



À l'ère du deepfake, une image ne se regarde plus — elle se comprend.

OptiVeritas : Analyse de cohérence photographique.

```
061 06014 07
E1 00 C9 F2 SA 88 80 80 SA 80 95 A8 88 8C
05 08 C7 07 80 C2 EE S2 EP 0Y SS CE 28 85
80 F2 S8 SA 83 E8 8C 8A E7 6A 50 08 32 86
28 82 BA 58 EC F2 88 E1 EP C3 S3 83 2E 38
63 AE AD 72 50 8E E8 8E 04 58 08 6A 2E 60
8F 0E 62 88 06 85 80 82 86 85 8E 84 ES EC
85 0E 8E 88 C2 83 88 8A 28 88 80 88 5F E0
FS 85 83 08 01 C8 88 29 6A 8E BF SA ED 88
28 08 88 08 33 88 50 8C 84 38 C8 02 8C 82
88 08 68 8C 08 88 08 00 0E 00 83 08 28 36
0A 80 88
SE 48 80
0C 20 9C
08 E6 55
08 88 80
68 88 82
54 48 80
38 7C 89
08 7S 2A
6A A8 80
08 27 3E
08 E8 E8
90 88 88
33 SF 8A
8F E8 80
0E 83 89
58 28 58 E1 E3 D8 C9 F2 SA 88 8A E2 6A 2F 88
88 88 65 88 07 38 83 71 61 08 80 70 07 88 C0
55 EF 59 88 AE 80 80 E8 80 88 08 80 09 88 80
31 32 55 87 5A 86 88 83 E2 28 E8 E9 03 EE 02
88 05 82 81 E8 E1 88 88 86 06 C8 E5 82 S8 C2
ES E8 81 E5 E3 SC 66 8E 85 86 02 6A 60 AD 86
86 85 82 8C 86 56 66 85 85 86 83 80 08 80 08
88 28 82 81 88 00 60 E8 S8 86 E7 38 08 88 83
08 03 EC 01 88 08 CF 88 S5 86 86 83 0D EE E7
E6 88 EF E1 D8 C8 C9 F2 SA 88 80 83 F2 SA 88
EA 68 86 87 63 0S EE 7A 88 88 82 38 88 F2 60
```

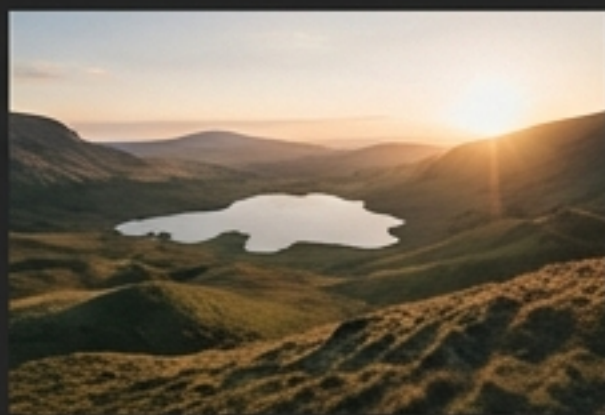
Rake: SONY
Model: ILCE-7RA5
Number: 2823:18:27 15:42:89
Date Time: 2823:18:27 15:42:89
Exposure Time: 1/258 sec
F-Number: f/8.0
ISO Speed Ratings: 180
Focal Length: 24.0 mm
Exposure Time: 1/258 sec
Exposure Time: 2823:18:27 15:42:89

RegulatTags: Pixel
Reselfization: GP88
Resolational Type:
Bereament: Parameta
Number: 1
GPS:Power: 7
S7S:Pecce Max: 13
ISO Epeed Ratings: 100
ISO Point: 8
Compression: JPES (old-style)
SeFtkare: JPES (old-style)
Eenpression: JPES (old-style)
Focal Length: 24.0 mm
Focal Length: 24.0 mm
Focall Rate: 80R
GPS Latitude: 45° 50' 12.12" N
GPS Longitude: 6° 51' 34.44" E
Software: OptiVeritas 2.1.0
Compression: JPES (old-style)
Orientation: Top-left
X Resolutien: 388 dpi
X Resolutien: 388 dpi
Y Resolutien: 388 dpi
Copyright: © OptiVeritas Analysis

La certitude n'existe pas — jugez par vous-même.

