

Eolienne

Ref. : 282013



Niveau :

Primaire
Collège
Lycée
Supérieur

Discipline :

Physique chimie
Technologie

Descriptif :

Cette éolienne miniature peut servir de maquette d'observation pour démarrer l'étude des énergies renouvelables.

Grâce à sa transparence, un élève qui manipule ce produit peut se faire une idée rapide et claire du fonctionnement d'une éolienne.

Fonctionnement :

En soufflant sur l'hélice on produit de l'énergie électrique qui allume 3 LED de couleurs différentes. L'éolienne est mobile sur son axe et s'oriente suivant l'origine du flux d'air.

Avantages / points forts :

- Economique et réaliste
- Fonctionnelle
- Visuelle
- Transparente

Composition :

- 1 hélice à air 4 pâles Ø 60 mm,
- 1 cage en plastique transparent protégeant l'alternateur et les 3 DEL de visualisation de la production du courant

Le tout est monté sur un roulement à bille permettant la libre rotation autour de la tige de longueur 16,5 cm.

Prêt à assembler (hélice et tige).

Retrouvez cette fiche produit sur notre site internet :

<http://www.jeulin.fr/fr/a-a1045542-edc1000003/article/28201384-Eolienne.html>