

LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DE DOCUMENTS: COMMENT FAIRE EN 8 ÉTAPES ?



ETAPE 1: ACHETER UN CERTIFICAT DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE ET L'INSTALLER SUR UN POSTE INFORMATIQUE DÉDIÉ



ETAPE 2: PRÉPARER LES DOCUMENTS À SIGNER ÉLECTRONIQUEMENT

Docs à signer électroniquement

Fichier Accueil Partage Affichage

← → ↕ ↑ > Ce PC > Var Habitat (U:) > Service marche > _partage du service > Docs à signer électroniquement

Nom	Modifié le	Type	Taille
3 - BPU à signer	04/06/2018 10:42	Feuille Microsoft ...	48 Ko
4AEPLB la Garde	31/05/2018 21:15	Document Micros...	67 Ko
5AEPLB Six Fours	04/06/2018 10:46	Fichier PDF	69 Ko

Accès rapide

- Bureau
- Téléchargements
- Documents
- Images
- 2018-44 VOTE rep personnel
- dce candiddemat
- jury23mai
- Nouveau dossier

OneDrive

Ce PC

- Bureau
- Documents
- Images
- Musique
- Objets 3D
- Téléchargements
- Vidéos
- OS (C:)
- Var Habitat (U:)
- Réseau

ETAPE 3: SE MUNIR D'UN LOGICIEL DE SIGNATURE OU D'UN PARAPHEUR ÉLECTRONIQUE (EXEMPLE DE LOGICIEL GRATUIT AWS)

marches-publics.info/acc...
look... AWS-Achat, Profil d'achete... x

AWS MARCHES-PUBLICS.INFO NOS SOLUTIONS **ACHETEURS** FOURNISSEURS

AWS MARCHES PUBLICS FOURNISSEURS **PRATIQUE**

Avenue-Web Systèmes : AWS-Achat

APPELS D'OFFRES RECHERCHE AVANCÉE

Nature: ☒ Toutes ☐ Travaux ☐ Services ☐ Fournitures

Départements :

Ville :

Mot-clé :

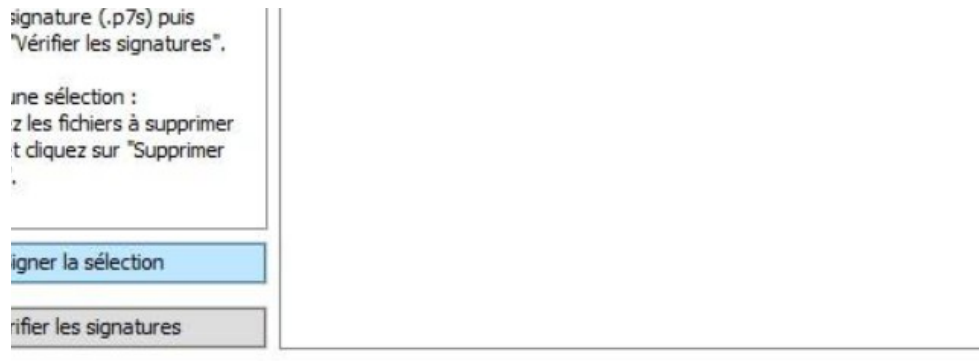
RECHERCHER

- Conditions Générales
- Correspondance
- Gestion des mots de passe
- Testez votre poste
- Testez votre certificat
- Dépôt de test
- AWS-Signature**
- Authentification LRE
- A télécharger
- Liens utiles
- Service DUME
- Procédure MPS
- Assistance

SELENEE



ETAPE 4: CHOISIR LE FORMAT DE SIGNATURE



e

acheteur souhaite un format de signature bien précis pour lui éviter de devoir se matérialiser en fin de

acheteur recommande ou impose un format de fichier et une norme de signature.

ature (CADES, PADES, XADES) :

se s'applique qu'à des documents Acrobat, en signature jointe (un seul fichier)

s'applique à tous les formats (Word, Excel, Acrobat), en signature disjointe (2 fichiers)



s-traitants, veillez à ce que l'enchaînement de vos signatures successives ne s'autodétruit pas. Si
gné vos pièces en CADES (signature disjointe), toutes les signatures suivantes devront être en
risquez de détruire les signatures précédentes !!

s signez un lot de documents Acrobat et Word ou Excel avec l'utilitaire de signature PADES, les
nt signés en PADES (signature jointe), les autres provoqueront une erreur. Le cas échéant faites un
paquet Autres fichiers.

- La maîtrise de votre « source » : bonne connaissance du tissu éc

Vous souhaitez en savoir plus
vidéo !

Pour vous inscrire : <http://www>

Sélénée powered by Ach@t So
SIS Marchés – AWS –
Europharmatic)

AWS-Achat

- ✓ 6500 Acheteurs p
portail
- ✓ 42000 avis par an
sont en exclusivité
- ✓ avec 830.000 visi
retraits, et 2.200
mois

Centrale de publica



AWS-Achat comporte une c
publication complète, qui vou
de publier vos avis en une se
après de tous les jours.

