

# LOCAL TRUST MPE

*Présentation des évolutions liées à la transition applet*

-

*Nouvelles cinématiques de dépôt et d'ouverture &  
analyse / Java Web Start*

*Version 1 – mise à jour du 1<sup>er</sup> février 2017*

**ATEXO**   
Edition

- I. Objectifs du document**
- II. Nouvelle cinématique de dépôt**
- III. Nouvelle cinématique d'ouverture d'un pli**
- IV. Exécution de Java Web Start**
- V. Test de configuration**
- VI. Outil de signature**
- VII. Vérification de la signature**



# I. Objectifs du document

---

- Dans la version ESR 2017 de LOCAL TRUST MPE, les applets Java sont remplacées pas la technologie Java Web Start.
- Les fonctionnalités suivantes nécessitent l'exécution d'un composant Java Web Start :
  - Test de configuration du poste
  - Signature
  - Déchiffrement (phase de récupération des certificats de déchiffrement)

## Les objectifs de ce mode d'emploi sont de présenter :

- la nouvelle cinématique de dépôt
- la nouvelle cinématique d'ouverture et analyse des plis
- l'exécution d'un composant Java Web Start
- l'outil de test de configuration Java Web Start
- l'outil de signature Java Web Start
- l'outil de vérification de signature



## II. Nouvelle cinématique de dépôt (1)

### SÉLECTION DES LOTS

- Pour les consultations alloties, les enveloppes associées au lot 1 sont affichées par défaut.
- L'entreprise peut sélectionner « Tous les lots » ou les lots auxquels elle souhaite répondre.

Cette consultation comporte plusieurs lots. Veuillez sélectionner les lots auxquels vous souhaitez répondre.

Sélection des lots :

Lot 1 - lot 1 x |

Tous les lots

Lot 1 - lot 1

Lot 2 - LOT 2

### DÉPÔT

- Une zone de copier-glisser (drag & drop) est délimitée par des pointillés pour chaque enveloppe.

Lot 1 - Dossier d'offre : lot 1

Signature

Actions

Acte d'engagement



Déposer les fichiers ici pour ajouter une ou plusieurs pièces libres ou

Sélectionner les fichiers



## II. Nouvelle cinématique de dépôt (2)

### SIGNATURE

- Si la signature est requise pour la consultation, le bouton « Ajouter le jeton de signature » est proposé pour chaque fichier déposé.
- La signature doit être réalisée en amont du dépôt.
- L'outil de signature JWS permet de signer en différents formats : XADES, PADES et CADES.

Lot 1 - Dossier d'offre : lot 1		Signature	Actions
 Acte d'engagement : AE_Lot1.pdf	11.65 KB		
 Ajouter le jeton de signature			
 Pièce libre : Offre_Lot1.zip	202.03 KB		
 Ajouter le jeton de signature			
<div>Déposer les fichiers ici pour ajouter une ou plusieurs pièces libres ou</div> <div>Sélectionner les fichiers</div>			



## II. Nouvelle cinématique de dépôt (3)

### VALIDATION DU DÉPÔT

- Suite à la validation, un loader « Veuillez patienter » est affiché. Aucun clic sur la page ne peut être effectué.
- Si le chiffrement est requis, les fichiers sont envoyés sur le serveur pour être chiffrés de manière asynchrone.
- La page du contenu transmis est affichée.
- Un accusé de réception est envoyé par mail avec un PDF en pièce jointe.
- Ce PDF est téléchargeable depuis l'onglet « Dépôt ».

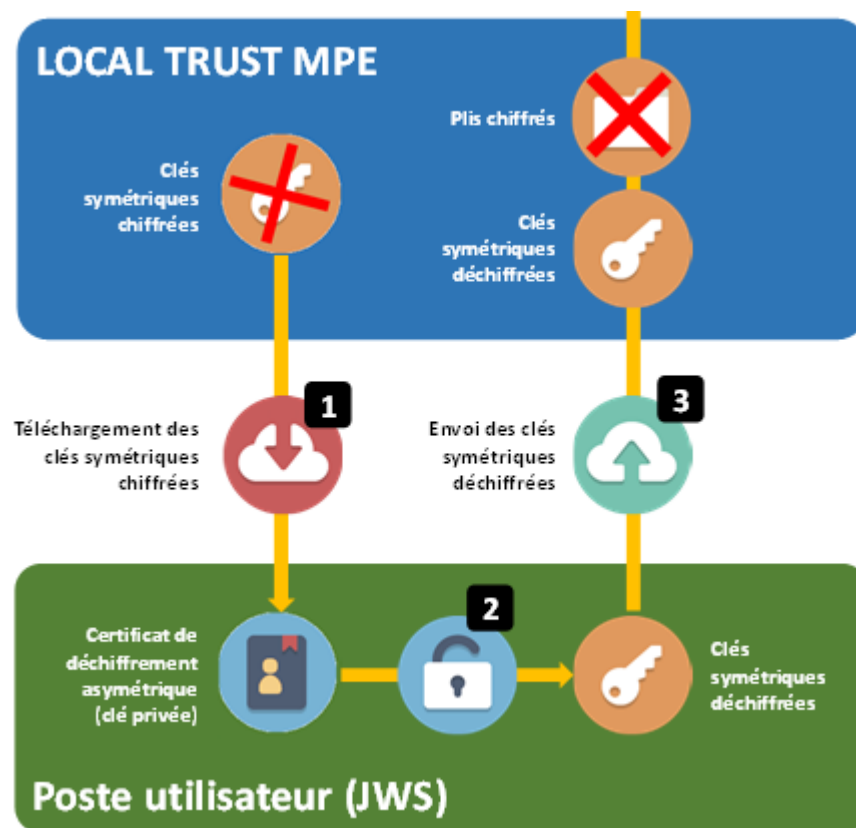
Déposé le :	17/01/2017 07:00:22	Récapitulatif :	: 0
Par :	PASSET Marc (berthille.kadio@atexo.com)		: 0
Entreprise :	LOCAL TRUST		: 0
Accusé de réception :			: 1

