

# INSTALLATION D'UN SUPPORT IAS avec certificat(s) ChamberSign Système d'exploitation ubuntu

Ce manuel explique la procédure d'installation d'un **certificat ChamberSign sur clé IAS**.



**Ce guide est fait à partir d'écrans de la version Ubuntu 14.04 LTS**

*Il est probable que vous constaterez des différences dans les textes ou images, en fonction des autres versions utilisées.*

## INSTALLER LE PILOTE DE LA CLE SUR VOTRE POSTE

### PRE REQUIS

### INSTALLATION DU PILOTE HASHLOGIC

### INSTALLATION DANS FIREFOX

### INSTALLATION DES RACINES

### TEST DU CERTIFICAT

## 1. PRE REQUIS



Vérifiez que votre ordinateur est équipé de la façon suivante :

Système d'exploitation



**Version 14.04 LTS** ou **16.04 LTS** uniquement

Nota : Deux autres guides existent pour l'installation sur MAC (Version OS X > 10.11) et sur Windows (Version > Vista).

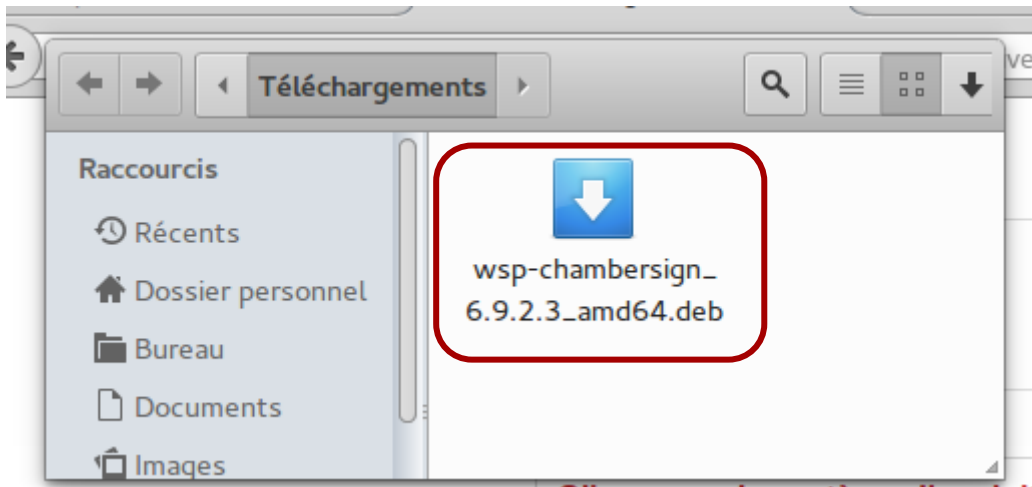
Pilote de clés GEMALTO & OBERTHUR IAS

**Cliquez sur votre type de système pour télécharger le pilote**

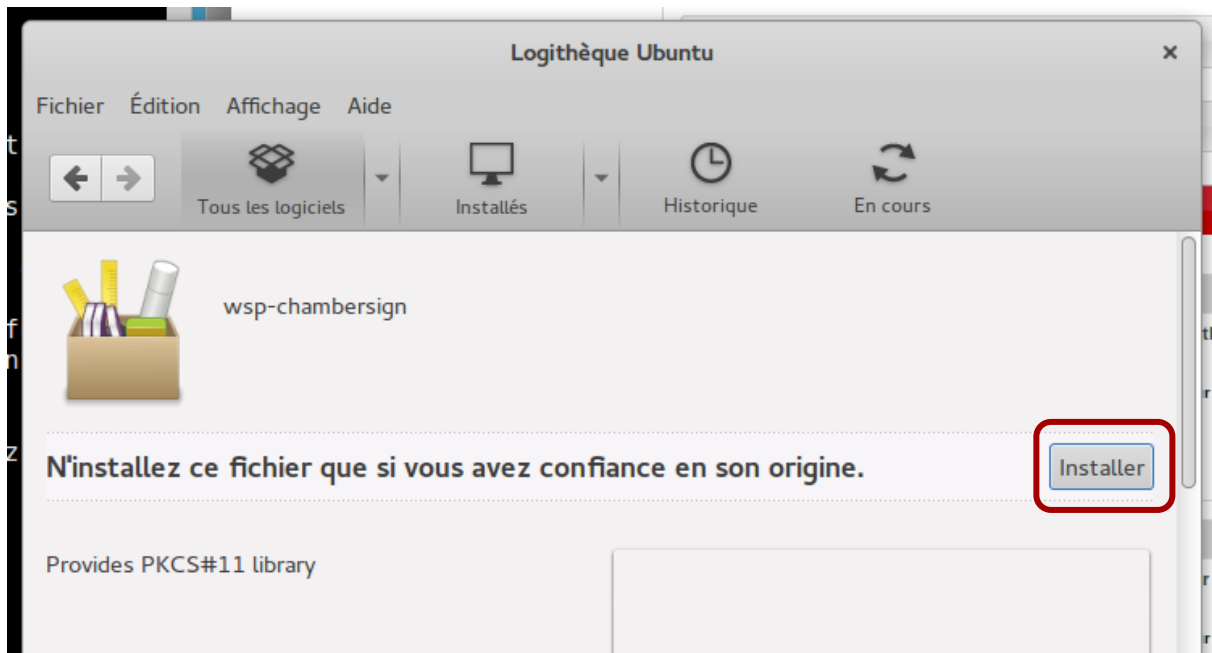
**[amd64](#) ou [i386](#)**

## 2. INSTALLATION DU PILOTE HASHLOGIC

Double-cliquez sur le package précédemment téléchargé.



Cliquez sur le bouton « Installer »



### MODE EXPERT

Installation en ligne de commande :

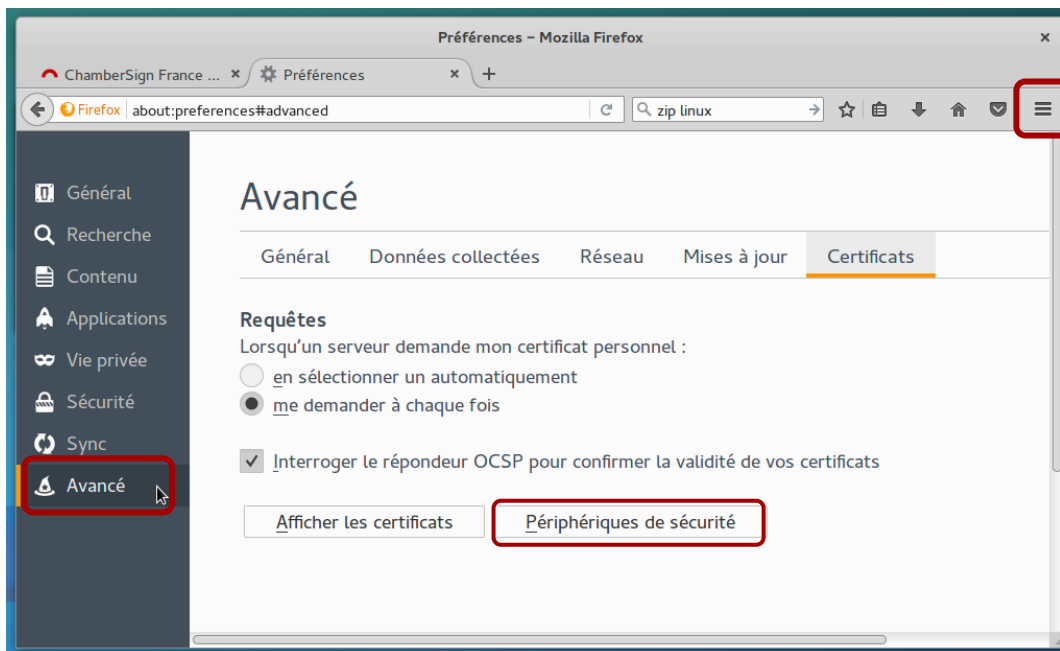
```
sudo apt-get install pcsd libccid  
# middleware (remplacez les ### par i386 ou amd64 selon architecture):  
sudo dpkg -i wsp-chambersign_6.9.2.3_###.deb
```

Désinstallation:

