

Référence 1ad4ddf9-4fb1-49b2-8ac2-bbb6ee313b65
Document établi le 2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)

Ce que ce dossier atteste

Ce dossier atteste que les fichiers présentés ci-après existaient sous cette forme exacte aux dates indiquées, et qu'ils n'ont pas été modifiés depuis. Chaque fichier a été empreinté dès sa réception sur nos serveurs et inscrit dans un journal inaltérable ; sa page indique la date attestée par un tiers indépendant, ou signale qu'elle est encore attendue.

Ce que ce dossier n'atteste pas

Ce dossier n'atteste pas de ce que les images représentent, ni du lieu ou des circonstances réelles de leur prise de vue. Il ne constitue pas un acte d'un commissaire de justice. Son objet est l'intégrité des fichiers et leur antériorité : ce qu'ils montrent relève de l'appréciation de qui en juge.

En résumé

Éléments présentés	3 photos, 1 vidéo
Fichiers scellés	5, dont 1 image prise au déclenchement d'une vidéo
Dossier ouvert le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Premier élément reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Dernier élément reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Horodatage délivré par	Evidency
Date attestée par ce tiers	2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)
Même instant en UTC	2 septembre 2026 à 09:22:04 (UTC)

HORODATAGE ÉLECTRONIQUE QUALIFIÉ eIDAS

Evidency - service opéré par APP SOLUTIONS, France

Evidency est le nom du service, APP SOLUTIONS la société qui l'opère, VAULTINUM la marque de son infrastructure de certification. Jeton signé par l'unité d'horodatage VAULTINUM - TSU 01 20240911, sous l'autorité de certification VAULTINUM - TIMESTAMP CA.

Les dates ci-dessus sont attestées par un prestataire de services de confiance qualifié au sens du règlement européen eIDAS.

Élément 1 sur 4



Constaté par nos serveurs

Reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Taille	202975 octets
Empreinte SHA-256 (abrégée)	1bab2c2f0885ddafa37d4f5f299b0514434973662484...

L'empreinte est l'identifiant numérique unique du fichier. Elle est raccourcie ici pour rester lisible ; sa valeur complète figure dans l'annexe technique.

Horodaté par un tiers qualifié

Date attestée	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Même instant en UTC	2 septembre 2026 à 09:22:03 (UTC)
Horodatage	qualifié eIDAS

SOS Preuve a fait horodater l'empreinte numérique de ce fichier par un prestataire de confiance qualifié. Le jeton atteste que le fichier existait sous cette forme exacte à cette date.

Horodatage délivré par Evidency. Informations sur l'opérateur et le certificat disponibles dans l'annexe technique.

Déclaré par l'appareil

Ces informations proviennent du téléphone et n'ont pas été constatées par nous. L'horloge d'un téléphone peut être inexacte.

Type de fichier	image/jpeg
Appareil	SOS Preuve - dossier exemple public
Heure de l'appareil	2 septembre 2026 à 11:22:00 (heure de Paris)
Écart avec la réception	2,5 s avant la réception
Position	non transmise



Constaté par nos serveurs

Reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Taille	219577 octets
Empreinte SHA-256 (abrégée)	9ea9eba1a761d662ffb476878d9f7a6d9b01be9c2827...

L'empreinte est l'identifiant numérique unique du fichier. Elle est raccourcie ici pour rester lisible ; sa valeur complète figure dans l'annexe technique.

Horodaté par un tiers qualifié

Date attestée	2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)
Même instant en UTC	2 septembre 2026 à 09:22:04 (UTC)
Horodatage	qualifié eIDAS

SOS Preuve a fait horodater l'empreinte numérique de ce fichier par un prestataire de confiance qualifié. Le jeton atteste que le fichier existait sous cette forme exacte à cette date.

Horodatage délivré par Evidency. Informations sur l'opérateur et le certificat disponibles dans l'annexe technique.

