

# LE DÉCODEUR

## Rapport d'Analyse Forensique d'Images

### Informations Générales

**Image analysée:** test\_steno.png

**Chemin:** C:\Users\bouha\OneDrive\Dokumente\Cycle Ingenieur\S1\Digital skills\Project Fin module\te

**Date d'analyse:** 2026-01-03T21:00:31.714999

### Résultats d'Analyse

Méthode	Résultat	Détails
OCR (Tesseract)	■ NON	-
OCR (EasyOCR)	✓ OUI	LETTRE POUR EXPLIQUER UNE SITUATION Lieu À Objet E
LSB Stéganographie	✓ OUI	Message cache : TEST FORENSIC
Métadonnées EXIF	■ NON	0 éléments suspects
Chaînes ASCII	■ NON	0 chaînes trouvées
Signatures binaires	✓ OUI	10 signatures
Anomalies bit-planes	■ NON	Entropie: 0.190
Anomalies histogramme	■ NON	-

### Conclusion

**Niveau de suspicion:** MEDIUM

**Méthodes avec résultats:** OCR, LSB, SIGNATURES

**Nombre total de découvertes:** 3

**Extraction directe:** Réussie

■ Plusieurs indices de dissimulation détectés. Une analyse approfondie est recommandée.

## Analyse Intelligente (LLM + NLP)

Métrique	Valeur
Score de suspicion IA	40/100
Niveau de danger	MEDIUM
Nature du contenu	professional
Modèle LLM	meta-llama/llama-3.1-405b-instruct:free
Tokens utilisés	1211

### ■ Résumé Détailisé de l'Analyse IA :

Le texte analysé est une lettre expliquant une situation, avec un message caché détecté via la stéganographie LSB. Le contenu semble être une excuse ou une explication pour une situation non spécifiée. Le message caché indique "TEST FORENSIC", ce qui suggère que le document pourrait être utilisé pour des fins de test ou de démonstration.

### ■ Recommandations d'Investigation :

1. Effectuer une analyse plus approfondie du document pour déterminer la nature réelle du message caché et des signatures binaires détectées
2. Vérifier l'authenticité de la lettre et de l'auteur pour déterminer si elle est légitime ou non