Lot 1 - Dossier d'offre : lot 1	Signature	Actions
Pièce libre : <a href="#">Offre_Lot1.zip</a>		



### III. Nouvelle cinématique d'ouverture et analyse des plis (1)

- Phase 1 du déchiffrement – Récupération des certificats asymétriques de déchiffrement via Java Web Start pour déchiffrement des clés symétriques

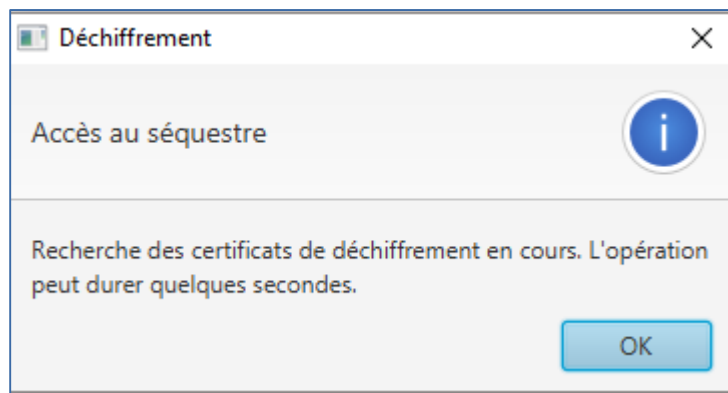




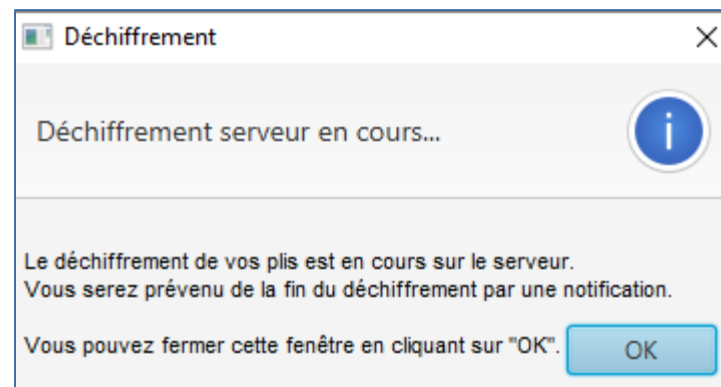
## III. Nouvelle cinématique d'ouverture et analyse des plis (2)

### ■ Java Web Start de déchiffrement

- 1 Recherche des certificats de déchiffrement sur le poste

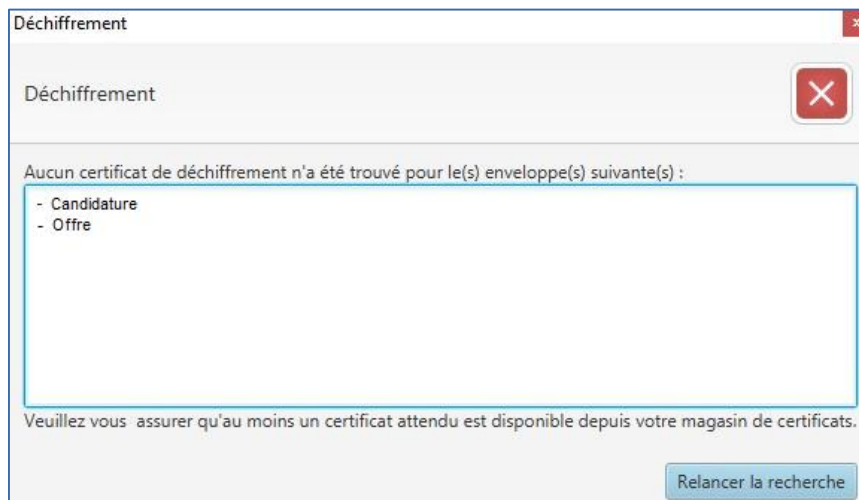


- 2 Certificats de déchiffrement trouvés sur le poste  
- Les plis passent au statut « En attente de déchiffrement » sur MPE



