



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE
ET DES ANCIENS COMBATTANTS

Utiliser l'outil de signature hors ligne Cosign



DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT





Langue de navigation :  

Plate-forme des Achats de l'Etat

www.marches-publics.gouv.fr

N° Assistance 01 76 64 74 07

Accédez au site

BOAMP.fr

Bulletin officiel
des annonces des
marchés publics

Mercredi 5 Mars 2014 14:16

Vous n'êtes pas authentifié

Bienvenue

S'identifier / S'inscrire

Annonces

Outils de signature

Aide

- Guides d'utilisation
- Assistance téléphonique
- Autoformation
- Foire aux questions
- Véhiculer les Entrées d'achat
- Outils informatiques

Se préparer à répondre

Aide > Outils informatiques

Chiffrement et Signature

Téléchargement

Taille

[Machine Virtuelle Java](#)



376 Ko

[Utilitaire ATEXO CoSign v4 de signature hors-ligne](#)



7 278 Ko

Outils bureautique

[Outil de compression / décompression](#)

[Lecture de documents pdf](#)

[Génération de documents pdf](#)

[Suite LibreOffice](#)

[Lecture de documents dxf](#)

Ouverture de ATEXO-CoSign.zip

Vous avez choisi d'ouvrir :



ATEXO-CoSign.zip

qui est un fichier de type : Filzip file (6,6 Mo)

à partir de : http://mpe3-docs.local-trust.com

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?



Ouvrir avec

Filzip (défaut)



Enregistrer le fichier



Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK

Annuler



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

Outil de signature hors ligne

2012

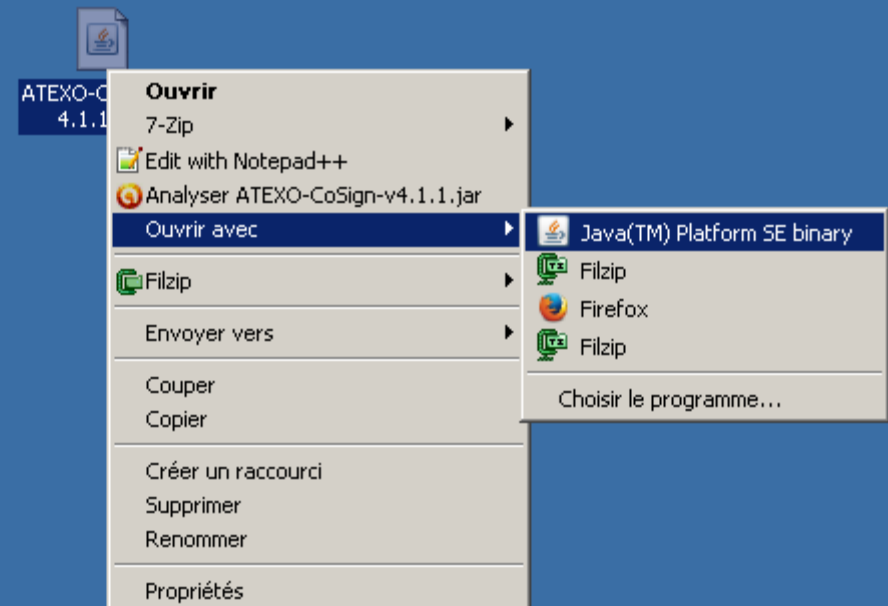
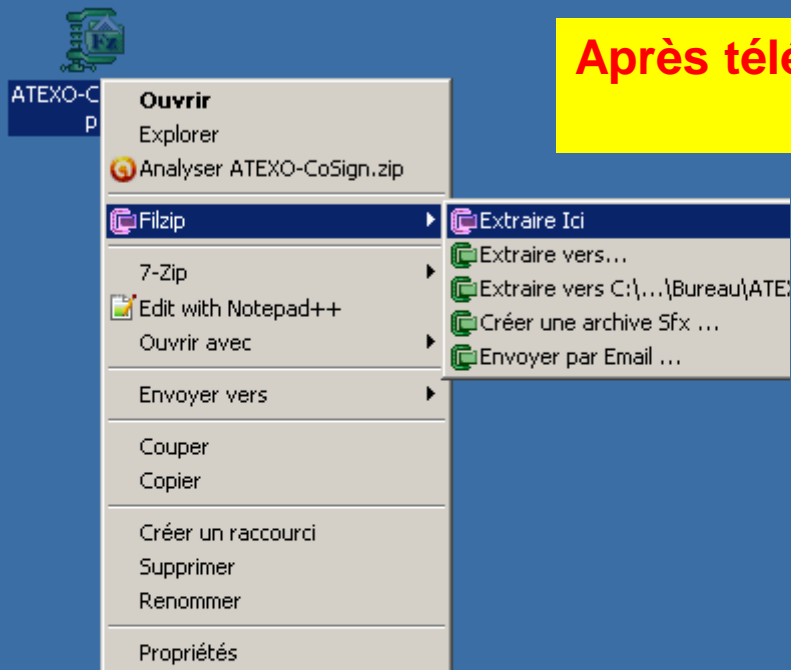
Diapositive N°2





