

OBJETS VOLANTS

ATELIER FUSÉE À EAU



Descriptif :

Cette activité permet aux jeunes de réaliser leur premier vol de fusée et de comprendre les éléments qui peuvent l'influencer.

Pour cela les jeunes devront faire des expériences autour des différents éléments d'une fusée afin d'obtenir les paramètres optimaux pour un lancement réussi.

Il s'agit également d'une animation leur permettant de comprendre, de manière ludique les notions de stabilité et le principe d'action-réaction.

Objetctifs :

- Notions sur l'histoire spatiale.
- Connaissance des différentes structures observables sur une fusée à eau.
- Découvrir la physique liée au vol des fusées.
- Expérimenter les différents paramètres d'une fusée à eau (taille, forme, positionnement).