

FICHE VAISSEAU : LE STÉLAR

Vaisseau porteur de Simtéon

Référence canon – Orientation & Architecture

Informations

Auteur / Univers : Dominique MAGALHAES / La saga des Antariens

Version du document : v 1.0

Date : 30/01/2026

Nom : Le Stélar

Type : Vaisseau porteur stratégique

Fonction principale : Transport, déploiement et récupération du robot géant Simtéon

Origine : Civilisation Antarienne

Statut : Vaisseau unique – conception dédiée



Orientation générale

Le Stélar n'est pas un simple vaisseau de transport. Il est conçu comme une extension fonctionnelle du Simtéon, pensé dès l'origine pour :

- abriter le robot en configuration inactive
- assurer sa protection durant les déplacements interstellaires
- permettre un déploiement rapide et contrôlé
- garantir une évacuation ou une récupération après mission

Le Stélar est à la fois :

- un écrin technologique
- un vecteur de projection
- un sanctuaire mobile pour le Simtéon

Architecture générale

Le Stélar présente une forme ovoïde et fluide, optimisée pour :

- la stabilité en vol
- la protection interne

- la pénétration atmosphérique

L'absence d'angles marqués renforce :

- la discrétion
- la résistance structurelle
- l'impression de technologie avancée

Cockpit / module supérieur

Un module supérieur semi-intégré abrite :

- le poste de pilotage
- les systèmes de contrôle du déploiement du Simtéon
- les interfaces de synchronisation avec le robot

Ce module n'est pas dominant visuellement, traduisant une philosophie claire :

Armement :

- Sur les ailes, quatre canons à rayon plasma.
- À L'avant du vaisseau un canon à rayon ionique

Configuration interne – Porteur de Simtéon

Le cœur du Stélar est occupé par une baie ouverte frontale, conçue pour :

- accueillir le Simtéon en position compacte
- maintenir le robot dans un état sécurisé et alimenté
- permettre une sortie directe vers l'avant ou le bas
- un logement parfaitement ajusté à la morphologie du Simtéon
- une continuité structurelle entre vaisseau et robot

Systèmes d'ancrage et de maintien

Le Simtéon est :

- arrimé mécaniquement
- connecté énergétiquement
- synchronisé électroniquement

Le Stélar agit comme :

- une source d'alimentation secondaire
- un stabilisateur inertiel
- un support de veille pour l'IA du Simtéon

Propulsion & mobilité

Propulsion principale

Le Stélar dispose d'un système de propulsion :

- adapté au transport de charges extrêmes
- capable de manœuvres précises malgré la masse embarquée
- optimisé pour la stabilité plutôt que la vitesse brute

Propulsion secondaire

Des modules latéraux assurent :

