

VERIFDOC — DOCUMENT B : ARCHITECTURE FONCTIONNELLE

Projet : VerifDoc

Entreprise : Algoria

1. Architecture Globale

12 blocs structurants : Auth, Users, Upload, OCR, Vision IA, Analyse textuelle, Scoring, Rapport, Dashboard,

API publique, Billing, Journalisation forensics.

2. Architecture des APIs

Endpoints REST : /upload, /analyse, /status/{id}, /report/{id}, /history, /billing, /auth.

3. Architecture IA

OCR : PaddleOCR

Vision : ELA, Copy-Move, Compression artefacts, modèles CNN

Texte : Mistral local, analyse d'incohérences

4. Infrastructure

FastAPI, Docker, Redis, PostgreSQL, MinIO, Workers IA, HTTPS.