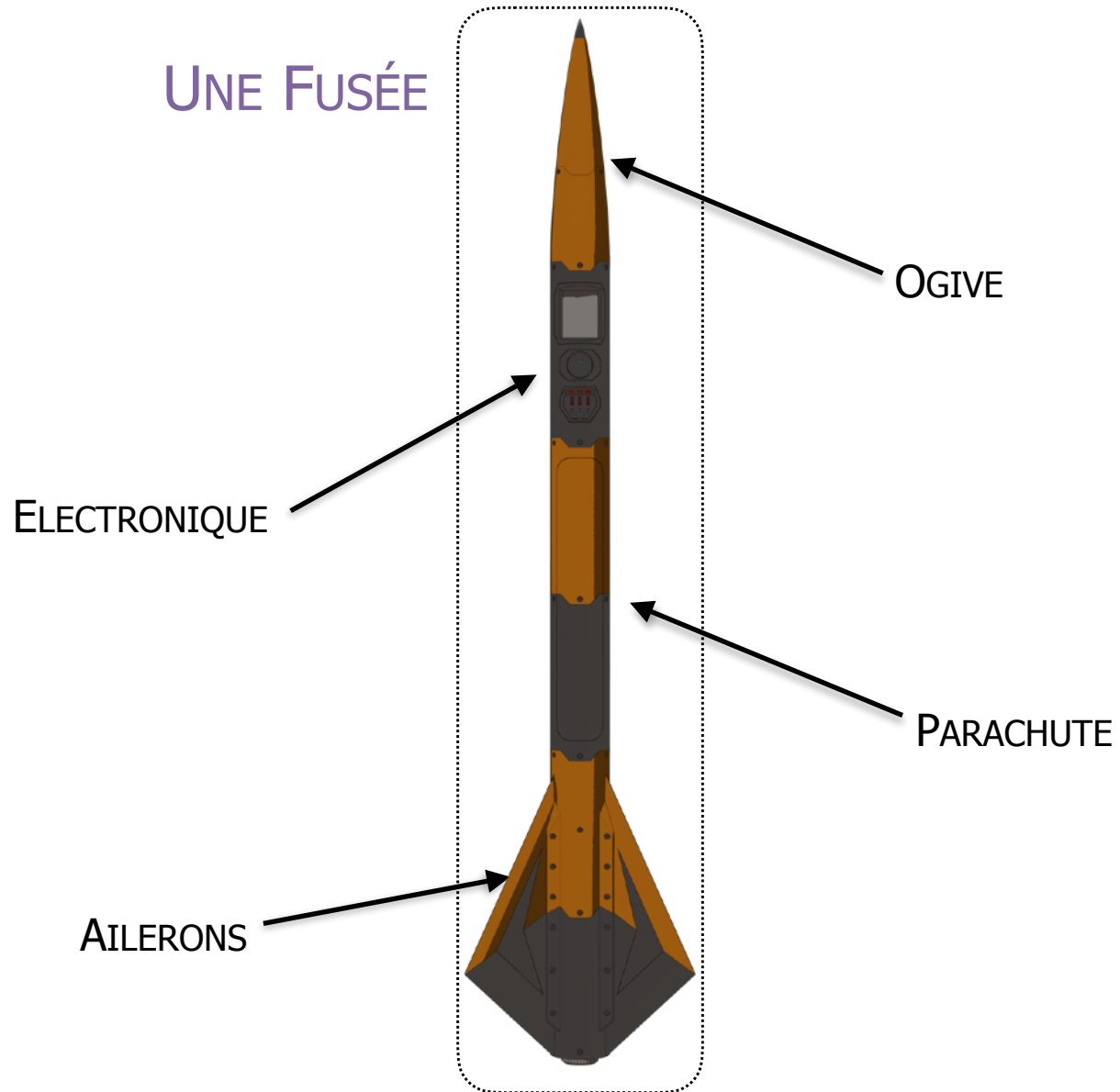




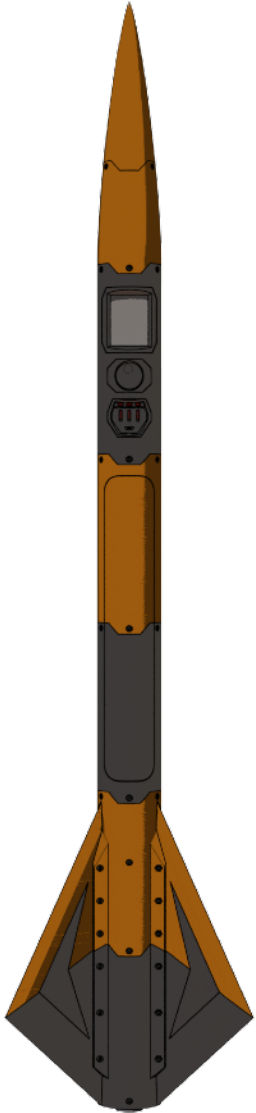
Trucs & Astuces

UNE FUSÉE



Généralités

Retrouvez toutes les ressources [ICI](#)



VOTRE FUSÉE

- ▶ MASSE
- ▶ LONGUEUR
- ▶ DIAMÈTRE
- ▶ NOMBRE D'AILERONS
- ▶ ...

