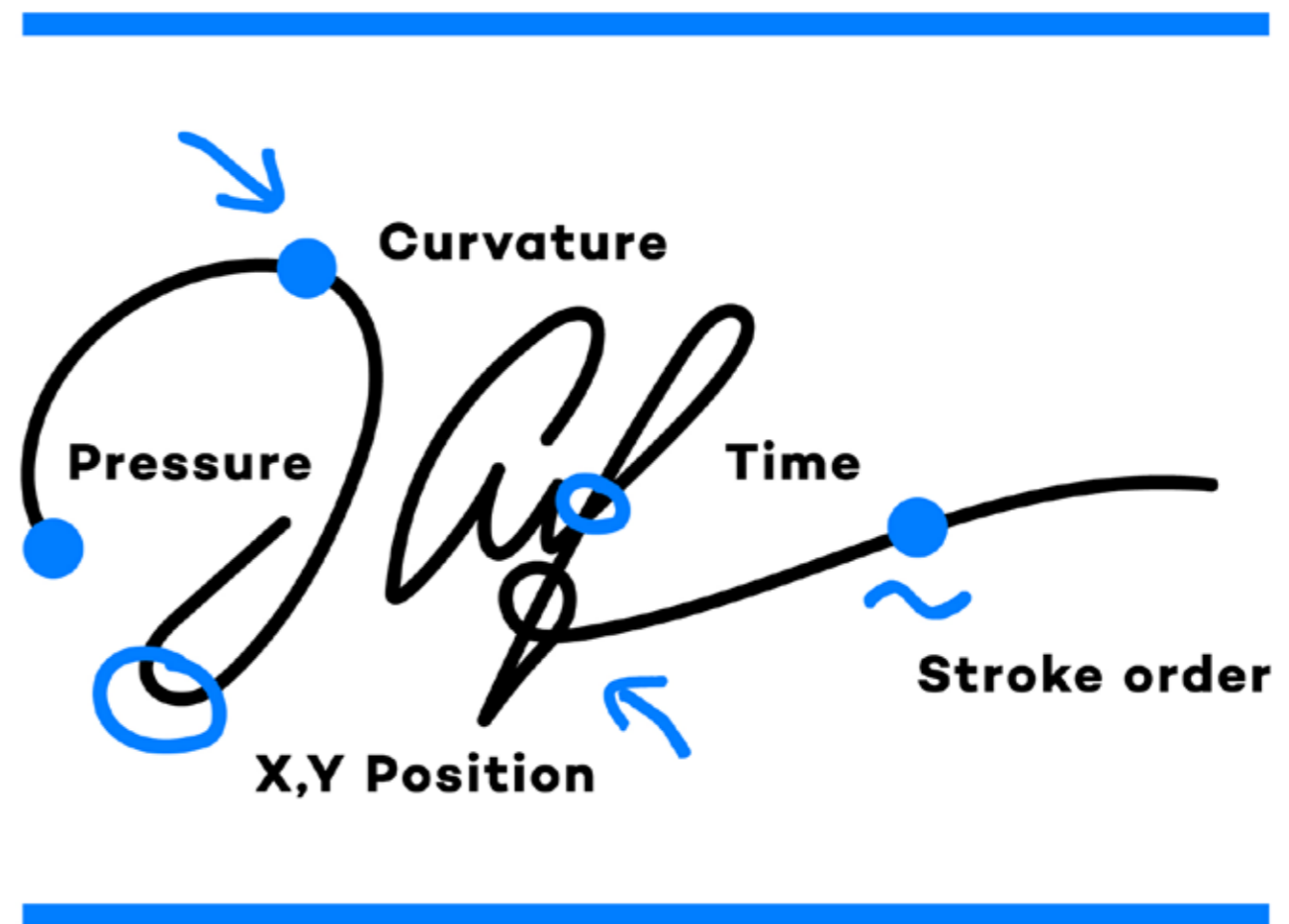


Fiche technique

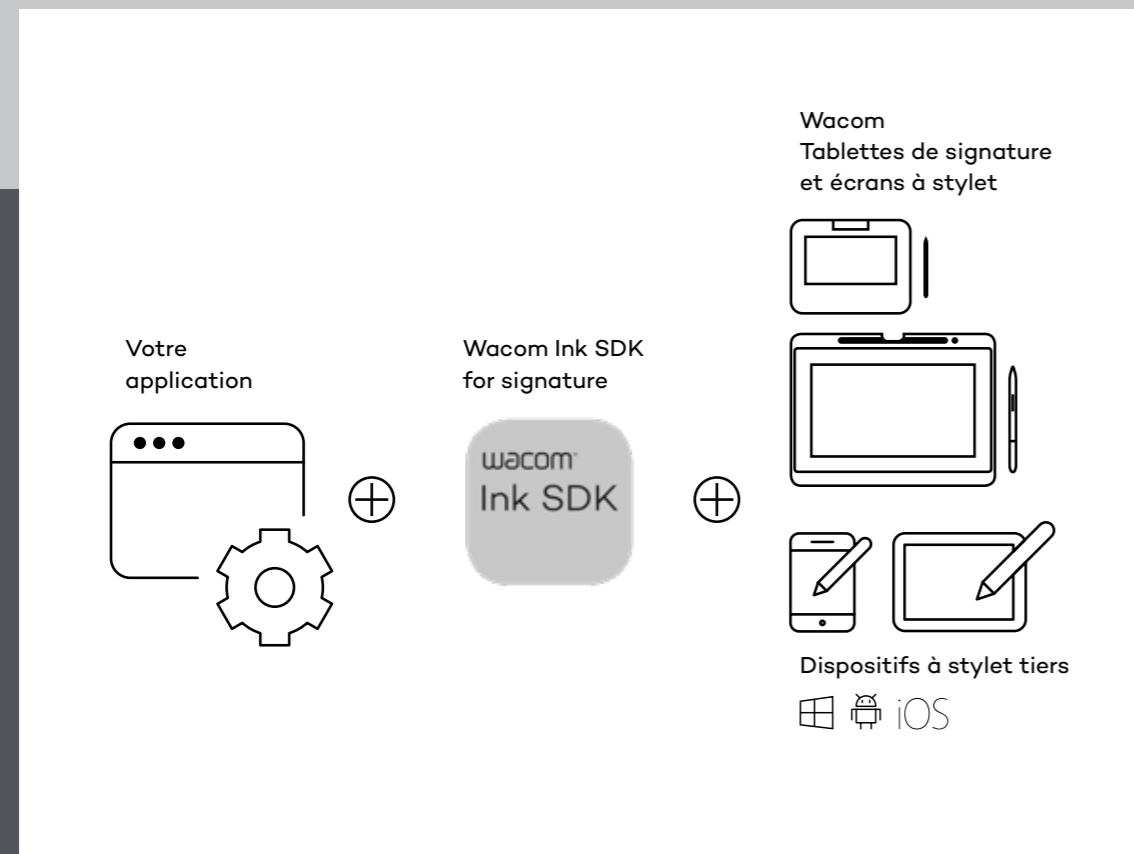
Wacom Ink SDK for signature

*Puissant,
flexible,
sûr.*



Signatures manuscrites

Entièrement numériques



Dans le paysage technologique, de plus en plus de dispositifs peuvent être utilisés avec des stylets numériques, notamment les tablettes de signature, les PC et les ordinateurs portables. Le Wacom Ink SDK for signature permet de capturer des signatures électroniques manuscrites sur n'importe quel dispositif à stylet, qu'il soit fabriqué par Wacom ou d'autres fournisseurs importants. Cela permet de multiplier les cas d'usage pour la numérisation des processus de documentation centrés sur la signature, que les signatures doivent être capturées dans un lieu déterminé ou sur des dispositifs mobiles.

Principaux formats de signature électronique

Une eSignature est un enregistrement à très haute vitesse d'une signature manuscrite créée à partir d'un stylet numérique. Le processus de signature crée des données biométriques comportementales qui peuvent être uniquement reliées au signataire. Ces données sont sauvegardées au format FSS (Forensic Signature) propre à Wacom ou au format de données ISO. Le SDK permet le chiffrement des deux formats pour une sécurité accrue. Le format FSS assure la rétro-compatibilité et la postcompatibilité avec les anciens dispositifs Wacom et les nouveaux dispositifs à stylet.

