

# La vérification d'une signature électronique par le comptable public dans le cadre d'un marché

Fiche pratique sur le mode opératoire à suivre en présence d'une signature en format PADES ou XADES

## **D) SUR LE PLAN REGLEMENTAIRE :**

La vérification de l'identité du signataire et de sa capacité à engager l'entreprise, reste, comme pour les marchés non dématérialisés, effectuée par l'acheteur.

L'[arrêté du 15 juin 2012](#) relatif à la signature électronique dans les marchés publics ne modifie pas les responsabilités de l'acheteur ( [Fiche](#) DAJ).

L'arrêté de 12/04/2012 sera remplacé par [l'arrêté du 12/04/2018](#) (entrée en vigueur 01/10/2018) qui instaure l'usage des certificats « qualifiés » eIDAS.

Depuis 2016, la signature de la candidature et de l'offre n'est plus obligatoire, seule l'offre du candidat retenu doit être signée (Flash SPL n°811 du 07/06/2018. Mission Déploiement Dématérialisation. [Web conférence](#) du 29/05/2018).

- Le comptable doit contrôler la validité de la créance en s'assurant de la qualité et de la compétence de l'auteur de l'acte. Le contrôle de la régularité formelle des pièces justificatives impose au comptable de s'assurer qu'elles émanent de l'ordonnateur dûment habilité ou de ses représentants.

- Le juge des comptes exige que le comptable vérifie que l'ordonnateur est bien habilité. Il doit aussi vérifier que la liste des personnes habilitées à effectuer les transactions informatique n'est pas différente de celle des agents qui ont reçu délégation de signature.

- Le juge a mis en cause la responsabilité d'un comptable en rappelant qu'une procédure de signature électronique ne permet pas à elle seule de s'assurer que c'est réellement l'autorité habilitée qui a procédé à la validation du service fait, la signature pouvant être effectuée par une autre personne que l'autorité désignée, grâce à la transmission des codes d'identification.

( [Diaporama](#) marchés publics, dématérialisation, journée études commande publique 2015).

## **Le cadre juridique du contrôle du comptable :**

- l'acte d'engagement doit être signé des 2 parties ;

- le comptable doit s'assurer que la personne représentant l'acheteur public a bien délégation pour engager l'organisme public local sur le domaine de dépense concerné ;

A ce stade, la signature électronique par l'acheteur public n'est pas imposée, même si le titulaire du marché a signé électroniquement. Il est donc envisageable d'avoir sur la plateforme de dématérialisation ATLAS :

- un acte d'engagement signé électroniquement par le titulaire à l'appui d'un mandat ( l'original) ;

- une copie de l'acte d'engagement signé de manière manuscrite uniquement par l'acheteur public (transmis après scan au comptable public à l'appui du mandat) ;

## **II) SUR LE PLAN TECHNIQUE :**

Le contrôle se limite à la présence de la signature électronique du titulaire du marché sans vérification de sa capacité à signer. Il n'est donc pas utile de vérifier le nom du titulaire du marché en intégrant la signature électronique dans un outil permettant de le visualiser (en présence notamment d'un fichier en format XADES)

S'agissant de la signature électronique par l'acheteur public, même si sur le plan technique le comptable n'a pas à vérifier le certificat et la signature, il doit pouvoir visualiser le nom du signataire pour vérifier sa capacité juridique à engager la collectivité en fonction des délégations accordées au sein de la structure .

La vérification d'une signature PAdES est simple. Il n'existe qu'un seul fichier, le document en pdf avec les signatures directement lisibles dans le document.

La signature XADES est plus complexe car on trouve d'une part le document PDF signé, et d'autre part un ou plusieurs fichiers XML contenant la signature du/des signataires (il y a autant de fichiers XML que de signataires du document). Le fichier XML comportant le jeton de signature est nommé à partir du nom du fichier PDF auquel la signature se rapporte.

Dans ce cas, pour vérifier qui est le signataire du document, il faut utiliser l'outil qui a été utilisé pour signer le document PDF. La collectivité doit normalement mettre à disposition du comptable public l'outil de signature pour que ce dernier puisse vérifier le jeton de signature électronique.