STABTRAJ

- DIMENSIONNEMENT CONFORME AU CDC
- DIMENSIONNEMENT DES AILERONS
- DIMENSIONNEMENT DU PARACHUTE

CAHIER DES CHARGES

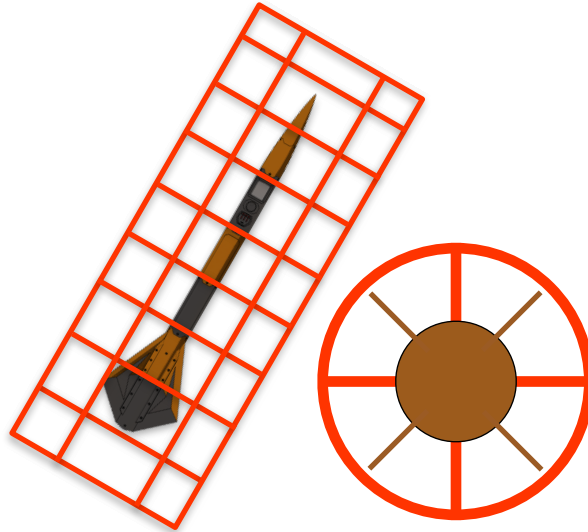
- ▶ FINESSE ($10 < F < 20$ / $10 < F < 25$)
- ▶ V. SORTIE DE RAMPE (MIN 18 M.S^{-1} / 20 M.S^{-1})
- ▶ PORTÉE BALISTIQUE (MAX 200M À 80°)
- ▶ ...

Le lien derrière ICI, parce qu'on sait jamais : www.planete-sciences.org/espace/Ressources/

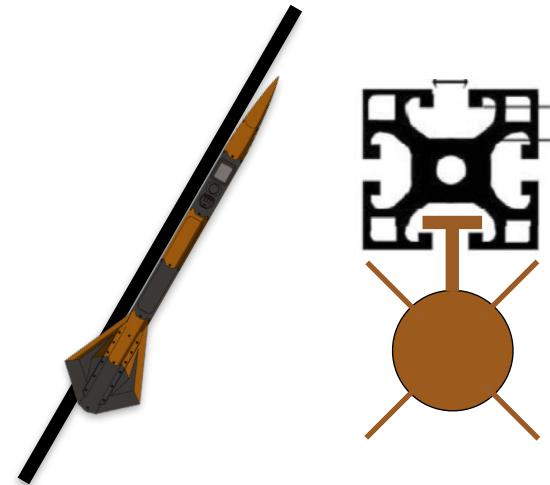
Généralités

Retrouvez toutes les ressources [ICI](#)