3

- Certificats de déchiffrement non trouvés sur le poste  
- Les plis restent au statut « Chiffré » sur MPE

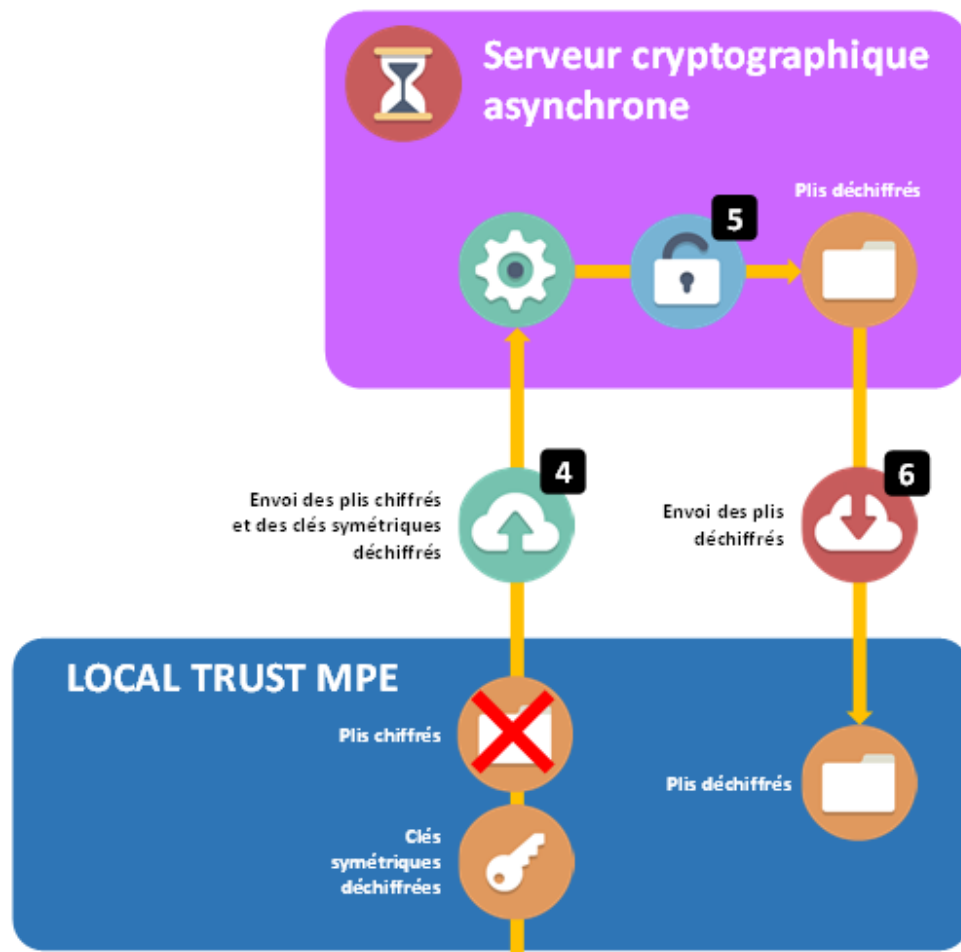






### III. Nouvelle cinématique d'ouverture et analyse des plis (3)

#### ■ Phase 2 du déchiffrement – Déchiffrement des plis sur le serveur



Une fois le plis déchiffré, l'ouverture et analyse se déroule comme précédemment.



## III. Nouvelle cinématique d'ouverture et analyse des plis (4)

- Une notification apparait sur le profil de l'acheteur lorsque le pli est déchiffré :

Accueil

15

Mon compte

Bienvenue **Admin E3R**

Entité publique : FORM - Organisme de Formation  
Service : FORM - Organisme de Formation

Vous êtes un Acheteur public de cette plate-forme de dématérialisation des marchés p

Cette plate-forme vous permet pour vos consultations de :

- ▶ Mettre en ligne des consultations à destination des entreprises
- ▶ Mettre en ligne des DCE
- ▶ Suivre l'activité des entreprises : retraits de DCE, réponses électroniques, etc.
- ▶ Dépouiller les réponses électroniques
- ▶ Etc.

