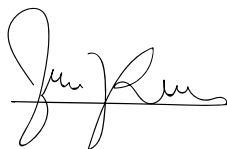


Les 3 types de signature électronique



Malgré la multitude d'outils de signature électronique, ou à cause de celle-ci, le concept d'apposer une signature sur un support électronique demeure relativement abstrait.

3 TYPES DE SIGNATURE SUR SUPPORT ÉLECTRONIQUE



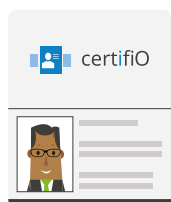
LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE

Cette signature est une simple image, bien souvent une représentation visuelle d'une signature manuscrite. L'identité du signataire n'étant pas vérifiée, la fiabilité juridique de cette signature est très faible.



LA SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DE CONFIANCE CONSIGNO CLOUD

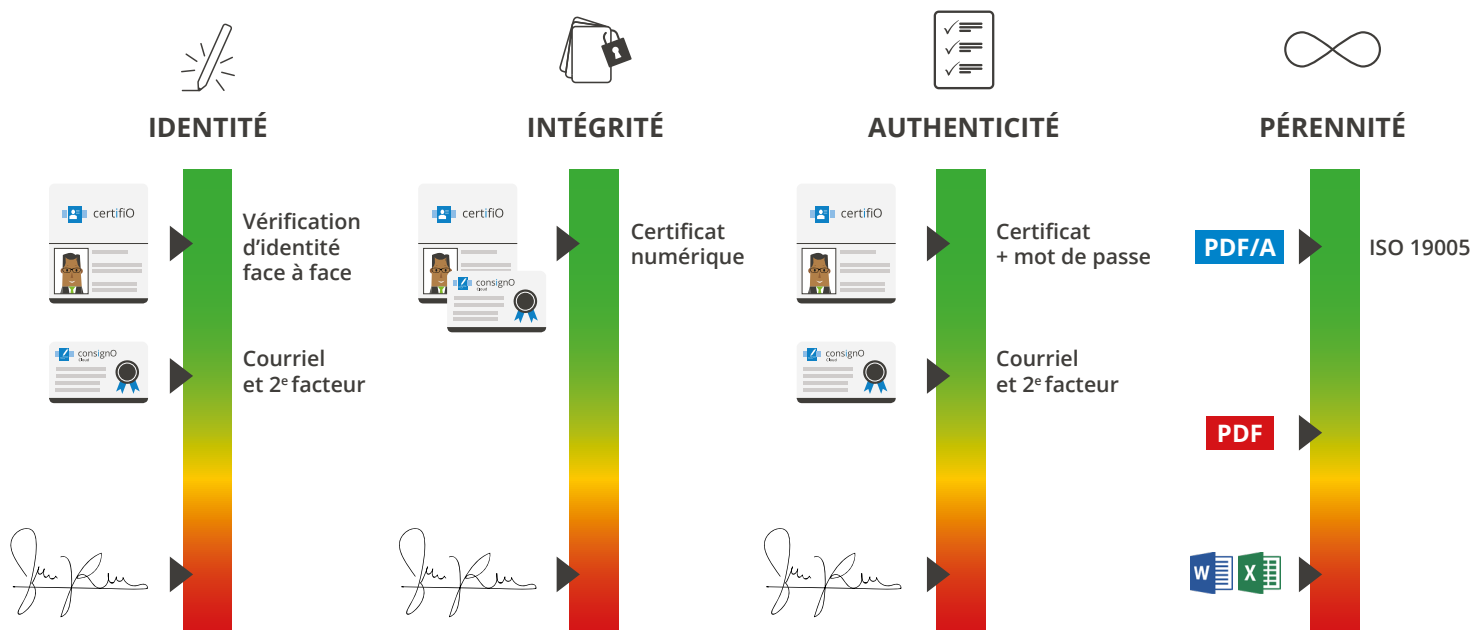
En plus de comprendre plusieurs avantages de la signature numérique, cette signature hybride est apposée via une plateforme Web comportant divers mécanismes pour identifier et authentifier le signataire.



LA SIGNATURE NUMÉRIQUE CERTIFIO

Cette signature est apposée à l'aide d'un certificat numérique émis par une autorité de certification. Ce certificat permet de confirmer l'identité du signataire et de protéger le document électronique.

NIVEAU DE CONFIANCE



ANALYSE D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE SIGNÉ*

PDF/A

La norme d'archivage ISO 19005 assure la pérennité des documents électroniques. Grâce au format PDF/A, le document pourra être ouvert, lu et authentifié sur plusieurs décennies.