✓ VOTRE RAMPE

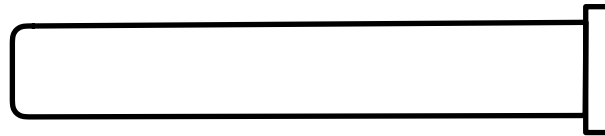


RAMPE CAGE

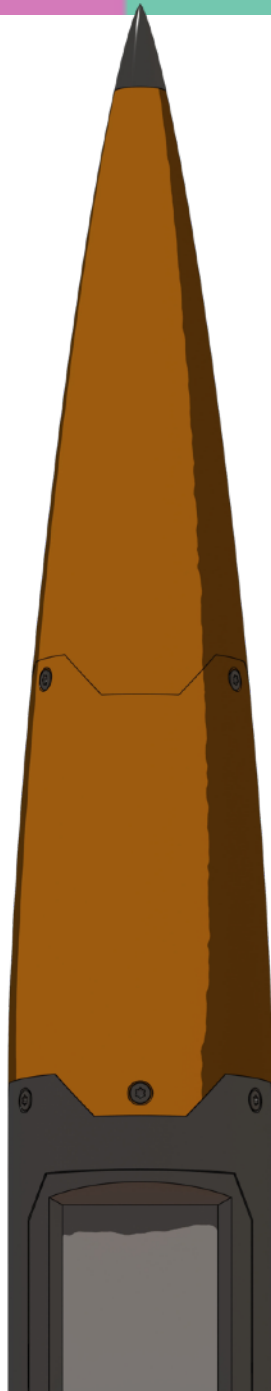


RAMPE RAIL

✓ VOTRE PROPU

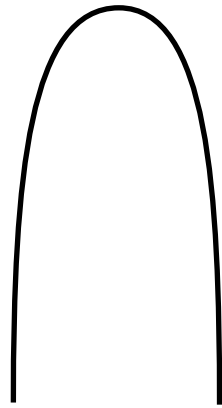


MINIF : PANDORA (PRO 24- 6G) - **FUSEX** : PRO 54 OU PRO 75

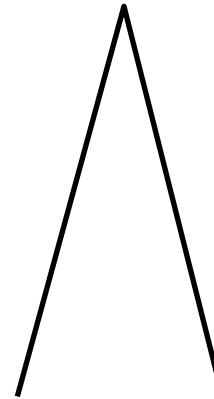


Ogive

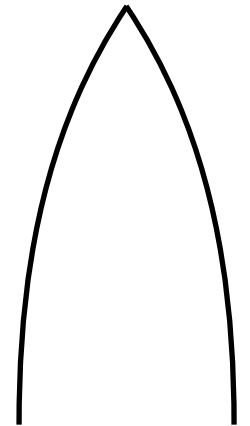
3 FORMES D'OGIVE



PARABOLIQUE



CONIQUE

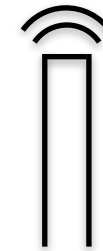


OGIVALE
ÉQUATION DE VON KARMAN

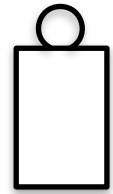
COMMENT L'UTILISER ?



