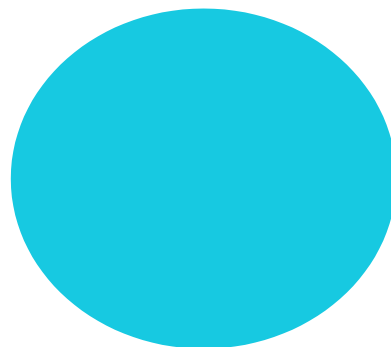
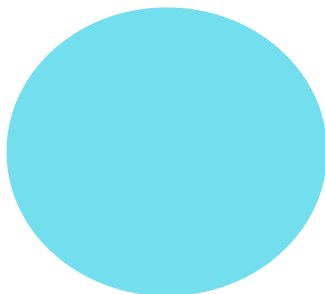
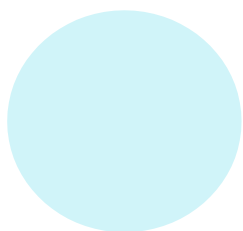




Together for a trusted future

GUIDE

SIGNER ÉLECTRONIQUEMENT UN PDF ADOBE ACROBAT READER SOUS MAC BLUE EIDAS SIGNATURE



1 – INTRODUCTION

1.1 Objet du document

Ce document détaille la procédure permettant de signer électroniquement un PDF avec Adobe Acrobat Reader DC, avec un certificat **BLUE EIDAS SIGNATURE** sous MAC.

1.2 Prérequis

- Avoir la version 2020.13.20074 du logiciel gratuit Adobe Acrobat Reader DC
- Avoir installé Charismatics pour MAC

2- PROCÉDURE DÉTAILLÉE

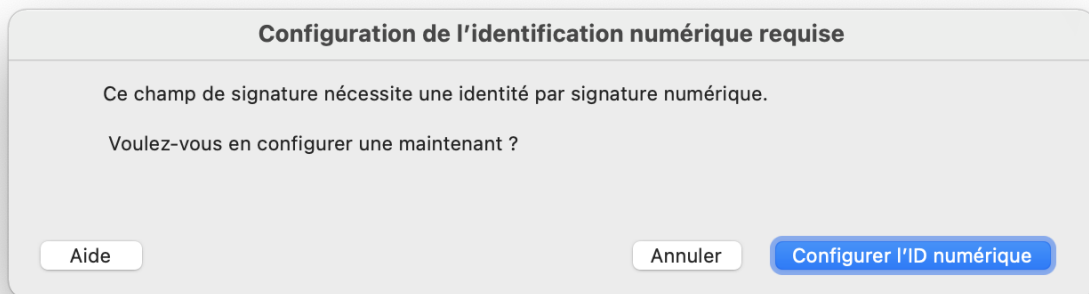
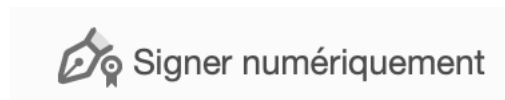
a) Si vous possédez un support cryptographique (Token USB, carte à puce) branchez-le, puis ouvrez le PDF à signer.

Allez dans l'onglet « **Outils** »