AWS - Signature - CADES



Console

04/06/2018 15:05:38

Veuillez patienter pendant l'initialisation de l'application

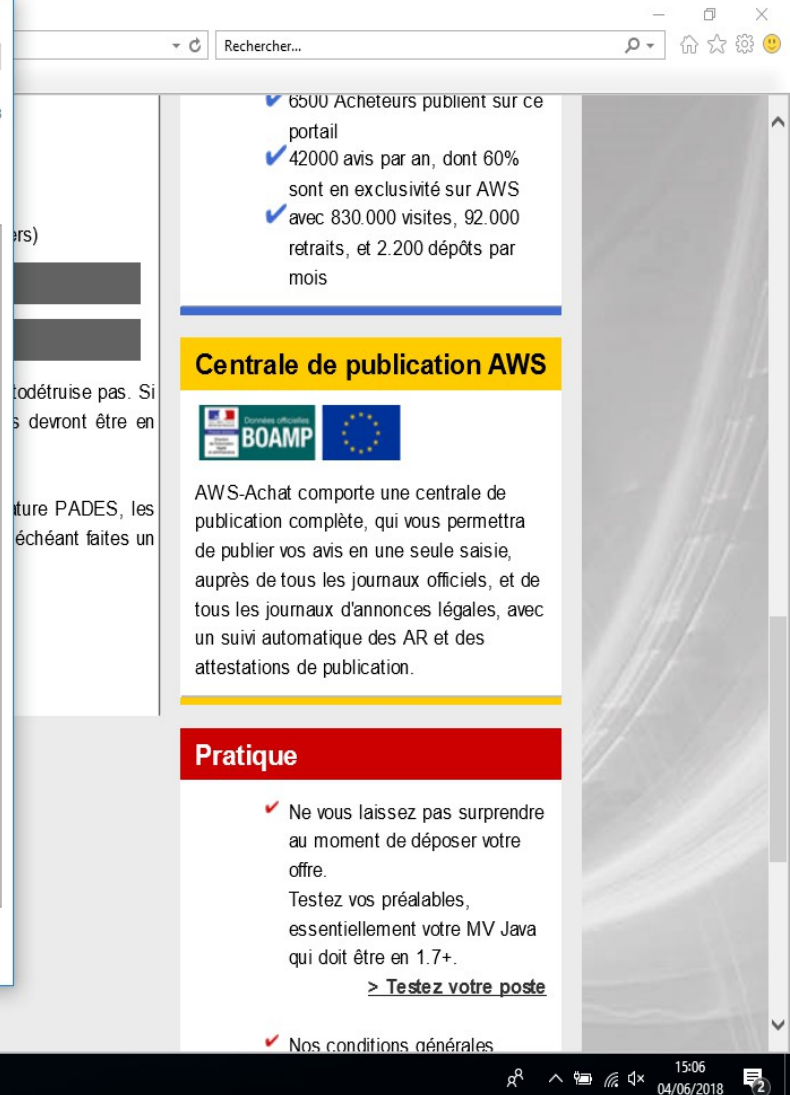
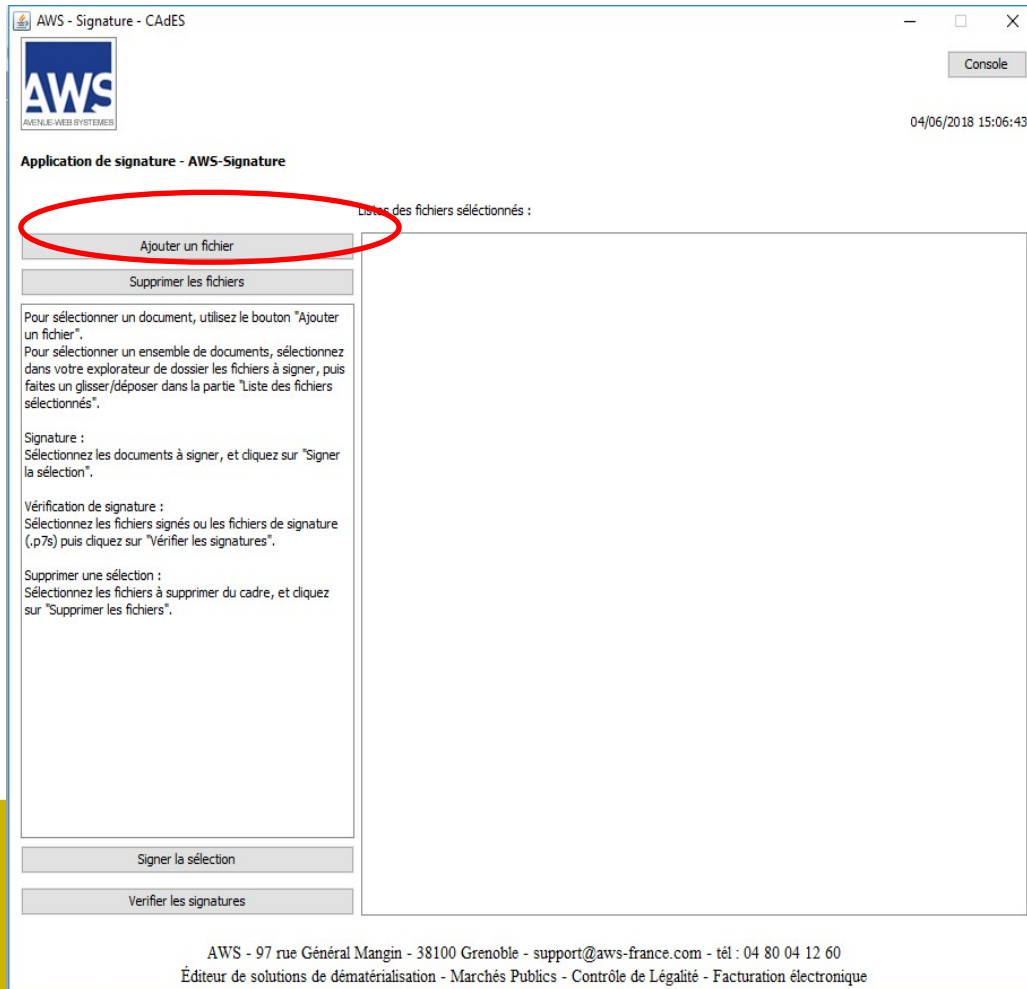


érialise

ers)

odétru
s devr

ETAPE 5: AJOUTER LES FICHIERS À SIGNER



ETAPE 6: INSÉRER LE CERTIFICAT DE SIGNATURE PRÉALABLEMENT INSTALLÉ



AWS - Signature - CAdES

AWS
AVENUE WEB SYSTEMS

Application de signature - AWS-Signature

04/06/2018 15:09:39

Sélection possible de l'ensemble des fichiers à signer

Listes des fichiers sélectionnés

- 3 - BPU à signer
- 4AEPLB la Garde
- SAEPLB Six Fours

Ajouter un fichier

Supprimer les fichiers

Pour sélectionner un document, utilisez le bouton "Ajouter un fichier".
Pour sélectionner un ensemble de documents, sélectionnez dans votre explorateur de dossier les fichiers à signer, puis faites un glisser/déposer dans la partie "Liste des fichiers sélectionnés".