SONDE PITOT

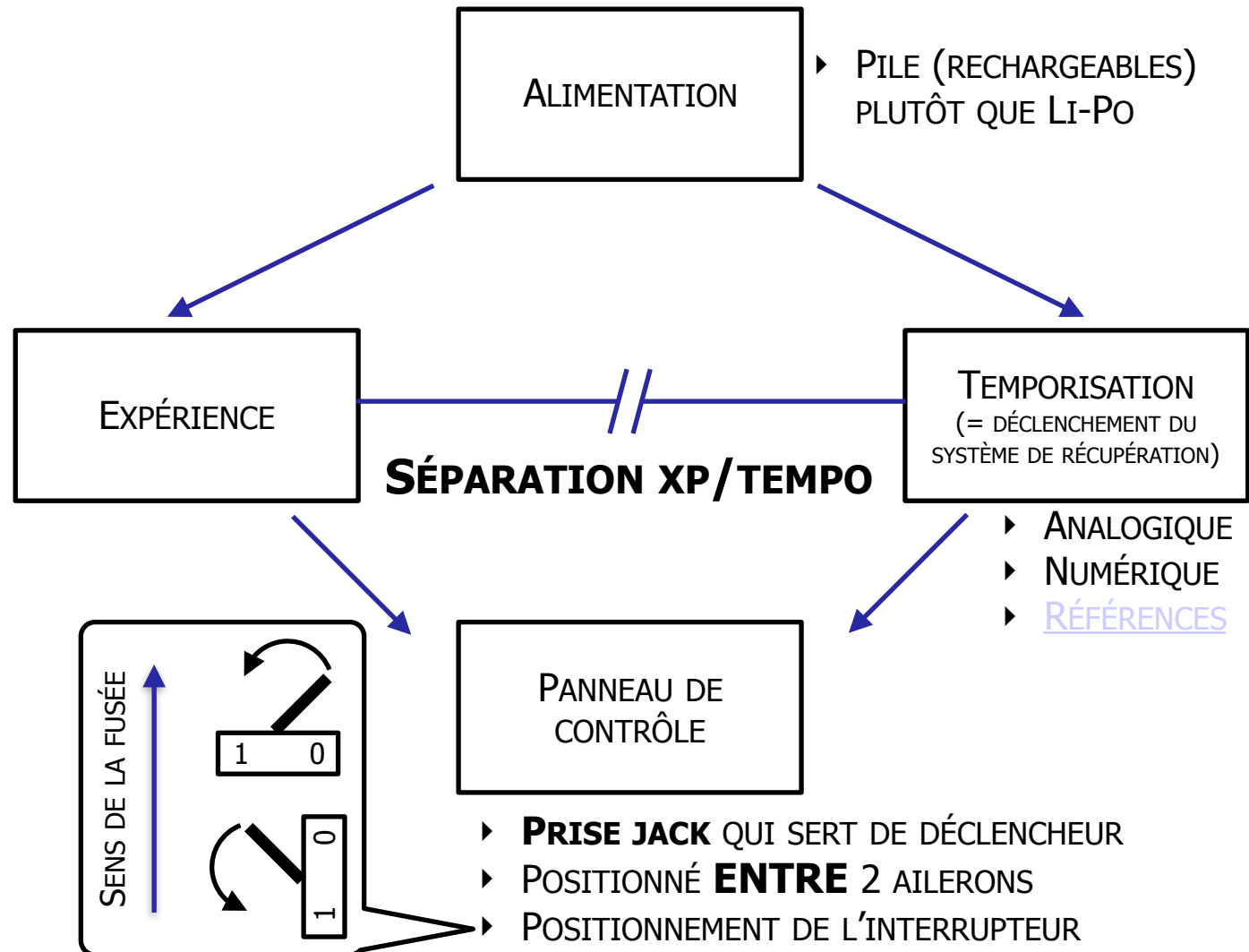


ANTENNE



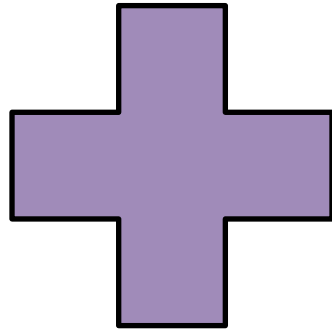
ALOURDIR
EN CAS DE CDG TROP BAS

Electronique

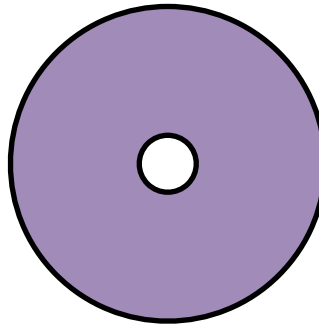


Le lien derrière REFERENCES, parce qu'on sait jamais: <http://www.planete-sciences.org/espace/Ressources/Electronique/>

Parachute



CRUCIFORME



HÉMISPHERIQUE

UNE **AIRE** DE TOILE
=
UNE **VITESSE DE DESCENTE**

CF. STABTRAJ

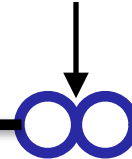
RETENUE DE TRAPPE SOLIDE

! VENTOUSES MAGNÉTIQUES

ANCRAGE FUSÉE SOLIDE



ÉMERILLON



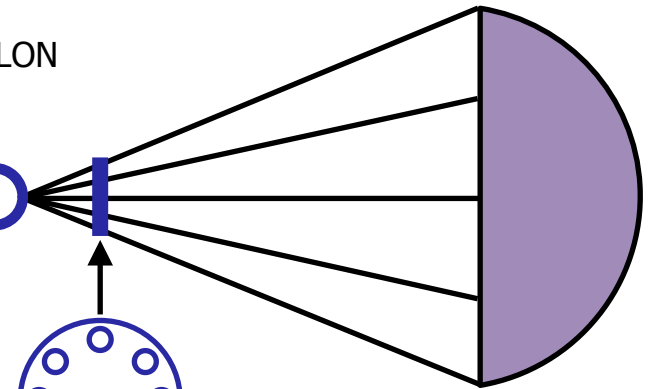
SUSPENTE PRINCIPALE



$> L_{FUSÉE}$

BORDS DE LA TRAPPE

ARRONDIS / AVEC CHANFREIN

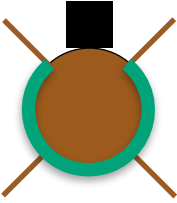
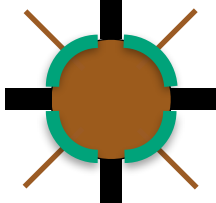
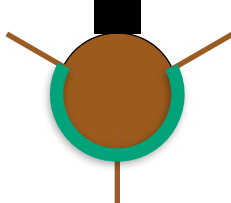


ANTI-TORCHE

HAUTEUR TRAPPE > 15 CM

Ailerons

DIMENSIONNEMENT FINAL « **TARDIF** » POUR ASSURER LA **STABILITÉ**
=
MASSES & POSITION DÉFINIES

NOMBRE	4 AILERONS		3 AILERONS
RAMPE	RAMPE RAIL	RAMPE CAGE	RAMPE RAIL
POSITION PANNEAU DE CONTROLE			

BIEN FIXÉS & RIGIDES

SYSTÈME DE RETENUE MOTEUR OBLIGATOIRE