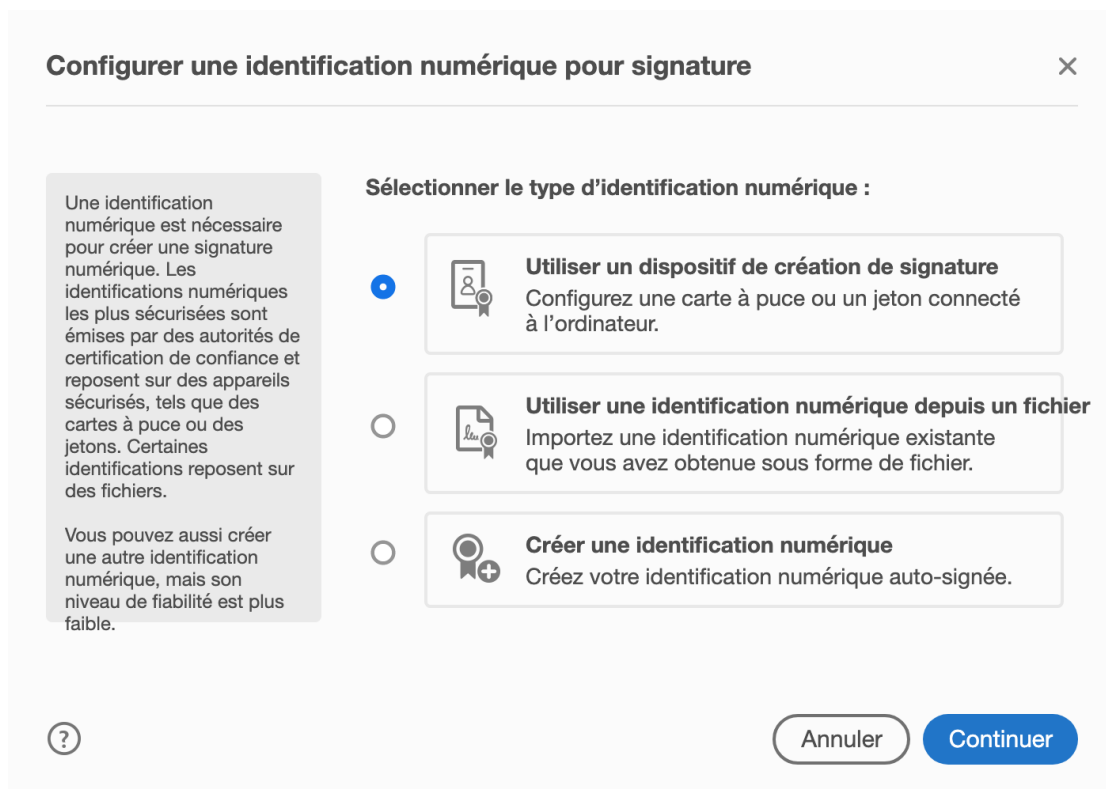
b) Sélectionnez « **Certificats** ».



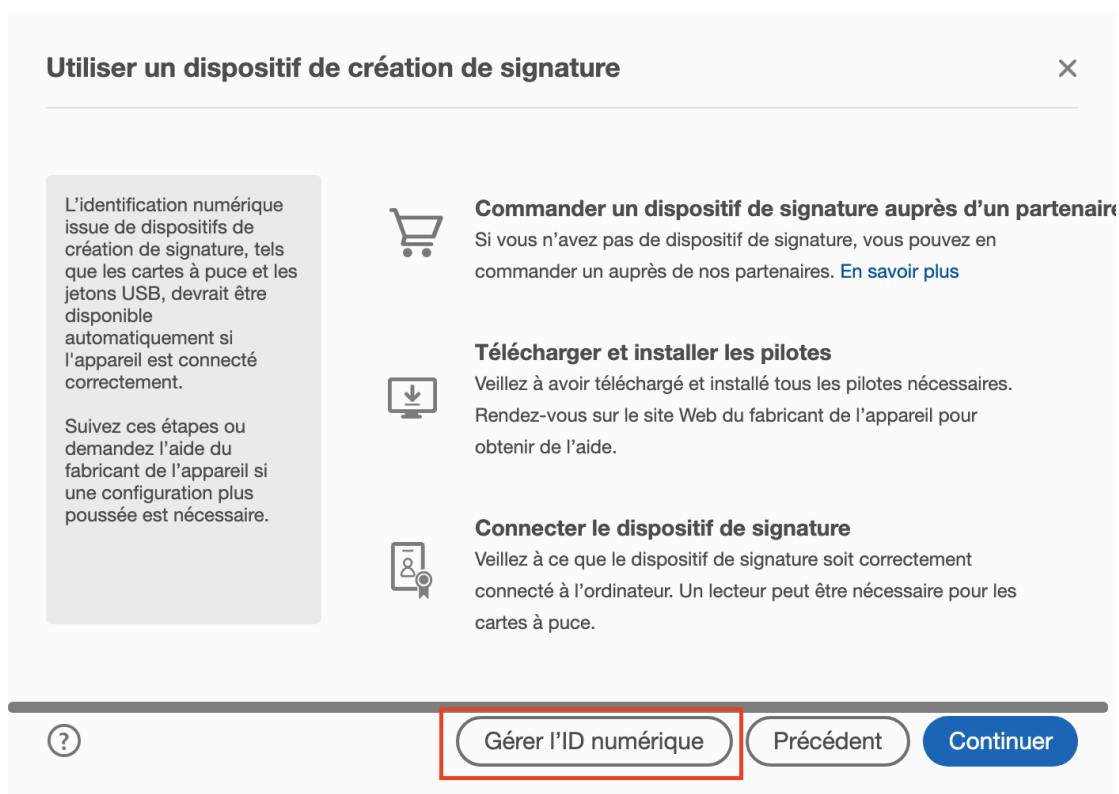
c) Cliquez sur « **Signer numériquement** ».