Signature :
Sélectionnez les documents à signer, et cliquez sur "Signer la sélection".

Vérification de signature :
Sélectionnez les fichiers signés ou les fichiers de signature (.p7s) puis cliquez sur "Vérifier les signatures".

Supprimer une sélection :
Sélectionnez les fichiers à supprimer du cadre, et cliquez sur "Supprimer les fichiers".

Signer la sélection

Vérifier les signatures

AWS - 97 rue Général Mangin - 38100 Grenoble - support@aws-france.com - tél : 04 80 04 12 60
Éditeur de solutions de dématérialisation - Marchés Publics - Contrôle de Légimité - Facturation électronique

ue SmartArt

Rechercher
Remplacer
Sélectionner

Modification

Dessin

04/06/2018 15:09:42

support@aws-france.com - tél : 04 80 04 12 60
AWS - Contrôle de Légimité - Facturation électronique
présentation

Diapositive 7 sur 11 "Thème Office"

41 %

15:09
04/06/2018

Sélection du certificat

Liste des certificats présents dans le magasin Windows

Martial AUBRY
Martial AUBRY

Détails

Délivrer pour :

OID.2.5.4.5=1-60812
OID.2.5.4.42=Martial
OID.2.5.4.4=AUBRY
CN=Martial AUBRY
OID.2.5.4.12=Directeur Général
OU=0002 479904732
OID.2.5.4.97=0002 479904732
O=OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT
C=FR

Valable du : 23-10-2017 12:46:47
au : 22-10-2020 12:46:47

Sélectionnez votre certificat dans la liste des certificats proposés puis cliquez sur "Suivant"

Suivant

Si votre certificat n'apparaît pas dans la liste, cela signifie probablement qu'il n'est pas installé dans votre magasin de certificats Windows.
Veuillez l'y installer (sous Internet Explorer : Outils / Options Internet / Contenu / Certificats) ou utilisez la procédure de sélection manuelle de votre certificat en cliquant sur "Sélectionner un certificat".

Sélectionner un autre certificat

Annuler

Rapport

Terminer

Console

04/06/2018 15:12:02

vos documents...

PowerPoint

Rechercher
Remplacer
Sélectionner

Remplissage de forme
Contour de forme
Effets sur la forme

Organiser
Styles rapides

Dessin

Diapositive 9 sur 11 "Thème Office"

41 %

15:12
04/06/2018

Cliquez pour ajouter des commentaires

ETAPE 7: ENTRER VOTRE CODE PERSONNEL PERMETTANT LA SIGNATURE DES DOCUMENTS

AWS - Signature - Ad...

AWS
AVENUE-WEB SYSTEMS

04/06/2018 15:13:56

Console

Constitution du séquestre, et décryptage des réponses.

Veuillez patienter pendant la signature de vos documents...

Authentification

SAFRAN
Morpho

AWS - Signature - CAdES

Opération de signature numérique

Authentification PIN

3 tentatives

Code PIN :

....

☐ Voir la valeur en clair

Modifier...

