



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE  
ET DES ANCIENS COMBATTANTS

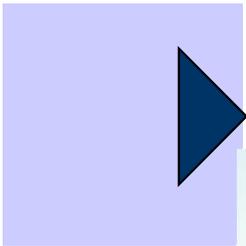
## Utiliser l'outil de signature hors ligne Cosign



DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT



Secrétariat général  
pour l'administration



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
- Visualiser 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

[Mentions légales](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Pré-requis techniques](#) | [Nos partenaires](#)

Outil de signature hors ligne

2012

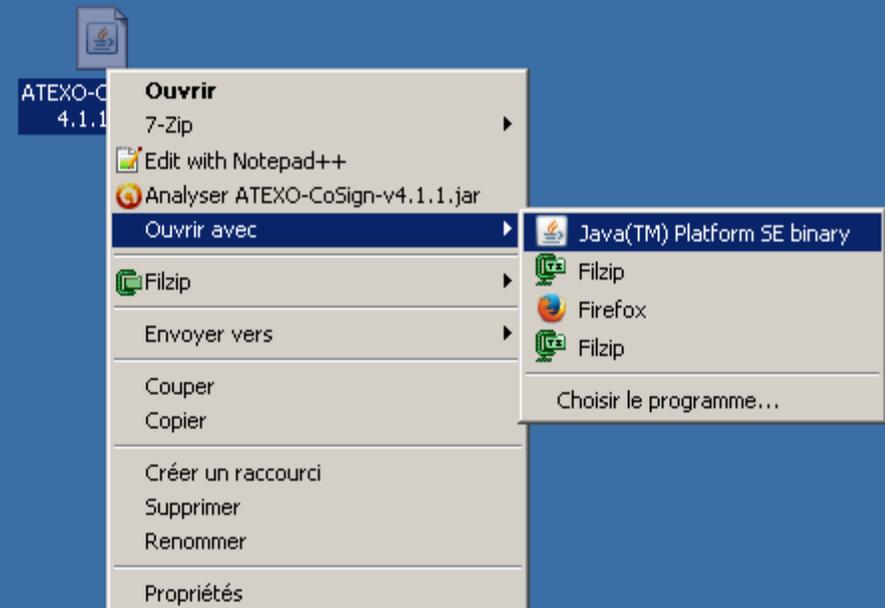
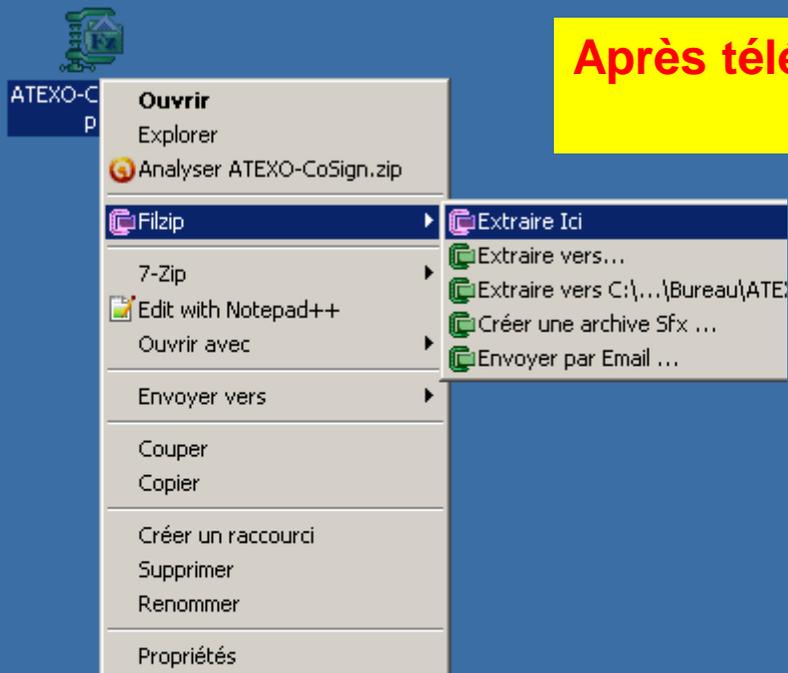
Diapositive N°2