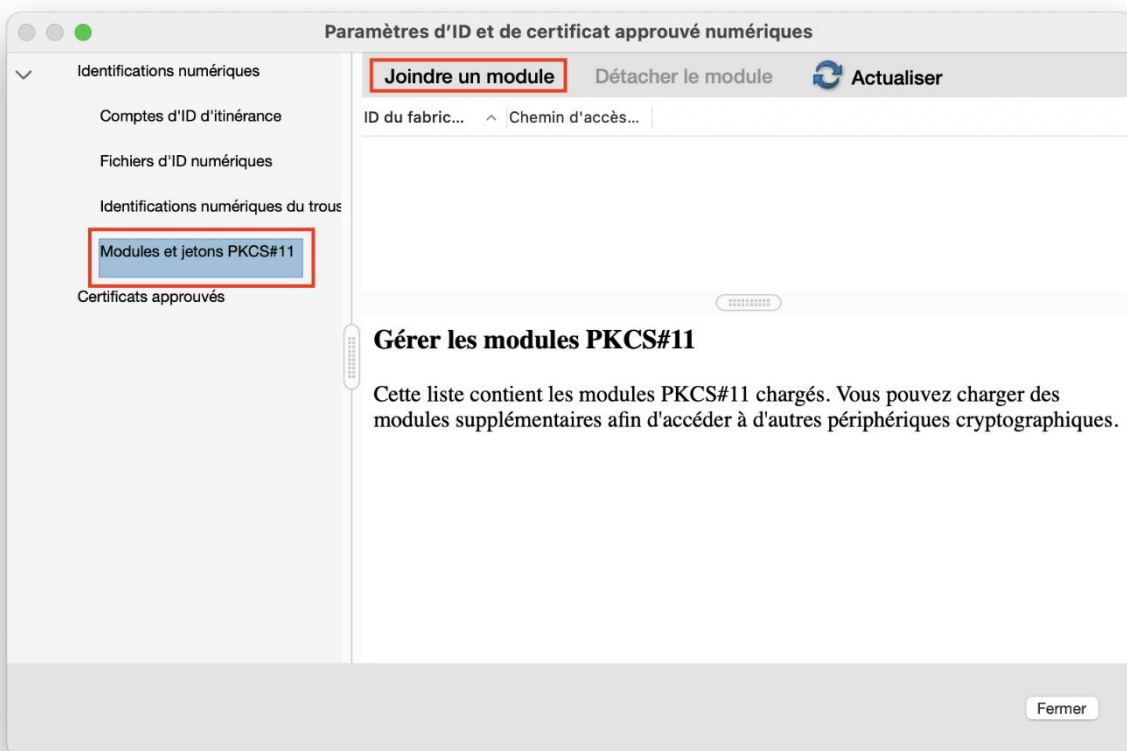
d) Cliquer sur « Configurer l'ID numérique » :



