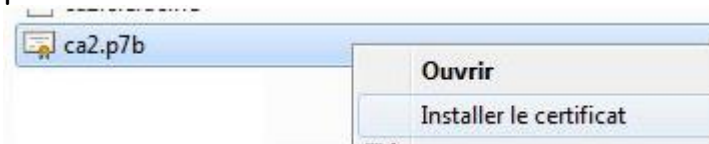
1 - le poste de travail doit disposer dans son "magasin de certificats" des clés racines de l'autorité de certification qui a délivré le certificat du signataire. (cf. ci-dessous paragraphe "Utilisation du magasin de certificats Windows")

2 - les paramètres de vérification de la signature doivent être corrects dans Adobe Reader. (cf. plus bas selon la version du logiciel).

### Utilisation du magasin de certificats Windows :

Les certificats des signataires les plus récents sont délivrés par l'autorité de certification (ou IGC) nommée "IGC FINANCES SG". Les clés racines de cette IGC ne sont pas toujours déjà intégrées dans les magasin de certificats des postes Windows. Il faut donc les installer manuellement :

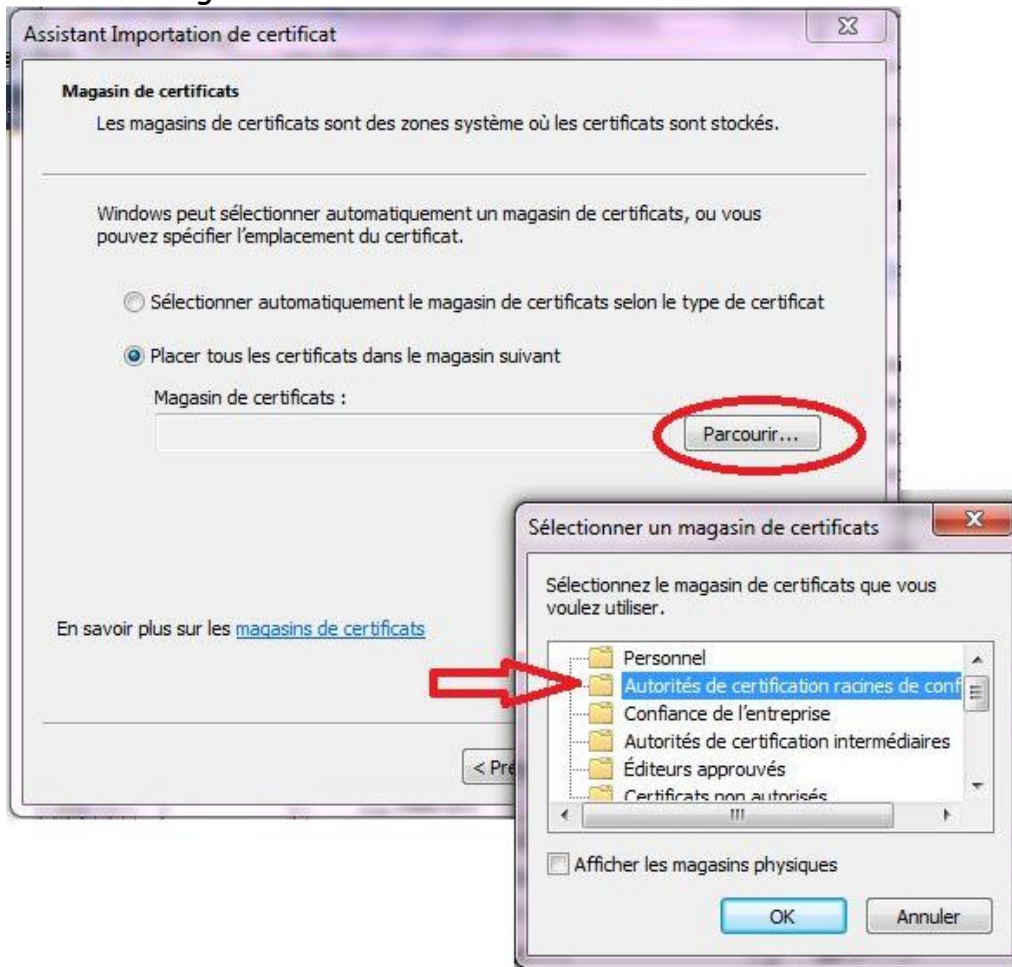
- télécharger le fichier <http://igc2.finances.gouv.fr/ca2.p7b> et l'enregistrer sur le disque dur du poste de travail.
- à l'aide de l'explorateur de fichiers, retrouver ce fichier et faire clic-droit puis "Installer le certificat" :