MON COMPTE PERSONNEL

- ▶ [Mes coordonnées](#)
- ▶ [Mes alertes électroniques](#)
- ▶ [Mes préférences "Lieu d'exécution"](#)
- ▶ [Mes comptes associés](#)

Notifications

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [TEST1701201715h](#)  
17/01/2017 - 15:45

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [BKA16012017](#)  
16/01/2017 - 11:54

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [LEZ 2016 12 09 01](#)  
09/12/2016 - 12:19

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [CR01122016OFFRE](#)  
01/12/2016 - 08:30

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [LEZ 2016 11 30 02](#)  
30/11/2016 - 15:33

Pli(s) déchiffré(s) :Consultation [LEZ 2016 25 11 01](#)  
30/11/2016 - 11:04



## IV. Lancement d'un composant Java Web Start (1)

### Pré-requis techniques

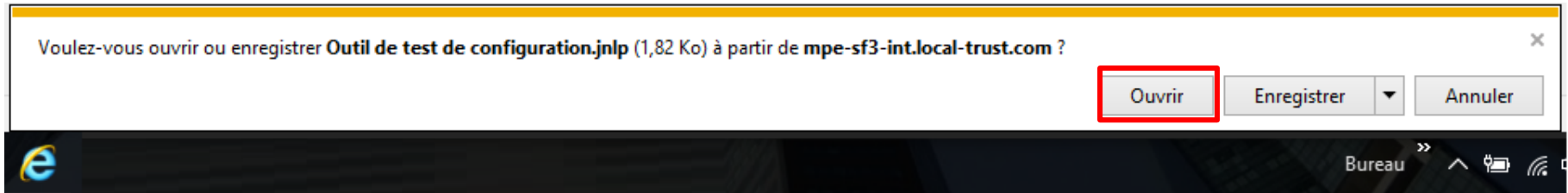
---

- Pour exécuter un composant Java Web Start, le poste de travail de l'utilisateur doit être équipé avec la version 1.8 ou supérieure de Java.
- Cette version est téléchargeable à partir du site [www.java.com](http://www.java.com).
- La version utilisée doit intégrer l'ensemble des mises à jour publiées sur le site de l'éditeur (<http://www.java.com/fr/download/>).

## IV. Lancement d'un composant Java Web Start (2)

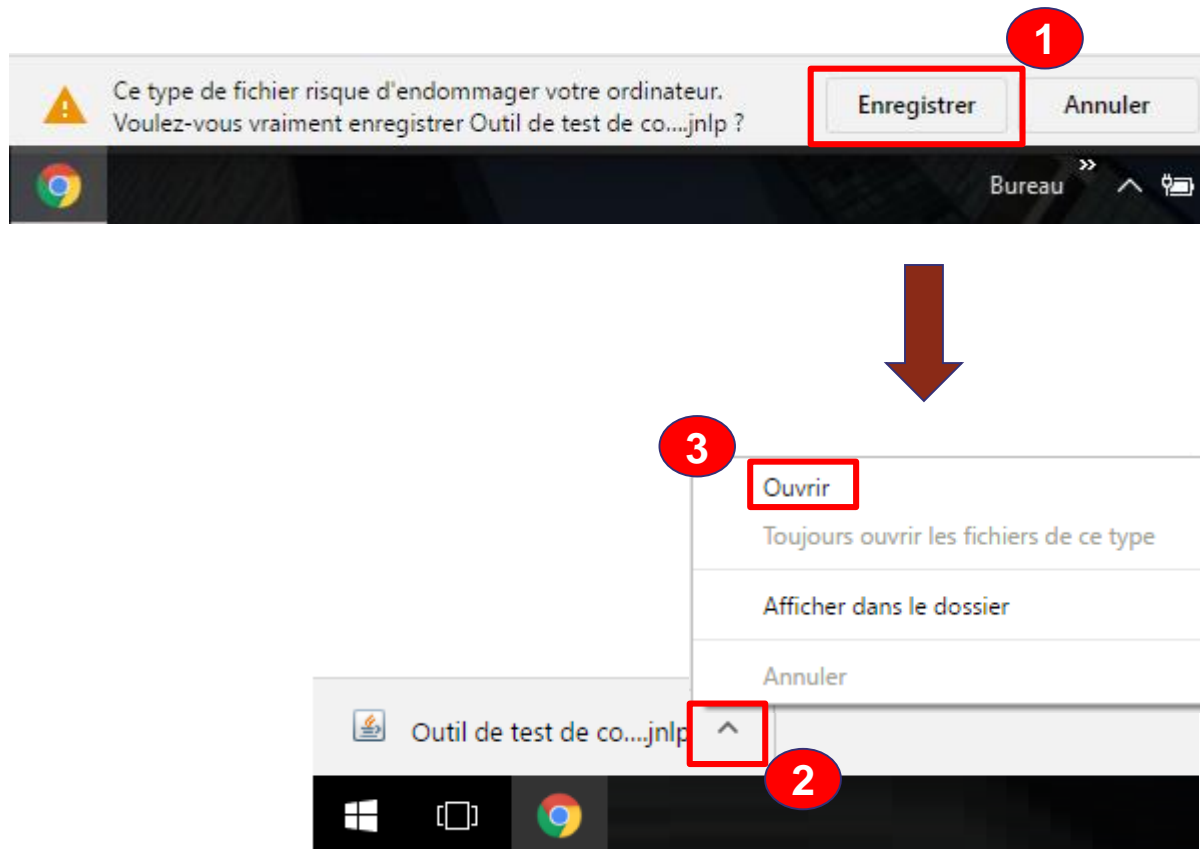
- L'exécution d'un composant Java Web Start diffère selon le navigateur utilisé.

