

Gankpo Platform Overview

L'architecture Gankpo s'échelonne sur plusieurs composants logiciels permettant de matérialiser la sécurité intégrale : de la création et la transmission (B2B, B2G) jusqu'à la lecture grand public sur le terrain ou par les citoyens.

1. Gankpo Suite (Le Moteur B2B / Création)

La **Gankpo Suite** (Desktop) est le panneau de contrôle de niveau entreprise ou institutionnel pour l'orchestration des flux de confiance numériques.

- **Rôle** : Produire les GKP "Originaux", attribuer les polices (Ordre de signature, Multisignature, Niveaux de vérification), créer et gérer les modèles d'e-mails institutionnels et interagir avec l'annuaire de clés (Vault Manager).
- **Cible** : Les décideurs, directeurs fonctionnels, officiers d'état-civil, et les agents administratifs assermentés.

2. Gankpo Reader (L'Inspecteur Autonome / B2C)

Gankpo Reader est l'application légère, universelle et grand public (Desktop / Web) d'extraction de la vérité numérique.

- **Rôle** : Ouvrir un GKP (.gkp) qu'il soit un Original ou une copie publique / privée, extraire son document source et générer à la volée une "Proof Card" (le Manifeste) listant sans ambiguïté ses signataires.
- **Avantage** : Totalement transparent aux vérifications, il peut opérer majoritairement hors-ligne (Offline Verification Model).
- **Cible** : Les individus vérificateurs, notaires, agents d'accueil et les destinataires finaux.

3. Gankpo Field (L'Extension Terrain Mobile)

Gankpo Field repousse l'architecture vers le terrain, souvent dans des environnements faiblement connectés.

- **Rôle** : Permettre l'acquisition distante de documents (photos, relevés) ou la collecte de signatures grâce à des vaults intégrés au "Secure Enclave" des smartphones.
- **Spécificités techniques** : Utilise un "FieldSyncEngine" robuste pour opérer en mode déconnecté (Offline workspace), et synchroniser les payloads signés avec l'infrastructure institutionnelle à la première reconnexion (Native Module / FFI bridge).

4. Conclusion

L'écosystème Gankpo, par sa segmentation des responsabilités (Création, Vérification, Acquisition Terrain) constitue la grille documentaire ultime où la "Proof" est partout auto-portée, garantissant la confiance nationale et supranationale autour du format `GKP`.