Installation de l'outil de signature hors ligne

**Après téléchargement, extraction de l'outil
Et ouverture avec java**



Installation de l'outil de signature hors ligne



Cliquer sur la langue française



Sommaire

- Installation de l'outil
- Présentation des trois types de signature
 - La signature simple
 - La co-signature
 - La signature intégrée au pdf
- Vérification de la signature
- Exporter un document



Signature hors ligne

- Trois types de signature sont proposés par l'outil PLACE
 - Signature simple dans une archive zip ou non
 - ⊖ Sans archive zip : acte unilatéral uniquement (une seule signature) en p7s ou en xml
 - ⊖ archive zip : tout type de courrier, nécessaire si l'acte sera co-signé
 - Co-signature dans une archive zip
 - Signature intégrée à un document pdf

Comparaison des trois types de signature

Outil Cosign	Signature simple		Co-signature	Signature intégrée à un document pdf
	sans archive zip	dans une archive zip		
Application	Sans archive zip : acte unilatéral uniquement (une seule signature) soit au format p7s (signature avant le 01/10/12) soit au format xml (signature après le 01/10/12)	Archive zip : tout type de courrier, nécessaire si l'acte sera co-signé (les signatures ajoutées sont au format xml, quelque soit le format de la signature initiale)	Archive zip : tout type de courrier nécessitant la signature de plusieurs parties, les deux types de signature sont reconnus (p7s et xml)	Tout type de courrier
Avantage	Intégrité du document vérifiable Contrôle de non révocation vérifiable en ligne uniquement	Intégrité du document vérifiable Contrôle de non révocation vérifiable en ligne uniquement et à condition d'exporter le document de l'archive zip L'archive zip contient le document et la signature associée	Intégrité du document vérifiable Contrôle de non révocation vérifiable en ligne uniquement et à condition d'exporter le document de l'archive zip L'archive zip contient le document et les signatures associées	La signature est attaché au document Intégrité du document vérifiable
Inconvénient	La signature n'est pas attachée au document	La signature n'est pas attachée au document	Les signatures ne sont pas attachées au document	Contrôle de non révocation non vérifiable

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7)

Co-signer un document

Signature de l'acte d'engagement

Signer

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.

Nom du fichier :

Parcourir

- ☒ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES
(Préparation à la co-signature du document).
- ☐ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.

Signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejet de la signature

Deux modes possibles :**Génération d'une archive zip****Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier**

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) Co-signer un document Vérifier la signature Exporter le document Signer un PDF (PAdES)

Signer

Avant d'utiliser l'outil de signature, nous vous invitons à désigner le fichier à signer.

Nom du fichier :

Parcourir

- ☒ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES (Préparation à la co-signature du document).
- ☐ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.

Méthode conseillée pour ne pas oublier la signature

Détails des signatures

Signé

Choisir votre fichier

Rechercher dans : réponse

AE.pdf

Nom de fichier :

Fichiers du type :

Tous les fichiers

Ouvrir

Annuler

Signer

Rejeu de la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Signer

Avant d'utiliser l'outil de signature, nous vous invitons à désigner le fichier à signer.

Désignation du fichier à signer

Nom du fichier :

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf

Parcourir

- ☒ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES
(Préparation à la co-signature du document).
- ☐ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.