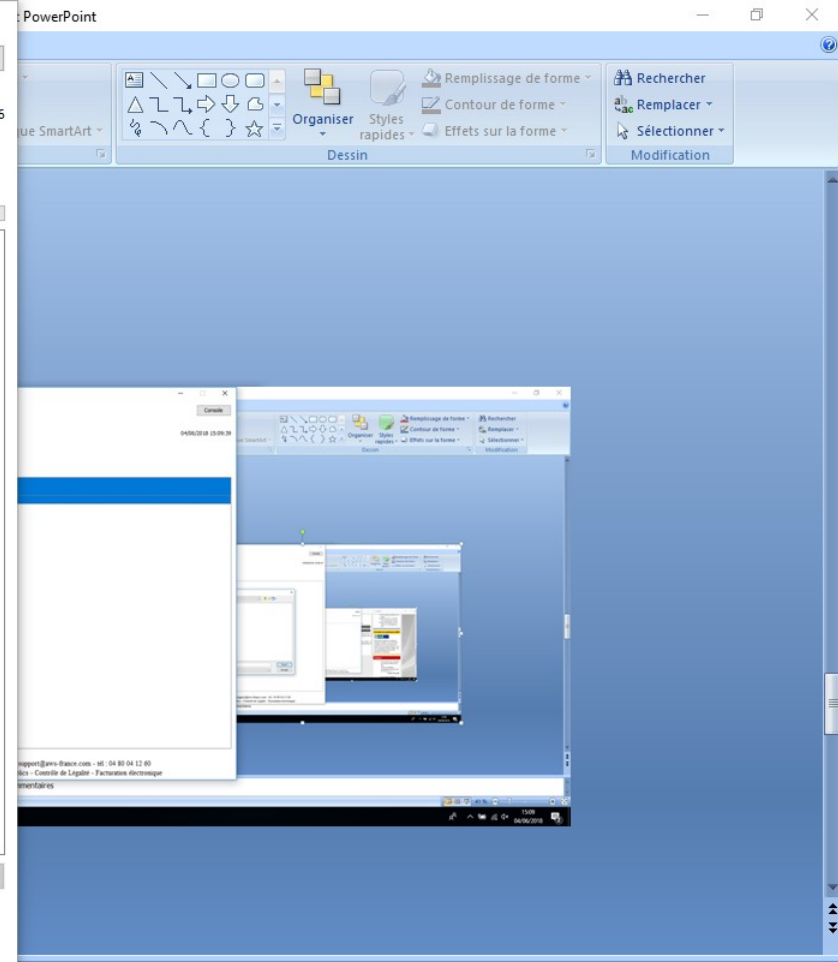
FR

OK Annuler

Annuler

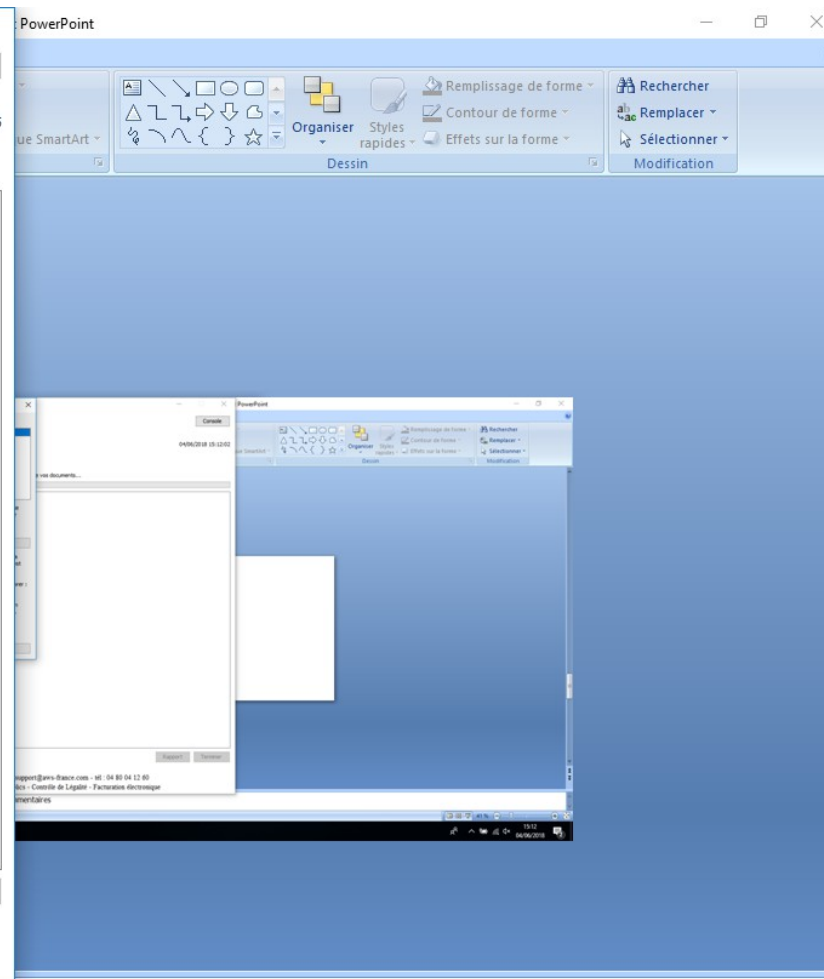
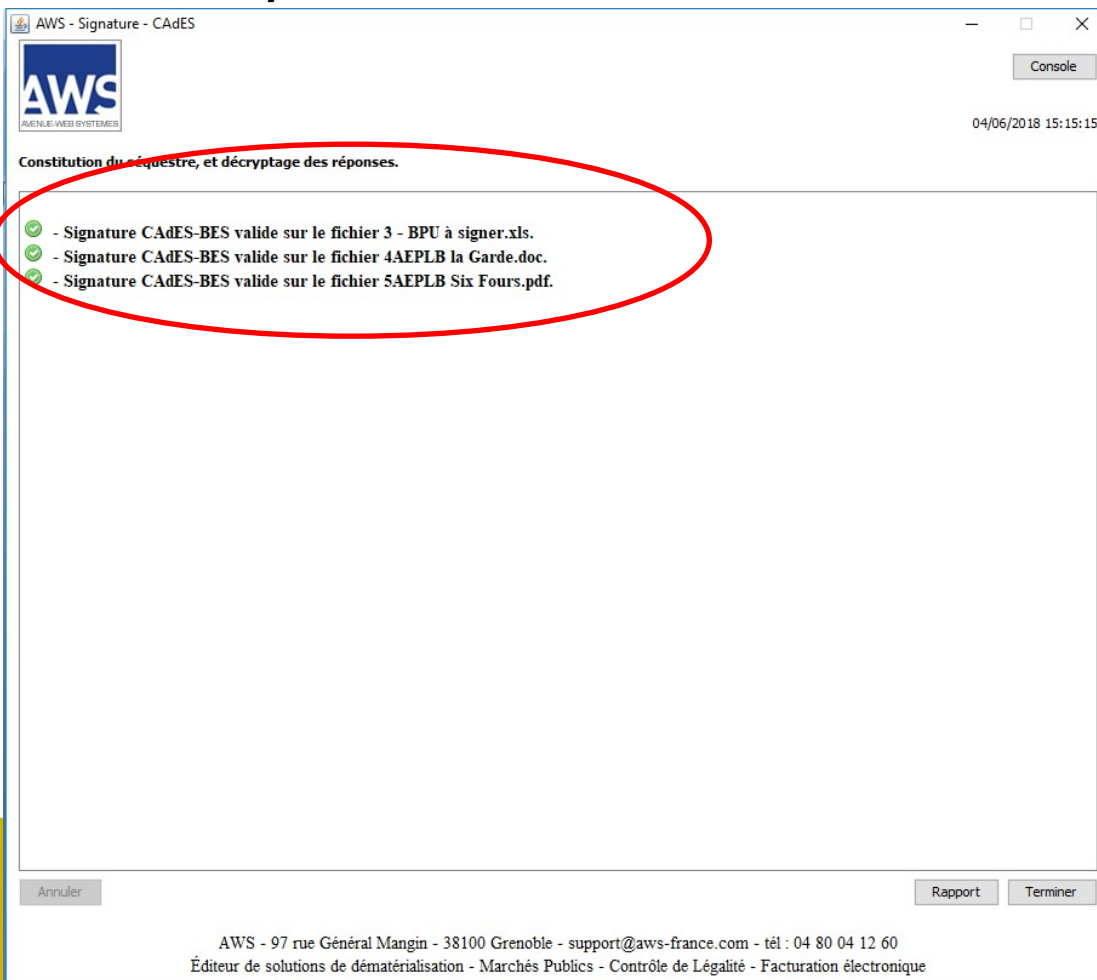
Rapport Terminer