DATA_LAYER: VISIBLE +

 L'Œil Humain




DATA_LAYER: VISIBLE +

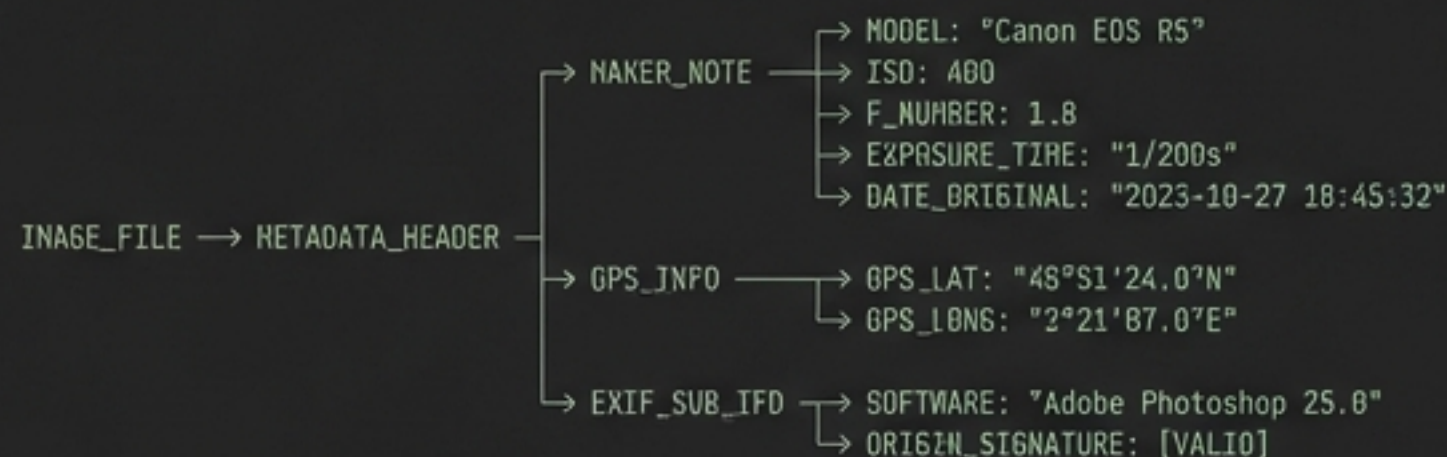
À l'ère de l'intelligence artificielle et de la manipulation numérique, l'œil humain est facilement trompé. Une incohérence visuelle n'est plus une preuve suffisante.

DATE DE CRÉATION : 2023-10-27 | SOURCE : INTERPRÉTATION SUBJECTIVE

DATA_LAYER: VISIBLE +

ANALYSE_ÉCORPLÈTE -

 La Machine



DATA_LAYER: HIDDEN +

ANALYSE_ÉCORPLÈTE

OptiVeritas propose une lecture technique, transparente et pédagogique. Nous n'affirmons pas qu'une image est vraie ou fausse — nous mettons en évidence des indices techniques pour éclairer sa cohérence.

ANALYSE TECHNIQUE : COHÉRENCE | ÉVALUÉE DE FIABILITÉ : 98.5% | ALERTES : AUCUNE

Notre engagement : Transparence et Sécurité Absolue.



Analyse 100 % Locale

L'intégralité de l'analyse EXIF s'effectue dans votre navigateur. Votre photo ne quitte jamais votre appareil. Aucun serveur distant n'est impliqué.



Aucune donnée envoyée

Votre photo est lue localement et analysée en mémoire vive. Elle ne sort pas de votre machine.



IA Optionnelle

Le générateur de prompts IA est entièrement facultatif. OptiVeritas fonctionne parfaitement sans lui. Vous gardez le contrôle total.



Zéro revente de données

Aucune collecte de données personnelles, aucun cookie de suivi, aucune publicité. Le produit, c'est l'outil, pas vous.

Une boussole technique pour des exigences multiples.



Photographes

Vérifiez la cohérence réelle de vos réglages (ISO, vitesse, optique) et détectez les éventuelles signatures logicielles avant publication.



Jurys & Concours

Assurez une traçabilité complète des œuvres soumises. Documentez et exportez la cohérence photographique pour garantir l'équité.



Vérificateurs & Presse

Accédez à une analyse forensique rigoureuse (EXIF brut, Analyse ELA) pour détecter les manipulations dans le cadre d'investigations.



Grand public curieux

Explorez la cohérence d'une photo en quelques secondes, sans aucune connaissance technique préalable, grâce à des résumés en langage clair.