- Internet Explorer



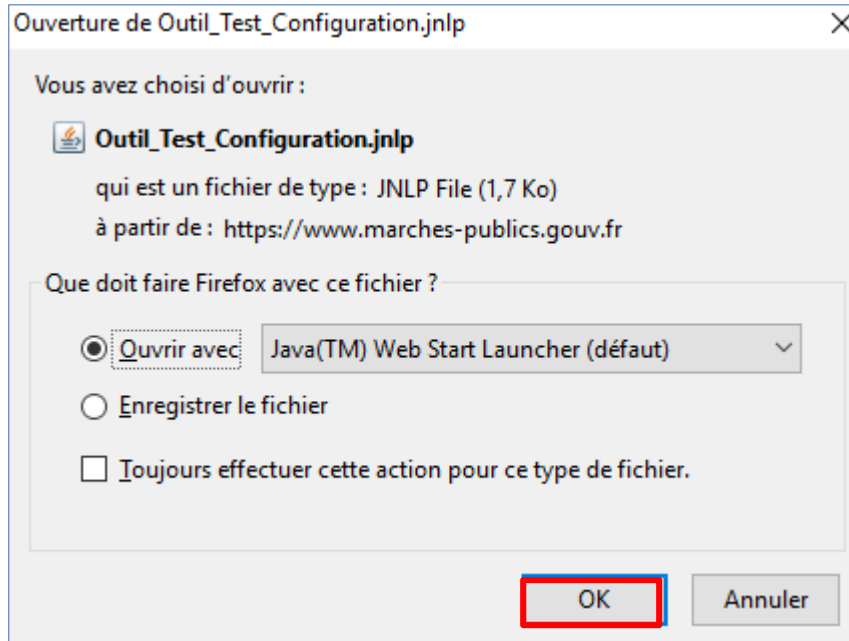
## IV. Lancement d'un composant Java Web Start (3)

### ■ Google CHROME



## IV. Lancement d'un composant Java Web Start (4)

### ■ Mozilla Firefox



**Par défaut, c'est « Ouvrir avec » qui est coché.**

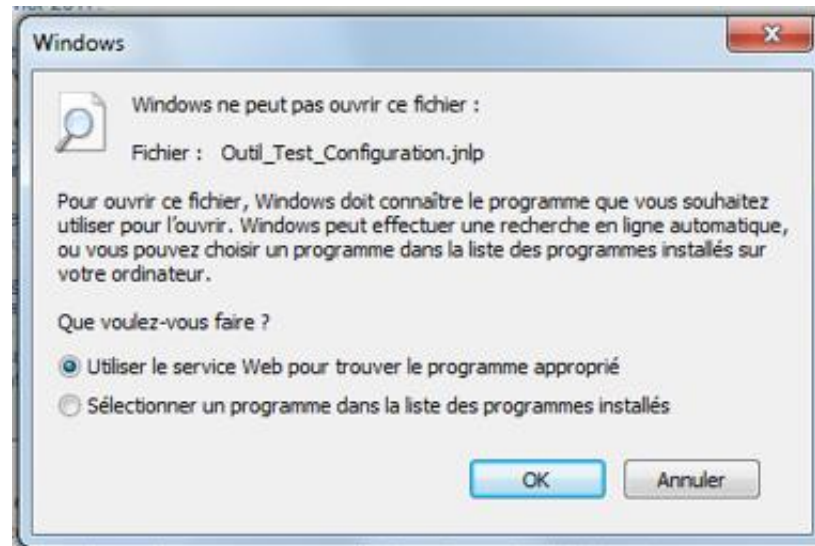
**Vérifier que le programme « Java™ Web Start Launcher (défaut) » est bien sélectionné.**

**Puis cliquer sur OK.**

## IV. Lancement d'un composant Java Web Start (5)

### ■ Dans l'un des cas suivant, le message ci-dessous s'affiche sur le navigateur

- Java n'est pas installé sur le poste;
- La version Java est inférieure à 1.8;
- Le navigateur ne propose pas l'application pour ouvrir le fichier .jnlp.



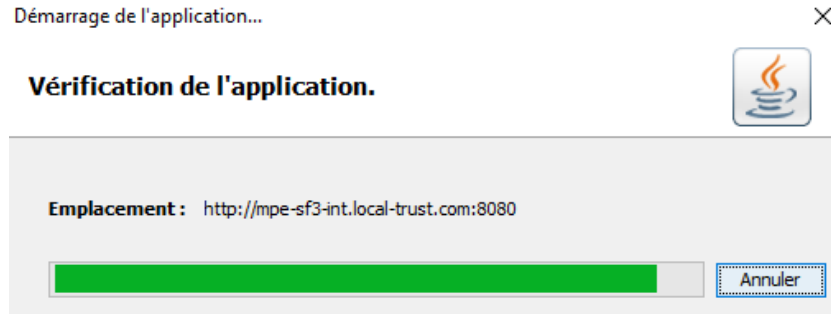
### ■ Il faut alors vérifier que le poste est bien configuré puis

- Soit installer Java;
- Soit mettre à jour Java avec la dernière version disponible;
- Soit sélectionner le programme « Java™ Web Start Launcher ».

