



# CLUB AEROSPATIAL CLERMONTOIS

LE SEUL CLUB AUVERGNAT,  
ET PAR CONSEQUENT LE MEILLEUR !!

## TWISTER 1

**Responsable du projet:**  
**Antoine Maïer**

**Participants:**  
**Etienne Fabre**  
**Antoine Maïer**  
**Maël Terrangle**

Un système assez complexe ; il s'agit d'une séparation en l'air de la fusée en deux parties. Trois goupilles et un manchon retiennent les deux parties de la fusée soudées avant le départ, et à culmination, une minuterie déclenchera trois inflammateurs, éjectant ainsi les trois goupilles. La fusée se sépare alors en deux, horizontalement, laissant sortir un parachute assurant la récupération en douceur...

**Expériences:**

**Pour un premier projet, on n'a pas mis grand chose. Un buzzer est-il considéré comme une expérience ?**

**Non ? Tant pis.**  
**Alors aucune...**

**PROPULSEUR KOUDOU**

Masse : 1950 grammes  
Diamètre : 60 millimètres  
Longueur : 1 mètre

