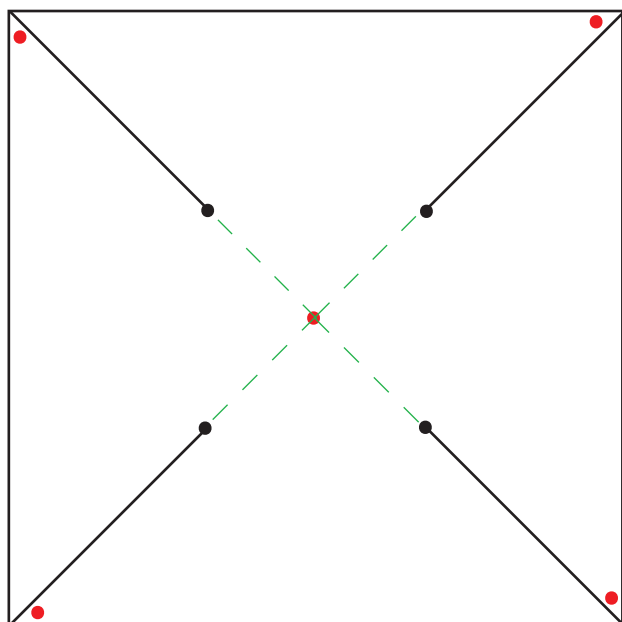


Le moulin à vent

Mode d'emploi :



Modèle de coupe pour un moulin à vent à 4 ailes
Feuille 1 :

Reproduis sur une feuille, le carré selon le modèle de coupe à la dimension désirée. **Fais une entaille** dans les traits tirés vers le milieu (à 2/3 du point central) et perce les 5 trous (points rouges) avec un emporte-pièces.

Rabats les côtés avec les trous vers le milieu et fixe-les. Mets une boule en bois sur un clou que tu passes à travers les trous et que tu enfonces sur la tige en bois.

Ton moulin à vent est terminé et devrait tourner. Si ce n'est pas le cas, tu as peut-être trop serré le clou : desserre-le afin que les boules sont libres de tourner.



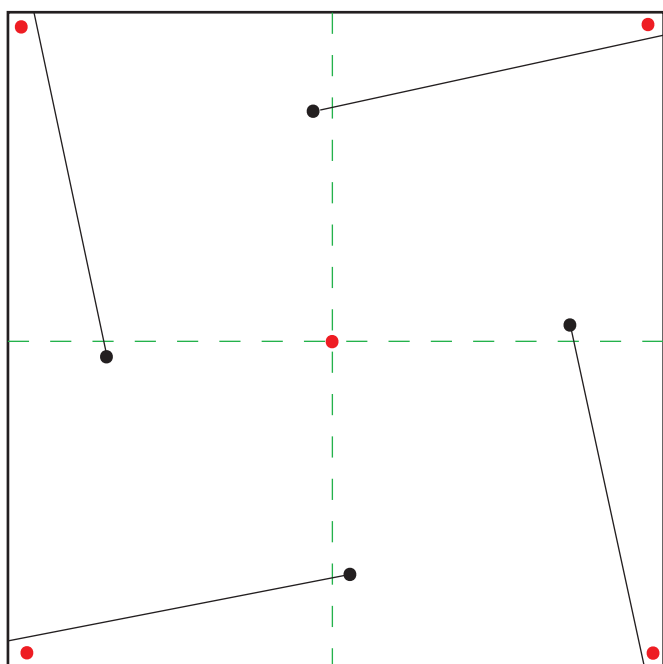
Matériel nécessaire :

feuille pour éolienne jaune & rouge
tige ronde Ø 10 mm
perle en bois Ø 8 mm
clou de Paris

Outillage nécessaire :

marteau
ciseau
emporte-pièces

Le moulin à vent



Modèle de coupe pour **éolienne à 8 ailes** - feuilles 1 et 2 :

D'abord **reproduis** le modèle de coupe pour les 4 ailes sur la feuille à éolienne rouge et ensuite tu reproduis le modèle de coupe pour les 8 ailes sur la feuille à éolienne jaune.

Avec l'emporte-pièce tu **perces** les trous et tu **entailles** les lignes tracées.

Tu poses le modèle des 4 ailes en angle droit sur le modèle des 8 ailes. Tu **replies** les ailes du bord supérieur vers le milieu, puis les bords inférieures et tu passes un clou (auparavant tu y insères une boule en bois) dans les trous. Puis tu **insères** une boule sur l'autre côté et tu plantes le clou dans la tige ronde.

Tu peux utiliser les modèles de coupe en différentes dimensions. Il faut juste faire attention à bien respecter et reproduire les échelles.

Conseil : Si tu coupes les feuilles avec des ciseaux à motifs, tu auras de **très beaux effets** sur ton éolienne.

Et bien sur, tu peux utiliser des feuilles de couleurs différentes selon tes goûts. Pour des éoliennes plus petites, tu peux également utiliser du papier à plier en plastique.

Matériel nécessaire :

feuille pour éolienne jaune & rouge
tige ronde Ø 10 mm
perle en bois Ø 8 mm
clou de Paris

Outillage nécessaire :

marteau
ciseau
emporte-pièces