



Début

Étape 1

1. Avant de partir sur le pas de tir

- Se munir du tableau de calcul (Cahier)
- Compléter la classe et le numéro de l'îlot.
- Compléter la forme de l'aileron des deux fusées.
- Mesurer la hauteur totale des fusées et leurs masses.
- Prendre des photos des fusées et du mesurage.

Étape 2

2. Sur le pas de tir - Préparatifs

- Mesurer la vitesse du vent.
- Relever l'inclinaison du lanceur.
- Remplir les ogives des fusées (Visuel, environ 1/3 du volume)
- Mesurer la masse des fusées (ogive remplie)
- Remplir les propulseurs des fusées (Précis, 1/3 du volume de la bouteille).
- Mesurer la masse des fusées en charge.
- Prendre des photos des préparatifs.

Étape 3

3. Lancer les fusées

- Exécuter une première série de tirs - 6 fusées - (**Pression maxi 7 bars**)
- A chaque tir, chronométrer la durée du vol.
- Prendre des photos et/ou des vidéos des différents tirs.
- Mesurer la distance parcourue après chacun des 6 tirs.
- Exécuter la seconde série de tirs - 6 fusées - (**Pression maxi 7 bars**)
- A chaque tir, chronométrer la durée du vol.
- Prendre des photos et/ou des vidéos des différents tirs.
- Mesurer la distance parcourue après chacun des 6 tirs.

Étape 4

4. Remettre en état le pas de tir

- Nettoyer, ranger le matériel.
- Ne rien laisser trainer sur le pas de tir (sac poubelle à disposition)

Fin