La plateforme vient sceller l'intégrité du document.

Émetteur

certifiO

Identité

2 pièces d'identité

Vérification de l'identité en face à face avec un agent

Authenticité

Certificat numérique

Mot de passe

Émetteur

consignO Cloud

Identité - Authenticité

1 Courriel

2 SMS

ou Appel

ou Secret partagé

La plateforme vient sceller le projet de signature en apposant un horodatage certifié qui garantit la pérennité et l'archivage à long terme du document.

SIGNATURE ÉLECTRONIQUE

N'étant qu'une simple image, cette signature n'est pas reconnue par le logiciel et n'apparaît pas dans le volet Signatures.

contrat-signé.pdf

Ce fichier revendique la conformité à la norme PDF/A et a été ouvert en lecture seule pour empêcher toute modification.

Activer les fonctions de modification

Signatures

Valider tout

Rév. 1 : Signé par ConsignO Cloud

Rév. 2 : Signé par Charles Martin -- Notarius <charles.martin@notarius.com>

Signature valable :

Source de confiance obtenue auprès de : Adobe Approved Trust List (AATL).

Le document n'a pas été modifié depuis l'apposition de la signature.

L'identité du signataire est valable.

La signature comprend un tampon temporel incorporé.

La signature est compatible ALT

Détails de la signature

Dernière vérification : 2018.03.19 17:20:55 -04'00'

Champ : Charles Martin - charles.martin@notarius.com à la page 1

Cliquer pour afficher cette version

Rév. 3 : Signé par ConsignO Cloud

Signature valable :

Source de confiance obtenue auprès de : Adobe Approved Trust List (AATL).

Le document n'a pas été modifié depuis l'apposition de la signature.

L'identité du signataire est valable.

La signature comprend un tampon temporel incorporé.

La signature est compatible ALT

Détails de la signature

Motif : Signé et approuvé par Anna Stewart (annastewartjones@gmail.com)(Secret partagé)

Lieu : ConsignO Cloud Canada (64.254.251.103:FuoHTWIPOiB3mK3I)

Détails du certificat...

Dernière vérification : 2018.03.19 17:20:55 -04'00'

Champ : Anna Stewart - annastewartjones@gmail.com à la page 1

Cliquer pour afficher cette version

Rév. 4 : Signé par Timestamp Authority -- Notarius <officiers@notarius.com>

SIGNATURE NUMÉRIQUE

SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DE CONFIANCE

Anna Stewart

Charles Martin

notarius

ConsignO Cloud

Journal d'audit

Projet de signature

Nom du projet : Contrat à signer

Date de création du projet : 2018/04/20 à 01:09:44 UTC

Projet créé par : Charles Martin <charles.martin@notarius.com>

Nombre de documents du projet : 1

Journal d'audit créé le : 2018/04/20 à 01:11:07 UTC

Fichiers

Fichiers inclus comme pièces jointes à ce journal d'audit

Type	Nom	Pages	Conformité PDF/A	MD5	Date de téléversement
Original	contrat-signé.pdf	1	Aucune	2fee17207bd345450ceb238f37b4db	2018/04/20 à 01:09:24 UTC
Final	contrat-signé.pdf	1	PDF/A-3b	7f2c32fb95daf4031b117c0be7f3b5d	

Signataires

Nom	Type	Premier facteur	Second facteur
Charles Martin	Signature numérique CertifiO	charles.martin@notarius.com	SMS : +1 514 281-1577
Anna Stewart	Signature électronique de confiance	annastewartjones@gmail.com	Secret partagé

Signatures

Nom du fichier	Zones	Adresse de courriel	Date de la signature
contrat-signé.pdf	1	charles.martin@notarius.com	2018/04/20 à 01:10:32 UTC
contrat-signé.pdf	1	annastewartjones@gmail.com	2018/04/20 à 01:11:05 UTC