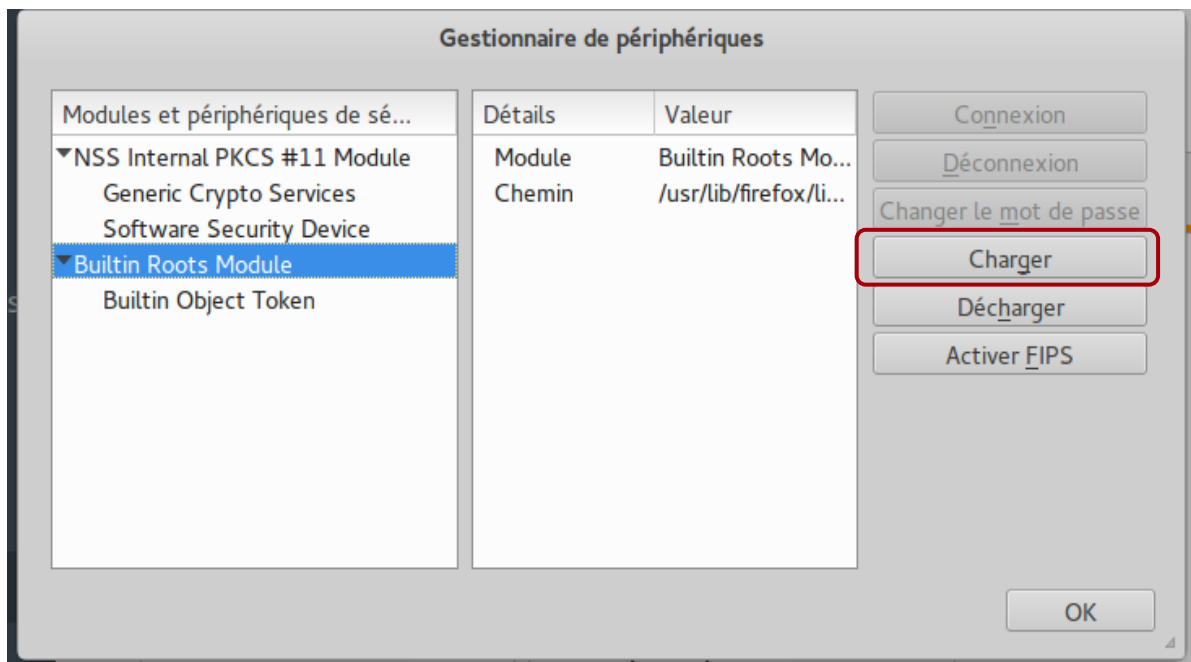
```
sudo apt-get remove wsp-chambersign
```

## INSTALLATION DANS FIREFOX

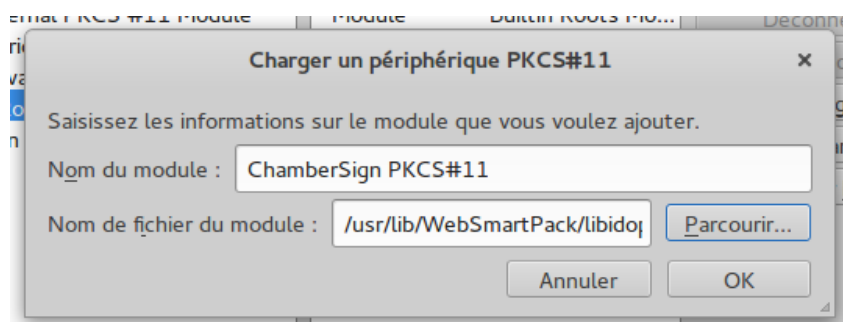
Allez dans le menu « Préférences -> Avancé > Périphériques de sécurité »



Ajoutez un nouveau module cryptographique en cliquant sur le bouton « Charger »



Renseignez un nom de module « ChamberSign PKCS#11 »



Pour le « Nom de fichier du module », copiez cette valeur

**`/usr/lib/WebSmartPack/libidop11.so`**

### 3. INSTALLATION DES RACINES

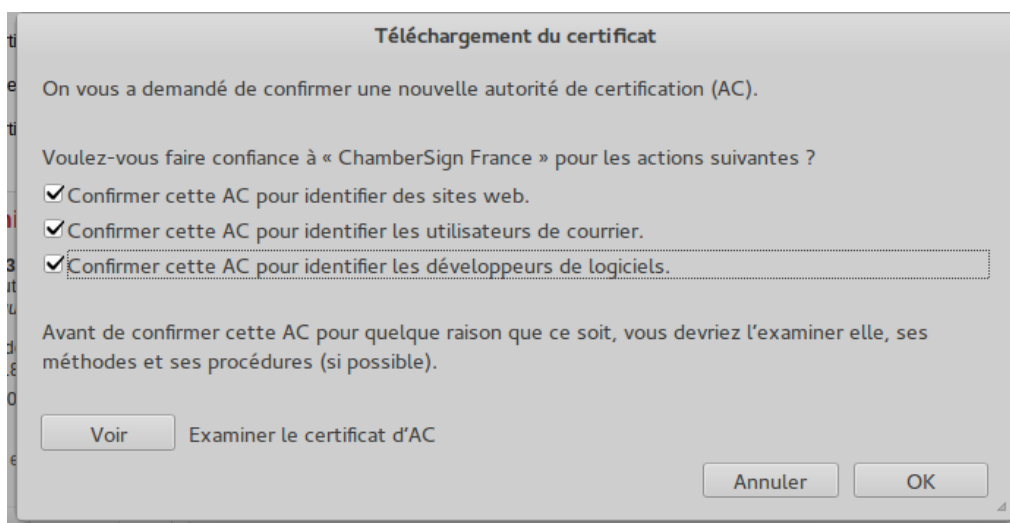
- a) Ouvrez « Firefox » et rendez-vous à l'adresse:

