

# Maquette fusée Ariane V

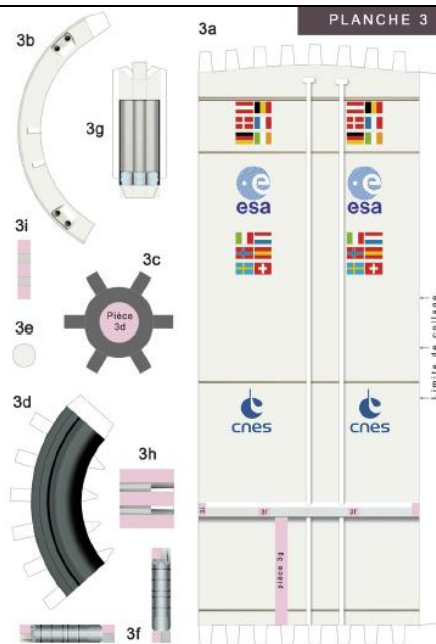
Niveau : 6<sup>ème</sup>

Réalisation : Classe Groupe Îlot Binôme Élève

**Descriptif rapide :** Cette activité se place dans le cadre de la réalisation d'un objet technique. Suite à des recherches réalisées sur Internet par les élèves, ces derniers doivent réaliser une petite fusée. Cette activité est complémentaire d'une autre réalisation (voir Fusée objectif Lune). Les élèves doivent se partager les tâches pour assembler une maquette dont les pièces sont découpées sur des planches imprimées sur papier photo à partir d'un fichier fourni par le CNES (d'autres maquettes sont disponibles). Un dossier technique est également fourni sur ce même site.



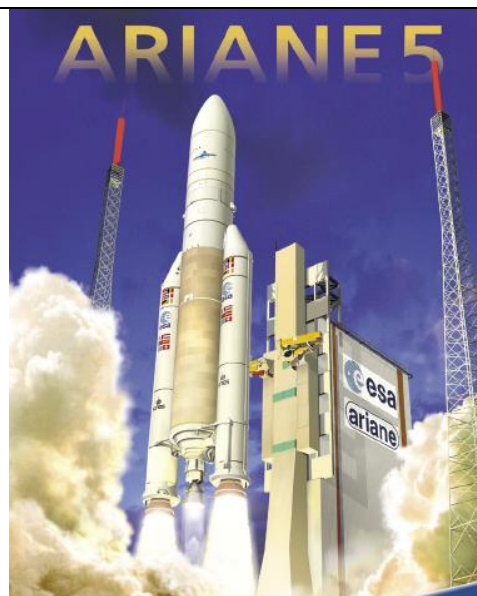
La maquette réalisée par les élèves



Exemple de planche avec éléments à découper



Détail d'une partie de la maquette



Présentation de la maquette (et dossier technique)

## Ressources : Matériaux / Matériels / Fournisseurs...

Planches imprimées sur papier photo (Site du CNES)

Cutters, planches à découper

Colle

## Autres activités possibles

Autres maquettes : Calipso / Corot / Déméter / Jason-1 / Stentor / Philae...

Maquette papier à monter éch. 1/100e CNES