Convient aux principaux systèmes d'exploitation et plateformes de déploiement

Le Wacom Ink SDK for signature peut être utilisé pour créer et stocker des signatures électroniques manuscrites sur les principaux systèmes d'exploitation, notamment Windows, Android, iOS, Mac OS et Linux (par le biais du composant JavaScript SDK). Le SDK peut aussi être déployé pour les applications fonctionnant sur des dispositifs locaux, des serveurs ou pour des applications Web, ce qui permet d'utiliser le même flux de signature pour toutes les méthodes de déploiement.

C'est ainsi que le Wacom Ink SDK for signature fournit aux prestataires de services le moyen le plus flexible, le plus puissant et le plus sûr d'ajouter des signatures électroniques manuscrites aux solutions de processus numériques.

Cas d'usage multiples

individuels ou combinés

Le Wacom Ink SDK for signature Enterprise permet de capturer des signatures manuscrites dans n'importe quel type de flux de travail sur une large gamme de dispositifs à stylet. Les cas d'usage typiques sont présentés ci-dessous. Ils peuvent tous être utilisés individuellement ou de manière combinée.

CAPTURE DE SIGNATURE SUR LES DISPOSITIFS WACOM

1 Capture de signature à l'aide du matériel Wacom

- Environnement : Windows
- Scénario de signature : capture de signature sur un réseau local de clients Windows légers
- Stylet : dispositifs Wacom
- Produit :
 - WISDK¹ pour signature Lite²
 - Mise à niveau vers WISDK¹ pour signature Enterprise² pour format ISO + chiffrement

2 Capture de signature via l'application Web sur les dispositifs Wacom

- Environnement : Windows
- Scénario de signature : capture de signature via un navigateur, installation locale du SDK sur le dispositif de capture requise
- Stylet : dispositifs Wacom
- Produit :
 - WISDK¹ pour signature Lite²
 - Mise à niveau vers WISDK¹ pour signature Enterprise pour format ISO + chiffrement

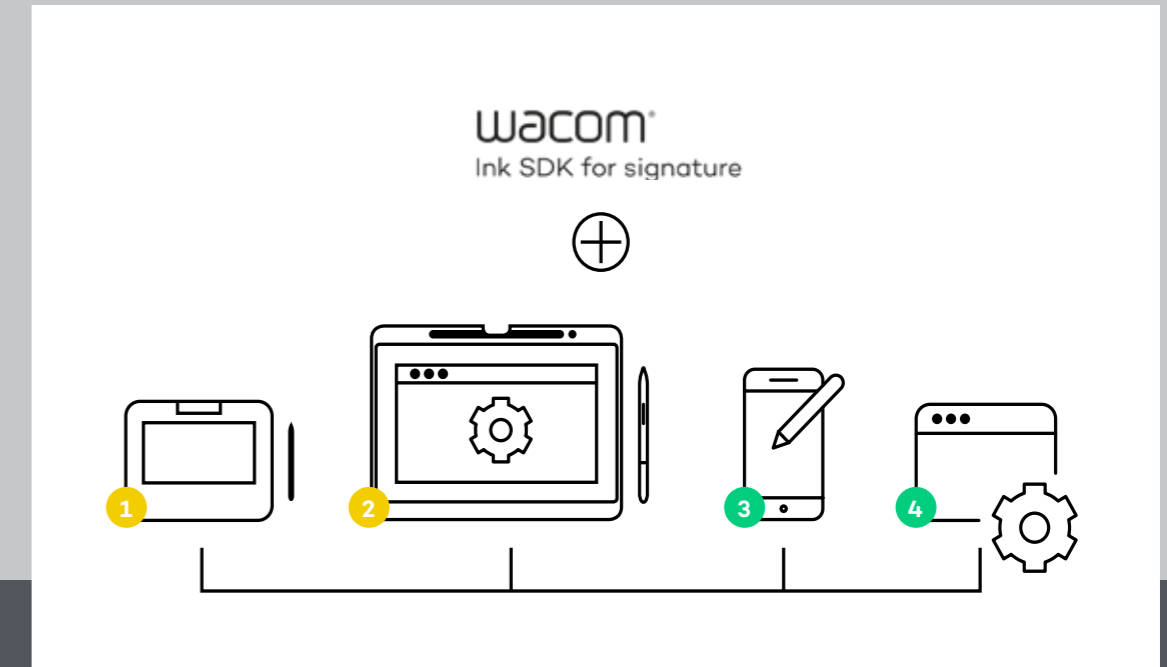
CAPTURE DE SIGNATURE SUR DES DISPOSITIFS MOBILES