<http://support.chambersign.fr/index.php/racines>

- b) Dans la page, cliquez sur l'icône Firefox



- c) Cochez les 3 cases et cliquez sur OK



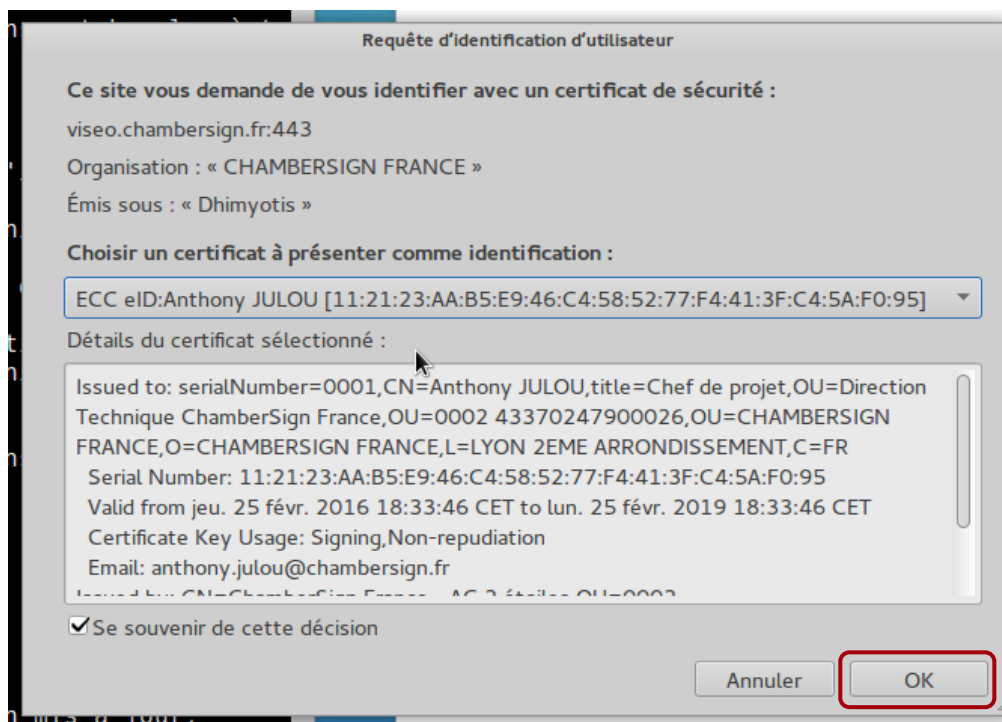
### 4. TEST DU CERTIFICAT

Toujours sur le site *support.chambersign.fr*, cliquez dans le menu à gauche sur « **Tester mon certificat** »

