

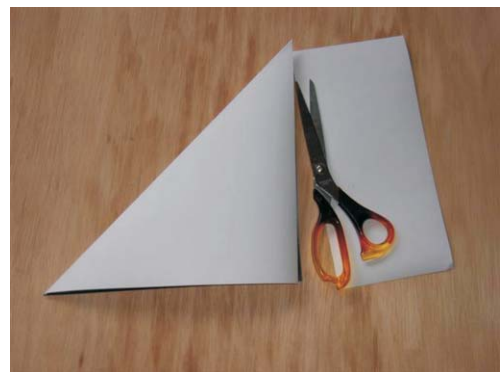
## Hoe maak je een windmolen?

### Dit heb je nodig :

(gekleurd) papier  
 stokje  
 kralen of rondjes  
 een schroef  
 lat, potlood, schaar,  
 schroevendraaier  
 handboor

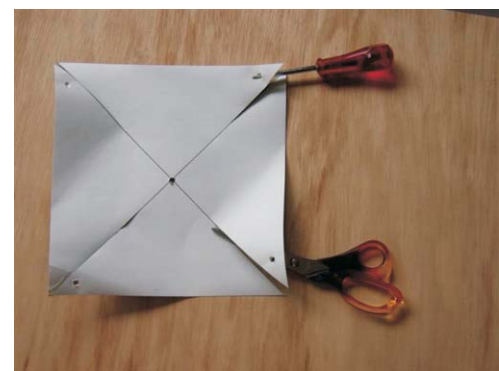
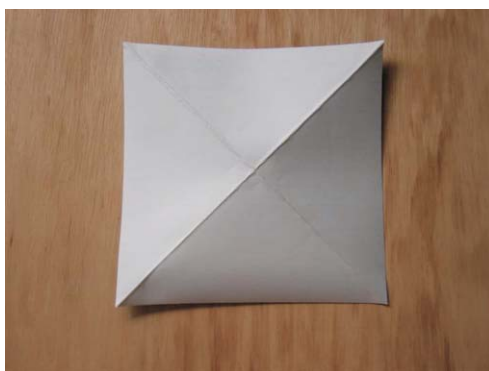


Neem een stuk stevig papier en zorg ervoor dat het precies vierkant is. Meet even of alle zijanten even lang zijn.



Trek met een liniaal een streep van een hoek boven naar een hoek beneden. Doe dat ook bij de twee andere hoeken.

Knip met een schaar in de strepen. Je knipt maar tot de helft.





Steek nu een schroef door een rondje of kraal, dan door de vier punten en daarna door het kruisje in het midden van het blad.  
Let op dat je de punten neemt langs dezelfde kant van een ingeknipte streep.  
Steek nog een rondje of een kraal over de schroef zodat het stokje niet tegen het papier gaat schuren als alles gaat draaien.



Neem een stokje. Boor er een gaatje in.  
Schroef de wieken vast op het stokje.  
Zorg ervoor dat de wieken goed draaien.



Maak allerlei modellen van windmolens, kies verschillende kleuren, strepen ...  
Maak een windmolenpark.



Je kunt een plan uitvoeren,  
Je weet dat spierkracht, wind, water, zon, ... bronnen zijn van energie die in overvloed aanwezig zijn.  
Je kunt bij eenvoudige voorwerpen uit je omgeving de meest voorkomende courante verbindingen en hechtingswijzen herkennen.