



ESTACA SPACE ODYSSEY

Association loi 1901 créée en 1991, l'ESO réalise des fusées expérimentales et des mini-fusées dans leur intégralité. Les membres du club sont tous des élèves de l'ESTACA (Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile).

+

BELLE

- FUSEE EXPERIMENTALE BI-ETAGE -

Responsable du projet :

Cédric GAILLARD

Participants :

Vincent GIRARD (resp. élec.)

Jean Christophe LE CLEC'H
(resp. méca)

Wolfgang BROCHARD

Sébastien BELIN

Pierre ZIVEC

Florent MICHAUX

Emmanuelle EFFANTIN

Expériences :

Maîtrise des phases de vol d'une fusée bi-étage, mesure d'accélération.

Télémesure :

Numérique FSK.

Système de récupération :

Séparation pneumatique avec vérin simple effet.

Principales Caractéristiques :

	Etage 1+2	Etage 2
Propulseur	Chamois	Koudou
Masse	15.0 kg	8.0 kg
Diamètre	105mm	105mm
Longueur	2.87m	1.90m