AWS - 97 rue Général Mangin - 38100 Grenoble - support@aws-france.com - tél : 04 80 04 12 60
Éditeur de solutions de dématérialisation - Marchés Publics - Contrôle de Légalité - Facturation électronique



ETAPE 8: LES OUTILS DE SÉCURISATION

1/3 LA VÉRIFICATION DES DOCUMENTS



ETAPE 8: LES OUTILS DE SÉCURISATION

2/3 LE RAPPORT DE VÉRIFICATION

Rapport de signatures

Rapport produit par AWS-Achat le 04/06/18 à 15:15

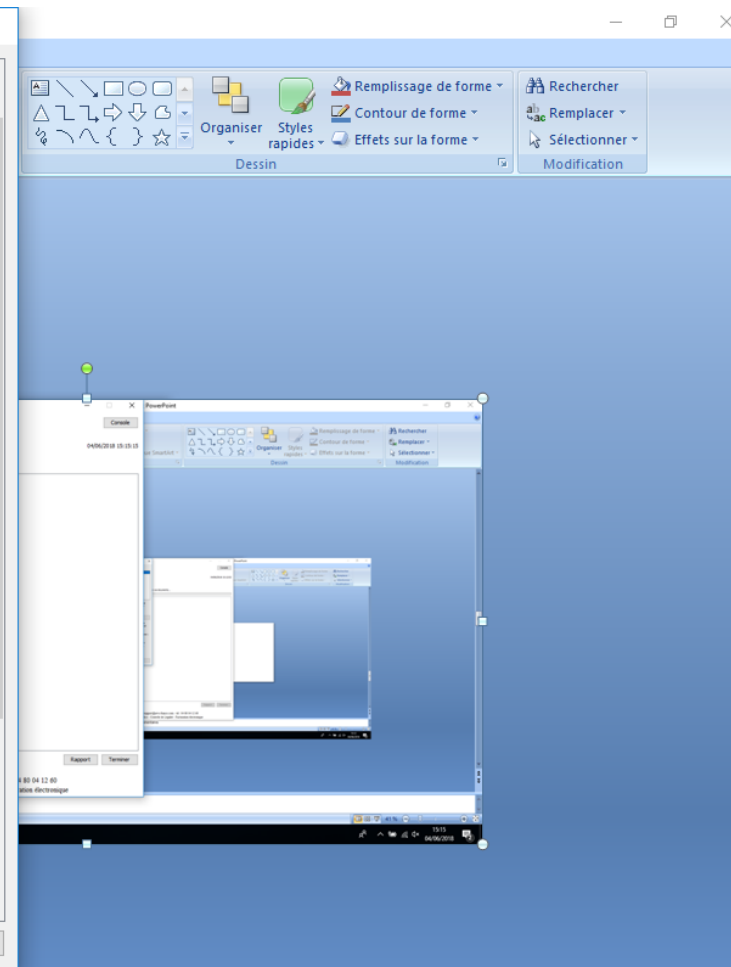
AUCUNE ANOMALIE RENCONTRÉE

Fichier	Signataire	Autorité de certification (AC)	Dates de validité	Signé le	Type	Validité
3 - BPU à signer.xls	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h13	CAdES	OK
4AEPLB la Garde.doc	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h15	CAdES	OK
5AEPLB Six Fours.pdf	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h15	CAdES	OK

Code des anomalies les plus fréquentes :

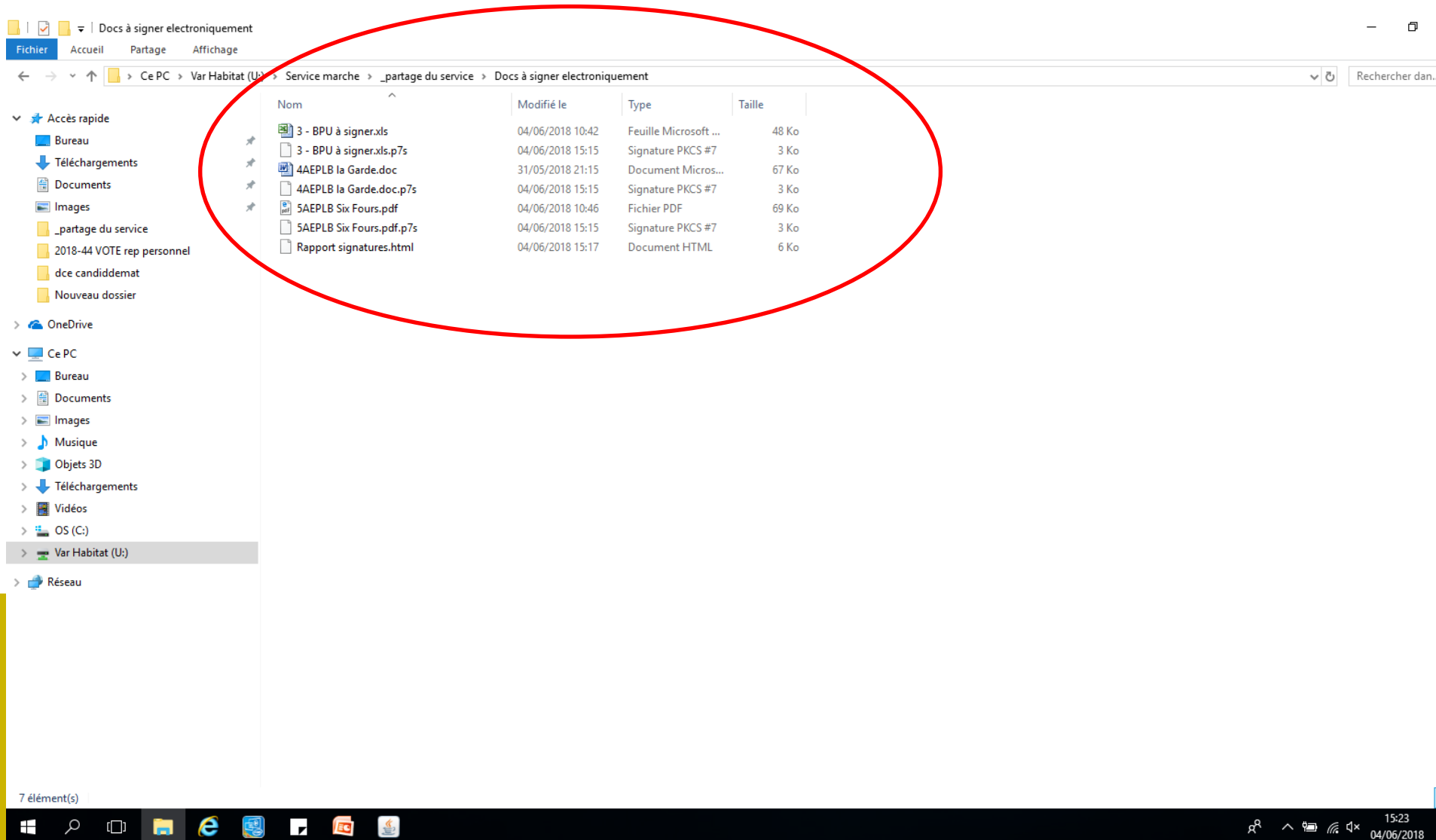
- 100 Signature non détectée.
- 101 Document signé, signature valide.
- 102 Signature invalide.
- 103 Signature valide mais certificat du signataire non reconnu pour les marchés publics.
- 104 Signature invalide : certificat autosigné.