3 Capture de signature à l'aide de dispositifs mobiles

- Environnement : Windows, iOS, Android
- Scénario de signature : capture de signature avec des applications locales installées sur des dispositifs mobiles
 - Stylet : dispositifs à stylet tiers
 - Produit : WISDK¹ pour signature Enterprise

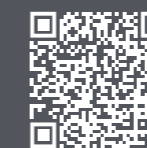
4 Capture de signature via l'application Web

- Environnement : indépendant du système d'exploitation, le navigateur doit prendre en charge WebAssembly
- Scénario de signature : capture de signature via un navigateur
- Stylet : dispositifs Wacom et dispositifs à stylet tiers
- Produit : WISDK¹ pour signature Enterprise



Pour une sécurité accrue :
Ajouter le Wacom Ink SDK for verification

Le Wacom Ink SDK for verification enrichit le SDK for signature d'un ensemble d'outils logiciels permettant de vérifier l'authenticité des signatures manuscrites avec une précision pouvant atteindre 99 %. Le SDK a été conçu pour une intégration légère. En outre, le dispositif de vérification est doté d'une architecture respectant le principe de la vie privée dès la conception et de la sécurité par défaut qui aide les organismes à réduire considérablement la fraude par signature et les risques qui y sont associés.

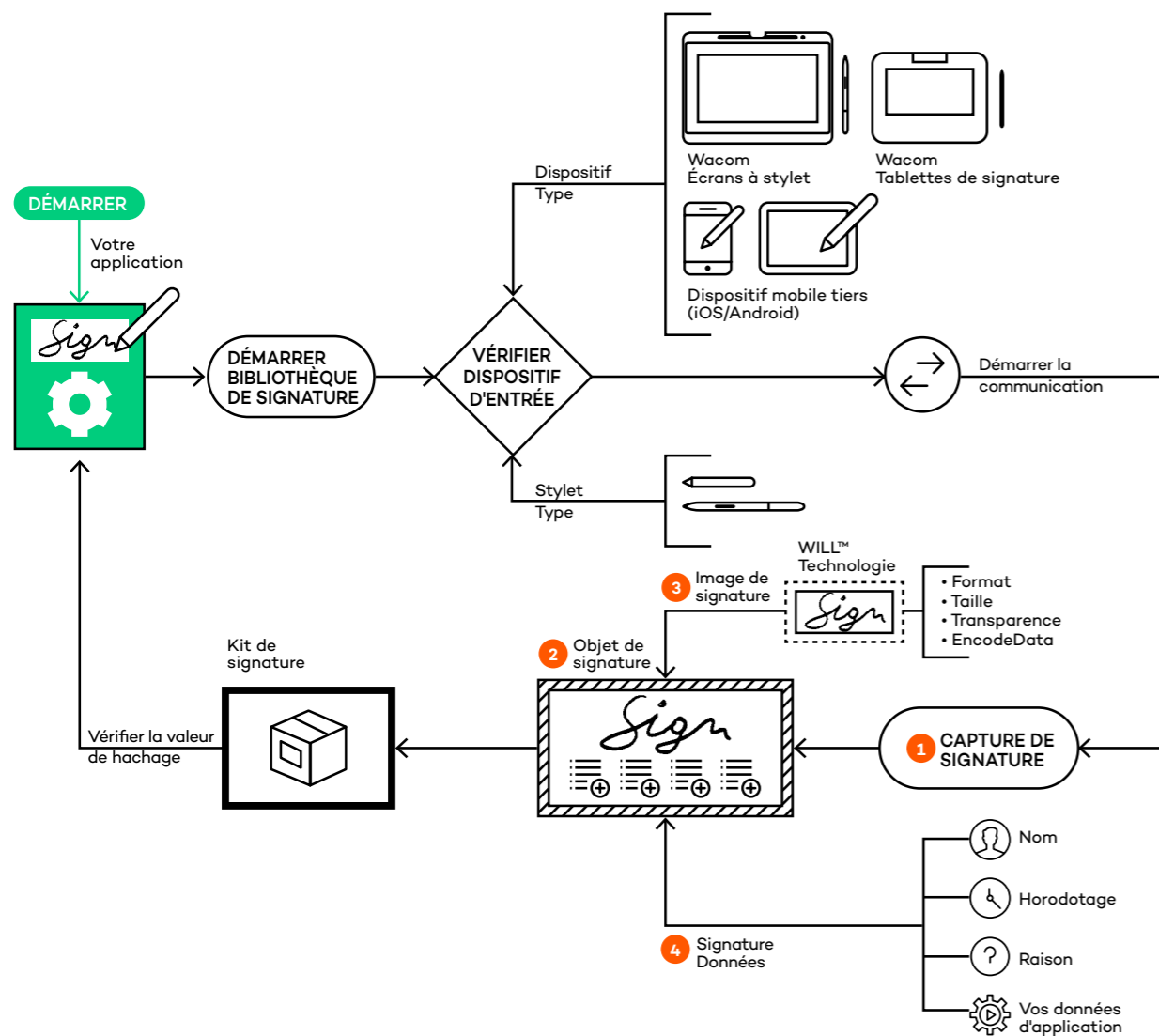


Pour plus de détails, scannez le code QR pour accéder à la page Web de Wacom Ink SDK for verification.

¹ Wacom Ink SDK

² Veuillez vous référer aux pages 6 et 7 pour prendre connaissance des différences entre la version Enterprise et la version Lite

Une technologie performante *Des workflows complets*



FONCTIONNEMENT DU SDK

1 Capture de signature

Une application utilisant la Bibliothèque des signatures du SDK fournit un moyen de démarrer la capture de signature, par exemple en affichant un bouton « signer ».²

- La fonction de capture de signature isole l'application du type de dispositif d'entrée du stylet.
- La Bibliothèque de signature détecte le type de dispositif connecté et exécute automatiquement le code requis pour communiquer avec.¹
- Quel que soit le dispositif, la Bibliothèque de signature permet à une application de capturer les signatures de la même manière et de les afficher correctement dans le document.

2 Objet de signature

