

Une expérience en sciences

*En sciences, vous avez dû construire un moulinet pour répondre à la question :

Comment faire tourner un moulinet ?

1. Vous avez pris du papier Canson. Vous y avez découpé un disque de 10 centimètres de diamètre.

2. Puis, vous avez plié trois fois ce disque en deux. Vous avez appuyé pour bien marquer les plis. Ensuite, vous avez découpé huit fentes en suivant les plis. Vous avez fait attention de ne pas couper jusqu'au centre du disque.

3. Vous avez incliné les pales dans le même sens comme sur la photo.

4. Vous avez percé un petit trou au centre du disque. Vous avez mis un capuchon de stylo dedans.

Enfin, vous avez installé ce moulinet sur une pique plantée dans un support.

** 5. Vous avez posé le moulinet sur le radiateur de la classe.

Alors, vous avez observé qu'il tournait.

*** Vous avez cherché une explication : l'air chaud qui monte du radiateur appuie sur les pales et fait tourner le moulinet. L'air chaud est moins dense que l'air froid, donc il monte.

D'après Toutes les Sciences, collection dirigée par André Giordan, Nathan

Compréhension

- 1 Combien y a-t-il d'étapes dans cette expérience?
- 2 Que vas – tu construire ?

Gamme de lecture

Je lis des mots rapidement et sans erreur

sciences – appuyer – marquer les plis – incliner
les pales –dense – air chaud – air froid

Fluence (texte)

Je lis le texte avec fluidité (mots lus en 1 minute).

1

2

3

4

→J' ai réussi à lire mon texte en :
1 ____' ____ / 2 ____' ____

Compréhension

- 1 Combien y a-t-il d'étapes dans cette expérience?
- 2 Que vas – tu construire ?

Gamme de lecture

Je lis des mots rapidement et sans erreur

sciences – appuyer – marquer les plis – incliner
les pales –dense – air chaud – air froid

Fluence (texte)

Je lis le texte avec fluidité (mots lus en 1 minute).

1

2

3

4

→J' ai réussi à lire mon texte en :
1 ____' ____ / 2 ____' ____