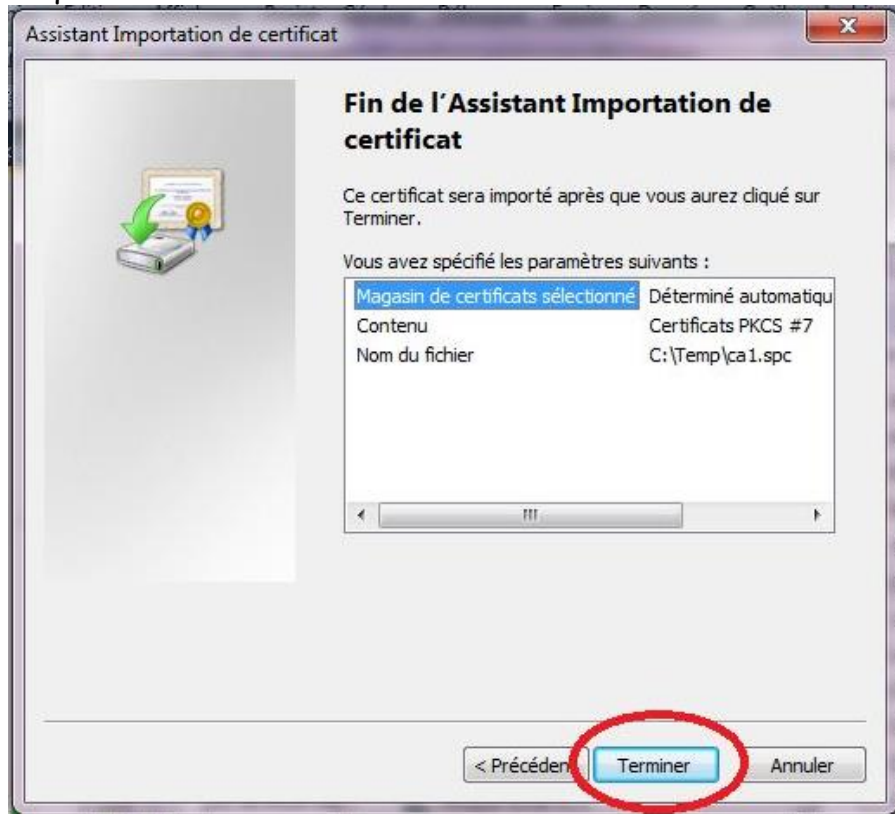
Cliquer sur "Suivant"



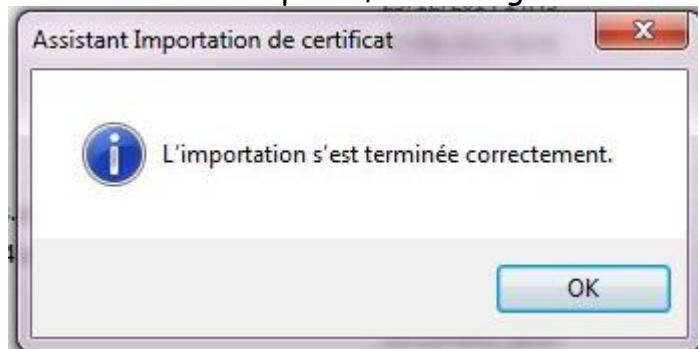
## Choisir le magasin "Autorités de certification racines de confiance"



Cliquer sur Terminer :