Sauvegarder le rapport Fermer le rapport



ETAPE 8: LES OUTILS DE SÉCURISATION

3/3 LES FICHIERS SIGNÉS



EXEMPLE DE SIGNATURE FORMAT PADES

Marché public de travaux

ACTE D'ENGAGEMENT

Maître d'ouvrage, pouvoir adjudicateur : VAR HABITAT - OFFICE PUBLIC
DE L'HABITAT DU VAR

AVENUE PABLO PICASSO
LA VALETTE
BP29
83040 TOULON CEDEX 9

Objet du Marché :

Construction de 10 logements collectifs Sur le site de l'ancien hôtel « Centro »
à 83820 le Rayol-Canadel

Ref op 464-01/02

Imputation : 23131101

Procédure : procédure adaptée, art 27 du décret 2016-360.

Personne habilitée à donner les renseignements nécessaires aux cessions de
créances ou nantissements : le Directeur Général.

SIGNATURE

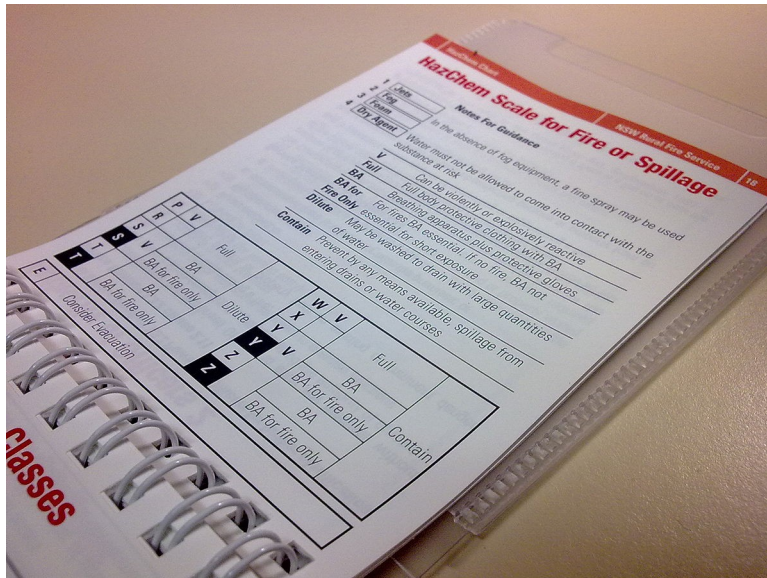
Signé électroniquement par :
Martial AUBRY
Le 28/05/2018 11:05

