



*énergie
éolienne !*

Défi Cycle 2



Construis une éolienne : solutions

Du vent, un simple courant d'air, des pales qui tournent... voilà le concept !

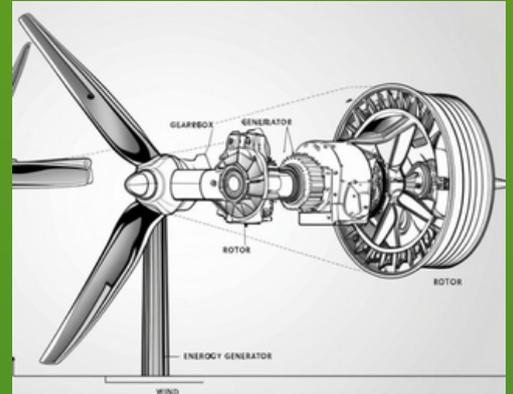
Entraîné par la force du vent

Il existe de nombreuses façons de construire un moulin à vent ou une éolienne : des cuillères, des bouts de bois fins et larges, des morceaux de bouteilles, des petits pots de yaourt pour faire les pales, des bouchons en liège ou plastique pour faire l'axe, une baguette en bois pour disposer le tout au grand air. À toi d'inventer ta propre façon de faire !

Voici quelques exemples...

Une éolienne ? C'est quoi ?

C'est une machine, souvent composée d'un long mât et de 3 hélices, qui récupère la force du vent pour la transformer en énergie, le plus souvent en énergie électrique.



Des exemples d'objets à fabriquer...

Fabrique un moulin à vent :

Ce qu'il te faut :

- une feuille carrée (un ancien dessin ou une feuille à recycler seront parfaites !)
- un bouchon en liège
- une punaise
- un bâton ou une pique à brochette
- une paire de ciseaux

Une éolienne en bouteilles recyclées...e



lien : https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2019-12/2019-08-Bricolage_Eolienne.pdf



lien ici : <https://faire-decouvrir-l-ecologie-aux-enfants.fr/fabriquer-une-eolienne/>