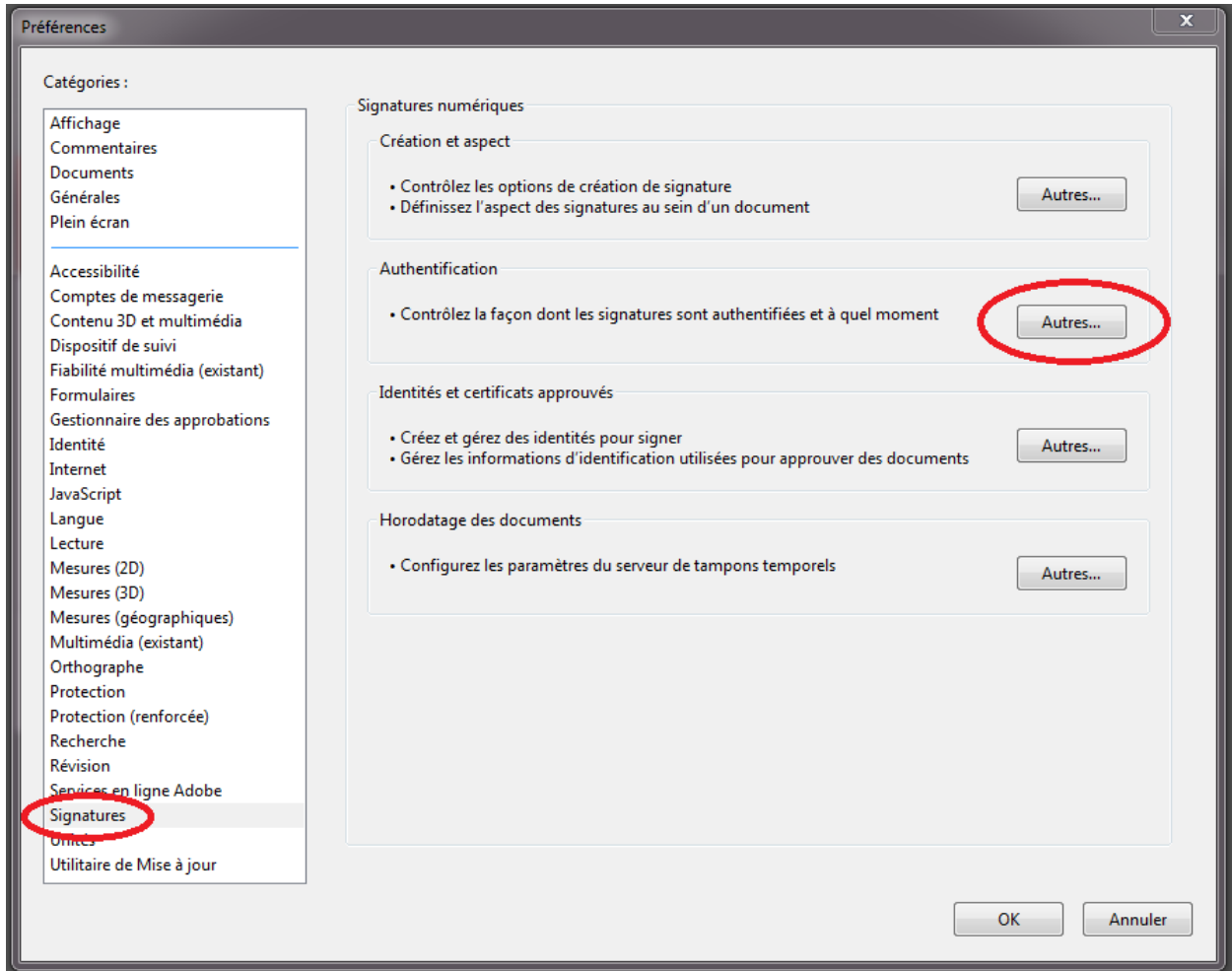


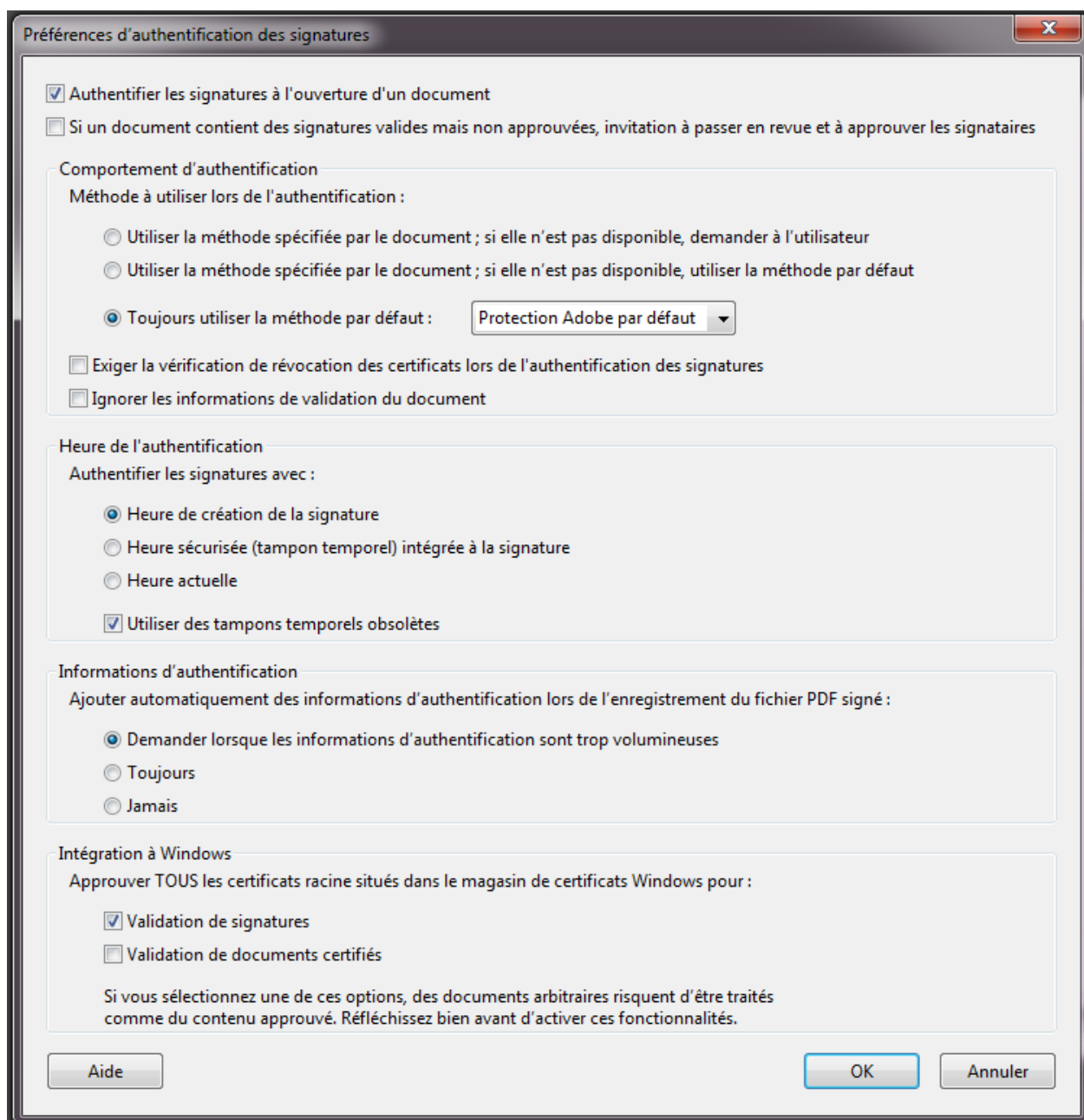
Si tout c'est bien passé, le message suivant s'affiche :



## Paramétrage d'Adobe Reader XI :

Menu Edition/Préférences :