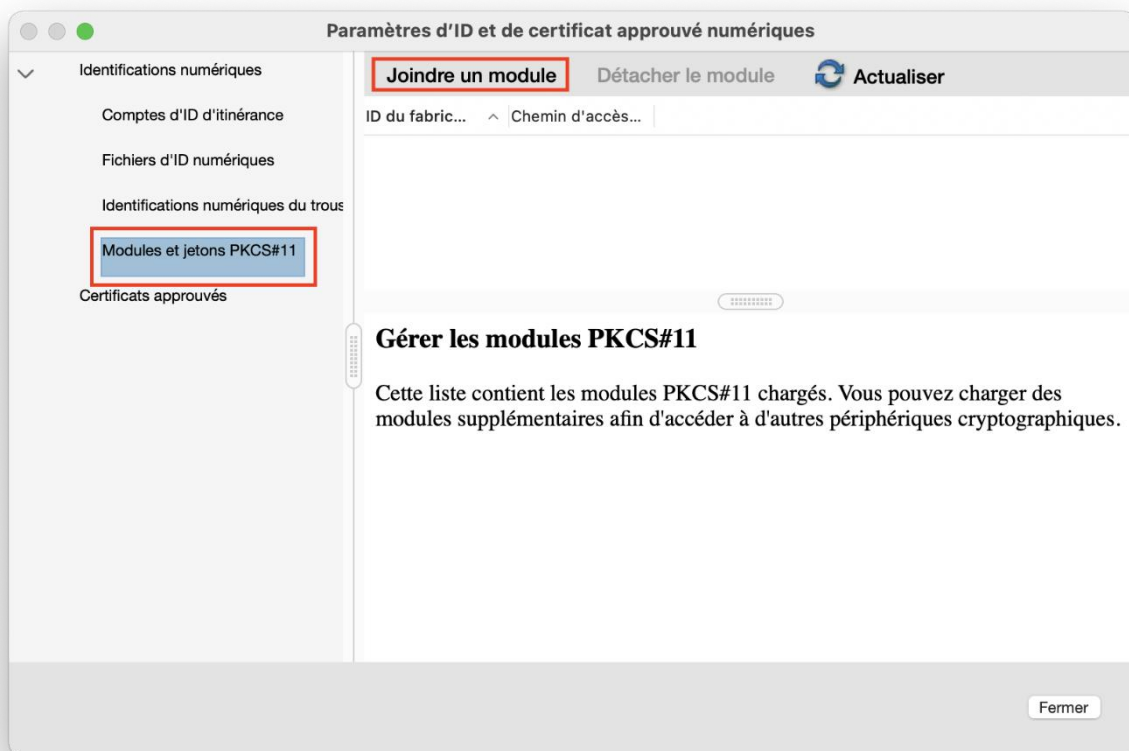
e) Cliquer sur « **Utiliser un dispositif de création de signature** » :



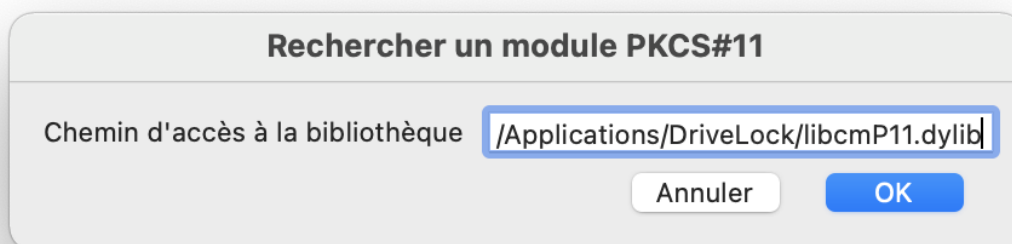
f) Cliquer sur « **Gérer l'ID numérique** » :



