



CLES-FACIL

Club Lyonnais d'Expérimentation Spatiale

Fusée Astronautique Club de l'INSA de Lyon

Depuis plus de 35ans, les étudiants de l'INSA Lyon mettent leur dynamisme au service du club pour réaliser des projets toujours innovants et originaux.

ELA

Resp. du projet: Nicolas Villetard

Participants: Antoine, Bogdam-Iom, Damien, Florian, Isabelle, Jérôme, Joël, Julien, Laurent, Louise, Ludovic, Magali, Nicolas, Olivier B, Olivier S, Ovidiu, Pierre, Pierre-Loïc, Quentin, Salvatore, Stéphane

Suiveur : Manu

Consultant : Yann

Expériences:

- Mesure des déformations de la structure par l'intermédiaire de 20 jauges de déformation.
- Etude de la flèche à l'aide d'un faisceau LASER
- Mesure de vitesse par convection
- Mesure de vitesse par tube de Pitot

Télémesure:

Numérique - 23 voies

Système de récupération: case parachute en matériaux composites avec ouverture latérale.

PROPULSEUR : Chamois

Masse : 12,5 kg

Diamètre : 116 mm

Longueur : 2,30 m