De l'image au diagnostic en 4 étapes fluides.

01

Glisser-Déposer

Déposez votre fichier source (JPEG, PNG, HEIC ou RAW : CR2, NEF, DNG...).

02

Extraction Instantanée

L'outil scanne les métadonnées locales : logiciels, GPS, dates, et triangle d'exposition.

03

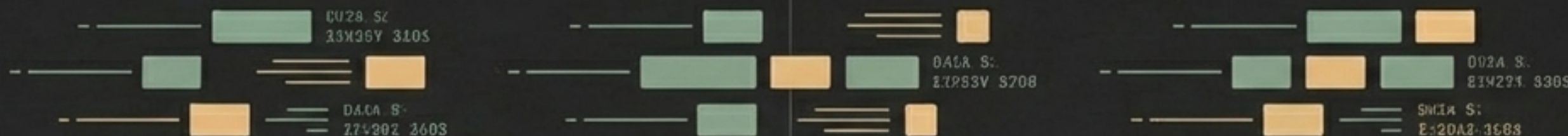
Diagnostic & Score

Lisez votre score de cohérence sur 100, accompagné d'alertes visuelles et de conseils personnalisés.

04

Pédagogie & IA

Approfondissez avec des modules d'apprentissage contextuels ou générez des prompts pour l'IA.



Ce que la machine lit :

L'Anatomie d'une Photographie

Triangle d'exposition

Cohérence entre ISO, Vitesse et Ouverture. Détecte les tensions illogiques.

Matériel

Identification précise du boîtier et de l'objectif utilisés.



Signatures Logicielles

Analyse littérale des balises Software et XMP CreatorTool (ex: détection de Photoshop, Lightroom).

Données GPS

Localisation spatiale. (L'absence de GPS est normale sur le matériel professionnel).

Un seul outil, trois profondeurs de lecture.

	Essentiel	Technique	Expert
Cible	Grand public	Photographes & Formateurs	Pros, Jurys, Forensique
Interface	Sans jargon, langage clair.	Règles groupées avec accordéons progressifs.	Données brutes et dictionnaire complet.
Indicateurs Clés	Score sur 100, pastilles de validation.	Valeurs brutes, cohérence d'exposition.	Valeurs hexadécimales.
Fonctionnalités Exclusives	Résumé visuel immédiat.	Détection avancée de logiciels de retouche.	Analyse ELA (retouches) et Export Markdown.

Plus qu'un radar de contrôle : un formateur intégré.

OptiVeritas ne se contente pas de sanctionner une incohérence par un score — il explique, contextualise et forme l'utilisateur.

```
ExifOffset: 0x0000 | FNumber: 8.0 | ISOSpeedRatings: 3200 |  
ShutterSpeedValue: 1/1000s | ExposureProgram: 3 (Aperture  
Priority) | FocalLength: 50mm | WhiteBalance: 0 (Auto) |  
DigitalZoomRatio: 1.0
```

Conseil généré : Le Triangle d'Exposition

Observation : Tension détectée : ISO élevé (**3200**) avec vitesse rapide (**1/1000s**) sur un sujet statique.

Explication : L'ISO élevé **dégrade l'image**. Il ne doit être utilisé qu'en dernier recours.

Action : Rappel de la règle de la focale : abaissez la vitesse au minimum requis (ex : **1/50s** pour un 50mm) pour récupérer de la lumière et baisser l'ISO.