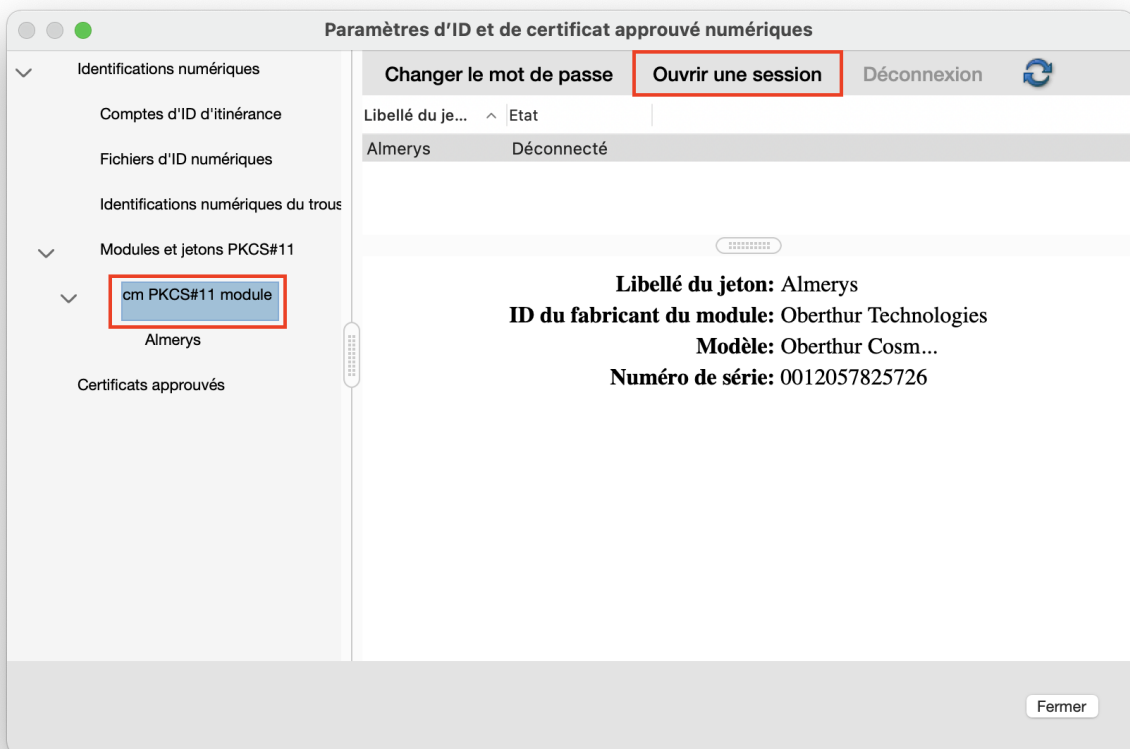
g) Cliquer sur « **Modules et jetons PKCS#11** » puis sur « **Joindre un module** » :



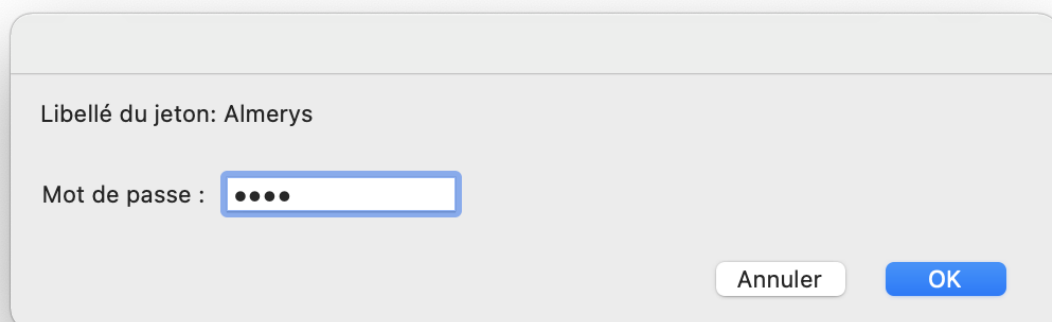
h) Après avoir cliqué sur « **Joindre un module** », donner le chemin d'accès à la bibliothèque suivante : **/Applications/DriveLock/libcmP11.dylib**



i) Allez dans l'onglet « **cm PKCS#11 module** », puis cliquez sur « **Ouvrir une session** » :



j) Entrer le code PIN :



k) Retourner sur l'accueil d'Adobe Reader puis cliquez sur « **Signer Numériquement** » :


Signer avec une identification numérique

×

Choisissez l'identification numérique à utiliser pour la signature :

Actualiser

●



TEST MIRAQUI (Périphérique PKCS#11)
Délivré par : BE-YS SIGNATURE AND AUTHENTI..., Date d'expiration : 2023.09.10

[Afficher les détails](#)

?

