



Inventaire des actifs, fournisseurs et ancrages d'intégrité — IG00 Core

Document	INVENTAIRE_ACTIFS_ANCRAGES_V1
Version	1.0
Date	17 juin 2026
Auteur	Jean-Paul Koslowski, président 00Source SASU
Périmètre	IG00 Core — 9 actifs techniques + 3 actifs documentaires
Référentiel	ISO/IEC 42001:2023 A.4 (Ressources), A.10 (Relations tiers), AI Act Art 10, Art 12, Art 15

1. Préambule

Le présent inventaire répond à trois exigences :

- ISO 42001 §A.4 — inventaire des ressources nécessaires à l'AIMS
- ISO 42001 §A.10 — relations avec les tiers (fournisseurs LLM)
- AI Act Articles 10, 12 et 15 — gouvernance des données, traçabilité, robustesse

Il documente : (i) les fournisseurs de grands modèles de langage utilisables sous gouvernance IG00 Core, (ii) le **triple ancrage d'intégrité** qui permet à tout tiers de vérifier l'authenticité d'une entité IG00, (iii) la cartographie des domaines DNS configurés au nom de 00Source.

2. Fournisseurs de grands modèles de langage

2.1 Principe d'architecture BYOK

IG00 Core impose une architecture **BYOK — Bring Your Own Key**. Aucun fournisseur LLM n'est en dépendance critique. La clé d'accès est portée par le déployeur ou par l'utilisateur final selon le palier de service. Le stockage des clés utilise un chiffrement **AES-256-GCM** (Sprint sécurité P3, en production depuis mai 2026). Le retrait de clé est immédiat et révoque tout accès.

2.2 Fournisseurs inventoriés à la date de publication V1

Fournisseur	Modèles utilisés	Juridiction	Statut V1	Mécanisme
OpenAI	gpt-4o-mini	États-Unis (Delaware)	Actif en production	API REST, BYOK
Groq	Llama 3.1 8B Instant , Llama 3.3 70B Versatile	États-Unis (Californie)	Actif en production	API REST, BYOK
Anthropic	Claude Sonnet 4.6	États-Unis (Californie)	Intégration prévue	API REST, BYOK
Mistral	mistral-small	France / Union européenne	Intégration prévue	API REST, BYOK
Hugging Face Inference Providers	spaCy fr_core_news_md , modèles NLP juridiques et RH	France (hébergement EU)	Actif en production (3 outils Sprint C Phase 1)	API REST via router.huggingface.co/hf-inference/models

2.3 Gouvernance commune à tous les fournisseurs

Tout fournisseur LLM utilisé sous IG00 Core est soumis à :

- Constitution00** — le fournisseur ne décide pas pour l'utilisateur. Sa sortie est filtrée par le pipeline IG00 avant restitution.
- Qualifieur 4D00 / 5D00 préalable local** — aucun appel LLM n'est émis sans qualification sémantique préalable (route /api/chat ligne 1409 et suivantes de server/routes/routes00.js).
- Trace00** — chaque appel LLM produit une entrée horodatée dans server/trace/logs00.jsonl avec identifiant de trace, fournisseur, modèle, signature IG00.
- Mode de gouvernance Mairie pour les déploiements régulés** — pipeline LLM fixé par compagnon dans la fiche registry, pas d'annexe BYOK utilisateur final, gouvernance Constitution00 imposée (décision V3 du 30 mai 2026).

2.4 Critères d'évaluation d'un nouveau fournisseur

Avant intégration d'un nouveau fournisseur, les critères suivants sont évalués et tracés dans le présent document :

- Juridiction du traitement et adéquation RGPD
- Disponibilité d'un endpoint stable et documenté
- Existence de mécanismes BYOK ou équivalent

- Conditions de service compatibles avec la Constitution00 (absence de revendication décisionnelle, droit de retrait utilisateur)
 - Conditions tarifaires soutenables sans dépendance unique
-

3. Triple ancrage d'intégrité IG00 Core

C'est le mécanisme central qui distingue IG00 Core de la majorité des frameworks d'orchestration LLM existants. Tout tiers — utilisateur, partenaire, régulateur, contradicteur — peut vérifier l'authenticité d'une entité revendiquant l'appartenance à IG00 par convergence de trois ancres indépendantes.

