Attestation de conservation

Message n° 1 · établi le 27/09/2026 à 02:02 UTC

Ce document résume des éléments techniques que chacun peut revérifier avec les fichiers joints. Il ne constitue ni un archivage certifié (NF Z42-013/NF Z42-020), ni un horodatage qualifié au sens du règlement eIDAS : sa valeur est laissée à l'appréciation de qui l'examine.

Le message

Objet	Facture n° 2026-042
Expéditeur	Comptabilité <compta@exemple.fr>
Destinataires	client@example.org
Envoyé le	24/09/2026 à 10:00 (UTC+02:00) (date déclarée par l'expéditeur)
Reçu le	24/09/2026 à 08:00 UTC
Fichier	message.eml (3.0 Ko)

Conservation et intégrité

Conservé le	27/09/2026 à 02:02 UTC
Rubrique	Documents
Conservé jusqu'au	27/09/2036 à 02:02 UTC
Empreinte SHA-256	`349495255e2c85dff347c92d8bad7a21c26c441a8a9fc35151a78c5a97c1af20`
État	intact : le message est identique, octet pour octet, à celui conservé

Pièces jointes (2)

Pièce jointe 1	facture-2026-042.pdf
	application/pdf · 500 octets
	`db614cf75640ccd18d611e517ea7671f186fe21592f5c0003b43aeec63974590`
Pièce jointe 2	détail.csv
	text/csv · 20 octets
	`a37c4b7c58c4cfdba119231dae7d44680cf92790575e9d95456e8d82f4f540d7`

Chaque pièce jointe est contenue dans le message : l'horodatage du message la couvre. Les fichiers sont joints dans pieces-jointes/, et se réextraient du message pour vérification.

Origine

Domaine expéditeur	exemple.fr
Verdict	le domaine de l'expéditeur a signé ce message (DKIM)
Signature DKIM	envoi-tiers.net : valide (autre domaine que l'expéditeur)
Signature DKIM	exemple.fr : valide
Signature DKIM	exemple.fr : valide
Clés DNS relevées le	27/09/2026 à 02:02 UTC
Constat du fournisseur	DKIM pass, DMARC pass, SPF pass
Relevé horodaté	par Sectigo, le 27/09/2026 à 02:02 UTC

Horodatage

Autorité	Sectigo (RFC 3161)
Date du jeton	27/09/2026 à 02:02 UTC
Jeton	horodatage.tsr — il porte l'empreinte ci-dessus, signée par l'autorité

Journal de conservation

27/09/2026 à 02:02 UTC	conservée · Documents · 10 ans · sha256 349495255e2c85dff347c92d8bad7a21c26c441a8a9fc35151a78c5a97c1af20
27/09/2026 à 02:02 UTC	relevé d'origine horodaté · Sectigo · 2026-09-27T02:02:53+00:00

Vérifier soi-même

Sans AIMailBox et sans lui faire confiance, avec les fichiers joints :

```
python verifier.py .
```

Le détail des contrôles, et les commandes openssl et sha256sum équivalentes, sont dans LISEZMOI.txt. L'historique signé de ces messages s'exporte depuis AIMailBox (« Journal des preuves ») : il est contresigné par un témoin, tenu sur une autre machine de l'éditeur de ce dossier, et ancré chaque heure auprès d'une autorité d'horodatage et dans la chaîne Bitcoin.