Configurer un nouvel ID numérique

Annuler

Continuer

Votre document est maintenant signé.

Vous pouvez vérifier en ouvrant le fichier signé qui contient la signature.

Un bandeau bleu apparaît avec la mention signature au moyen de signatures valables.

Si vous déplacez votre curseur de souris sur la signature dans le document en double cliquant dessus une fenêtre s'ouvre :

Etat de validation de la signature



En cliquant sur **Propriétés de la Signature**



La signature est VALABLE (signée par HERVE ANDRE).

Heure de signature : 2020/11/12 16:29:12 +01'00'

Source de confiance obtenue auprès de : European Union Trusted Lists (EUTL).



Ceci est une signature électronique qualifiée conformément à la directive européenne 910/2014.

Résumé de la validité

Les document n'ont pas été modifiés depuis l'apposition de la signature.

Le certificateur a spécifié que le remplissage, la signature et l'ajout de commentaires à ce formulaire sont autorisés, mais qu'aucune autre modification ne peut être effectuée.

Le document est signé par l'utilisateur actuel.

La signature comprend un tampon temporel incorporé. Heure du tampon temporel :
2020/11/12 16:29:19 +01'00'

La signature a été validée à compter de l'heure sécurisée (tampon temporel) :
2020/11/12 16:29:19 +01'00'

Informations sur le signataire

La création du chemin du certificat du signataire au certificat d'un émetteur a réussi.

Le certificat du signataire est valable et n'a pas été révoqué.

[Afficher le certificat du signataire...](#)


Propriétés avancées...

Valider la signature

Fermer

Vous aurez les explications concernant,

➤ **la validité de votre signature :**

- Le statut Valide de la signature avec le signataire
- L'heure et le jour de la signature
- L'information que l'autorité de certification qui reconnaît votre signature est conforme à la liste de confiance européenne (European Union Trusted Lists)
- une mention graphique  qui indique que votre certificat est qualifié selon la réglementation européenne 910/2014 Annexe 1

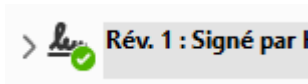
➤ **Le résumé de la validité**

- Les modifications qui ont été effectuées dans le document depuis l'apposition de la signature, en soit l'intégrité du contenu du document
- Les modifications que le signataire autorise,
- Qui a signé le document dans sa version actuel
- Si un tampon temporel, ou horodatage est incorporé dans la signature dans le cas contraire c'est l'horloge de l'ordinateur hôte qui est utilisé

➤ **L'heure de la signature**

- Les informations sur le signataire
- La validation du chemin de votre certificat auprès de l'Autorité de Certification
- L'état de validité de votre certificat

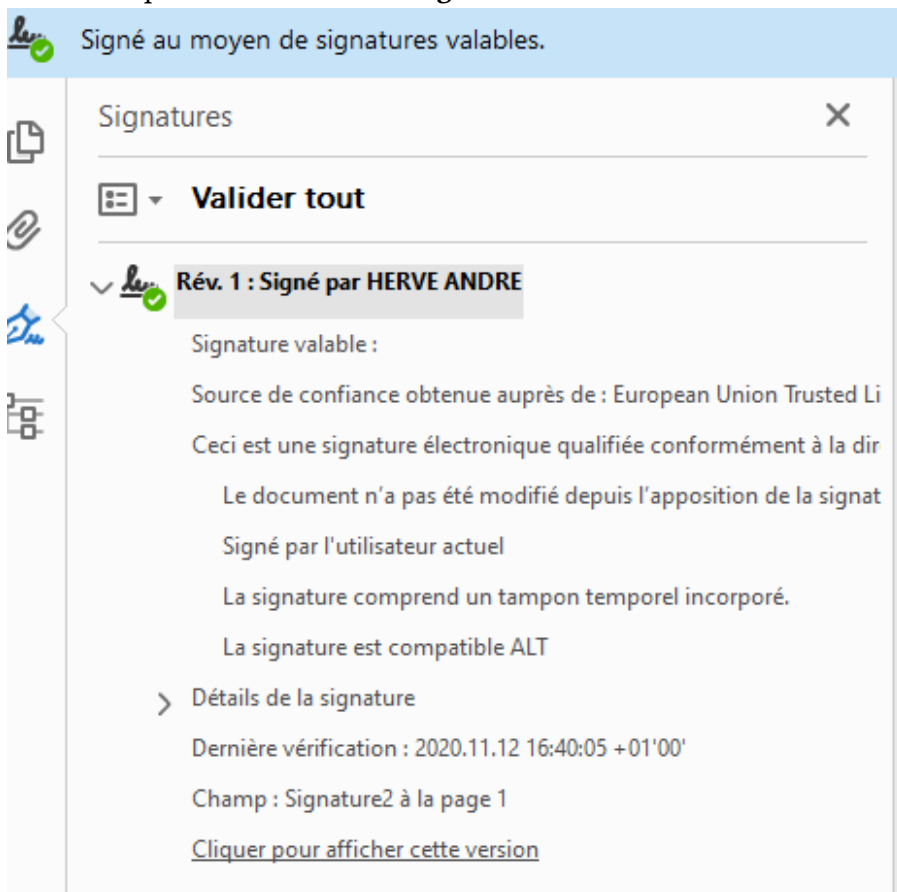
Si vous cliquez sur « **Panneau Signatures** »