Signé numériquement par: Christine
BANTI
Date et l'heure: 09/04/2018 14:09:52

ACTE D'ENGAGEMENT

AVANTAGES DE LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE

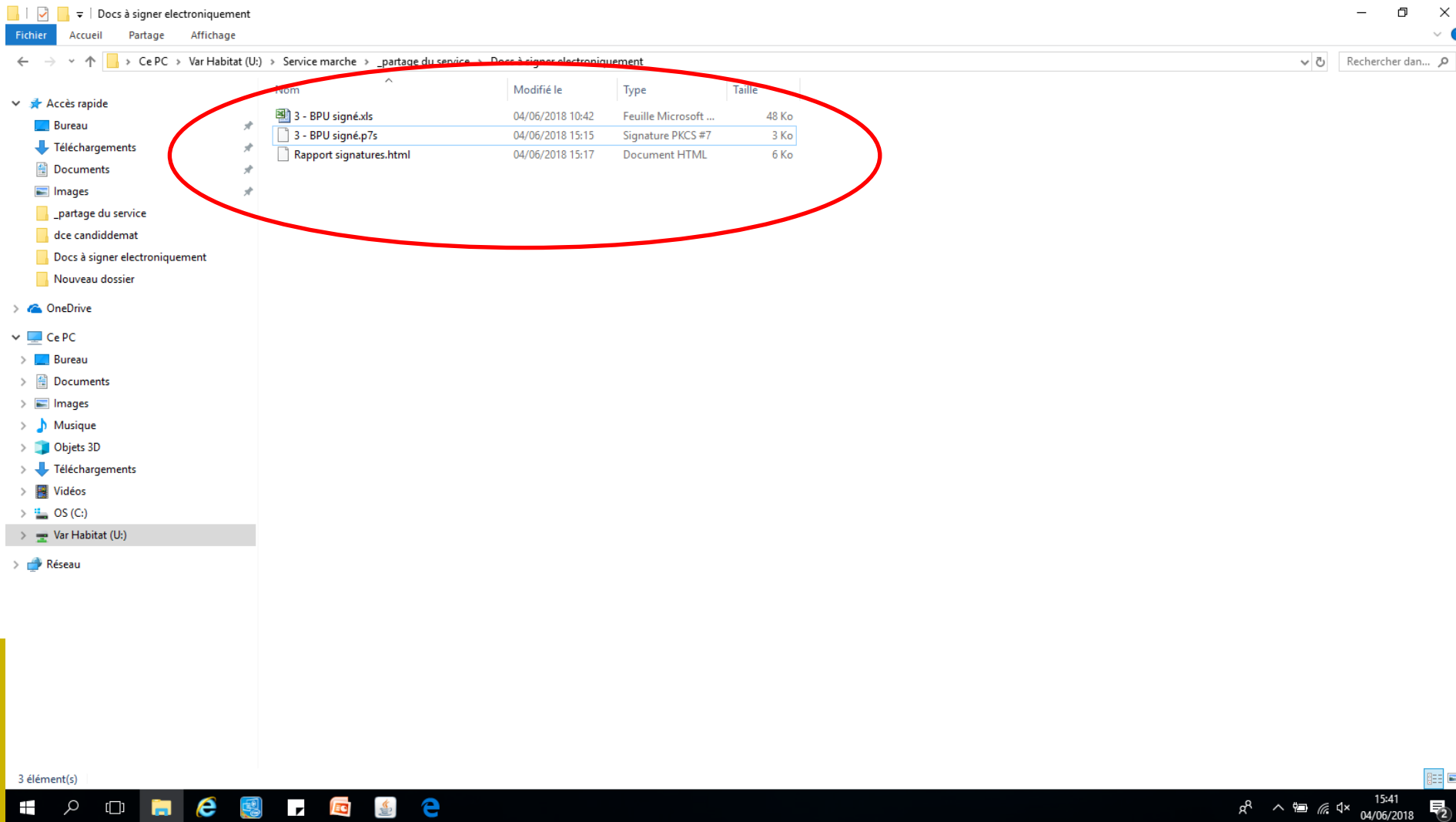
TRAÇABILITÉ



SÉCURISATION



PAS D'ALTERATION POSSIBLE APRES SIGNATURE D'UN DOCUMENT



Fichier	Signataire	Autorité de certification (AC)	Dates de validité	Signé le	Type	Validité
3 - BPU signé .xls	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h13	CAdES	OK
4AEPLB la Garde.doc	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h15	CAdES	OK
5AEPLB Six Fours.pdf	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h15	CAdES	OK

100	Signature non détectée.
101	Document signé, signature valide.
102	Signature invalide.
103	Signature valide mais certificat du signataire non reconnu pour les marchés publics.
104	Signature invalide : certificat autosigné.

[Fermer le rapport](#)

Diapositive 12 sur 19 "Thème Office" 

EXEMPLE DE TENTATIVE DE MODIFICATION D'UN POSTE DE BPU

3 - BPU signé.xls [Mode de compatibilité] - Microsoft Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage

Calibri 11 A A Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller Presse-papiers Police Alignement Nombre

Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules Insérer Supprimer Format

Somme automatique Remplissage Effacer Trier et Rechercher et filtrer sélectionner Édition

F12

Article	Désignation	Unité	Prix unitaires en € HT
EV35000	Heure de travail d ouvrier qualifié pour travaux a temps	U	28
EV35003	Prise en charge pour interventions de petit montant	U	Voir CCAP
EV35006	Coefficient majorateur prix nouveaux	%	1,1
EV35009	Traversée de PORQUEROLLES	U	Voir CCAP
EV35020	Arrosage pelouse de 0 a 200 m2	M2	0,08
EV35023	Arrosage pelouse sup a 200 m2	M2	0,06
EV35026	Arrosage d arbres isolés sur trottoirs mail ou cours	U	4,5
EV35029	Arrosage de jardinières isolées sur chemin ou rue piétonne	U	3
EV35035	Binage nettoyage binage de massifs arbres et d arbustes ou haies plantées	M2	0,18
EV35038	Binage nettoyage binage massifs de plantes vivaces et d arbustes tapissant romarin rosier etc.	M2	0,15
EV35041	Binage nettoyage binage et façon de cuvette autour d arbre isole plante sur circulation mail ou cours	U	3

VAR HABITAT - OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR
MARCHÉ DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES
Entretien des espaces verts de divers groupes du patrimoine de l'Office
BORDEREAU DE PRIX
lot(s) : Secteur: LE GOLFE