3.1 Ancre n° 1 — Antériorité INPI (Soleaux)

Seize Soleaux INPI déposés à titre personnel par **Jean-Paul Koslowski (personne physique)** entre le 11 janvier 2026 et le 15 juin 2026. L'ensemble couvre successivement les principes de la Constitution00, la matrice 4D00 / 5D00, les 35 intentions mères, l'architecture multi-LLM gouvernée, BYOK et Coach V7, le 00Registry et la signature SHA-256, les inventions applicatives V10.17 à V10.46.1, les 18 agents N2 haut risque AI Act, l'architecture matricielle V2, et les évolutions architecturales et organisationnelles V3. Un dépôt ultérieur (Soleau 17, cible automne 2026) consolidera la méthodologie auto-déclarative figée + le scoring AI Act 85 % et ISO 42001 85 % validés externes.

N°	Date dépôt	Référence DSO	Objet principal
1	11/01/2026	DSO2026000197	Textes fondateurs IG00 — Constitution00, Acte du Seuil00, Pacte du Seuil00
2	28/02/2026	DSO2026007538	Règles d'intensité + matrice 4D00
3	07/04/2026	DSO2026012602	Référentiel 35 intentions mères + 7 blocs cognitifs
4	26/04/2026	DSO2026015179	Smart LLM Router + facturation crédits + 15 sections techniques
5	05/05/2026	DSO2026016404	BYOK 2 niveaux + Coach V7 + mémorisation gouvernée
6	05/05/2026	DSO2026016407	Implémentation V7 + 39 tests Constitution00 + valorisation
7	05/05/2026	DSO2026016462	7 inventions V8.0 — profils multi-audiences, licence émergente
8	07/05/2026	DSO2026016742	00Registry — déclaration + certification 14 assertions, score 0-100
9	12/05/2026	DSO2026017344	10 inventions V10.17 — 7 modes d'accès, Kids00 par tranche d'âge
10	14/05/2026	DSO2026017704	7 inventions V10.19 — domain00 , intentions00 certifiées SHA-256
11	17/05/2026	DSO2026018057	IG00 V10.20 — 18 agents N2 haut risque AI Act
12	22/05/2026	DSO2026018874	IG00 V10.46.1 — Multi-tenant V10.37, AICompany00 V10.38, 119 agents
13	22/05/2026	DSO2026018879	Évolutions prévues — Toact00 dual, Frich00, DreamLife00 noyau, Orchestrator00
14	22/05/2026	DSO2026019154	IG00LAB Autonomy Companion — patron 7 invariants + 9 étapes fork
15	27/05/2026	DSO2026019457	Architecture matricielle V2 — 2 branches × 12 modules × 7 transversales
16	15/06/2026	DSO2026022056	V3 — Évolutions architecturales : bus de gouvernance des cascades d'agents (conformity-by-design), architecture coopérative cible, triple ancrage d'intégrité unifié

Important — titularité personnelle. Tous les Soleaux sont déposés **au nom de Jean-Paul Koslowski personne physique**, pas au nom de 00Source SASU. Cette titularité personnelle est un fait structurant : toute négociation de transfert porte donc soit (i) sur une cession directe de JPK personne physique au partenaire repreneur, soit (ii) sur une cession préalable

de JPK à 00Source SASU réactivée, suivie d'une cession secondaire. Le choix de modalité appartient au repreneur et à JPK.

Cette ancre est **opposable juridiquement** au sens du droit français de la propriété intellectuelle. Toute revendication d'antériorité contraire devra être étayée par un dépôt antérieur.

3.2 Ancre n° 2 — Signature cryptographique SHA-256

Le 00Registry stocke et signe cryptographiquement chaque entité opérée sous gouvernance IG00 Core. À la date de publication V1 :

- **154 entités signées** au total
- 119 agents signés (100 N1 informationnels + 19 N2 spécialisés)
- 35 intentions mères signées
- Hash SHA-256 calculé sur les champs canoniques (nom, type, intentions compatibles, zone autorisée, audience, risque, version)
- Toute altération d'un champ canonique invalide la signature et est détectable par tout vérifieur disposant de la fonction `verifySignature(entity)`

Modalités de vérification publique — la liste des 35 intentions et leurs signatures est accessible sans authentification via la route `GET /api/intentions/list` sur `ig00source.onrender.com`. Un tiers peut comparer une signature qu'il détient avec la signature canonique publiée.

3.3 Ancre n° 3 — Identité publique au DNS

Chaque entité du Registry dispose d'un champ `domain00` qui pointe vers un nom de domaine de niveau 1 ou 2 (`.com` , `.org` , etc.). À la date de publication V1 :

- **135 domaines configurés et opérationnels** (sprint clos 15 mai 2026)
- 18 à 19 domaines N2 supplémentaires en cours d'enrôlement
- Routage validé par `domainRouter` qui charge les 135 entités au boot serveur

Titularité. Les domaines sont enregistrés au registrar Netim **au nom de Jean-Paul Koslowski personne physique**, et hébergés sur Render via le compte 00Source. Comme pour les Soleaux INPI (§3.1), la titularité d'enregistrement est personnelle et non détenue par 00Source SASU. Une cession ou licence à un partenaire repreneur passera donc soit (i) par un transfert direct JPK personne physique → repreneur, soit (ii) par un transfert préalable à 00Source SASU réactivée.