Et double cliquez sur signature.

pour dérouler les caractéristiques de la

Double cliquez sur **Détails de la signature** et **Détails du certificat**



Vous accédez aux **Information détaillées du certificat Blue eIDAS Signature** :


Informations détaillées sur les certificats

Cette boîte de dialogue vous permet d'afficher les informations relatives à un certificat, ainsi que sa chaîne entière de délivrance. Les informations correspondent à l'entrée sélectionnée.

☒ Afficher tous les chemins de certificats trouvés

BE-YS SIGNATURE AND AUTH-
HERVE ANDRE

Résumé Détails Révocation Approbation Stratégies Informations juridiques


 HERVE ANDRE
0002 515268585

Délivrée par : BE-YS SIGNATURE AND AUTHENTICATION CA NC
BE INVEST International S.A.


Valable à partir du : 2019/05/16 10:40:46 +01'00'

Valable jusqu'au : 2022/05/16 10:40:46 +01'00'


Utilisation prévue : Non-répudiation

 Ce certificat est qualifié selon la réglementation européenne 910/2014 Annexe I.
La clé privée associée à ce certificat réside dans un dispositif de création de signature qualifiée (QSCD).

Exporter...

 Le chemin de certificat sélectionné est valable.
Les vérifications de révocation et de validation des chemins ont été effectuées à compter de l'heure sécurisée (tampon temporel) :
2020/11/12 16:29:19 +01'00'
Modèle de validation : shell

OK

- Nom, Prénom,
- Le numéro de SIRET de l'entreprise de votre employeur,
- le nom de l'autorité de certification eIDAS,
- les dates de validité de votre certificat ,
- l'usage de non répudiation
- une mention graphique  avec l'indication que le certificat est qualifié selon la réglementation européenne 910/2014 Annexe 1
- une information que la clef privée associée à ce certificat réside dans un dispositif de création de signature qualifiée (QSCD)

A l'ouverture du document PDF signé, un bandeau apparaît via lequel le destinataire pourra vérifier la signature électronique en cliquant sur « **Panneau Signatures** »

3- CAS D'ERREURS

3.1 Mon certificat ne s'affiche pas à l'étape d)

Si vous disposez d'un certificat stocké sur un support cryptographique :

- Assurez-vous de l'avoir bien branché dans un port USB et que la diode soit fixe,
- Assurez-vous d'avoir bien installé le pilote du support cryptographique

CONTACTS UTILES

Vous avez besoin d'échanger avec votre autorité d'enregistrement : contact@bluecerts.eu

Pour tout autre besoin, contacter le service support de Bluecerts :
support@bluecerts.eu

Ouvert du lundi au vendredi (hors jours fériés) de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30

En dehors de ces horaires connectez-vous sur : <https://www.bluecerts.eu/fr-FR/contact>