Version signée

BPU LE GOLFE

Prêt

80 % 15:44 04/06/2018

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage



Calibri 11

G I S

Renvoyer à la ligne automatiquement

Standard



Mettre sous forme de tableau



Insérer Supprimer Format



Somme automatique



Remplissage

Trier et Rechercher

Effacer

Édition

F13

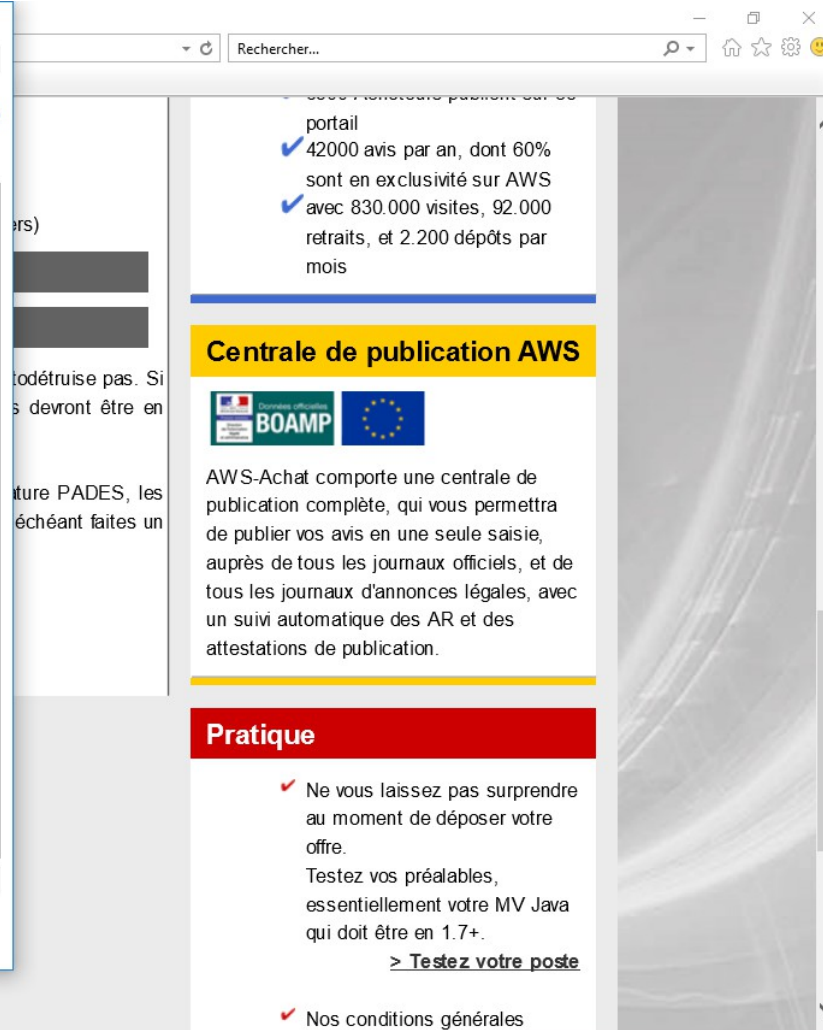
VAR HABITAT - OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR															
MARCHÉ DE FOURNITURES COURANTES ET SERVICES															
Entretien des espaces verts de divers groupes du patrimoine de l'Office															
BORDEREAU DE PRIX															
lot(s) :	Secteur: LE GOLFE														
Article	Désignation	Unité	Prix unitaires en € HT												
EV35000	Heure de travail d ouvrier qualifié pour travaux a temps	U	50												
EV35003	Prise en charge pour interventions de petit montant	U	Voir CCAP												
EV35006	Coefficient majorateur prix nouveaux	%	1,1												
EV35009	Traversée de PORQUEROLLES	U	Voir CCAP												
EV35020	Arrosage pelouse de 0 a 200 m2	M2	0,08												
EV35023	Arrosage pelouse sup a 200 m2	M2	0,06												
EV35026	Arrosage d arbres isolés sur trottoirs mail ou cours	U	4,5												
EV35029	Arrosage de jardinières isolées sur chemin ou rue piétonne	U	3												
EV35035	Binage nettoyage binage de massifs arbres et d arbustes ou haies plantées	M2	0,18												
EV35038	Binage nettoyage binage massifs de plantes vivaces et d arbustes tapissant romarin rosier etc.	M2	0,15												
EV35041	Binage nettoyage binage et façon de cuvette autour d arbre isole plante sur circulation mail ou cours	U	3												

Version
modifiée

BPU LE GOLFE

80%

15:55
04/06/2018



BORDEREAU DE CONTROLE D'UN PLI DEMATERIALISE

Rapport produit par AWS-Achat le 04/06/18 à 16:05

ANOMALIE(S) RENCONTRÉE(S)

Fichier	Signataire	Autorité de certification (AC)	Dates de validité	Signé le	Type	Validité
3 - BPU signé.xls	OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DU VAR Martial AUBRY	Certinomis Certinomis - Prime CA	Du 23/10/2017 Au 22/10/2020	04/06/2018 à 15h13	CAdES	109

Code des anomalies les plus fréquentes :

- 100 Signature non détectée.
- 101 Document signé, signature valide.
- 102 Signature invalide.
- 103 Signature valide mais certificat du signataire non reconnu pour les marchés publics.
- 104 Signature invalide : certificat autosigné.
- 105 Signature invalide : un des certificats de la chaîne de certification est expiré.
- 106 Signature invalide : certificat PRIS (invalide depuis le 18/05/2013).
- 107 Signature invalide : certificat non valide pour les marchés publics.
- 108 Signature invalide : certificat délivré par AWS.
- 109 Signature invalide : les données signées sont corrompues.
- 110 Signature non reconnue par AWS-Achat.

Co-traitance : dans le cas de co-traitance, ou sous-traitance, il est possible qu'un document soit signé plusieurs fois, dans ce cas le même document sera listé autant de fois qu'il est signé, afin de pouvoir vous donner le détail de chaque signature.

Sauvegarder le rapport

Fermer le rapport

Signature :
Sélectionnez les documents à signer,
et cliquez sur "Signer la sélection".

100% DEMAT



SELENEE

Découvrez « Sélénée », la 1ère plateforme gratuite de mise en relation des acheteurs publics et des fournisseurs

Véritable lien entre le monde des entreprises et celui des organismes publics, « Sélénée » modernise l'achat public en stimulant l'offre et la demande.

Fournisseurs, profitez des avantages suivants :

- Une vitrine pour vos offres de services auprès des acheteurs publics
- La visibilité sur les intentions d'achats des acheteurs publics
- Un outil novateur pour une gestion précise de votre stratégie commerciale