



Swift-Tuttle-Space 91300 MASSY

Le club a été fondé en 1995 et compte aujourd'hui 5 membres.
Cette année nous réalisons notre 2^{ème} fusée expérimentale.

KANTRUM 2001

Responsable du projet:

Silvestre Benjamin

5 Participants

Les expériences:

Double système de récupération

Mesure de l'altitude

Mesure de l'accélération

Mesure de la température

Mesure de la rotation

Enregistrement audio

Prise de vues photographiques

Télémesure numérique

Les systèmes de récupération:

Un système parachute pour le ralentisseur

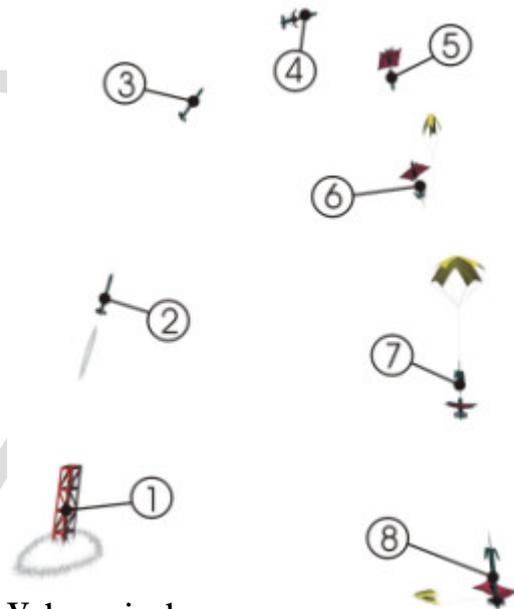
Un système de séparation pour le

PROPULSEUR : Chamois

Masse : 12Kg

Diamètre : 100mm

Longueur : 1,5m



Vol nominal :

1 – Décollage

2 – Phase propulsée

3 – Phase balistique

4 – Culmination, ouverture du ralentisseur

5 – Descente rapide sous le ralentisseur

6 – 200m d'altitude, ouverture du 2nd parachute

7 – Descente lente sous le 2nd parachute

8 – Atterrissage

Remerciements :

Au **CNES** et l'**ANSTJ** pour l'encadrement.

A la mairie de **MASSY**, à l'**ANVAR** et le conseil général de l'**ESSONNE** pour leur soutien financier.

Au labo technique de **SUPAERO** pour les pièces mécaniques