Signer

Détails des signatures

Choisissez un certificat

Nom du Certificat	Nom de l'émetteur	Date d'expiration	Utilisation de la clé
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Annuler Valider

la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | Vérifier la signature | Exporter le document | Signer un PDF (PAdES)

Signer

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.

Nom du fichier : C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf

Parcourir

- ☒ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES
(Préparation à la co-signature du document).
☐ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.

Signer

Détails des sig

Enregistrer

Enregistrer dans : réponse

Nom de fichier : Acte d'Engagement|signé.pdf

Fichiers du type : ZIP files

Enregistrer Annuler

Création d'une archive zip :
L'utilisateur doit définir l'endroit et le nom de l'archive
(exemple Acte d'Engagement signé)

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Signer

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.

Nom du fichier :

Alerte



L'archive ZIP contenant le fichier et sa signature a été enregistrée dans C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'Engagement signé.pdf.zip

OK

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Recherche Dossiers

Adresse C:\Documents and Settings\sophie

Nom

AE.pdf
Acte d'Engagement signé.pdf.zip

Filzip - Acte d'Engagement signé.pdf.zip

File Edit Actions Options Extras Help

New Open Add Extract Delete View Encrypt Install About Exit

Filename	Type	Size	Pac
AE.pdf	Adobe Acrobat Document	2 836	1
AE.pdf - 20121127155615 - Signature 1.xml	XML Document	3 734	1

Signature d'un acte d'engagement Méthode 2

Signer un document (XAdES ou PKCS#7)

Sinner

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.

Nom du fichier : ts and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'engagement.pdf

Parcourir

- ☐ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES (Préparation à la co-signature du document).
- ☒ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.
 - Génération d'un jeton de signature au format :
 - ☒ Par défaut : XAdES (Extension : *.xml)
 - ☐ PKCS#7 (Extension : *.p7s)

Signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature

Cette méthode doit être utilisée avec précaution :
Le fichier de signature est uniquement juxtaposé au document initial
Cette méthode n'est pas applicable en cas de co-traitance

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Signer

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.

Nom du fichier :

nts and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'engagement.pdf

Parcourir

- ☐ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES
(Préparation à la co-signature du document).

- ☒ Enregistrement de la signature dans le même répertoire que le fichier.

- Génération d'un jeton de signature au format :

☒ Par défaut : XAdES (Extension : *.xml)

☐ PKCS#7 (Extension : *.p7s)

Ne choisir que la signature au format xml
Format en vigueur à compter du 01/10/12

Signer

Détails des signature

Choisissez un certificat			
Nom du Certificat	Nom de l'émetteur	Date d'expiration	Utilisation de la clé
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
portail armement	portail armement	01/04/2015	
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | Vérifier la signature | Exporter le document | Signer un PDF (PAdES)

Signer

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.

Nom du fichier : C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'engagement.pdf

Parcourir

☐ Génération d'une archive ZIP contenant le fichier et la signature au format XAdES
(Préparation à la co-signature du document)

Alerte



La signature a été enregistrée dans C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'engagement.pdf

OK

Signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse

Nom	Taille	Type	Date de modification
Acte d'engagement.pdf	3 Ko	Adobe Acrobat Doc...	27/11/2012 11:58
Acte d'engagement.pdf - 20121127161646 - Signature 1.xml	4 Ko	Document XML	27/11/2012 16:16



Sommaire

- Installation de l'outil
- Présentation des trois types de signature
 - La signature simple
 - La co-signature
 - La signature intégrée au pdf
- Vérification de la signature
- Exporter un document

Co-signature (utilisée pour la notification de contrat par exemple)

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) **Co-signer un document** Vérifier la signature Exporter

le document avec sa signature ne sont pas sous format zip

Co-signer

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

Désignez ensuite l'archive ZIP à co-signer que vous avez généré à partir de l'onglet "Signer un document".

Nom de l'archive ZIP :

Détails des signatures

Signé par	Rejeu de la signature

Choisissez votre archive ZIP

Rechercher dans :

Nom de fichier :

Fichiers du type :

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) **Co-signer un document** Vérifier la signature Exporter le document Signer un PDF (PAdES)

Co-signer

Avant d'utiliser l'outil de signature,

L'outil affiche les certificats installés dans le navigateur

Désignez ensuite l'archive ZIP à co-signer que vous avez générée à partir de l'onglet "Signer un document".