Journal

Date et heure	Personne	Action	IP	Détails
2018/04/20 à 01:09:24 UTC	Charles Martin	Téléversement PDF	107.159.23.10	Fichier contrat-signé.pdf de 90547 bytes.
2018/04/20 à 01:09:24 UTC	Charles Martin	Signature système	107.159.23.10	Fichier contrat-signé.pdf signé avec certificat Notarius.
2018/04/20 à 01:09:44 UTC	Charles Martin	Création de projet	107.159.23.10	Projet Contrat à signer créé avec succès. UID 5ad93dd89782a316f833b253
2018/04/20 à 01:09:48 UTC	Charles Martin	Conditions d'utilisation du système	107.159.23.10	Acceptées le 2017/02/16 à 18:56:12 UTC
2018/04/20 à 01:09:48 UTC	Charles Martin	Lancement de projet	107.159.23.10	Projet Contrat à signer lancé avec succès.
2018/04/20 à 01:09:52 UTC	Charles Martin	Communication	107.159.23.10	Lien de connexion envoyé à
2018/04/20 à 01:10:14 UTC	Charles Martin	Code SMS envoyé	107.159.23.10	Code envoyé par SMS au +1 514 281-1577 : "050330"
2018/04/20 à 01:10:23 UTC	Charles Martin	Code SMS saisi	107.159.23.10	Code saisi : "050330"
2018/04/20 à 01:10:23 UTC	Charles Martin	Authentification par SMS	107.159.23.10	Validée par courriel à charles.martin@notarius.com et SMS au +1 514 281-1577
2018/04/20 à 01:10:31 UTC	Charles Martin	Téléversement de CertifiO	107.159.23.10	Document retourné avec UID de projet 5ad93dd89782a316f833b253
2018/04/20 à 01:10:32 UTC	Charles Martin	Signature CertifiO	107.159.23.10	Document contrat-signé.pdf retourné validé avec UID de projet 5ad93dd89782a316f833b253
2018/04/20 à 01:10:32 UTC	Charles Martin	Signature CertifiO	107.159.23.10	Signature valide de charles.martin@notarius.com
2018/04/20 à 01:10:52 UTC	Anna Stewart	Secret partagé saisi	107.159.23.10	Lien de connexion envoyé à charles.martin@notarius.com
2018/04/20 à 01:10:55 UTC	Anna Stewart	Authentification par secret partagé	107.159.23.10	Réponse saisie
2018/04/20 à 01:11:05 UTC	Anna Stewart	Conditions d'utilisation	107.159.23.10	Validée par courriel à annastewartjones@gmail.com et secret partagé
2018/04/20 à 01:11:05 UTC	Anna Stewart	Signature	107.159.23.10	Acceptées le 2018/04/11 à 18:32:37 UTC
2018/04/20 à 01:11:05 UTC	Anna Stewart	Fin de projet	107.159.23.10	Fichier contrat-signé.pdf signé avec succès. Zone Anna Stewart - annastewartjones@gmail.com.
2018/04/20 à 01:11:05 UTC	Anna Stewart			Projet Contrat à signer s'est complété avec succès.

* Ouvert avec un lecteur PDF Adobe

DÉTAILS DU CERTIFICAT ET VALIDATION DES SIGNATURES

La section **Détails du certificat** contient toutes les informations relatives à la signature.

The screenshot shows a PDF viewer window titled 'contrat-signé.pdf'. The left sidebar displays a list of signatures. The main area shows the document content with a signature. A dialog box titled 'Informations détaillées sur les certificats' is open, showing details for a certificate from 'Notarius Certificate Authority'. The dialog box has tabs for 'Résumé', 'Détails', 'Révocation', 'Approbation', 'Stratégies', and 'Informations juridiques'. The 'Détails' tab is selected, showing a table of certificate data and a text box with the full certificate path.

Nom	Valeur
Version	3
Algorithme de signat...	SHA256 RSA
Sujet	0.9.2342.19200300.100.1.1=charles.martin@not...
Emetteur	cn=Notarius Certificate Authority, o=Notarius In...
Numéro de série	00 B9 BB 1C 32 00 00 00 54 92 68 41
Date de début de valid...	2013/05/06 12:16:08 -05'00'

0.9.2342.19200300.100.1.1=charles.martin@notarius.com
cn=Charles Martin -- Notarius
ou=Solutions Notarius
o=CertifiO - Empl. - AATL
c=CA

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) :
2018/02/16 12:16:08 -05'00'
Modèle de validation : shell

OK

- ✓ Identifiant du signataire
- ✓ Nom du signataire
- ✓ Nom de l'autorité de certification



AUTORITÉ DE CERTIFICATION

Une autorité de certification est un tiers de confiance qui délivre des certificats numériques attestant de l'identité d'un signataire. L'autorité de certification fournit également des moyens de vérifier si un certificat est encore valide ou si celui-ci est expiré ou a été révoqué.



Pour plus d'information

notarius.com | 1 888 588-0011 | info@notarius.com