

Annexe 2

Créer un moulin à vent

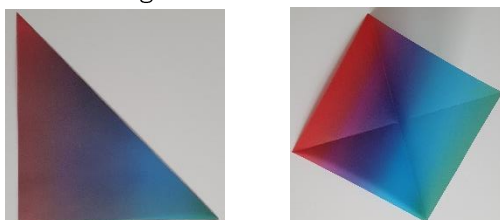
Matériel nécessaire pour 1 moulin

- Carré de papier, taille et qualité de papier* au choix
- 1 baguette en bois (utiliser du bois tendre ! pas de baguette en hêtre.)
- Selon le modèle : 1 punaise ou 1 clou et un marteau
- 1 support souple pour perforer, par ex. carton ondulé ou papier mousse
- 1 support dur pour marteler
- 2 perles, taille et matériau au choix



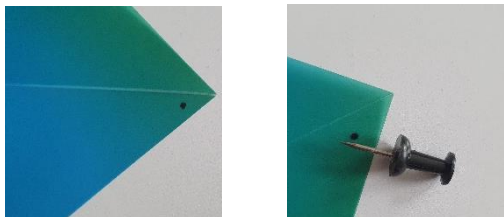
Instructions

1. Plier le papier en diagonale, puis l'ouvrir à nouveau. Répéter l'opération avec l'autre diagonale.

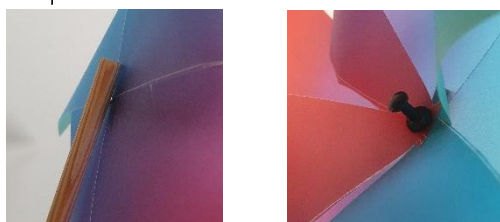


2. Couper sur les plis formés, de la pointe vers le centre, jusqu'aux 2/3 environ.
→ Pour les enfants plus jeunes, il est utile de marquer jusqu'où il faut couper.
3. Percer les coins. Pour cela, poser le papier sur le support souple et pré-percer les coins avec une punaise.

→ Pour les plus jeunes, marquer les coins à perforer.

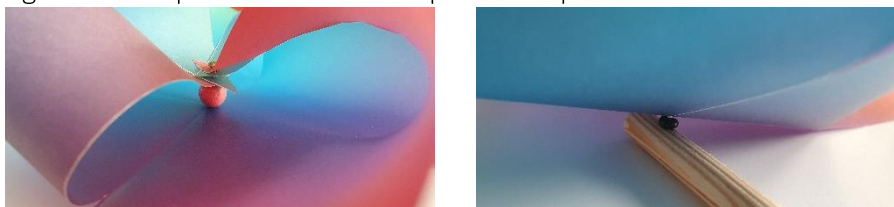


4. Assembler et fixer les coins perforés à l'aide d'une punaise ou d'un clou et les fixer au bâton en bois. De nombreux enfants auront besoin d'aide pour cette étape.



Variantes et idées

- Pour que les moulins tournent mieux, choisir la variante avec le clou et enfiler également 2 perles comme indiqué sur la photo.



- Fixer un mini-moulin sur un crayon.



- Utiliser un support fixe.



- Écrire et dessiner des souhaits ou des prières sur les éoliennes.

Papier

Différents types de papier peuvent être choisis en fonction de l'utilisation prévue :

<i>Matériel</i>	<i>Avantages</i>	<i>Remarques</i>
<i>Papier pour lanternes</i>	Translucide, peut être peint avec des crayons résistants à l'eau	Choisir la variante la plus épaisse
<i>Papier à copier, blanc ou coloré</i>	Disponible partout, peut être peint avec des crayons de couleur ou des feutres.	Facile à utiliser, mais pas très résistant.
<i>Papier pour origami</i>	Jolis motifs, bicolores, pas besoin de le peindre	Le papier pour origami peut être plutôt fin.
<i>Papier à dessin en argile</i>	Stable, peut aussi être peint à l'eau.	Attention au grammage du papier ; un papier trop épais peut se casser au lieu de se plier.
<i>Tyvek</i>	Résistant aux intempéries jusqu'à un certain point, peut être peint avec des crayons résistants à l'eau	Lors de l'achat, veillez à ce qu'il s'agisse d'un matériau épais. J'ai fait de bonnes expériences en achetant des enveloppes en Tyvek et en les découpant.

Sources : Toutes les images sont de Livia Zwahlen-Hug