

POUR LES ÉDITEURS DE LOGICIELS MÉTIER ET LES INTÉGRATEURS

La signature électronique que vous intégrez, pas celle que vous construisez.

Une API, un widget, un dossier de preuve. 0,40 € HT par document signé, sans abonnement. Documents traités et conservés en France.

Kaezia Signature · claude.kaezia.fr · Rémi Soubeyrand · soubeyrandremi@gmail.com

LE PROBLÈME

« Est-ce que vous faites la signature électronique ? »

Vos clients posent la question en démonstration commerciale. Aujourd'hui, trois réponses circulent chez les éditeurs.

- Rien. Le devis part en PDF, revient scanné trois jours plus tard, parfois jamais.
- Un connecteur. Chaque client doit ouvrir son propre abonnement, 23 à 48 € HT par utilisateur et par mois. Vous ne gagnez rien, il paie deux fois.
- Une case « bon pour accord ». Rapide à coder, sans valeur le jour où c'est contesté.

Pendant ce temps

Les suites de gestion qui incluent la signature de leurs devis sans surcoût gagnent des affaires contre vous. La question n'est plus « faut-il la proposer », mais « à quel coût ».

Aux tarifs publics, l'option signature est déficitaire

Hypothèses : 300 clients, 30 % prennent une option vendue 15 € HT par mois, 15 documents par client et par mois, 1,4 signataire par document. Chiffre d'affaires de l'option : 16 200 € par an.

Fournisseur	Coût annuel	Marge de l'option
Kaezia Signature, 16 200 × 0,40 €	6 480 €	+ 9 720 €
Docage, 0,75 € + 0,50 € par signataire en plus	15 390 €	+ 810 €
DocuSign API Intermediate, prorata du tarif public	45 684 €	– 29 484 €
Youtrust API (ex-Yousign), prorata du tarif public	56 700 €	– 40 500 €

Tarifs relevés le 15 septembre 2026 : Youtrust API Plus 104 € HT/mois pour 500 signatures par an, crédit décompté par signataire ; DocuSign API Intermediate 282 € /mois pour 100 enveloppes par mois. Au-delà de ces quotas, les deux passent sur devis.

LA PROPOSITION

Un prix, un modèle, aucun engagement

0,40 € HT par document signé

- Jusqu'à 10 signataires par document, sans supplément.
- Crédits prépayés à partir de 100 € HT, sans expiration.
- Crédit réservé à l'envoi, rendu si le document n'est pas signé.
- Mode test gratuit et illimité.
- Ni abonnement, ni engagement, ni frais de mise en service.

Ce que vous gardez pour vous

Le nom affiché au signataire est celui de votre client. La signature peut se faire dans votre application, par widget. Vous facturez ce que vous voulez à vos clients : c'est votre marge, pas la nôtre.

Ce que vous n'avez pas à faire

Ni infrastructure de signature, ni conservation des preuves pendant cinq ans, ni veille sur le format PAdES et les horodatages.

Trois appels et un webhook

```
curl https://claude.kaezia.fr/api/v1/envelopes \
  -H "Authorization: Bearer kz_live_..." \
  -F file=@devis-2026-114.pdf \
  -F title="Devis 2026-114" \
  -F 'signers=[{"name":"Claire Martin",
               "email":"claire@client.fr",
               "fields":[{"page":1,"x":0.55,"y":0.63}]]'
```

Réponse : l'objet complet, avec le lien de signature de chaque signataire. Puis le webhook `envelope.completed`, signé en HMAC-SHA256.

- Client PHP d'un seul fichier, sans dépendance, licence MIT.
- Widget `embed.js` pour signer sans quitter votre application.
- Spécification OpenAPI 3.1, mode test gratuit, clé publique pour essayer sans compte.
- Placement des zones de signature par coordonnées, ou certificat ajouté en dernière page.
- Signature en parallèle ou en séquence, relances automatiques, expiration.

Intégration : une journée pour une équipe PHP

CÔTÉ SIGNATAIRE

Quatre étapes, aucun compte à créer

1

Il reçoit un lien

Par e-mail au nom de votre client, ou directement dans votre application.

2

Il lit le document

Affichage intégral dans le navigateur, avec l'empreinte SHA-256 affichée.

3

Il confirme son identité

Code à usage unique envoyé à son adresse e-mail, valable dix minutes.

4

Il signe

Signature tracée ou saisie, case d'approbation, puis document scellé en quelques secondes.

Les deux parties reçoivent le PDF signé et le dossier de preuve. Tout est disponible par l'API dans la foulée.

Essayez le parcours complet en deux minutes : claude.kaezia.fr, bouton « Signer un document de test ».