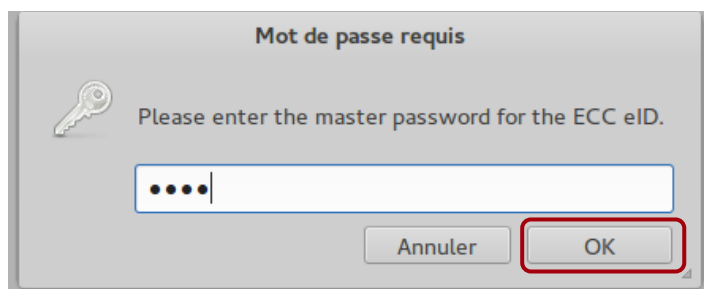
#### Mes services en ligne

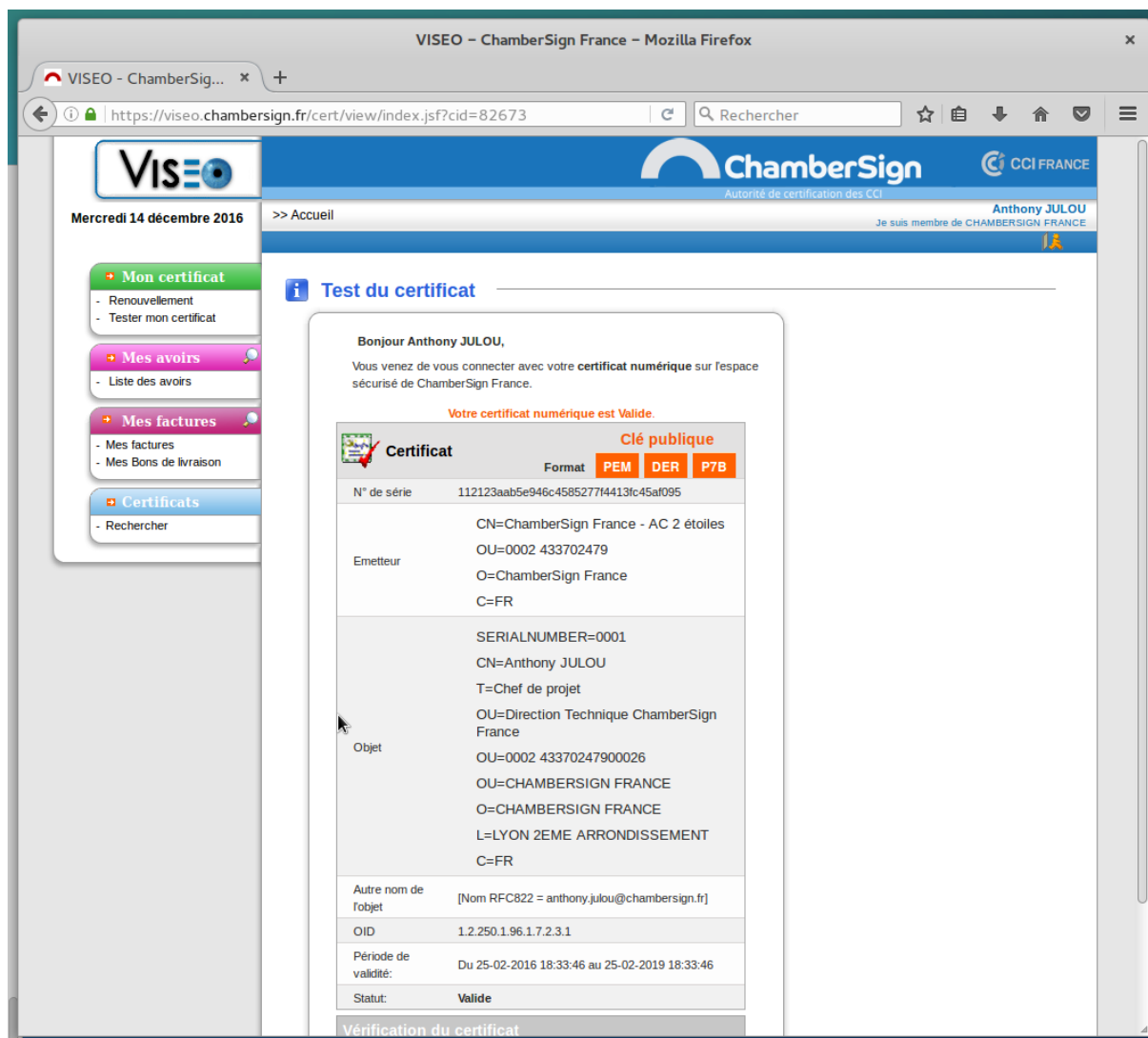
- > Installer mon support
- > Télécharger mon certificat
- > **Tester mon certificat**
- > Révoquer mon certificat
- > Renouveler mon certificat
- > Rechercher un certificat

Choisissez votre certificat ChamberSign, puis cliquez sur « OK »



Entrez le code PIN à 4 chiffres de votre clé (*Attention 3 essais maximum avant blocage*)





**Le test est concluant.** La page de test s'affiche avec les données de votre certificat.

Vous pouvez télécharger la clé publique de votre certificat avec les boutons orange au format PEM, DER et P7B.

Le tableau ci-dessous indique le format de la clé publique adapté aux principales applications :

Application	Format de la clé publique
SIV	DER
ACTES	PEM

Enregistrez le fichier avant de le transmettre aux applications par e-mail (Zippez le fichier pour passer le filtrage des emails).



## ASSISTANCE TECHNIQUE CHAMBERSIGN FRANCE

Vous pouvez contacter l'assistance technique par :

1. **Internet sur** : <http://support.chambersign.fr>
2. **Courriel à** : [support@chambersign.fr](mailto:support@chambersign.fr)
3. **Téléphone au** : 08 92 23 02 52 (0.45€ TTC la minute + prix de l'appel, *France Métropolitaine uniquement*)

du lundi au jeudi de 9h00 à 12h30 et 13h30 à 18h00

et le vendredi de 09h00 à 12h30 et 13h30 à 17h00