Contrôle de l'identité — un partenaire tiers ou un régulateur peut vérifier qu'un nom revendiquant l'appartenance à IG00 correspond bien à un `domain00` enregistré dans le Registry, configuré au DNS sous contrôle JPK / 00Source. Une instance fictive sous le même nom serait détectable car son DNS pointerait vers une autre infrastructure.

3.4 Convergence des trois ancres

Cas	Soleau INPI	Signature SHA-256	Domaine DNS	Verdict
Entité légitime IG00	✓ daté	✓ valide	✓ 00Source	Canonique
Fork légitime communiqué	✓ Soleau d'origine	X signature divergente	possible	Fork tracé
Contrefaçon	X aucun dépôt	X signature absente	X pas chez 00Source	Parasitique, opposable
Doublon malveillant sous même nom	X	X	X	Détectable et opposable

La convergence des trois ancres permet à 00Source — ou à un partenaire repreneur — de défendre l'intégrité du framework sans recours systématique au juge, par démonstration technique publiée.

4. Cartographie des 135 domaines DNS

4.1 Répartition par catégorie

Catégorie	Nombre	Exemples
Domaines d'agents N1 informationnels	100	(selon <code>agents_registry</code> , champ <code>domain00</code>)
Domaines d'intentions mères	35	(selon table <code>intentions00</code> , champ <code>domain00</code>)
Domaines d'infrastructure	2 à 4	<code>ig00source.onrender.com</code> , <code>ig00.org</code> , etc.
Domaines N2 en cours d'enrôlement	18-19	<code>recruit00</code> , <code>legal00</code> , <code>guard00</code> , <code>audit00</code> , etc. (V10.44)

4.2 Registrars et hébergeurs

Acteur	Rôle	Coordonnées
Netim	Registrar des <code>.com</code> et <code>.org</code>	netim.com — compte personnel Jean-Paul Koslowski
Render	Hébergeur applicatif et émetteur SSL Let's Encrypt	render.com — compte 00Source, plan Starter \$7/mo Frankfurt

4.3 Politique de gestion DNS

- Renouvellement automatique des domaines critiques
- Vérification de la cohérence registry / DNS à chaque déploiement majeur
- Administration assurée par Jean-Paul Koslowski à la date de publication V1
- Titularité d'enregistrement Netim au nom de JPK personne physique (cf. §3.3)
- Transfert au partenaire repreneur soit par cession directe JPK → repreneur, soit après transfert préalable à 00Source SASU réactivée, selon la modalité contractuelle retenue

4.4 Annexe détaillée

La liste exhaustive des 135 domaines avec leur catégorie, statut SSL, registrar et `domain00` correspondant est disponible :

- Pour les domaines publics : via la route `/00registry/public` du service `ig00source.onrender.com`
- Pour les domaines en cours d'enrôlement : sur demande motivée à 00Source

5. Mode opératoire de vérification d'intégrité par un tiers

Un tiers (utilisateur, partenaire, régulateur) souhaitant vérifier qu'une entité revendiquant l'appartenance à IG00 est canonique procède comme suit :

1. **Récupérer la signature** publiée pour l'entité concernée via `GET /api/intentions/list` (pour les 35 intentions mères) ou via le 00Registry public.
2. **Recalculer la signature** sur les champs canoniques de l'entité reçue par ailleurs.
3. **Comparer** les deux signatures. Égalité = intégrité préservée. Divergence = altération.
4. **Vérifier le DNS** du `domain00` associé. Pointage vers infrastructure Render / 00Source = identité publique cohérente. Pointage ailleurs = signal d'usurpation.
5. **En cas de doute juridique** sur l'antériorité, consulter les références Soleau INPI listées au §3.1.

La procédure complète est documentée dans la procédure P13 du dossier conformité V1 (`PROCEDURES/P13_VERIFICATION_INTEGRITE.md`).

6. Revue

Le présent inventaire est revu à chaque évolution majeure (nouveau fournisseur LLM, dépôt Soleau supplémentaire, ajout ou retrait de domaine), et au minimum une fois par an en cohérence avec la revue de politique IA.

Jean-Paul Koslowski Président, 00Source SASU 17 juin 2026 *Signé électroniquement*