Ce qui tient devant un juge, dit sans exagérer

Niveau exact

Signature électronique simple (eIDAS, article 3.10). Ni avancée, ni qualifiée. Recevabilité garantie par l'article 25 du règlement ; la fiabilité s'apprécie au vu du dossier de preuve (articles 1366 et 1367 du Code civil).

Adaptée à

Devis, bons de commande, contrats de prestation, conventions, accords de confidentialité, procès-verbaux de réception.

Pas adaptée à

Les actes pour lesquels un texte impose une signature avancée ou qualifiée, comme un marché public signé électroniquement.

Dans chaque dossier de preuve

- Identification : lien personnel, code à usage unique, dates de validation.
- Journal d'audit chaîné par empreintes SHA-256, adresses IP, navigateurs.
- Horodatage RFC 3161 par une autorité tierce, jetons joints.
- Scellement PAdES du PDF : toute modification est détectée par Adobe Reader.
- Pièces jointes : journal JSON et document d'origine.
- Vérification par empreinte, sans transmettre le fichier.

Où passent les documents de vos clients

Étape	Prestataire	Lieu
Traitement, scellement, stockage chiffré	Serveur dédié Scaleway	France
E-mails	Brevo	France
Horodatage (empreinte seule)	FreeTSA	Allemagne
Paielement des recharges	Virement ou Mollie	France, Pays-Bas

- Aucun fournisseur soumis au CLOUD Act sur le trajet des documents.
- Accord de sous-traitance RGPD (article 28) accepté avec les CGV.
- Chiffrement au repos, une clé par fichier.
- Durée de conservation choisie par vous : 30 jours à 10 ans, purge automatique.
- Vérifiable : l'IP du service appartient au réseau Scaleway SAS (AS12876).

À comparer : DocuSeal Cloud est hébergé chez AWS, Documenso déclare un traitement aux États-Unis.

PRIX COMPARÉ

Deux profils, calcul annuel

1 000 documents par mois

Kaezia Signature	4 800 €
Docage	11 400 €
DocuSeal Cloud (hébergement AWS)	≈ 2 270 €
DocuSign API, prorata public	33 840 €
Youtrust API, prorata public	42 000 €

100 documents par mois

Kaezia Signature	480 €
Docage	1 140 €
Certyneo Business Pro	1 188 €
DocuSign API Starter (quota 40/mois)	600 €
Youtrust API Plus (quota 500/an)	1 248 €

DocuSeal Cloud est moins cher au document. Si l'hébergement chez un prestataire soumis au droit américain ne pose pas de problème à vos clients, c'est une option honnête à considérer. Auto-héberger DocuSeal ou Documenso coûte environ 10 800 € la première année en jours de développement, puis 4 800 € par an de maintenance.

Les questions que vous allez poser

Et si vous vous arrêtez ?

Préavis de six mois écrit dans les CGV, export par l'API, remboursement des crédits. Un document signé reste vérifiable sans nous : PAdES standard, journal JSON, jetons d'horodatage.

Qui est derrière ?

Rémi Soubeyrand, ingénieur développeur depuis plus de vingt ans, Drôme. PHP, Symfony, PrestaShop, traitement de documents. Vous parlez à celui qui a écrit le code.

Signature qualifiée ?

Non, et ce n'est pas annoncé. Elle exige un prestataire inscrit sur la liste de confiance européenne. Pour un parcours qui l'impose, il faut un prestataire qualifié.

Mes clients verront Kaezia ?

Le nom affiché est celui de votre client. La mention de la plateforme figure dans le certificat de signature, parce qu'un dossier de preuve doit dire qui a opéré le procédé.

Volumes élevés ?

Le prix ne bouge pas jusqu'à 10 000 documents par mois. Au-delà, on en parle avant que ça arrive.

Support ?

Par e-mail, première réponse sous deux jours ouvrés, sur l'usage de l'API et la lecture des dossiers de preuve.

PROCHAINE ÉTAPE

Un pilote de 20 documents, cette semaine

1. Aujourd'hui : clé de test en une minute sur claude.kaezia.fr, gratuite et illimitée.
2. Une demi-journée : votre développeur branche l'appel de création et le webhook.
3. Une semaine : 20 documents signés en test chez deux clients volontaires.
4. Mise en production : première recharge de 100 € HT, clé de production, c'est tout.

Aucun engagement de volume, aucun contrat annuel, aucun frais de mise en service.

Pour démarrer

claude.kaezia.fr

Démonstration en ligne, documentation, clé de test.

soubeyrandremi@gmail.com

Rémi Soubeyrand, ingénieur développeur, Drôme.

Signature électronique simple au sens du règlement eIDAS. Kaezia n'est pas un prestataire de services de confiance qualifié.