

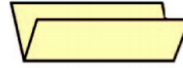
1. Expérience 1 : ralentir la chute

Prends une feuille de brouillon et découpe-la en deux parts égales.
Froisse une des deux moitiés en boule.
Lâche en même temps les deux moitiés.
Que va-t-il se passer ?



2. Expérience 2 : orienter la chute

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

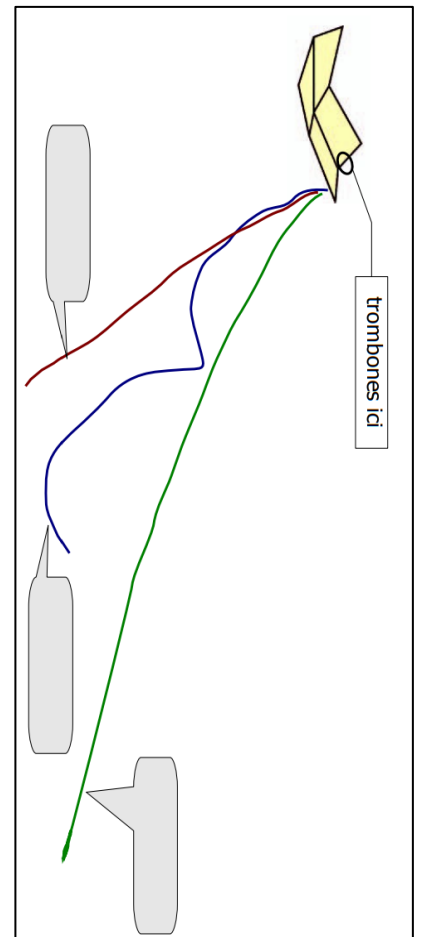


3. Expérience 3 : stabiliser le planeur

Prends une feuille de brouillon et plie-la en 4.
Lâche-la d'une certaine hauteur et observe la chute. Que va-t-il se passer ?

4. Expérience 4 : le vol plané

Pour remplacer la chute verticale de notre feuille de papier, il suffit d'alourdir un côté de la feuille avec un trombone.
Lâche-la d'une certaine hauteur et observe la chute.
Marque au sol avec un trombone le point de chute.
Fais plusieurs essais avec les mêmes conditions de départ, en ajoutant un, deux, trois trombones pour alourdir cette feuille.



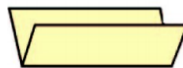
1. Expérience 1 : ralentir la chute

Prends une feuille de brouillon et découpe-la en deux parts égales.
Froisse une des deux moitiés en boule.
Lâche en même temps les deux moitiés.
Que va-t-il se passer ?



2. Expérience 2 : orienter la chute

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



3. Expérience 3 : stabiliser le planeur

Prends une feuille de brouillon et plie-la en 4.
Lâche-la d'une certaine hauteur et observe la chute. Que va-t-il se passer ?

4. Expérience 4 : le vol plané

Pour remplacer la chute verticale de notre feuille de papier, il suffit d'alourdir un côté de la feuille avec un trombone.
Lâche-la d'une certaine hauteur et observe la chute.
Marque au sol avec un trombone le point de chute.
Fais plusieurs essais avec les mêmes conditions de départ, en ajoutant un, deux, trois trombones pour alourdir cette feuille.