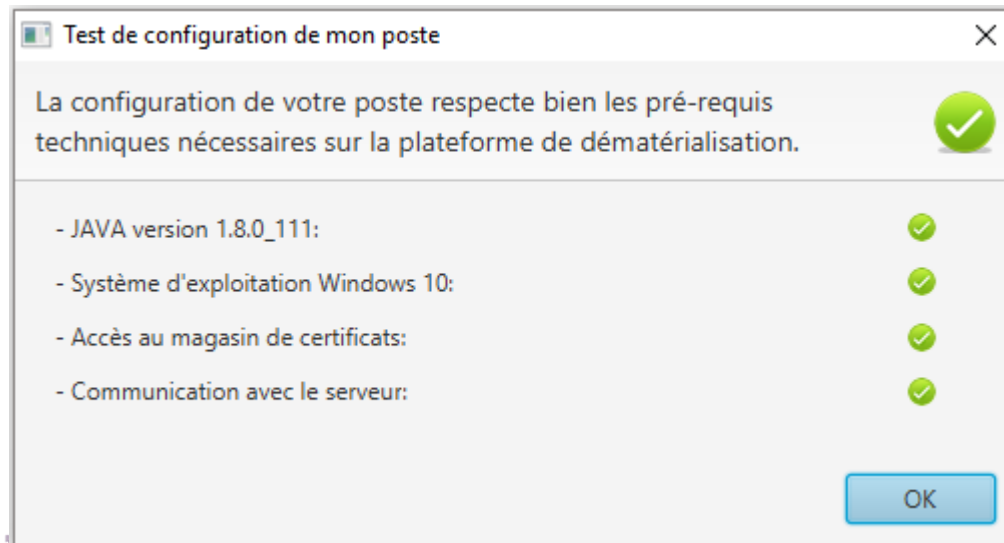


## V. Outil de test de configuration (1)

- Après avoir cliqué sur « Ouvrir », Java démarre d'application :



- Le résultat des tests est affiché :

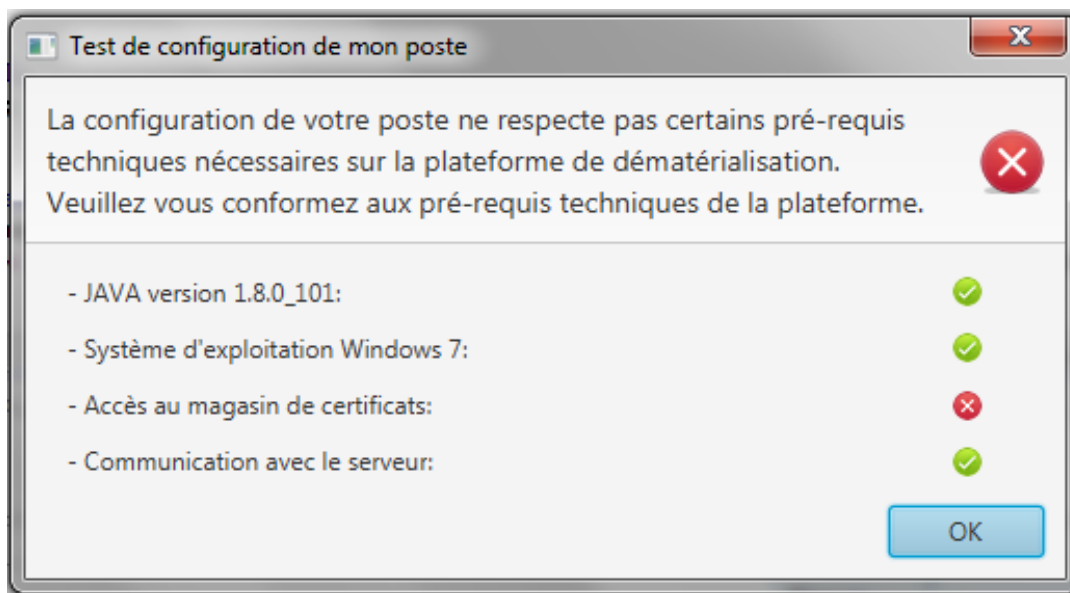






## V. Outil de test de configuration (2)

- Voici le résultat affiché dans le cas où un des tests de configuration échoue :



- Dans le cas où l'accès au magasin de certificats est en échec, veuillez vous rapprocher de votre service informatique interne ou de votre fournisseur de certificat.