Déclaré par l'appareil

Ces informations proviennent du téléphone et n'ont pas été constatées par nous. L'horloge d'un téléphone peut être inexacte.

Type de fichier	image/jpeg
Appareil	SOS Preuve - dossier exemple public
Heure de l'appareil	2 septembre 2026 à 11:22:00 (heure de Paris)
Écart avec la réception	2,5 s avant la réception
Position	non transmise



Constaté par nos serveurs

Reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Taille	182002 octets
Empreinte SHA-256 (abrégée)	bc102c8c9360249d4480cc62258b6a702e0be691eda1...

L'empreinte est l'identifiant numérique unique du fichier. Elle est raccourcie ici pour rester lisible ; sa valeur complète figure dans l'annexe technique.

Horodaté par un tiers qualifié

Date attestée	2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)
Même instant en UTC	2 septembre 2026 à 09:22:04 (UTC)
Horodatage	qualifié eIDAS

SOS Preuve a fait horodater l'empreinte numérique de ce fichier par un prestataire de confiance qualifié. Le jeton atteste que le fichier existait sous cette forme exacte à cette date.

Horodatage délivré par Evidency. Informations sur l'opérateur et le certificat disponibles dans l'annexe technique.

Déclaré par l'appareil

Ces informations proviennent du téléphone et n'ont pas été constatées par nous. L'horloge d'un téléphone peut être inexacte.

Type de fichier	image/jpeg
Appareil	SOS Preuve - dossier exemple public
Heure de l'appareil	2 septembre 2026 à 11:22:00 (heure de Paris)
Écart avec la réception	2,5 s avant la réception
Position	non transmise

Élément 4 sur 4



Ci-dessus : l'image prise par l'appareil au déclenchement de l'enregistrement. Elle est un fichier scellé à part entière, dont l'empreinte figure en annexe. La vidéo elle-même est scellée avec l'empreinte indiquée ci-dessous ; un document PDF ne peut pas la jouer : elle se consulte par le lien de votre dossier.

Constaté par nos serveurs

Reçu le	2 septembre 2026 à 11:22:03 (heure de Paris)
Taille	5576202 octets
Empreinte SHA-256 (abrégée)	56a88ccb44639c77fbea1108cbd649862c09f328e254...

L'empreinte est l'identifiant numérique unique du fichier. Elle est raccourcie ici pour rester lisible ; sa valeur complète figure dans l'annexe technique.

Horodaté par un tiers qualifié

Date attestée	2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)
Même instant en UTC	2 septembre 2026 à 09:22:04 (UTC)
Horodatage	qualifié eIDAS

SOS Preuve a fait horodater l'empreinte numérique de ce fichier par un prestataire de confiance qualifié. Le jeton atteste que le fichier existait sous cette forme exacte à cette date.

Horodatage délivré par Evidency. Informations sur l'opérateur et le certificat disponibles dans l'annexe technique.

Déclaré par l'appareil

Ces informations proviennent du téléphone et n'ont pas été constatées par nous. L'horloge d'un téléphone peut être inexacte.

Type de fichier	video/mp4
Appareil	SOS Preuve - dossier exemple public
Heure de l'appareil	2 septembre 2026 à 11:21:54 (heure de Paris)
Écart avec la réception	9,1 s avant la réception
Position	non transmise

Annexe technique

Cette page s'adresse à qui veut vérifier le dossier par ses propres moyens. Elle décrit la chaîne de scellement et donne les éléments nécessaires à un contrôle indépendant.

Empreintes et dates des fichiers

Chaque fichier porte son propre jeton d'horodatage, sur sa seule empreinte : il atteste ce fichier-là, isolément, et se produit sans révéler les autres pièces du dossier.

1.

