

Fabriquer un moulin à vent en papier

Prénom : _____ Date : _____

1. La question

Comment le vent peut-il faire tourner quelque chose ?

2. Mon idée

- ☐ A. L'air pousse sur les ailes inclinées et peut faire tourner le moulin autour de son attache.
- ☐ B. L'air fait tourner le moulin seulement s'il arrive par le côté de la paille.
- ☐ C. Les couleurs dessinées sur les ailes permettent au moulin d'attraper le vent.

Pourquoi je pense ça : _____

3. Ce que j'utilise

- ☐ 1 carré de 15 cm de côté Feuille de papier carrée
- ☐ 1 paire Ciseaux à bouts ronds
- ☐ 1 Paille
- ☐ 1 Attache parisienne
- ☐ 2 Feutres pour décorer

4. J'observe

- Dessine ton idée de départ : comment l'air pourrait-il faire tourner les ailes ?
- Avant les essais, indique l'orientation qui te semble la plus efficace.
- Dessine ton moulin terminé et repère l'attache autour de laquelle il tourne.
- Pour chaque orientation, note si le moulin démarre et compte les tours pendant un souffle confortable.
- Compare tes deux essais pour chaque position et signale si les résultats changent.
- Complète ta conclusion : « L'air fait tourner mon moulin quand... ».

5. J'ai compris que...

6. Mon nouveau défi

Trouve la meilleure orientation : _____