La Bibliothèque de signature crée un objet de signature pour stocker une signature capturée. Une signature peut être créée par une application au format FSS ou ISO, tel que défini par la norme ISO/CEI 19794-7. Les signatures FSS peuvent stocker des informations biométriques générées par le stylet Wacom qui permettent de vérifier l'authenticité de la signature. Les signatures ISO peuvent être sauvegardées au format binaire ou XML. Pour une sécurité accrue, les deux formats peuvent être chiffrés conformément à la norme ISO/CEI 19794-7.

¹ L'installation de la Bibliothèque de signature inclut également des traductions dans les langues courantes pour Windows, iOS et Android.

² Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la documentation figurant à l'adresse : developer-docs.wacom.com.

3 Image de la signature

Une API est fournie pour créer une image de signature à partir d'un objet de signature. Lorsque les données de signature ne sont pas visibles immédiatement dans l'image, le SDK comprend une API qui permet d'extraire l'objet de signature. L'objet peut alors être utilisé pour la poursuite du traitement, par exemple l'extraction des détails de la capture de signature.

4 Données de signature

L'API peut être utilisée pour extraire des données spécifiques à la signature telles que le nom, la raison, l'horodatage ou des données spécifiques à l'application.

Un type de données spécifiques à l'application est une valeur de hachage du document qui peut être incluse dans les données de signature. Ensuite, l'application peut recalculer le hachage et utiliser l'API du SDK pour comparer les nouvelles valeurs et les valeurs enregistrées afin de déterminer si des modifications ont été effectuées depuis la signature. Les résultats peuvent ensuite être utilisés pour indiquer la validité d'une signature dans le document.²



² Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la documentation figurant à l'adresse : developer-docs.wacom.com.

Deux versions

Gratuite et payante

VERSIONS DE PRODUIT

Le Wacom Ink SDK for signature est disponible en versions libres et sous licence :

Le Wacom Ink SDK for signature Enterprise intègre des composants pour Windows, Android, iOS, Mac OS, Linux (par le biais du composant JavaScript SDK) et l'intégration Web. Il peut être utilisé avec une large gamme de dispositifs à stylet Wacom et tiers, ce qui le rend adapté aux cas d'usage mobiles, basés sur le web et à infrastructure mixte. La version Enterprise nécessite une licence payante.