En présence d'une signature en format XADES, au titre des pièces justificatives stockées sur la plateforme ATLAS, le poste comptable doit donc pouvoir retrouver à l'appui du mandat un fichier PDF correspondant à l'acte d'engagement ( du type AE xxx LOT 2 .pdf ) et un fichier XML correspondant au jeton de signature de cet acte d'engagement (1- AE xxx LOT 2 .pdf - 20180115141256 - Signature 1.xml). Si l'acte d'engagement a été signé sur la salle des marché de Mègalis Bretagne, il faudra donc aller vérifier sur la salle des marché de Mègalis bretagne la validité des documents transmis par l'ordonnateur. ( voir mode opératoire en annexe 1)

*Annexe 1 : vérification du lien entre le jeton de signature et le fichier relatif à l'acte d'engagement ainsi que du nom du signataire engageant la collectivité en présence d'une signature en format xades pour un marché passé avec la salle des marchés virtuelle de Mégalis Bretagne.*

La salle de marchés de Mégalis Bretagne propose un outil de vérification des signatures à l'adresse suivante :

<https://marches.megalisbretagne.org/page=commun.VerifierSignature&callFrom=entreprise>

- 1) enregistrer sur le poste de travail l'AE et le fichier XML correspondant à la signature ;
- 2 ) sélectionner : vérifier la signature, puis vérifier les fichiers à vérifier (document signé + jeton de signature correspondant) en appuyant sur le bouton "vérifier" ;

Se connecter / S'inscrire

Annonces

Outils de signature

▸ Signer un document

▸ Vérifier la signature

Aide

Se préparer à répondre

Outils de signature > Vérifier la signature

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

- Sélectionner le fichier dont la signature doit être vérifiée
- En cas de signature au format XAdES ou CAdES, sélectionner ensuite le fichier contenant la signature (appelé jeton)
- En cas de signature au format PAdES, il n'y a pas de jeton : la signature PAdES est détectée et vérifiée automatiquement

Document à vérifier :

➡ Parcourir...

1-BOM AE LOT 2 Base.pdf

Fichier de signature associé :

➡ Parcourir...

1-BOM AE LOT 2 Base.pdf - 20180115141256 - Signature 1.xml

Vérifier

#### Résultat de la vérification

Nom du fichier principal

1-BOM AE LOT 2 Base.pdf

Résultat du contrôle de signature du fichier

✅ Fichier signé. Signature valide



Tous les contrôles de validité de cette signature ont été passés avec succès.

Jeton de signature : 1-BOM AE LOT 2 Base.pdf - 20180115141256 - Signature 1.xml

##### Certificat du signataire ?

Certificat émis à :

OID.2.5.4.97=NTRFR-312378870

SERIALNUMBER=dd38fda270379d7aed9aede11e4245847cd207e0002 434202180

GIVENNAME=BENOIT

SURNAME=BOTON

CN=BENOIT BOTON

OU=0002 312378870

O=EUROVOIRIE

C=FR

Certificat émis par :

CN=CEURTOPE ADVANCED CA V4

OU=0002 434202180

O=Certeurope

C=FR

Date de validité :

Du : 05/09/2017

15:30:27

Au : 26/08/2020

00:00:00

##### Contrôles de validité du certificat ?

Contrôles réalisés le 01/03/2018 12:11

Période de validité : ✅

Chaîne de certification : ✅

↳ Référentiel du certificat : RGS 2 Etoiles

Non révocation : ✅

##### Contrôles de l'intégrité du fichier signé ?

Contrôles réalisés le 01/03/2018 12:11

Non répudiation : ✅



Il est possible de télécharger le rapport de vérification des signatures en PDF en cliquant sur l'icône PDF.

Le rapport permet de connaître l'identité du signataire du document PDF

## Résultat de la vérification

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nom du fichier principal    | 1-BOM AE LOT 2 Base.pdf                                     |
| Nom du fichier de signature | 1-BOM AE LOT 2 Base.pdf - 20180115141256 - Signatu<br>1.xml |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Signataire | CN : BENOIT BOTON |
|------------|-------------------|

Il est possible de télécharger l'outil proposé par MEGALIS ( UTILITAIRE ATEXO ) sans devoir ensuite l'utiliser en ligne à l'adresse suivante :

<http://mpe-docs.local-trust.com/outils-esr-2017/ATEXO-Sign.zip>



*Simplifie l'administration numérique*

Syndicat mixte de coopération territoriale

Lundi 11 Juin 2018 14:43

S'AuthentifierPortail

Se connecter / S'inscrire

Annonces

Outils de signature

Aide

- Première visite
- Guides d'utilisation
- Assistance téléphonique
- Outils informatiques

Se préparer à répondre

Aide > Outils informatiques

Chiffrement et Signature

Téléchargement

Machine Virtuelle Java

Utilitaire ATEXO-Sign v4 de signature hors-ligne (6.56 Mo)

