

	Thème : FUSÉES A EAU	Etape n°3 Lancement des fusées en extérieur
---	---------------------------------------	--

Objectif

Il s'agit de :

Procéder au lancement des fusées construites au cours des étapes 1 et 2.

Matériel utilisé et mode opératoire

Maquette FUSEE03 :



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),
- procèdera 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.

--

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

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

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

- | |
|---|
| ➤ 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. |
|---|