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

Co-signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

Choisissez un certificat

Nom du Certificat	Nom de l'émetteur	Date d'expiration	Utilisation de la clé
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	23/05/2013	Signature électronique, Chiffrement
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Annuler Valider

**L'outil range la signature du RPA dans le répertoire
Contenant l'acte d'engagement et la signature du titulaire pressenti**

ATEXO COSIGN 4

Alerte



L'archive ZIP a été cosignée dans C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'Engagement signé.pdf.zip

OK

Signer un document (

Co-signer

Avant d'utiliser l'o

Désignez ensuite l'archive ZIP à cosigner que vous avez généré à partir de l'onglet "Signer un document".

Nom de l'archive ZIP :

ettings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'Engagement signé.pdf.zip

Parcourir

**il est possible d'ajouter
d'autres signatures**

Co-signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

Filzip - Acte d'Engagement signé.pdf.zip

File Edit Actions Options Extras Help



Filename

Type

Size

Packed

Ratio

Date / Time

Path

AE.pdf

Adobe Acrobat Document

2 836

1 251

56%

02/12/2012 12:06

AE.pdf - 20121127155615 - Signature 1.xml

XML Document

3 734

1 998

46%

02/12/2012 12:06

AE.pdf - 20121202120616 - Signature 2.xml

XML Document

3 742

2 002

46%

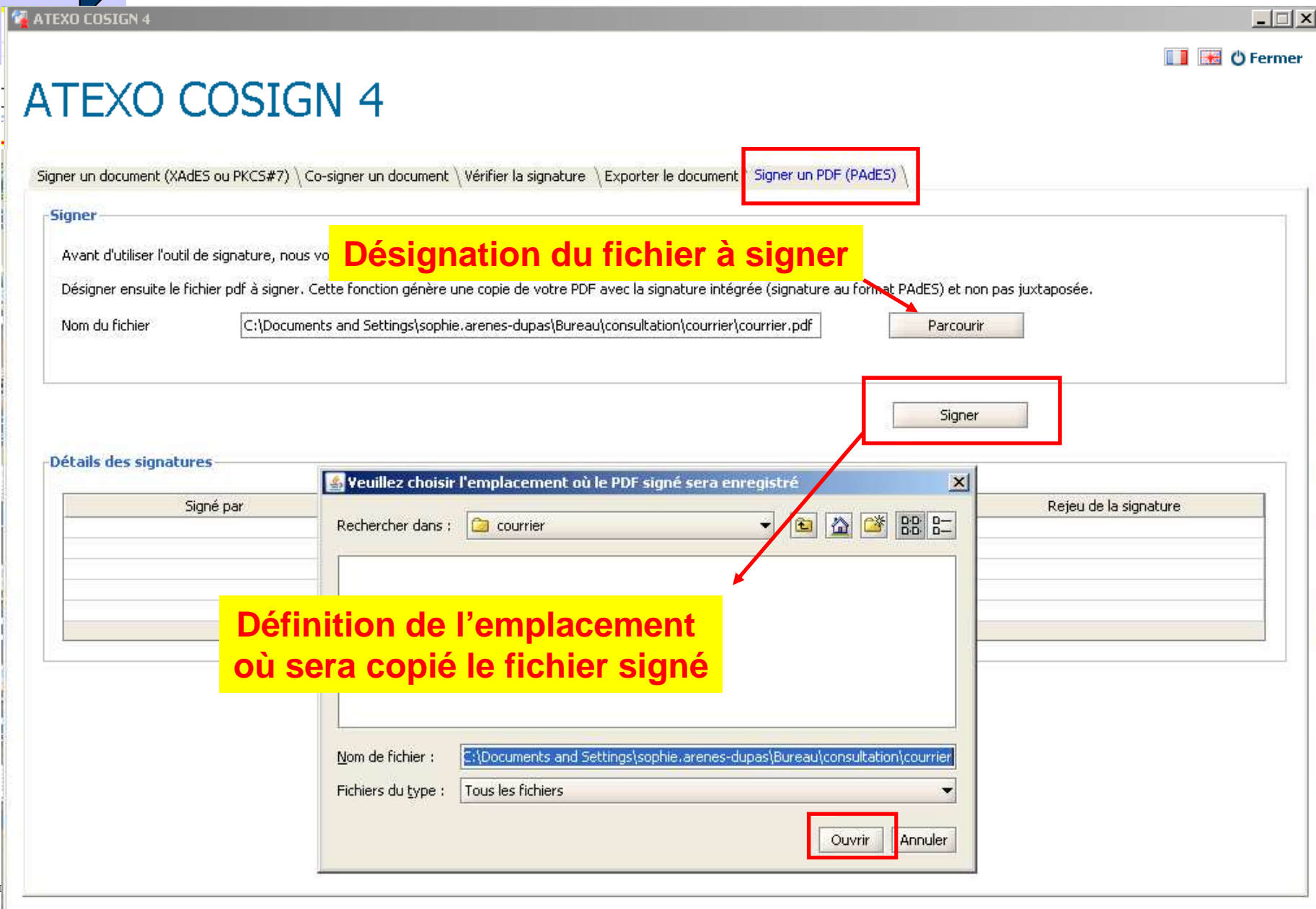
02/12/2012 12:06



Sommaire

- Installation de l'outil
- Présentation des trois types de signature
 - La signature simple
 - La co-signature
 - La signature intégrée au pdf
- Vérification de la signature
- Exporter un document

Cas particulier de la signature intégrée au pdf



ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | Vérifier la signature | Exporter le document | **Signer un PDF (PAdES)**

Signer

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

Désigner ensuite le fichier pdf à signer. Cette fonction génère une copie de votre PDF avec la signature intégrée (signature au format PAdES) et non pas juxtaposée.

Nom du fichier

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier\courrier.pdf

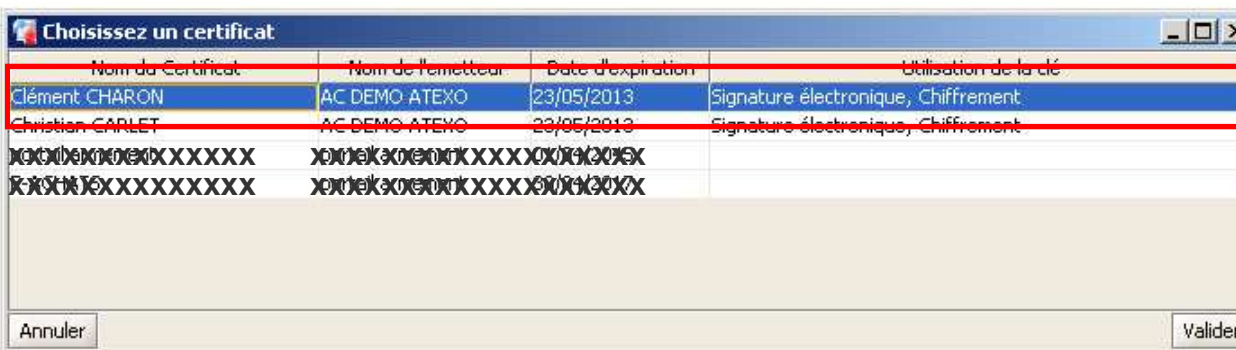
Parcourir

Signer

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejet de la signature

L'outil affiche les certificats installés dans le navigateur



ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ Exporter le document \ **Signer un PDF (PAdES)**

Signer

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

Désigner ensuite le fichier pdf à signer. Cette fonction génère une copie de votre PDF avec la signature intégrée (signature au format PAdES) et non pas juxtaposée.

