



Le "Zirrus"

publié le 14/10/2009

Construire un planeur en balsa est une façon de s'amuser mais aussi l'occasion de comprendre pourquoi le planeur vole. Pourquoi l'air porte ? Qu'est-ce que la pression ? D'où vient le vent ?

Descriptif :

La maquette très esthétique est construite en balsa. Les élèves découpent, poncent, équilibrent la maquette et réalisent les premiers essais de vol ;

Envergure : environ 680 mm, longueur : environ 500 mm, 8 heures.

Voyez la vidéo, ça vole !

Video

 [Vol_maquette__0002.wmv](#) (Flash Video de 5.1 Mo)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.