- la correction de trajectoire
- la stabilisation lors du déploiement

- le maintien en vol stationnaire lors des phases critiques

Orientation canon

AVANT : ouverture de la baie de déploiement du Simtéon

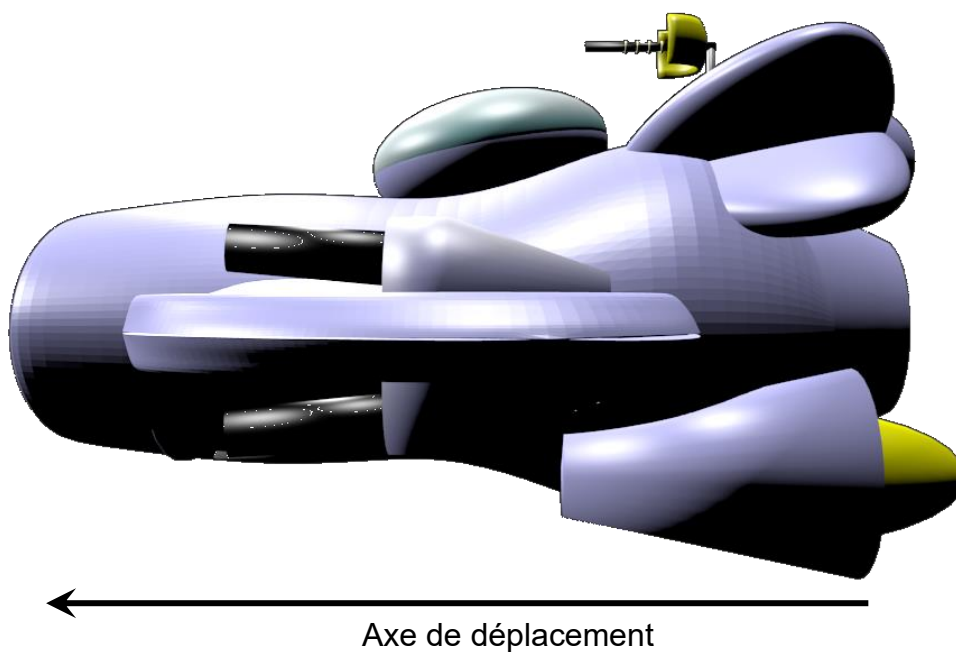
ARRIÈRE : propulsion principale

HAUT : cockpit et systèmes de contrôle

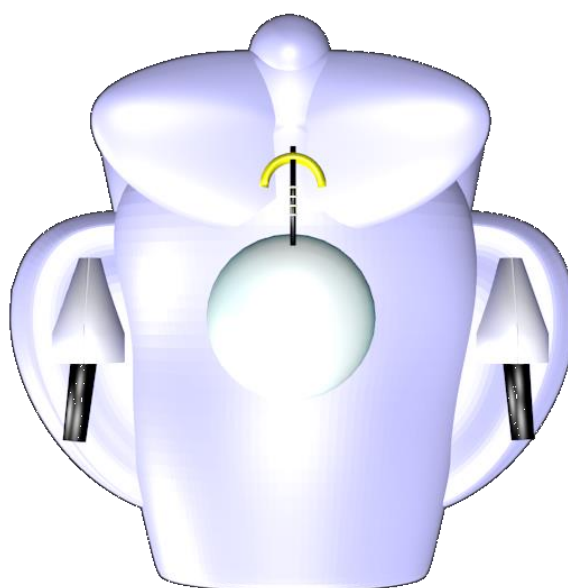
BAS : structure de soutien et stabilisation

Le sens de déplacement est aligné avec l'axe de déploiement du Simtéon, permettant une projection directe et immédiate.

