



Eurêka + est un club scientifique situé à Marly le Roi dans les Yvelines. Le club comporte 3 sections: Fusée, Astronomie et Informatique. La section Fusée, forte de ses 15 jeunes membres à pour but de vulgariser les connaissances scientifiques et spatiales. Ainsi, chaque année sont lancées mini-fusées et fusées expérimentales...

Eurêka +, 3 Avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly le Roi
Tel: 01.39.58.87.92 eureka@ifrance.com <http://eureka.ifrance.com>

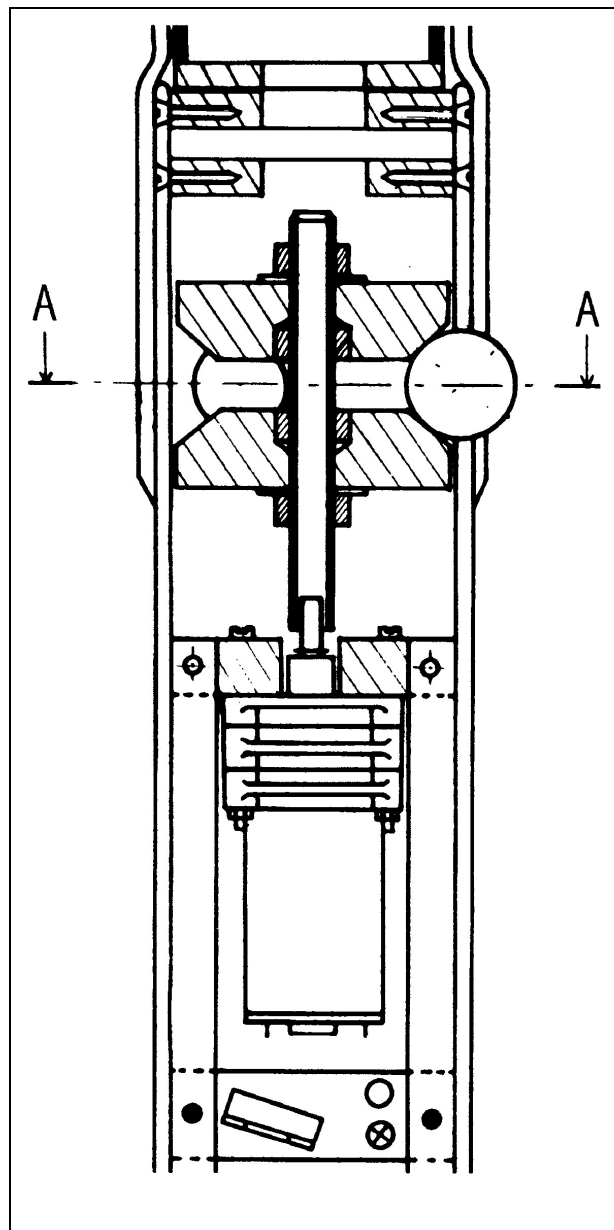
Delph'

Type: **MINI-FUSEE**
Propulseur: **KOUDOU**
Année: **1999-2000**

1 participant:
Benjamin Le Bourblanc (19 ans)

Présentation du projet:

Fusée à séparation transversale et récupération par parachute. La séparation des deux parties de la fusée s'effectue grâce à un système mécanique à billes. Les billes traversent la peau des deux parties de la fusée. Elles sont tenus en position grâce à un blocage en « V » effectué par des rondelles chanfreinées. Les billes subissent un effort axial (ressort) qui tend à les faire rentrer, ainsi lorsque la rondelle inférieure descend la séparation est possible.



Présentation du projet:

Fusée à séparation transversale et récupération par parachute. La séparation des deux parties de la fusée s'effectue grâce à un système mécanique à billes. Les billes traversent la peau des deux parties de la fusée. Elles sont tenues en position grâce à un blocage en « V » effectué par des rondelles chanfreinées. Les billes subissent un effort axial (ressort) qui tend à les faire rentrer, ainsi lorsque la rondelle inférieure descend la séparation est possible.