



*6<sup>th</sup> FloLuFlo Compagny*

Eolienne Savonius

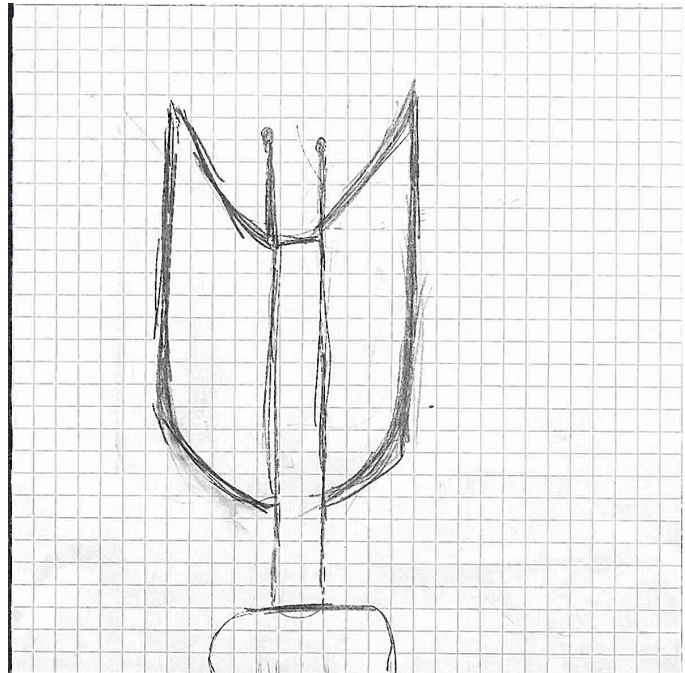


*Éolienne De Type Savonius*

*Nom de ce Projet : Eoliflower*

*Prototype d'éolienne pour parvenir à recharger une batterie de téléphone portable.*

- *Esthétique*
- *Peu coûteuse*
- *Discrète*
- *Design*



## DESCRIPTION

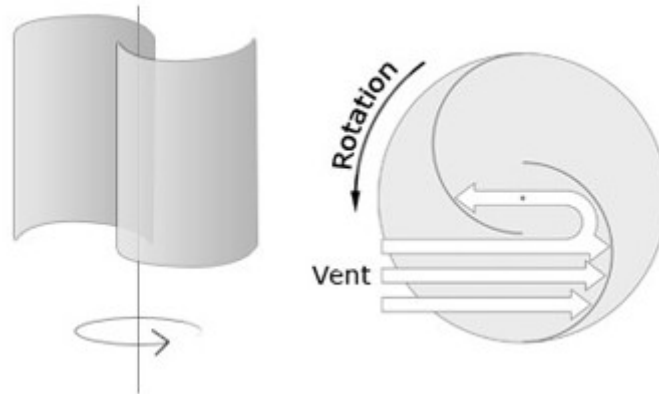
L'éolienne « Eoliflower » de 6<sup>th</sup> FloLuFlo Compagny présente un tas d'avantages :

Tout d'abord, celle-ci est « esthétique ». Oui, grâce à ses couleurs et sa forme. Cette éolienne représente une fleur plus particulièrement une « tulipe ». Elle est composée de deux étamines vertes et de deux pétales rouges (qui représentent les pales). Ce sont les pétales(pales) qui vont permettre de recharger la batterie de ce téléphone portable.

Ensuite, elle est « peu coûteuse ». En effet, elle a été fabriqué en matériaux récupérés, les pétales(pales) sont en PVC rigides, ainsi que son tube qui représente le cœur de la fleur. Son moyeu est non un moyeu neuf, mais il a été récupéré d'un vélo qui ne roulait plus.

Aussi, l'éolienne est « discrète ». On ne la remarque presque pas, elle se fond dans l'environnement grâce à sa forme. On peut la comparer avec une vraie fleur. C'est pour cela que ce projet est parfait pour le milieu de la campagne, des grands jardins de tulipes ...

Enfin, le prototype est « design ». A la mode, ce que les clients recherchent, à la fois belle et discrète, elle peut s'adapter dans tous les endroits, à la ville, à la campagne. Son but est de plaire aux clients par sa couleur et sa fonction.

**INNOVATION****SPECIFICATION**

Diamètre du rotor	Ø30 mm
Type d'éolienne	Éolienne de type Savonius
Pales (formes)	Ce sont des pales en formes de pétales de fleur de tulipe
Longueur des pales	200xØ125x30 mm
Orientation	Sens du vent
Couleur	Rouge /Blanc /Vert
Matériaux	Aluminium / PVC /Fer /PVC expansé /PVC rigide

**GRAPHIQUE DE CETTE EOLIENNE**

