

6Cl2_Fonctionnement d'un planeur

Expériences Partie 2/4

*Obligatoire

Expérimentation 2

Réaliser l'expérience et noter vos observations *

Expérience n°2 : Orienter la chute

Prends une feuille cartonnée pliée dans le sens de la longueur.
Lâche-la d'une certaine hauteur et observe la chute.
Marque au sol avec un objet les points de chute.
Fais plusieurs essais avec les mêmes conditions de départ.
Que va-t-il se passer ?



La feuille plane met plus de temps à atteindre le sol et tombe toujours aléatoirement (sur le sol).

La feuille pliée dessine une trajectoire plus rectiligne et met moins de temps à atteindre le sol.

CONCLUSION 2

Avec cette expérience, je peux en conclure que le pliage en V permet de *

préciser la trajectoire et la zone d'atterrissage sur une ligne droite.

RETOUR

ENVOYER

N'envoyez jamais de mots de passe via Google Forms.