## VI. Outil de signature (1)

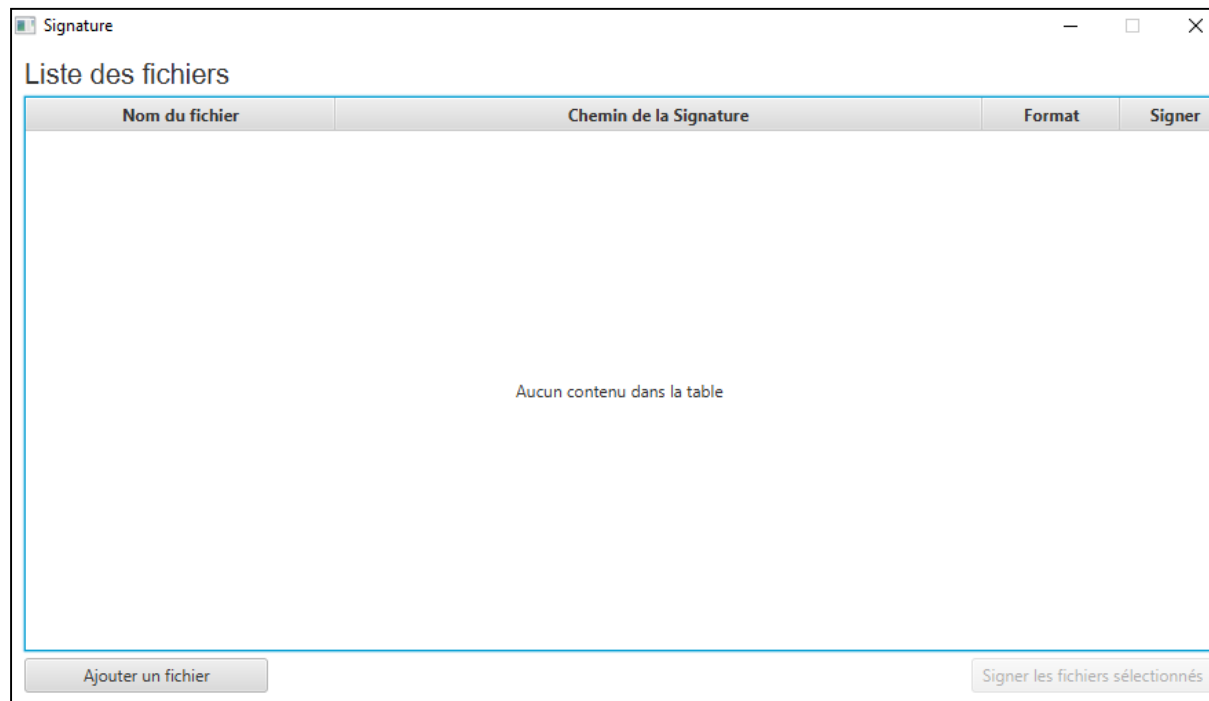
Outils de signature > Signer un document

Avant d'utiliser l'outil de signature, nous vous invitons à vérifier que votre certificat de signature est bien accessible.  
Désignez ensuite le fichier à signer.

- ▶ L'application s'ouvre dans une fenêtre dans laquelle vous pouvez sélectionner et signer vos fichiers.
- ▶ Les jetons de signature générés sont automatiquement enregistrés dans le même dossier que le fichier signé.
- ▶ Avant d'utiliser l'outil de signature, nous vous invitons à vérifier que votre certificat de signature est bien accessible.

» Lancer l'outil de signature

- Après avoir cliqué sur « Lancer l'outil de signature », le fichier jnlp peut être exécuté.





## VI. Outil de signature (2)

- Ajouter un ou plusieurs fichiers
- Sélectionner le format de signature souhaité (XADES, PADES ou CADES)
- Puis sélectionner les fichiers à signer.

