

Verdict

Preuve scellée et intacte

Fichiers inchangés depuis leur scellement, le 2026-09-20 16:14:56 UTC.

Signaux de capture : élevés

Ce que ce dossier établit

Que les fichiers décrits ont été scellés par Evidiq le 2026-09-20 16:14:56 UTC et n'ont pas changé depuis : leur empreinte le montre, et la chronologie dit d'où vient chaque date.

Ce qu'il n'établit pas

Que la scène soit vraie ou non mise en scène, ni l'identité de la personne qui a capturé. La photographie d'un écran reste une vraie capture d'une fausse scène.

Scellée le	Zone	Position
2026-09-20 16:14:56 UTC	près d'Argenteuil	49.0, 2.2 (volontairement imprécise, ~11 km)
Signataire	Capture	Barème
Evidiq Production Signing · certificat ECDSA P-256, émis par Evidiq Production Root CA	App Evidiq (Android) · appareil attesté (Google Play Integrity)	Barème standard Evidiq.
Indice scellé	100 (valeur incluse dans l'empreinte ancrée, nécessaire pour recalculer l'inclusion)	

Vérifications

Appareil et application	L'appareil et l'application étaient-ils intègres et non modifiés au moment de la capture ?	Vérfié
Intégrité des fichiers	Le fichier est-il identique à ce que l'application a capturé et signé ?	Vérfié
Date de scellement	Existe-t-il une trace publique, indépendante d'Evidiq, de l'existence de cette preuve à une date donnée ?	Vérfié

**Vérfier ce dossier en ligne**

<https://evidiq.io/verify/7Kv2F28XSE6CdBia9pxgxw.Vzsy2jMuT0R6QYoudZocww>

Authenticité de ce document

Ce document ne porte pas de signature électronique. Les pièces jointes se vérifient indépendamment, et le resteraient même si ce PDF avait été modifié : comparez les empreintes de ce dossier à celles de vos propres fichiers.

Contenu du dossier · SHA-256
d6f4 f195 4f96 c783 4fec da38 8858 aa69
fa68 5028 5eb3 b19b 77ce 4d06 3a77 3b00

Pièces scellées

Chaque pièce est identifiée par son empreinte SHA-256 : une valeur calculée sur le fichier exact. Si un seul pixel change, l'empreinte change entièrement.



Aperçu réduit pour l'impression, sans métadonnées. Seul l'original fait foi : c'est sur lui que porte l'empreinte ci-contre.

Pièce 1 / 1

Photographie

Format
JPEG · 2,8 Mo

Date et heure déclarées
2026-09-20 16:14:33 UTC · par le fichier

Provenance
Manifeste C2PA non joint : ce lien de partage ne transmet pas les originaux

Fichier original
Non joint : ce lien de partage ne transmet pas les originaux

Empreinte SHA-256 de l'original
67ed 565b c423 0566
84d3 b3fd d186 b1a1
0be0 9372 03ab f560
e7d7 f7ef d2cb ad10

Analyse de recapture

Analyse partielle. Une partie des mesures n'est pas disponible sur l'appareil qui a pris cette photo. Les mesures disponibles n'ont rien relevé.

Comparer une empreinte. Calculez le SHA-256 de votre copie du fichier et comparez les 64 caractères, groupés par quatre. Une seule différence signifie que votre copie n'est pas le fichier scellé.

Vérifications

Chaque vérification se mesure au moment de la capture et n'a que trois résultats possibles. Un point non mesuré ne peut pas être ajouté après coup : une preuve scellée ne change plus.

Vérifié mesuré à la capture et réussi

Échec mesuré et raté

Non mesuré non collecté, raison indiquée

Appareil et application

Vérifié

L'appareil et l'application étaient-ils intègres et non modifiés au moment de la capture ?

L'appareil et l'application ont été attestés au moment de la capture.

Intégrité des fichiers

Vérifié

Le fichier est-il identique à ce que l'application a capturé et signé ?

Chaque fichier porte une signature de contenu intacte, contrôlée à l'instant, et correspond à l'empreinte scellée.

Signataire Evidiq Production Signing

Algorithme ECDSA P-256

Émis par Evidiq Production Root CA

Date de scellement

Vérifié

Existe-t-il une trace publique, indépendante d'Evidiq, de l'existence de cette preuve à une date donnée ?

L'horodatage est inscrit dans la blockchain Bitcoin. Il se vérifie publiquement, sans Evidiq.

Bloc 967859

Heure du bloc 2026-09-20 16:48:56 UTC

Racine du lot d17e9829...8feab3

Contrôles exécutés lors du téléchargement de ce dossier, le 11 octobre 2026 à 09:35 UTC.