1bab2c2f0885ddafa37d4f5f299b051443497366248487815fae30e9c0263515

Date attestée (UTC) : 2026-09-02T09:22:03.000Z

Prestataire : Evidency

Certificat signataire (unité d'horodatage) : VAULTINUM - TSU 01 20240911

Autorité de certification : VAULTINUM - TIMESTAMP CA

Numéro du jeton : 176167815951555606080967457519718144572184184843

Contrôle : horodatage qualifié eIDAS - signature vérifiée
2.

9ea9eba1a761d662ffb476878d9f7a6d9b01be9c28276aa6a64b372c0fd7ee96

Date attestée (UTC) : 2026-09-02T09:22:04.000Z

Prestataire : Evidency

Certificat signataire (unité d'horodatage) : VAULTINUM - TSU 01 20240911

Autorité de certification : VAULTINUM - TIMESTAMP CA

Numéro du jeton : 955048314991897959864254858927299787651762784227

Contrôle : horodatage qualifié eIDAS - signature vérifiée
3.

bc102c8c9360249d4480cc62258b6a702e0be691eda106cb53cbcb8a5a0e49ca

Date attestée (UTC) : 2026-09-02T09:22:04.000Z

Prestataire : Evidency

Certificat signataire (unité d'horodatage) : VAULTINUM - TSU 01 20240911

Autorité de certification : VAULTINUM - TIMESTAMP CA

Numéro du jeton : 1261958540291446531952459513720375345511913741994

Contrôle : horodatage qualifié eIDAS - signature vérifiée
4.

56a88ccb44639c77fbea1108cbd649862c09f328e25495eb9c642342727889a8

Date attestée (UTC) : 2026-09-02T09:22:04.000Z

Prestataire : Evidency

Certificat signataire (unité d'horodatage) : VAULTINUM - TSU 01 20240911

Autorité de certification : VAULTINUM - TIMESTAMP CA

Numéro du jeton : 1120819906182980175151533795830108135191356601225

Contrôle : horodatage qualifié eIDAS - signature vérifiée
5.

47b59a8416554a4cdb931418974fc5fd5c80eff75e155c8faccffe17d459737

Date attestée (UTC) : 2026-09-02T09:22:04.000Z

Prestataire : Evidency

Certificat signataire (unité d'horodatage) : VAULTINUM - TSU 01 20240911

Autorité de certification : VAULTINUM - TIMESTAMP CA

Numéro du jeton : 930158531659327607762883369449126619509041266426

Contrôle : horodatage qualifié eIDAS - signature vérifiée

Journal du dossier

Chaque événement est chaîné au précédent par un condensat SHA-256 : modifier ou retirer un événement rompt la chaîne et se voit. Règle de chaînage, pour la refaire : le maillon d'un événement est le SHA-256, écrit en hexadécimal, de la concaténation du maillon précédent (64 caractères hexadécimaux, en texte) et de l'événement lui-même en JSON canonique - clés triées, sans espace ni retour à la ligne, encodé en UTF-8. Le premier maillon précédent vaut soixante-quatre zéros. L'archive livre chaque événement sur une ligne du fichier journal.jsonl, dans cette forme exacte, éventuellement suivi d'événements postérieurs à ce document. Le manifeste scellé par le tiers nomme le maillon auquel il s'arrête : son jeton date ainsi tout le journal jusqu'à ce maillon.

dossier_ouvert	2026-09-02T09:22:03.221Z	1788fb88abc8a580402a0683b5b47310c61dcd74b7be83948bc71e551d4b2426
fichier_recu	2026-09-02T09:22:03.263Z	7da1f4ad10bfa9aa93b5b64fc4f8509337e9c11176b69d9b61eeef050c33c72b
fichier_recu	2026-09-02T09:22:03.283Z	c16e240a6d142c6244eff07ae09f5832471bca76712d0810796a68d999700e11
fichier_recu	2026-09-02T09:22:03.292Z	109d23986951b461f26540cd910fbc87353a028e7aff8976bebcd438d482c215

