

**Objectif de l'atelier**

- Procéder au lancement des fusées construites dans les ateliers 1-2 et 3.

**Matériel utilisé et mode opératoire****Maquette FUSEE04 :****Mode opératoire**

- **Chaque groupe d'élèves :**
  - remplira d'eau (environ 1/3 de la contenance) la partie basse de sa fusée,
  - positionnera le bouchon spécial relié à un tuyau plastique transparent (apporté par IG45) nécessaire à la mise en pression de la fusée,
  - aidera à la mise en place de sa fusée sur la rampe de lancement à l'aide du support (apporté par IG45),
  - procédera à la mise en pression à l'aide d'une pompe à pied (apporté par IG45), les élèves seront assistés par les intervenants IG45 qui veilleront à faire respecter les conditions de sécurité prévues pour cet exercice. Ainsi, les élèves qui participeront à cette mise en pression seront à une distance de protection suffisante vis à vis de la rampe.

--

<b><u>Consommables, photocopies, pré-requis</u></b>
---

- |  |
|--|
| ➤ il a été demandé de prévoir un point d'eau à proximité |
|--|

<b><u>Observations et notes de l'animateur</u></b>
--

- |   |
|---|
| ➤ il a été demandé de prévoir un espace important (cour de récréation) afin de regrouper les élèves de la classe à une distance suffisante (d'une dizaine de mètres environ) de la rampe de lancement afin de garantir les conditions de sécurité de l'exercice et d'assurer la meilleure observation pour les enfants. |
|---|