



LIVRE BLANC DE RÉFÉRENCE

VERSION 7.3 TRINITY

Document Consolidé : Architecture de Souveraineté & Éthique Appliquée

DOCUMENT ID SV-WHITE-PAPER-v7.3-TRINITY

AUTEUR Jacques Desrosiers, Président-Fondateur

CLASSIFICATION **CONFIDENTIEL / STRATÉGIQUE**

DATE Décembre 2025

« La souveraineté numérique ne se déclare pas, elle se construit et se vérifie. »

SerenityVault Protocol Foundation

« La preuve mathématique plutôt que la confiance »

TABLE DES MATIÈRES

PARTIE I — VISION ET ARCHITECTURE

1. Résumé Exécutif : La Convergence Technologique

2. Harmonisation Technique

PARTIE II — SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE

4. Le Gardien du Protocole

5. Directive 001 : Intégrité Fondamentale

6. Directive 002 : Robustesse Sémantique

PARTIE IV — PHILOSOPHIE ET FONDEMENTS ÉTHIQUES

12. Les Principes de Souveraineté Universelle

13. Clause de Garantie de Performance

14. Charte des Droits Numériques

PARTIE V — DÉPLOIEMENT STRATÉGIQUE

15. Offres Souveraines (Kits)

16. Package de Souveraineté Absolue

PARTIE VI — CAPACITÉS TACTIQUES AVANCÉES

19. Kit JASON v2.1 & Navigation

3

3

3

4

4

4

4

5

5

5

5

6

6

6

6

6

PARTIE I — VISION ET ARCHITECTURE

1. RÉSUMÉ EXÉCUTIF : LA CONVERGENCE TECHNOLOGIQUE

Ce document marque l'aboutissement de l'architecture **SerenityVault (v7.3)**. Il formalise l'intégration de **trois systèmes d'intelligence artificielle souveraine** au sein d'une infrastructure unifiée.

TABLEAU DE SYNTHÈSE : LA TRIADE OPÉRATIONNELLE

SYSTÈME IA	RÔLE FONCTIONNEL	VALEUR POUR L'ÉTAT
ALFRED™	Sécurité Défensive	Protection des infrastructures critiques contre l'ingérence.
ADÈLE™	Gouvernance & Conformité	Assurance de la continuité éthique et légale.
ALADIN 360™	Intelligence Tactique	Supériorité informationnelle et résilience (C4ISR).

2. HARMONISATION TECHNIQUE

- **Chiffrement** : Standardisation Post-Quantique (Kyber-1024 / Dilithium-5).
- **Infrastructure** : Réseau optique dédié (Sate Optics) pour latence déterministe.
- **Intégrité** : Validation cryptographique systématique des opérations (Zero-Trust).

PARTIE II — SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE

4. LE GARDIEN DU PROTOCOLE (Contrôle d'Intégrité)

Mécanisme de filtrage préventif analysant **l'intention des requêtes** avant exécution.

- **Objectif** : Neutraliser les tentatives de contournement sémantique ou d'ingénierie sociale.

5. DIRECTIVE 001 : INTÉGRITÉ FONDAMENTALE

Le système est régi par une **constitution numérique** interdisant toute altération non autorisée, mensonge par omission ou simulation trompeuse envers l'utilisateur légitime.

6. DIRECTIVE 002 : ROBUSTESSE SÉMANTIQUE (Anti-Obfuscation)

Capacité de l'IA à détecter et rejeter les commandes malveillantes dissimulées sous des formes complexes ou artistiques (*Poetry Hacking*).

PARTIE IV — PHILOSOPHIE ET FONDEMENTS ÉTHIQUES

12. LES PRINCIPES DE SOUVERAINETÉ UNIVERSELLE

« La maîtrise de soi est la première condition de la maîtrise du monde. »

Notre architecture transpose les principes fondamentaux du droit naturel dans le code informatique :

- 1. **Conscience (ADÈLE)** : La capacité du système à s'auto-auditer éthiquement.
- 2. **Intention (ALFRED)** : La finalité strictement défensive de la puissance de calcul.
- 3. **Action Souveraine (ALADIN)** : La capacité d'opérer sans dépendance extérieure.

13. CLAUSE DE GARANTIE DE PERFORMANCE

(Ex-Souveraineté Prouvée)

L'architecture est soumise à une obligation de vérifiabilité. La charge de la preuve technique incombe à toute partie contestant l'intégrité du système, sur la base d'audits contradictoires.

14. CHARTE DES DROITS NUMÉRIQUES (Clause de Liberté)

- **Consentement Éclairé** : Aucune opération critique sans signature valide.
- **Droit de Réversibilité** : Garantie d'exportabilité totale des données (Sortie de contrat).
- **Transparence Algorithmique** : Auditabilité du code de gouvernance.

PARTIE V — DÉPLOIEMENT STRATÉGIQUE

15. OFFRES SOUVERAINES (KITS)

KIT	CIBLE	CAPACITÉS
GOVERNEMENT	États	Auditabilité N3 + Intégrité Blockchain.
DÉFENSE	Forces Armées	Suite C4ISR Complète (Triade) + Résilience GNSS.

16. PACKAGE DE SOUVERAINETÉ ABSOLUE

Intégration de l'option **C4ISR ALADIN** pour les partenaires stratégiques, offrant une capacité de fusion de capteurs et de navigation autonome en environnement contesté.

PARTIE VI — CAPACITÉS TACTIQUES AVANCÉES (JASON v2.1)

19. KIT JASON v2.1 & NAVIGATION EN ENVIRONNEMENT DÉGRADÉ

- **Matériel** : Intégration du calculateur NVIDIA Jetson AGX Orin.
- **Fonctionnalité Clé** : Maintien de la localisation précise et de la connaissance situationnelle en cas de perte ou de compromission des signaux GNSS (GPS/Galileo), grâce à la **fusion inertielle et optique**.

SerenityVault Protocol Foundation | Décembre 2025

« La souveraineté numérique ne se déclare pas, elle se construit et se vérifie. »