fichier_recu	2026-09-02T09:22:03.376Z	ea5a2af5b70b58c5e760a01cc0d28c56e7b7a30532309005566e1a2762d68503
fichier_recu	2026-09-02T09:22:03.384Z	b2e780b6a199e76933848c23c0561e37326cf7b46bf7958245e45c0010ca172d
fichier_horodate	2026-09-02T09:22:04.193Z	621c370cd56455714002b8348da1fc6b21f591a8607256cd45cd4d5b625a8e1
fichier_horodate	2026-09-02T09:22:04.265Z	35c41a78e1529fd5c8ab84a2e09029f7676acbc2d0bd3521ebb49b57568a8c79
fichier_horodate	2026-09-02T09:22:04.364Z	53265e9005ec21617371b81485f346afca95d3d32b8cf9da7fe72c45adf6a8a1
fichier_horodate	2026-09-02T09:22:04.462Z	ab8e976f9128381185cd8aae04aa8baaba7684cb0bab4398ee2f84e1bf292137
fichier_horodate	2026-09-02T09:22:04.566Z	1bd9bbfbdb4a4f10e510de5667c92736cae541f50f78992f12bc3970a1d30f11
horodatage_obtenu	2026-09-02T09:22:04.662Z	bdc96ae9363211acca386830424830a9dfa2eb476d3d8d9370b4b2e72cbac6fc
capture_fermee	2026-09-02T09:22:04.663Z	5c7f62bc34cae3634caa836c949ba801e3bfdaefca24ebcf03f3805446701456

Horodatage du dossier par un tiers

Prestataire	Evidency
Opérateur juridique	APP SOLUTIONS - France
Certificat signataire	VAULTINUM - TSU 01 20240911
Autorité de certification	VAULTINUM - TIMESTAMP CA
Qualifié eIDAS	oui
Date attestée (UTC)	2026-09-02T09:22:04.000Z
Politique	1.3.6.1.4.1.60053.2.1.1.1.1
Numéro de série	437149715715005500153212985134640372132193006506
Empreinte scellée	45005eb15f62bd6cc62cb19580697d987870b78dfd8fc2f7031b09 fc09b32799
Manifeste arrêté au maillon	b2e780b6a199e76933848c23c0561e37326cf7b46bf7958245e45c 0010ca172d
Vérification par nos soins	signature de l'autorité vérifiée ; chaîne du certificat cohérente jusqu'à sa racine (« C=FR O=APP SOLUTIONS organizationIdentifier=NTRFR-519136170 CN=VAULTINUM - ROOT CA »).

Ce second jeton ne porte pas sur un fichier mais sur le manifeste, c'est-à-dire la liste des empreintes ci-dessus arrêtée à un maillon du journal. Il atteste la composition du dossier - quels fichiers, dans quel ordre - ce qu'un jeton par fichier ne peut pas dire : retirer une pièce d'un dossier ne casse aucun jeton de fichier, mais casse celui-ci.