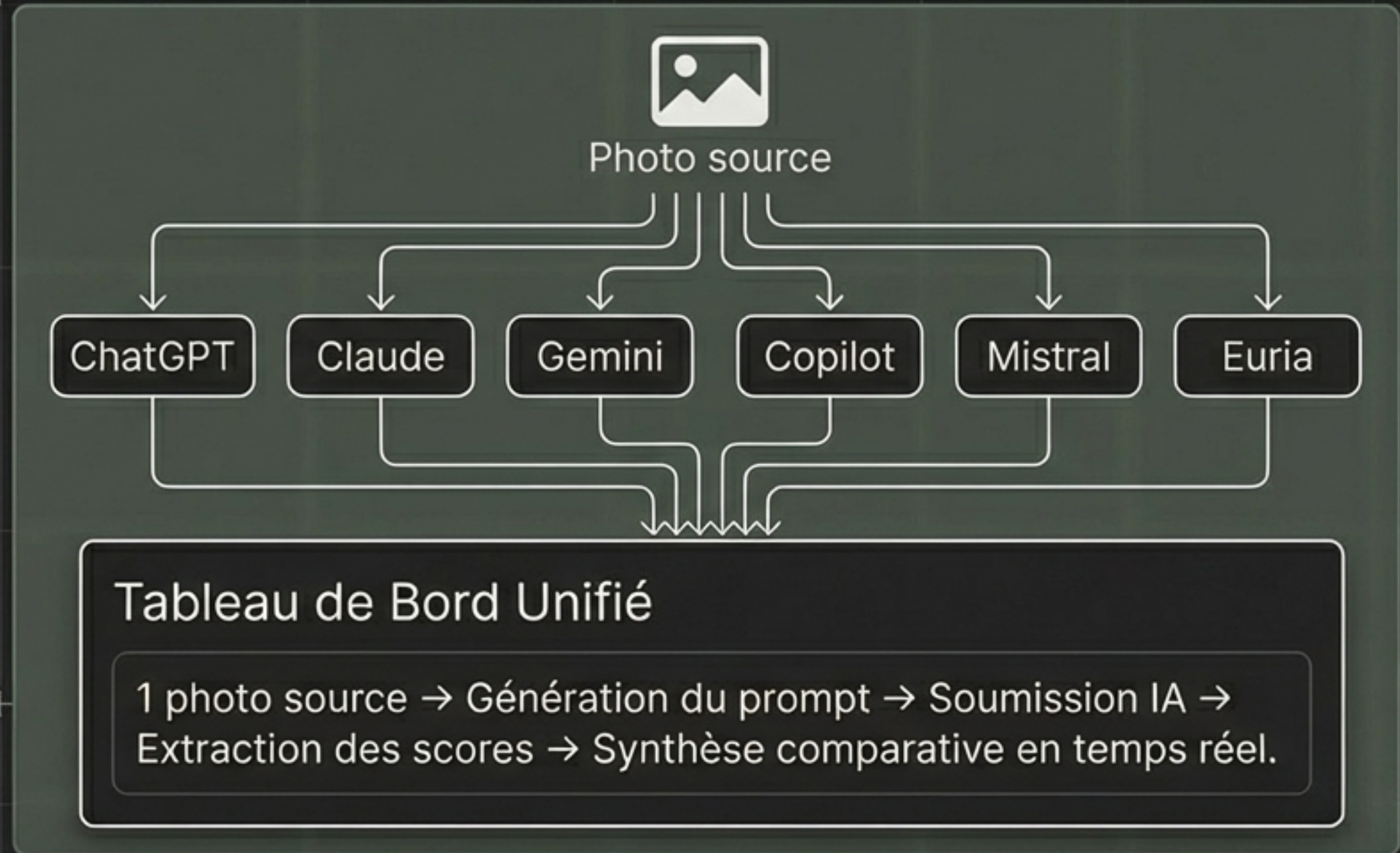
Le Paradoxe de la Métadonnée : Le Vide est une Information.



Une photo sans aucune métadonnée n'est pas une anomalie système — c'est une signature de son parcours. L'absence de données est aussi significative que leur présence.

Le Comparateur Multi-IA : Croiser les regards algorithmiques.

Pourquoi utiliser plusieurs IA ?
Chaque modèle possède ses propres biais et critères esthétiques. OptiVeritas orchestre leur confrontation.



4 Architectures de Prompts pour l'IA.



Analyse Approfondie

Une analyse technique et forensique exhaustive, conçue sans limite de longueur pour décortiquer chaque anomalie.



Analyse Complète

Une synthèse hybride combinant l'évaluation technique, l'intention artistique, la déduction du workflow et des recommandations d'amélioration.



Jury Artistique

Une évaluation stricte formatée pour un niveau de concours photographique. Évalue l'équilibre entre la technique brute et l'impact visuel.



Fiche de Concours

Une fiche de candidature formatée, pré-remplie avec vos données EXIF réelles, prête à être exportée en PDF, Word ou Markdown.

L'ultime vérité vous appartient.



“Un score de 100/100 ne certifie pas qu’une image est authentique. Il certifie que ses métadonnées sont complètes et cohérentes.”

Les métadonnées restent du **texte modifiable**.

OptiVeritas extrait les strates invisibles de vos images et vous donne les clés de lecture pour les interpréter.

La machine éclaire, mais **le jugement humain tranche**.

Créé par : Philip Staquet

Hébergement 100% Local (Serveurs OVH)

Lancer l'application | optiveritas.app