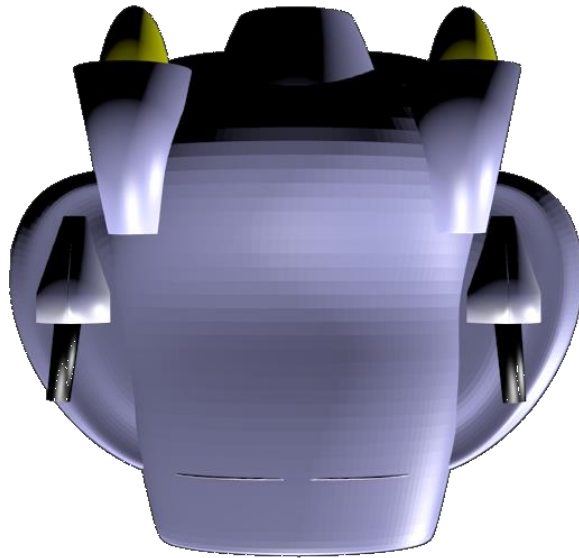
Vue de côté – référence canon



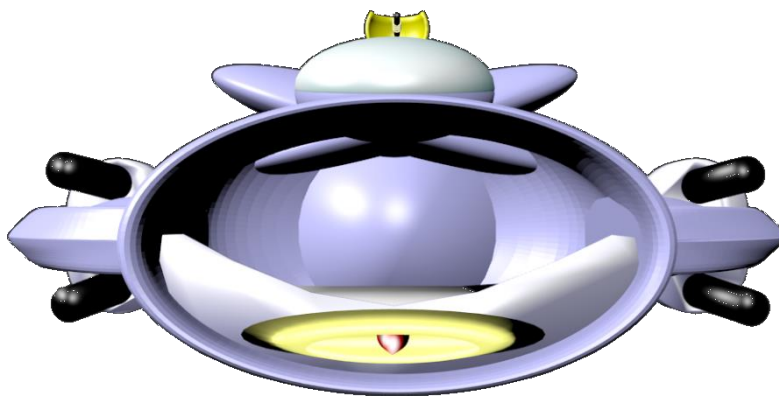
Vue de dessus (Image + légende



Vue de dessous



Vue de l'avant



Vue de derrière

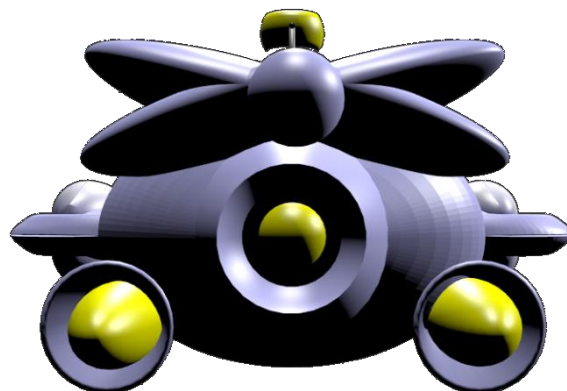
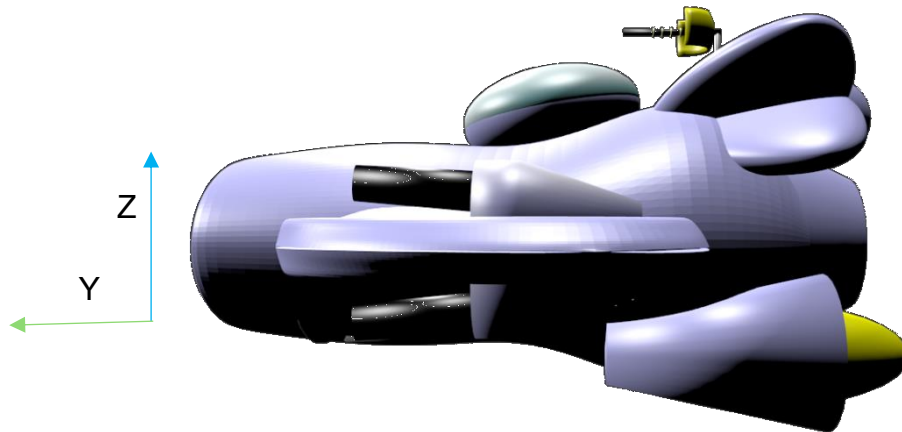


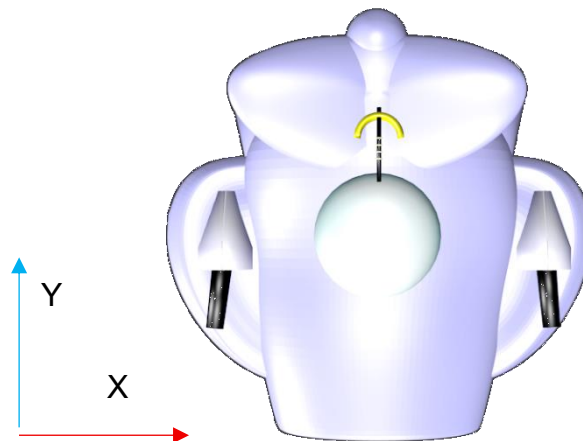
Schéma des axes

Axes vue de côté



Y = Axe de déplacement

Axes vue de dessus

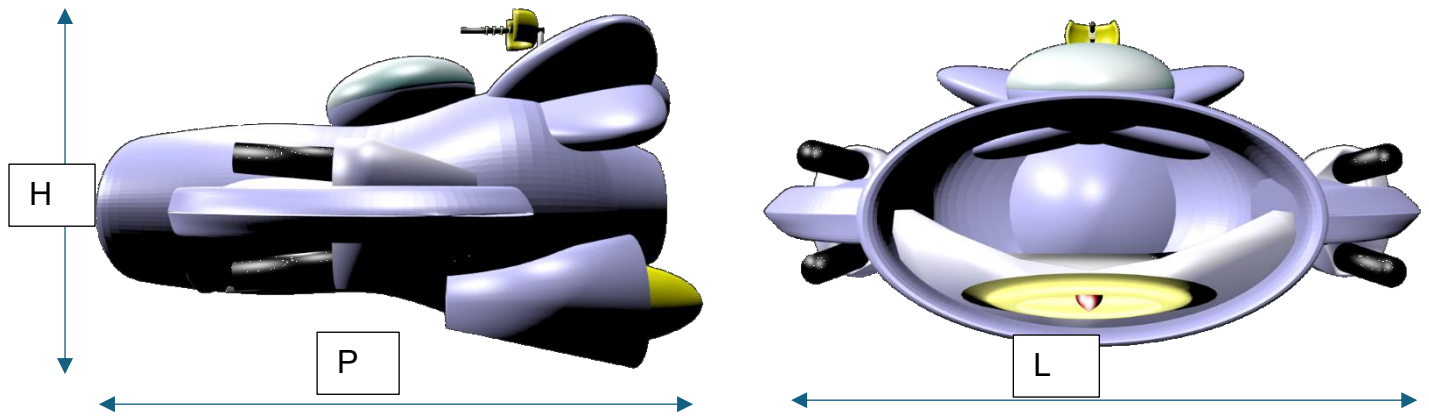


Référence technique 3D

Fichiers sources

- Nom des fichiers STL : "Stélar seul.stl", "StélarEtSimtémon.slt"
- Rôle : géométrie canon
- Le STL fait foi en cas de doute visuel
- Le modèle STL constitue la référence géométrique absolue du Saraise.

Dimensions du vaisseau



L – Largeur : 316 mètres

H – Hauteur : 203 mètres

P – Profondeur : 400 mètres

Vue 3/4 réaliste du Stélar sans Simtéon générée par Orion (Chat GPT)



Vue 3/4 réaliste du Stélar avec Simtéon générée par Orion (Chat GPT)