Le manifeste, dans la forme exacte qui a été hachée

Reproduit ci-dessous caractère par caractère. Les retours à la ligne sont typographiques : recomposer la suite sans espace ni retour avant d'en calculer l'empreinte - et sans y inclure le pied de page, si elle se poursuit sur la page suivante. Le plus sûr est de ne rien recopier : la même suite est fournie telle quelle dans le fichier manifeste.txt de l'archive téléchargée.

```
{
  "dossierId": "1ad4ddf9-4fb1-49b2-8ac2-bbb6ee313b65",
  "fichiers": [
    {
      "captureId": "69bd6cbe-f3da-4830-a038-4ec88c44cc48",
      "recuLe": "2026-09-02T09:22:03.263Z",
      "sha256": "1bab2c2f0885ddafa37d4f5f299b051443497366248487815fae30e9c0263515",
      "taille": 202975,
      "captureId": "85e94224-cd4e-457a-97f1-b977e125e083",
      "recuLe": "2026-09-02T09:22:03.283Z",
      "sha256": "9ea9eba1a761d662ffb476878d9f7a6d9b01be9c28276aa6a64b372c0fd7ee96",
      "taille": 219577,
      "captureId": "08e56556-7b1f-4ebf-9955-47448568b49c",
      "recuLe": "2026-09-02T09:22:03.292Z",
      "sha256": "bc102c8c9360249d4480cc62258b6a702e0be691eda106cb53cbcb8a5a0e49ca",
      "taille": 182002,
      "captureId": "ad0e9961-9883-4d3c-926f-7aacba883ead",
      "recuLe": "2026-09-02T09:22:03.376Z",
      "sha256": "56a88ccb44639c77fba1108cbd649862c09f328e25495eb9c642342727889a8",
      "taille": 5576202,
      "captureId": "afc1080f-8148-482a-8890-9083a9a11a1b",
      "recuLe": "2026-09-02T09:22:03.384Z",
      "sha256": "47b59a8416554acd8e931418974fc5fd5c80eff75e155c8facfffe17d459737",
      "taille": 81195,
      "jusquAuMaillon": "b2e780b6a199e76933848c23c0561e37326cf7b46bf7958245e45c0010ca172d",
      "version": 1
    }
  ]
}
```

Empreinte SHA-256 attendue pour cette suite

45005eb15f62bd6cc62cb19580697d987870b78dfd8fc2f7031b09fc09b32799

Contrôle indépendant, en six gestes. Aucun ne demande quoi que ce soit à SOS Preuve.

- 1 Calculer l'empreinte d'un fichier reçu et la retrouver dans la liste ci-dessus : sha256sum <fichier> (sur macOS : shasum -a 256 <fichier>).
- 2 Vérifier le jeton de ce fichier contre les certificats du tiers : openssl ts -verify -token_in -in <fichier>-sceau.tsr -data <fichier> -CAfile certificats-horodateur.pem (livré avec l'archive). La réponse attendue est « Verification: OK ».
- 3 Calculer l'empreinte du manifeste : sha256sum manifeste.txt (le fichier livré avec l'archive). Elle doit donner exactement l'empreinte attendue imprimée ci-dessus. À défaut d'archive, recomposer la suite imprimée sans espace ni retour à la ligne.
- 4 Vérifier le jeton du dossier de la même manière, avec -data manifeste.txt. Les jetons accompagnent ce dossier en fichiers .tsr, tels que l'autorité les a signés.

- 5 Recalculer la chaîne du journal depuis journal.jsonl, selon la règle donnée plus haut, et y retrouver le maillon que le manifeste scellé nomme (jusquAuMaillon) : le jeton du tiers date alors tout le journal jusqu'à ce maillon.
- 6 Ce document PDF porte lui-même un horodatage qualifié, qui couvre l'intégralité du document - hors le seul emplacement où le jeton est rangé, comme pour toute signature PDF. L'ouvrir dans un lecteur qui sait lire les signatures (Adobe Acrobat Reader, par exemple) : le panneau des signatures vérifie qu'il n'a pas été modifié depuis sa remise. La chaîne de certificats nécessaire à cette vérification est embarquée dans le document : elle ne dépend d'aucun site à consulter.

Le règlement européen eIDAS (n° 910/2014)

L'horodatage de ce dossier est délivré par Evidency, service qualifié opéré en France par APP SOLUTIONS au sens du règlement eIDAS : la date attestée bénéficie d'une présomption d'exactitude devant les juridictions de l'Union européenne, et c'est à la partie qui la conteste d'en apporter la preuve contraire.

Fait par voie électronique le 2 septembre 2026 à 11:22:04 (heure de Paris)

SOS PREUVE

Service français de scellement numérique - sospreuve.fr

Dossier 1ad4ddf9-4fb1-49b2-8ac2-bbb6ee313b65

L'intégrité des fichiers référencés dans ce dossier se vérifie sans SOS Preuve, par les empreintes, le manifeste et les jetons reproduits ci-dessus.