Le Wacom Ink SDK for signature Lite est une version gratuite pour Windows uniquement, disponible seulement pour les dispositifs Wacom. Les applications Web Signature Lite nécessitent l'installation de WISDK for signature sur l'appareil Windows local pour les signatures Web utilisant SigCaptX.

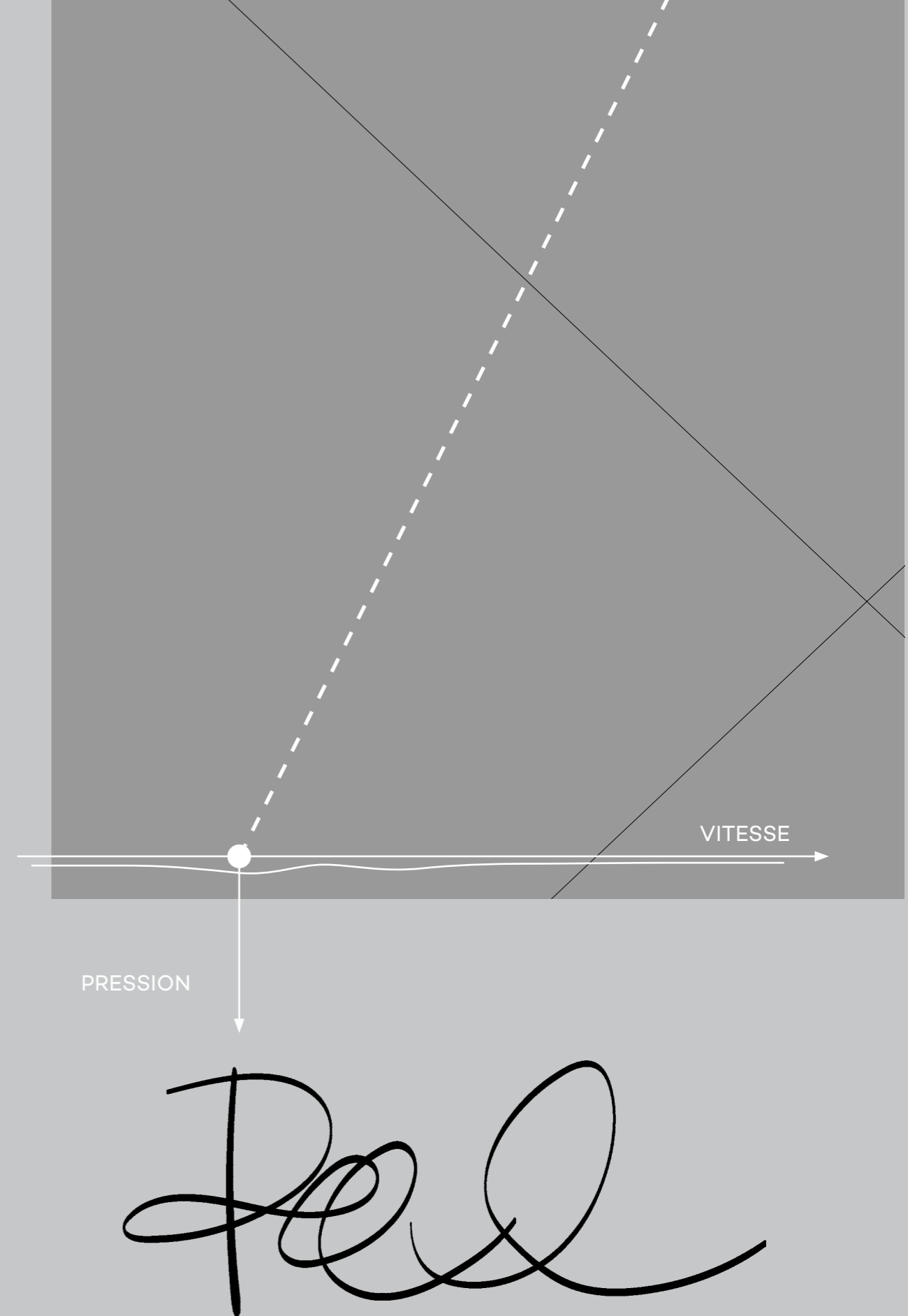
LICENCE

Wacom Ink SDK for signature Enterprise est disponible pour les fournisseurs de solutions sous la forme d'une licence unique ou d'un abonnement annuel par appareil.

