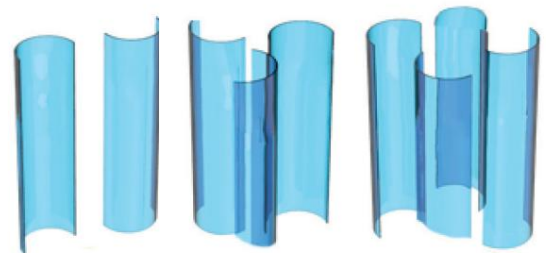
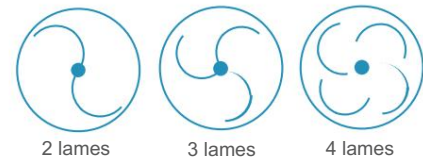
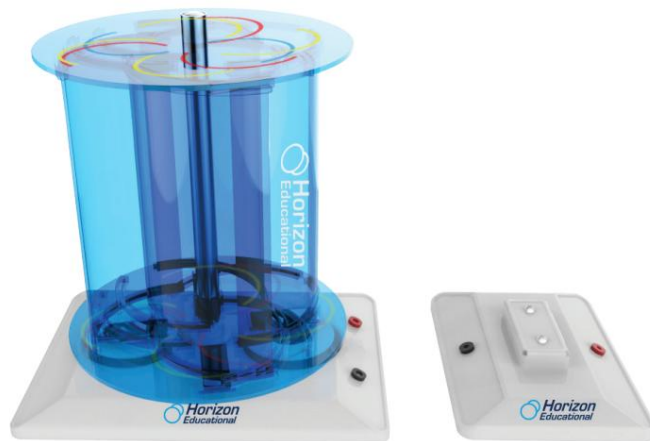


Expérimentez avec le meilleur Savonius Kit scientifique VAWT sur le marché

RESQUE 01



Kit scientifique sur les éoliennes à axe vertical

Le kit scientifique sur les éoliennes à axe vertical d'Horizon est le produit éducatif sur l'énergie éolienne le plus complet sur le marché aujourd'hui. Il permet aux étudiants d'explorer la conception simple d'une éolienne en proposant 3 combinaisons différentes de positions de pales. Les étudiants peuvent également concevoir leurs propres pales.

CARACTÉRISTIQUES

3 angles de lame réglables différents
Plus de 25 heures d'activités pour les collèges/lycées
en physique et sciences de la terre/environnement

COMPOSANTS INCLUS 3 positions réglables

pour les pales Base du rotor et aimants de
montage Ensemble d'axes avec bobines
amovibles LED pour la démonstration de la
puissance de sortie Jeu de pales DIY (Faites-le
vous-même)

PROGRAMME D'ÉTUDES

Sciences de la Terre/de l'environnement :

- Impact humain sur le climat mondial
- Source d'énergie alternative
- Effet Coriolis •

Directions du vent dominantes

Physique : • Cinétique/dynamique
de rotation •

Effet Coriolis • Friction et efficacité
mécanique •

Loi d'Ohm • Champs magnétiques

CARACTÉRISTIQUES

Composant	Paramètre
1 corps de base	153 mm x 107 mm
1 Plaque anti-vent pour pales	120mm
1 plaque supérieure	120 millimètres
4 lames	50 mm x 120 mm
2 enroulements de bobine	40mm
4 aimants	25 mm x 40 mm x 10 mm
1 stator en aluminium	
1 rotor en aluminium	
2 anneaux en caoutchouc	
2 roulements	5mm
1 socle LED	107 mm x 85 mm
Tension	2V-7V
Actuel	0,09-0,45 mA
Poids du produit	
Produit assemblé	600g
Emballage	15,50 cm x 12 cm x 17 cm
Verrouillage de la plaque de lame	208 mm x 148 mm x 100 mm

ADDITIONNELS OPTIONNELS

Moniteur d'énergie renouvelable Horizon
Éolienne à axe horizontal
Pile à hydrogène réversible