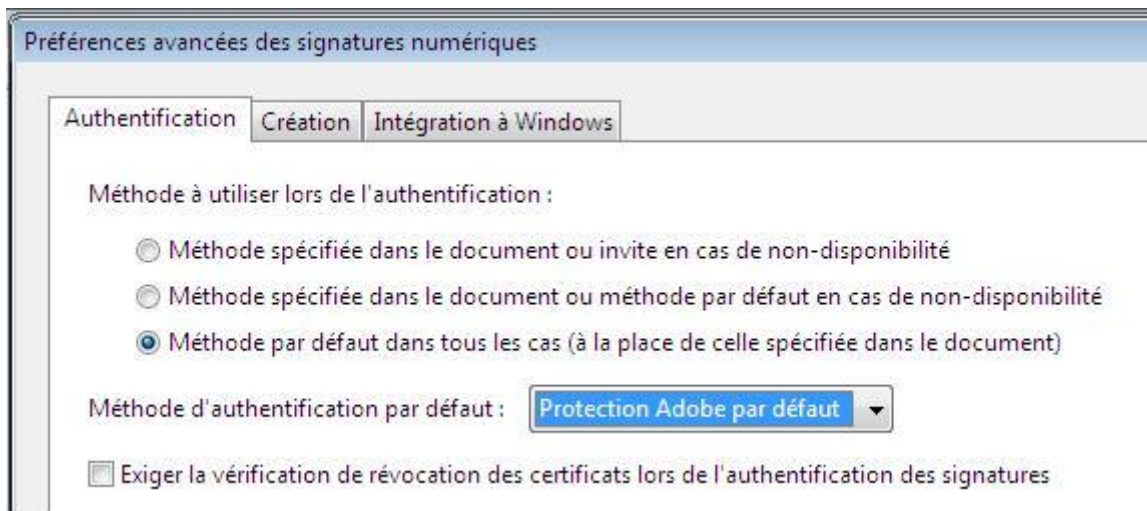
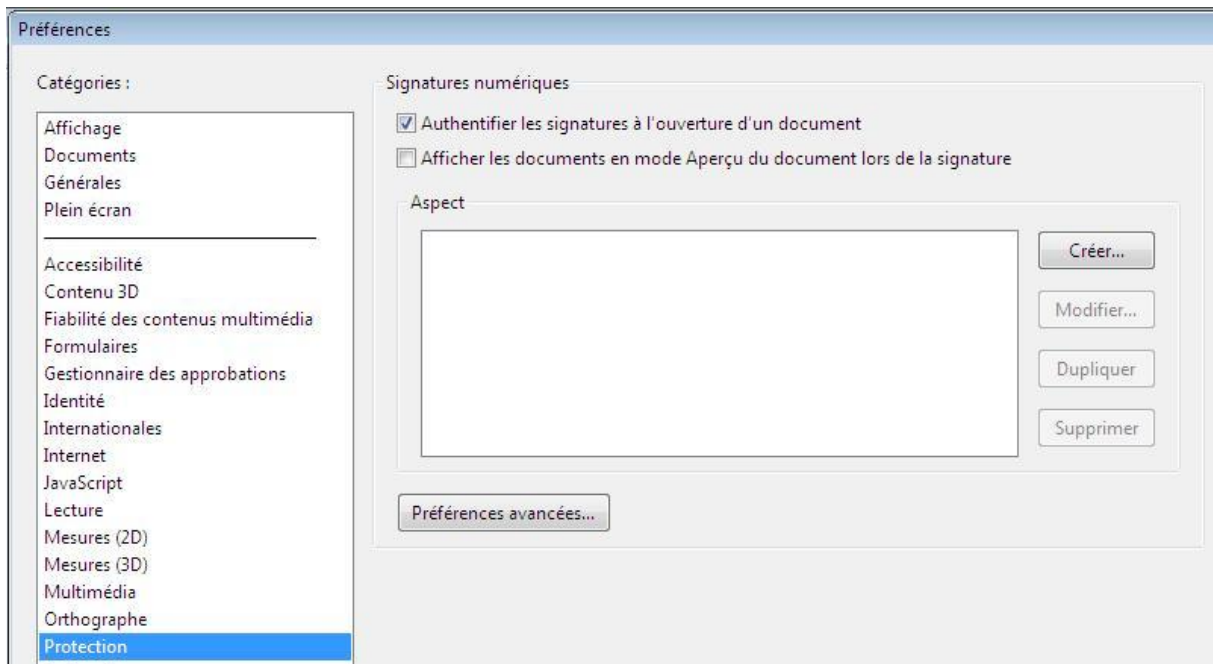




## Paramétrage d'Adobe Reader 8.0 :

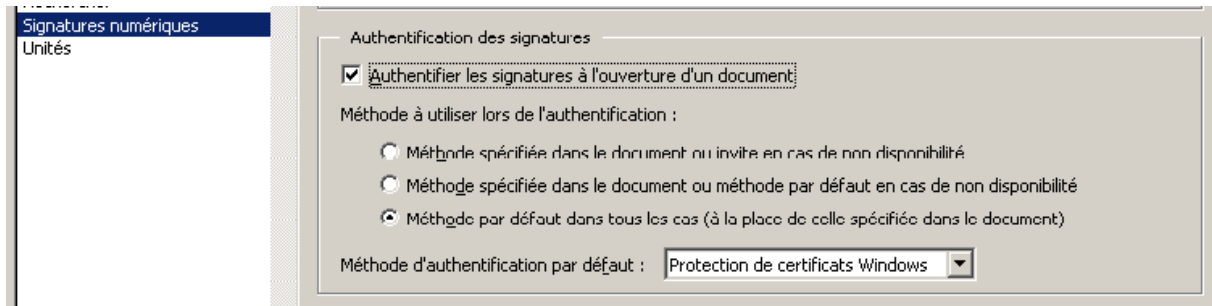
Menu Edition/Préférences :





## Paramétrage d'Adobe Reader 6.0 :

### Menu Edition/Préférences :



### Cliquer sur « Préférence avancées » :