Nom du fichier

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier\courrier.pdf

Parcourir

Alerte



Le PDF signé a été enregistré dans C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier\courrier_sign.pdf

OK

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente → Recherche Dossiers

Adresse C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier Liens

Nom	Taille	Type	Date de modification
courrier.pdf	92 Ko	Adobe Acrobat Doc...	23/07/2012 10:56
courrier_sign.pdf	102 Ko	Adobe Acrobat Doc...	02/12/2012 12:23



Sommaire

- Installation de l'outil
- Présentation des trois types de signature
 - La signature simple
 - La co-signature
 - La signature intégrée au pdf
- Vérification de la signature
 - Uniquement intégrité
 - Le contrôle de la non-révocation doit se faire en ligne uniquement (sauf pour la signature intégrée à un pdf, cf. planche 8)
- Exporter un document

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ **Vérifier la signature** \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES)

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
- ☐ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
- ☐ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom du fichier :

Parcourir

Signature Associée:

Parcourir

Vérifier

**Pour signature simple
sans archive zip**

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | [Vérifier la signature](#) | Exporter le document | Signer un PDF (PAdES)

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
- ☐ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
- ☐ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom du fichier :

Parcourir

Signature Associée:

Parcourir

Détails des signatures

Choisir votre fichier

Rechercher dans :

☐ Acte d'engagement.pdf
☒ Acte d'engagement.pdf - 20121127161646 - Signature 1.xml

Nom de fichier :

Fichiers du type :

Ouvrir Annuler

Vérifier

Statut	Rejeu de la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ **Vérifier la signature** \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
- ☐ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
- ☐ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom du fichier :

Parcourir

Signature Associée:

Parcourir

Vérifier

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ **Vérifier la signature** \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES)

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
 - ☒ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
 - ☐ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

Pour signature simple avec archive zip ou co-signature

Choisir votre fichier

Rechercher dans : réponse

Acte d'Engagement signé.pdf.zip

Nom de fichier : Acte d'Engagement signé.pdf.zip

Fichiers du type : Tous les fichiers

Ouvrir

Annuler

Vérifier

validité	Rejeu de la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ **Vérifier la signature** \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
- ☒ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
- ☐ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

Vérifier

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Christian CARLET	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | [Vérifier la signature](#) | Exporter le document | Signer un PDF (PAdES)

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
- ☐ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
- ☒ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom du fichier Pdf Signé:

Parcourir

Pour signature intégrée à un pdf

Détails des signatures

Sign

Choisir votre fichier

Rechercher dans :  courrier

 courrier.pdf
 courrier_sign.pdf

Nom de fichier :

Fichiers du type :

Ouvrir Annuler

Vérifier

Rejeu de la signature

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ **Vérifier la signature** \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES) \

Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAdES et PKCS#7.

- 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 de la signature (Extensions : *.p7s ou *.xml).
 - ☐ - Donner une archive ZIP contenant le fichier et sa signature.
 - ☒ - Désigner le fichier PDF signé dont la signature doit être vérifiée.

Nom du fichier Pdf Signé:

Parcourir

Vérifier

Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
Clément CHARON	AC DEMO ATEXO	Valide	Valide



Sommaire

- Installation de l'outil
- Présentation des trois types de signature
 - La signature simple
 - La co-signature
 - La signature intégrée au pdf
- Vérification de la signature
- Exporter un document

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ **Exporter le document** \ Signer un PDF (PAdES)

Exporter

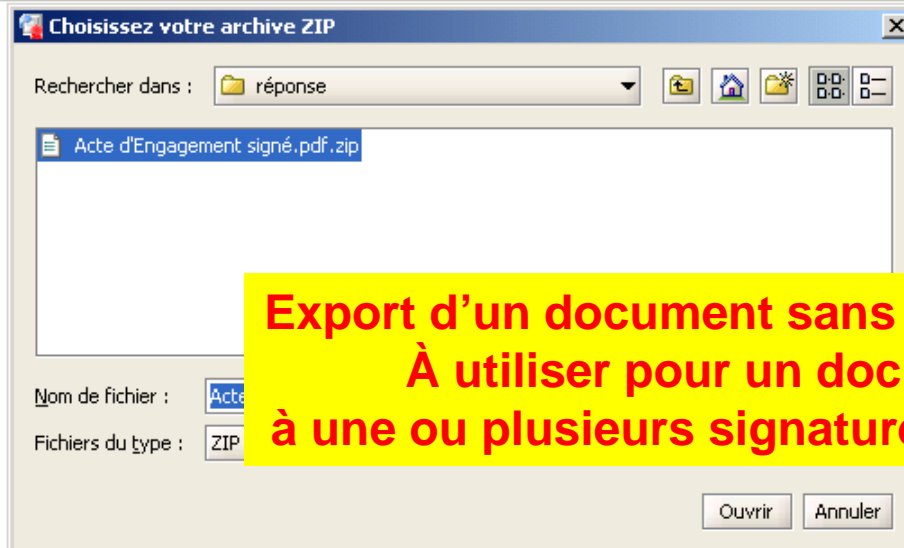
Afin d'exporter un fichier à partir d'une archive ZIP, nous vous invitons à :

- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

Nouvel emplacement du fichier :



Enregistrer

**Export d'un document sans sa (ses) signature(s)
À utiliser pour un document associé
à une ou plusieurs signatures dans une archive**

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ Exporter le document \ Signer un PDF (PAdES)

Exporter

Afin d'exporter un fichier à partir d'une archive ZIP, nous vous invitons à :

- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

Nom de l'archive ZIP : and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\Acte d'engagement xml.zip

Parcourir

Enregistrer

Veuillez choisir l'emplacement

Rechercher dans : réponse

Nom de fichier : C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse

Fichiers du type : Tous les fichiers

Ouvrir

Annuler

**Indiquer l'emplacement souhaité
pour l'export du document**

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ [Exporter le document](#) \ Signer un PDF (PAdES) \

Exporter

Afin d'exporter un fichier à partir d'une archive ZIP, nous vous invitons à :

- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

Nom de l'archive ZIP :

C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf

Alerte



Si vous cliquez sur 'Oui' le fichier et ses signatures seront exportés dans le dossier choisi, si vous vous choisissez 'Non' seul le fichier sera enregistré dans l'emplacement choisi.

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | Vérifier la signature | [Exporter le document](#) | Signer un PDF (PAdES)

Exporter

Afin d'exporter un fichier à partir d'une archive ZIP, nous vous invitons à :

- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

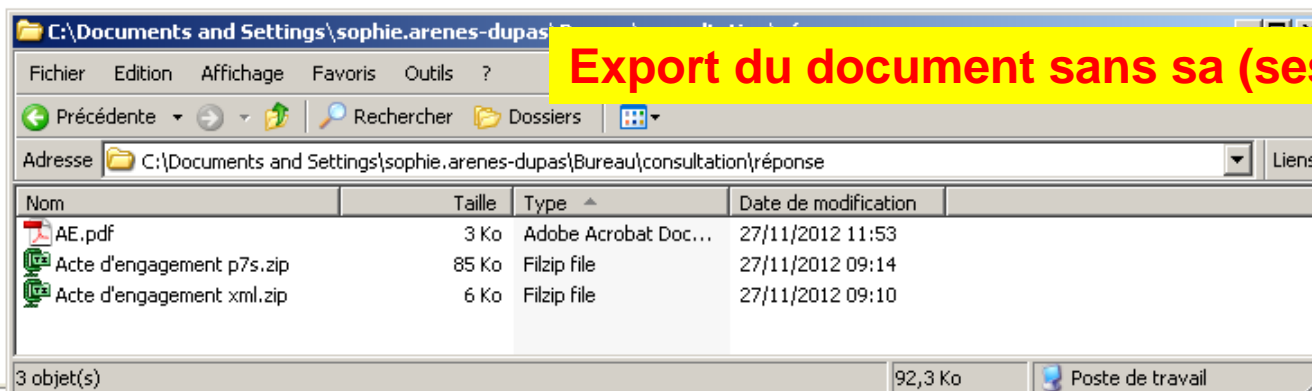
C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf

Alerte



Le fichier a été exporté dans C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf

OK



Export du document sans sa (ses) signature(s)

ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) \ Co-signer un document \ Vérifier la signature \ **Exporter le document** \ Signer un PDF (PAdES)

Exporter

Afin d'exporter un fichier à partir d'une archive ZIP, nous vous invitons à :

- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

Nom de l'archive ZIP :

Parcourir

Les fichiers ont été bien exportés. Cliquer sur "Afficher" pour voir le détail.

Afficher

Détails des fichiers exportés		
Nom du fichier	Taille	Date de ...
C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf	2836	Tue Nov ...
C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf - 20121127090309 - Signature 1.xml	5148	Tue Nov ...
C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse\AE.pdf - 20121127091011 - Signature 2.xml	3251	Tue Nov ...

Export du document avec sa (ses) signature(s)