La souscription inclut :

- Applications commerciales multiples
- Aucune limitation du chiffre d'affaires relatif à l'application
- Support Premium

Vous êtes invité à utiliser gratuitement la version Enterprise pour une durée maximale de six mois. Il vous sera alors demandé d'acheter une licence unique ou un abonnement, ou de passer à la version Lite.



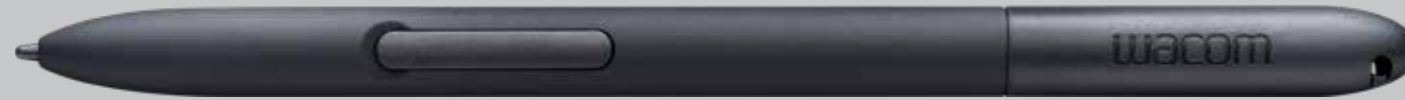
FONCTIONNALITÉS ET COMPOSANTS

	Wacom Ink SDK for signature Enterprise					Wacom Ink SDK for signature Lite	
Positionnement	Permettre la capture de signature pour tous les cas d'usage : mixte, mobile et Web					Permettre la capture de signature pour les dispositifs Wacom	
Tarification	Abonnement, licence unique					Gratuit	
Composants	Windows	JavaScript ¹	SigCaptX ²	iOS	Android	Windows	SigCaptX ²
Format de signature							
Format FSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Format ISO	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
Chiffrement	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
Compatibilité des dispositifs							
Dispositifs Wacom	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
Dispositifs tiers	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Compatibilité du système d'exploitation							
Windows	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
iOS	—	✓	—	✓	—	—	—
Android	—	✓	—	—	✓	—	—
Linux	—	✓	—	—	—	—	—
MacOS	—	✓	—	—	—	—	—
Méthodes de déploiement							
Application Web	—	✓	✓	—	—	—	✓
Installation du serveur	✓	—	—	—	—	✓	—
Installation locale	✓	—	— ²	—	—	✓	— ²
Capture de signature dans le navigateur							
MS Internet Explorer	—	—	✓	—	—	—	✓
MS Edge	—	✓ ¹	✓	—	—	—	✓
Chrome	—	✓ ¹	✓	—	—	—	✓
Firefox	—	—	✓	—	—	—	✓
Le kit comprend	<ul style="list-style-type: none"> • Wacom Ink SDK for signature pour Windows, version complète • SigCaptX pour Windows • Wacom Ink SDK for signature pour iOS • Wacom Ink SDK for signature pour Android • Wacom Ink SDK for signature pour JavaScript¹ 					<ul style="list-style-type: none"> • Wacom Ink SDK for signature pour Windows, version Lite • SigCaptX pour Windows 	

¹ Le composant Web JavaScript nécessite la prise en charge de WebAssembly dans le navigateur. Pour des taux de capture opportuns, les captures STU nécessitent WebHID. Pour plus de détails sur la prise en charge des navigateurs, rendez-vous sur : caniuse.com/WebAssembly et caniuse.com/WebHID

² Le composant Web SigCaptX nécessite l'installation locale de Wacom Ink SDK for signature pour Windows

More human



More digital



Japan (HQ)

For more information please contact:
Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan
vm-info@wacom.co.jp · 03-5337-6706



Americas

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800 |
Portland, OR 97209 USA
esign@wacom.com · 1-503-525-3100



Europe, Middle East and Africa

For more information please contact / Pour de plus amples informations,
veuillez contacter / Para obtener información adicional, póngase en contacto
con: Wacom Europe GmbH · Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, Germany
solutions@wacom.eu · +49 211 385 48 0



China

For more information please contact:
Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China
e-signature@wacom.com · 400-810-5460

Hong Kong

For more information please contact:
Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
e-signature@wacom.com · +852 2573 9322



Australia

For more information please contact:
Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
Contactapbs@Wacom.com · +61 2 9422 6730

Korea

For more information please contact:
Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea
Contactapbs@Wacom.com · 080-800-1231

Singapore

For more information please contact:
Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985, Contactapbs@Wacom.com · (503) 525-3100

India

For more information please contact:
Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 India, Contactapbs@Wacom.com
Customer Support: 000-800-100-4159, +91-11-47239412