Chronologie et conservation

Chaque date indique d'où elle vient. Toutes les sources ne se valent pas : l'horloge d'un téléphone est une déclaration, un bloc Bitcoin est un fait que chacun peut vérifier.

Date et heure	Événement	Source de l'heure	Se vérifie avec
2026-09-20 16:14:33 UTC 18:14:33, heure de Paris	Capture de la pièce 1 Heure inscrite dans les métadonnées du fichier.	Déclarée par le fichier	—
2026-09-20 16:14:56 UTC 18:14:56, heure de Paris	Scellement de la preuve Contrôles exécutés, résultat figé.	Serveur Evidiq	Page en ligne
2026-09-20 16:48:56 UTC 18:48:56, heure de Paris	Inscription de la preuve dans le bloc 967859 La preuve existait au plus tard à cet instant.	Blockchain publique	Page en ligne
2026-09-20 17:05:58 UTC 19:05:58, heure de Paris	Émission du dossier, version 2 Contenu signé par Evidiq.	Serveur Evidiq	Signature du contenu dossier.sig
2026-09-20 17:08:08 UTC 19:08:08, heure de Paris	Soumission du dossier à OpenTimestamps Empreinte du dossier incluse dans un lot, racine transmise aux calendriers publics.	Serveur Evidiq	—
2026-09-20 17:28:30 UTC 19:28:30, heure de Paris	Inscription du dossier dans le bloc 967867 Le dossier existait au plus tard à cet instant.	Blockchain publique	Preuve OpenTimestamps dossier.ots
2026-10-11 09:36:10 UTC 11:36:10, heure de Paris	Téléchargement de cet exemplaire N'affecte ni le contenu, ni les empreintes, ni les signatures.	Serveur Evidiq	—

Ce que vaut chaque source d'heure

Déclarée : une déclaration, scellée avec la pièce. Une horloge peut être mal réglée, un intégrateur peut se tromper.

Serveur Evidiq : horloge synchronisée d'Evidiq. Elle engage Evidiq, pas un tiers.

Tiers horodateur : une autorité indépendante atteste la date par un jeton signé.

Blockchain publique : ne dépend d'aucune autorité. Précision de l'ordre de deux heures, propre au protocole Bitcoin.

Conservation

Capture en direct uniquement : l'application n'importe aucun fichier de la galerie.

Les originaux téléversés sont conservés par Evidiq, hébergés en France (OVHcloud), selon sa politique de conservation.

Supprimer un original chez Evidiq n'invalide ni ce dossier ni ses pièces jointes.

Tout changement de contenu produit une nouvelle version numérotée ; les versions précédentes restent inchangées.

Vérifier indépendamment

Tout ce qui suit se vérifie sans Evidiq, avec des outils libres : OpenSSL 3 et le client OpenTimestamps, sous Linux ou macOS (Windows : WSL ou Git Bash). Les fichiers cités sont joints à ce PDF : ouvrez le panneau « Pièces jointes » de votre lecteur, enregistrez-les dans un même dossier et lancez les commandes depuis celui-ci. Certains lecteurs intégrés aux navigateurs n'affichent pas les pièces jointes.

Dossier v2, émis le 2026-09-20 17:05:58 UTC. Son contenu est signé par Evidiq : la signature porte sur les données du dossier, pas sur ce fichier PDF.

La date de ce dossier est scellée dans Bitcoin (bloc 967867) : son empreinte est une feuille du lot ancré, et cette date ne dépend d'aucune autorité, pas même d'une TSA.

1 Le contenu du dossier est celui qu'Evidiq a signé

Enveloppe DSSE, signature Ed25519 portant sur dossier.json. Les deux premières commandes reconstituent les octets exacts qui ont été signés.

```
printf 'DSSEv1 35 application/vnd.evidiq.dossier+json %s ' "$(wc -c < dossier.json | tr -d ' ')" > pae.bin
cat dossier.json >> pae.bin
openssl pkeyutl -verify -pubin -inkey evidiq-dossier-key.pem -rawin -in pae.bin -sigfile dossier.sig
```

Résultat attendu

Signature Verified Successfully

2 La clé de vérification est celle qu'Evidiq publie

Une clé jointe au PDF aurait pu être remplacée avec la signature. Seule fait foi la clé publiée à l'adresse ci-dessous : la commande doit afficher l'empreinte qui figure dans son nom.