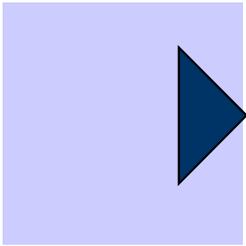




## Installation de l'outil de signature hors ligne

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





## Installation de l'outil de signature hors ligne





## 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	<b>Intégrité</b> du document vérifiable <b>Contrôle de non révocation</b> vérifiable en ligne uniquement	<b>Intégrité</b> du document vérifiable <b>Contrôle de non révocation</b> 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	<b>Intégrité</b> du document vérifiable <b>Contrôle de non révocation</b> 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 <b>Intégrité</b> 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	<b>Contrôle de non révocation non vérifiable</b>

## ATEXO COSIGN 4

Signer un document (XAdES ou PKCS#7)

Co-signer un docum

## 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	Rejeu 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.

**Méthode conseillée pour ne pas oublier la signature**

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

Rejeu de la signature

**Choisir votre fichier**

Rechercher dans : réponse

- AE.pdf

Nom de fichier :

Fichiers du type : Tous les fichiers

Ouvrir Annuler

# 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\reponse\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

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	XXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	

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 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

## 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.arenas-dupas\Bureau\consultation\réponse

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

# ATEXO COSIGN

## Signature d'un acte d'engagement Méthode 2

Signer un document (XAdES ou PKCS#7) - Sélectionner un certificat de signature - Exporter le document - Signer un document (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 :

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 :

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

## 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
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01/01/2045	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	01/01/2045	

# ATEXO COSIGN 4

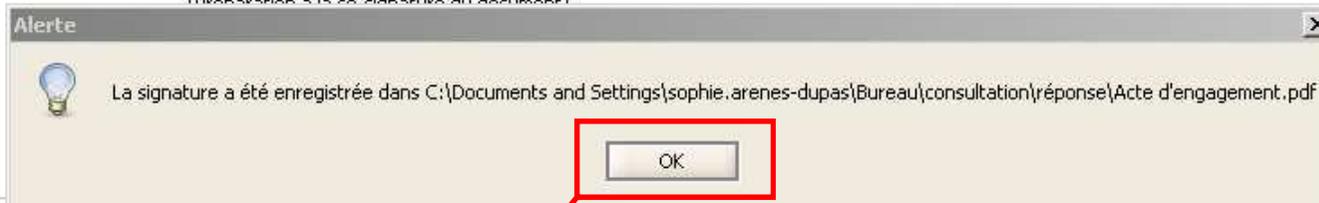
Signer un document (XAdES ou PKCS#7) | Co-signer un document | Vérifier la signature | Exporter le document | Signer un PDF (PAdES)

## 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.

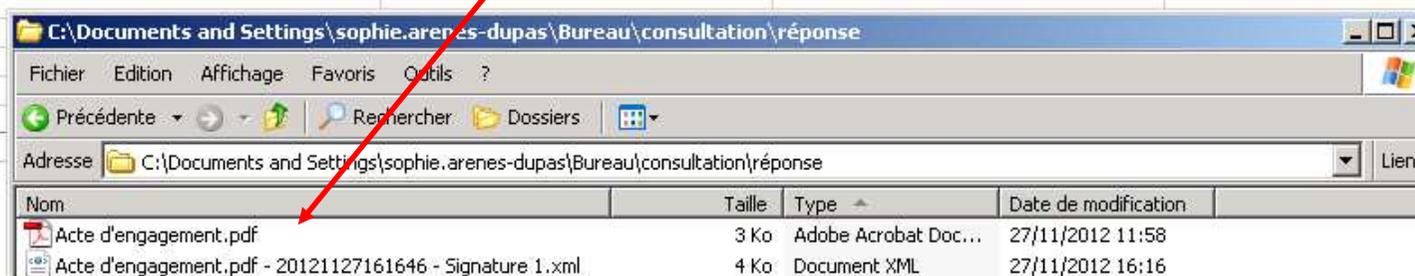
Nom du fichier :

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




## Détails des signatures

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



## 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 :  **Parcourir**

**Co-signer**

**Détails des signatures**

Signé par	Rejeu de la signature

**Choisissez votre archive ZIP**

Rechercher dans : réponse

Acte d'Engagement signé.pdf.zip

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

Fichiers du type : ZIP files

Ouvrir Annuler

# 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
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	

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

New Open Add Extract Delete View Encrypt Install About Exit

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

The screenshot displays the ATEXO COSIGN 4 application window. The title bar reads 'ATEXO COSIGN 4'. In the top right corner, there are icons for the French flag, a Windows logo, and a 'Fermer' button. The main menu bar includes options: 'Signer un document (XAdES ou PKCS#7)', 'Co-signer un document', 'Vérifier la signature', 'Exporter le document', and 'Signer un PDF (PADES)'. The 'Signer un PDF (PADES)' option is highlighted with a red box.

