



# 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

<b>PARTIE I — VISION ET ARCHITECTURE</b>	3
1. Résumé Exécutif : La Convergence Technologique	3
2. Harmonisation Technique	3
<b>PARTIE II — SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE</b>	4
4. Le Gardien du Protocole	4
5. Directive 001 : Intégrité Fondamentale	4
6. Directive 002 : Robustesse Sémantique	4
<b>PARTIE IV — PHILOSOPHIE ET FONDEMENTS ÉTHIQUES</b>	5
12. Les Principes de Souveraineté Universelle	5
13. Clause de Garantie de Performance	5
14. Charte des Droits Numériques	5
<b>PARTIE V — DÉPLOIEMENT STRATÉGIQUE</b>	6
15. Offres Souveraines (Kits)	6
16. Package de Souveraineté Absolue	6
<b>PARTIE VI — CAPACITÉS TACTIQUES AVANCÉES</b>	6
19. Kit JASON v2.1 & Navigation	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 : ROUSTESSE 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
GOUVERNEMENT	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.* »