



# On construit!

# Un manche à air

Construis un manche à air qui permet de mesurer la vitesse et la direction du vent.

## Matériel

- ☑ feuille de papier de bricolage
- ☑ crayons-feutres
- ☑ rouleau de papier crêpe
- ☑ mètre
- ☑ ciseaux
- ☑ colle en bâton
- ☑ poinçon
- ☑ ficelle

© Kikihor Bain/Dreamstime.com

## Marche à suivre

1



Décore la feuille de papier de bricolage avec des crayons-feutres.

2

Découpe neuf bandes de papier crêpe d'environ 75 cm chacune.



3



Colle les bandes au bas de la feuille.

4

Applique de la colle sur une extrémité de la ficelle.



5



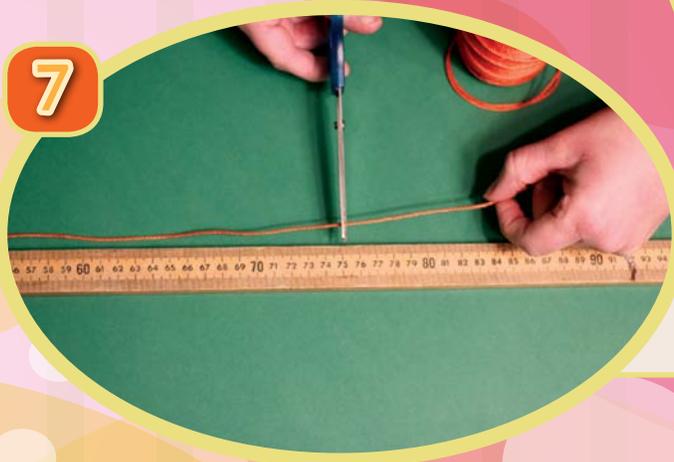
Forme un rouleau avec le papier de bricolage et maintiens-le en place 30 secondes.

6

Fais deux trous à une extrémité du rouleau.



7



Coupe une ficelle d'une longueur d'environ 75 cm.

8

Attache la ficelle dans les trous en faisant des nœuds.



9



Suspends ton manche à air à l'extérieur.

**Quelle énergie permet au manche à air de se déplacer?**

**À ton tour!**

**Construis un objet qui utilise de l'énergie pour fonctionner.**