<https://api.evidiq.io/.well-known/evidiq-keys/13da89066183efca45850dee1aa813e3384e7a2e58ba00417bea343a85635e47.pem>

```
openssl pkey -pubin -in evidiq-dossier-key.pem -outform DER | sha256sum
```

Résultat attendu

13da89066183efca45850dee1aa813e3384e7a2e58ba00417bea343a85635e47 -

3 Le dossier existait avant le bloc Bitcoin 967867

La preuve OpenTimestamps part de l'empreinte de dossier.json et mène au bloc 967867. ots info affiche cette empreinte, puis la racine de Merkle du bloc : comparez-la à celle du bloc 967867 dans l'explorateur de blocs de votre choix. Avec un nœud Bitcoin local, le client OpenTimestamps fait cette comparaison seul.

```
sha256sum dossier.json
ots info dossier.ots
```

Résultat attendu

```
20a16c678ed50d02ef884946f3ceeec7d3d37e6def89ad0c351eac7863673d62 dossier.json
File sha256 hash: 20a16c678ed50d02ef884946f3ceeec7d3d37e6def89ad0c351eac7863673d62
verify BitcoinBlockHeaderAttestation(967867)
```

Pièces jointes

Fichier	Contenu	Taille
dossier.json	Contenu du dossier, version 2 : ce que ce PDF met en page, et ce que protègent la signature, l'horodatage et l'ancrage	4 Ko
dossier.sig	Signature Ed25519 du contenu (enveloppe DSSE)	64 o
evidiq-dossier-key.pem	Clé publique de vérification de la signature	113 o
dossier.ots	Preuve OpenTimestamps (Bitcoin) du contenu	3 Ko

LISEZMOI.txt

Cette procédure en texte brut, pour un usage hors ligne

2 Ko

Portée, méthode et cadre

Nature du document

Rapport technique établi automatiquement par Evidiq à partir des données enregistrées lors de la capture et du scellement. Ce n'est ni une expertise judiciaire, ni un constat de commissaire de justice. Il ne qualifie ni la scène, ni la personne qui a réalisé la capture.

Méthode, en bref

Les fichiers sont transmis à Evidiq, qui calcule leur empreinte, exécute les vérifications et fige le résultat. Evidiq signe le contenu du dossier, le fait horodater par un tiers lorsqu'une autorité est configurée, et inscrit son empreinte dans la blockchain Bitcoin via OpenTimestamps. Les données sont hébergées en France (OVHcloud).

Valeur probante

La preuve d'un fait peut être rapportée par tout moyen (Code civil, art. 1358). Ce dossier est un élément soumis à l'appréciation de la juridiction ou de la personne qui le reçoit.

Evidiq n'est pas un prestataire de services de confiance qualifié au sens du règlement (UE) n° 910/2014 (eIDAS), et ce dossier ne revendique pour lui-même aucune présomption légale.

L'ancrage Bitcoin établit que les données existaient avant l'inscription du bloc ; il ne relève d'aucun registre qualifié.

Si une force probante renforcée est nécessaire, un commissaire de justice peut constater la vérification de ce dossier à partir de ses pièces jointes.

Confidentialité

La position imprimée est volontairement arrondie (environ 11 km). Ce dossier ne contient ni l'identité de la personne qui a capturé, ni l'identifiant de son appareil, ni sa position exacte.

Glossaire

Empreinte (SHA-256)

Valeur de 64 caractères calculée sur un fichier. Elle change entièrement si un seul octet change.

Scellement

Moment où Evidiq fige le résultat des vérifications d'une preuve. Rien ne le modifie ensuite.

C2PA

Standard ouvert de provenance des contenus : un manifeste signé lie le fichier à son origine.

Horodatage RFC 3161

Jeton signé par une autorité d'horodatage, attestant qu'une empreinte existait à une date.

Ancrage Bitcoin

Inscription d'une empreinte dans la blockchain Bitcoin, via OpenTimestamps, vérifiable par tous.

DSSE / Ed25519

Format d'enveloppe et algorithme de la signature qu'Evidiq appose sur le contenu du dossier.

Indice scellé

Somme des points des vérifications mesurées à la capture. Il ne dit pas que la scène est vraie.

Non mesuré

Vérification non collectée lors de la capture. Définitif pour cette preuve ; la raison est indiquée.



Evidiq SASU · SIREN 107 992 760 · RCS Paris · siège : 47 rue Vivienne, 75002 Paris · données hébergées en France (OVHcloud)

Ce document est votre exemplaire d'archive : les empreintes, les horodatages et les pièces jointes qu'il contient se vérifient indépendamment d'Evidiq, avec des outils standards.

Généré le 2026-10-11 09:36:10 UTC · evidiq.io · contact@evidiq.io

Fin du dossier