Signature

Liste des fichiers

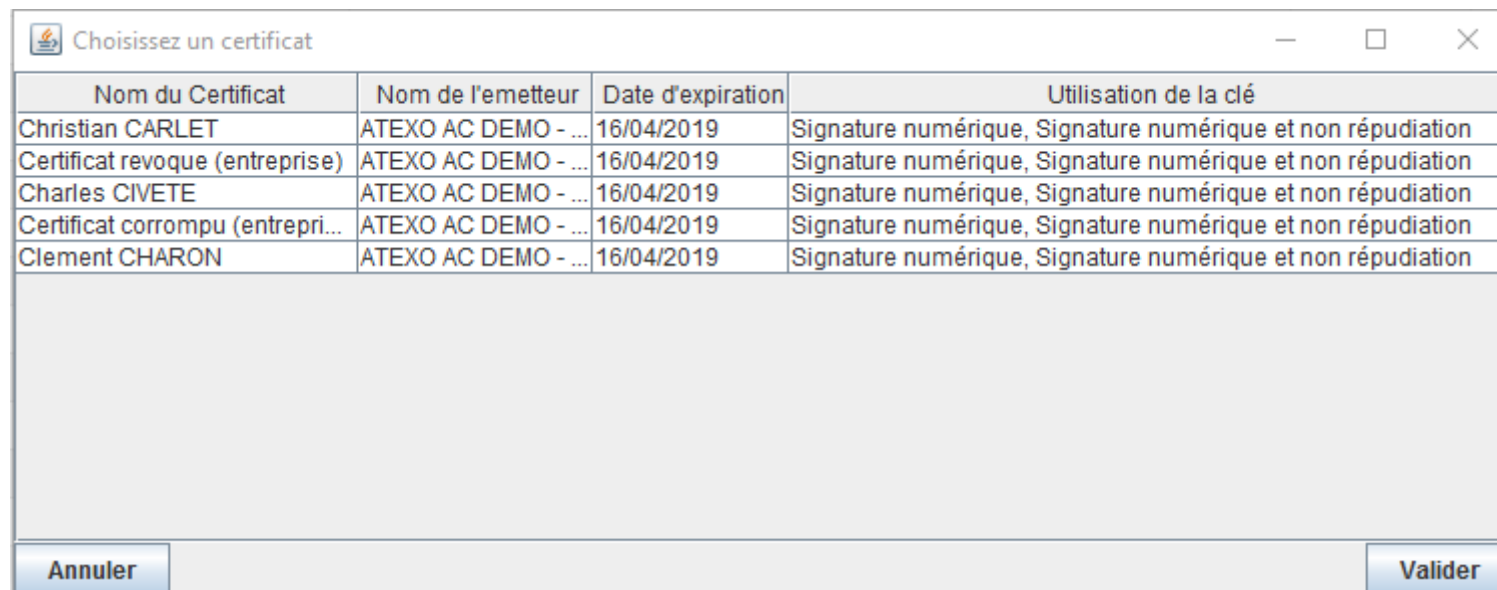
Nom du fichier	Chemin de la Signature	Format	Signer
AE_Lot1.pdf		XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
AE_Lot2.pdf		XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Candidature.zip		XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Offre_Lot1.zip		XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Offre_Lot2.zip		XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajouter un fichier

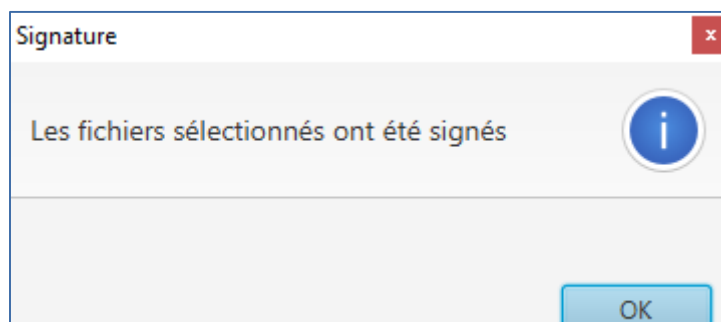
Signer les fichiers sélectionnés

## VI. Outil de signature (3)

- Cliquer sur « Signer les fichiers sélectionnés ». La fenêtre de sélection des certificats de signature s'affiche.



- Sélectionner le certificat souhaité et valider.
- L'opération de signature se conclut par le message de confirmation suivant :





## VI. Outil de signature (4)

- Le répertoire de destination du jeton de signature est renseigné dans la colonne « Chemin de la Signature ».

Signature

Liste des fichiers

Nom du fichier	Chemin de la Signature	Format	Signer
AE_Lot1.pdf	C:\Users\BKA\Desktop\Dossier offre AOO\AE_Lot1.pdf - 20170109180720 - Signature 4.xml	XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
AE_Lot2.pdf	C:\Users\BKA\Desktop\Dossier offre AOO\AE_Lot2.pdf - 20170109180720 - Signature 4.xml	XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Candidature.zip	C:\Users\BKA\Desktop\Dossier offre AOO\Candidature.zip - 20170109180720 - Signature 3.xml	XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Offre_Lot1.zip	C:\Users\BKA\Desktop\Dossier offre AOO\Offre_Lot1.zip - 20170109180721 - Signature 4.xml	XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>
Offre_Lot2.zip	C:\Users\BKA\Desktop\Dossier offre AOO\Offre_Lot2.zip - 20170109180721 - Signature 3.xml	XAdES	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajouter un fichier

Signer les fichiers sélectionnés



## VII. Vérification de la signature

- **L'outil de vérification de signature permet de vérifier les format XADES, PADES et CADES :**

Outils de signature > Vérifier la signature

Afin de vérifier la validité de la signature d'un fichier, nous vous invitons à :

- désigner le fichier dont la signature doit être vérifiée
- désigner le fichier contenant la signature

Le type de la signature :

Document à vérifier :  Parcourir...

Fichier de signature associé :  Parcourir...

Vérifier

- **Si le format PADES est sélectionné, seul l'import du PDF à vérifier est nécessaire :**

Afin de vérifier la validité de la signature d'un fichier, nous vous invitons à :

- désigner le fichier dont la signature doit être vérifiée
- désigner le fichier contenant la signature

Le type de la signature :

Document à vérifier :  Parcourir...

Vérifier