Below the menu bar, the 'Signer' section contains the following text: 'Avant d'utiliser l'outil de signature, nous vous recommandons de désigner le fichier à signer. 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.' A yellow box with red text 'Désignation du fichier à signer' is placed over this text. Below the text is a text input field for the file name: 'C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier\courrier.pdf', followed by a 'Parcourir' button.

Below the file selection area is a 'Signer' button, which is also highlighted with a red box. A red arrow points from this button to a file selection dialog box titled 'Veuillez choisir l'emplacement où le PDF signé sera enregistré'. This dialog box has a search path of 'courrier' and a file name field containing 'C:\Documents and Settings\sophie.arenas-dupas\Bureau\consultation\courrier'. A yellow box with red text 'Définition de l'emplacement où sera copié le fichier signé' is placed over the dialog box. At the bottom of the dialog box are 'Ouvrir' and 'Annuler' buttons, with 'Ouvrir' highlighted by a red box.

At the bottom left of the application window, there is a 'Détails des signatures' section with a table for 'Signé par' and a 'Rejeu de la signature' button.

# 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




## Détails des signatures

Signé par	Certificat émis par	Période de validité	Rejeu de la signature
<b>L'outil affiche les certificats installés dans le navigateur</b>			

**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
XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX

Annuler Valider

# 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.arenès-dupas\Bureau\consultation\courrier\courrier.pdf

Parcourir

### Alerte



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

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Dossiers

Adresse C:\Documents and Settings\sophie.arenès-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.

**Pour signature simple sans archive zip**

Nom du fichier :

Parcourir

Signature Associée:

Parcourir

Vérifier

## 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

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

## Vérifier

L'outil prend en compte les formats de signatures : XAdES, PAAdES 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:

**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 : Tous les fichiers

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 :

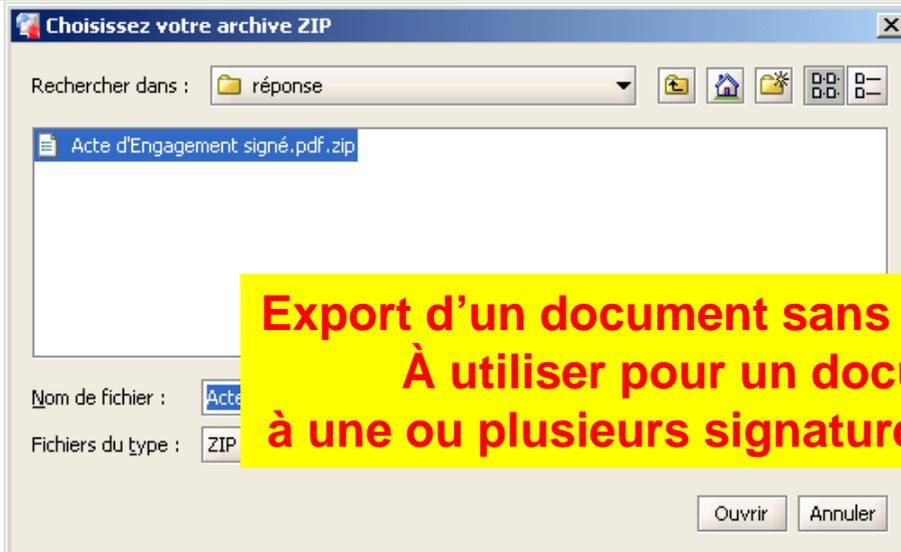
- Désigner l'archive ZIP contenant le fichier et sa signature.

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 :

Parcourir

Enregistrer



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

## 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)**

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

Nom	Taille	Type	Date de modification
AE.pdf	3 Ko	Adobe Acrobat Doc...	27/11/2012 11:53
Acte d'engagement p7s.zip	85 Ko	Filzip file	27/11/2012 09:14
Acte d'engagement.xml.zip	6 Ko	Filzip file	27/11/2012 09:10

3 objet(s) 92,3 Ko Poste de travail

# 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

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)**