

Objectifs

Il s'agit de :

- **Construire 3 ailerons par fusée.** (voir consignes en Annexe 1)
- **Fixer par collage (adhésif double face) ces 3 ailerons à 120 ° à la base de chaque corps de fusée à l'aide d'un gabarit (Annexe 2) photocopié dans un papier cartonné de 200 à 250 grammes.**

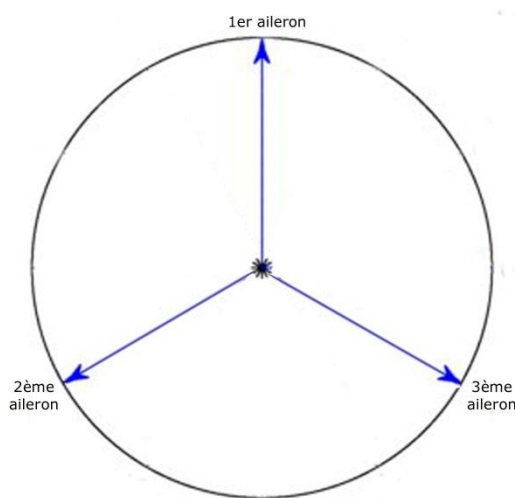


Illustration : IG45

Décorer les ailerons

Matériel utilisé et mode opératoire

Maquette FUSEE02 :

Mode opératoire

chaque groupe d'élèves:

- Découpera, à l'aide d'une paire de ciseaux, le gabarit d'ailerons photocopié dans le papier cartonné,
- Pliera chaque aileron avant de procéder à son collage sur le corps de fusée,
- Repérera le positionnement de chaque aileron (séparé de 120°), à la base de la fusée,
- Positionnera l'adhésif double face sur l'espace repéré prévu à cet effet,
- Fixera chaque aileron à l'emplacement repéré,

- Décorera les ailerons selon son inspiration.

Consommables, photocopies, pré-requis

- le gabarit de l'annexe 2 (plan de découpe des 3 ailerons par fusée en format A4) dans un papier cartonné de 200 à 250 grammes aura été photocopié.
- Pour une classe de 25 élèves, il aura été prévu 12 à 15 photocopies de ce type.
- Chaque élève disposera d'une paire de ciseaux.
- 1 rouleau de ruban adhésif double face (type collage de moquette) est fourni par IG45
- **Sera mis à disposition 1 tube de colle liquide**
- Chaque élève disposera de crayons de couleurs résistants à l'eau, d'une gomme et d'une règle.