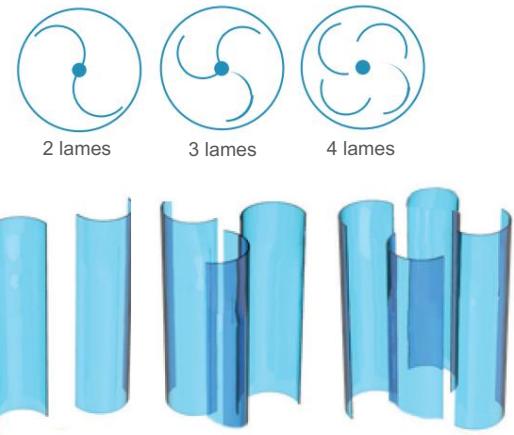
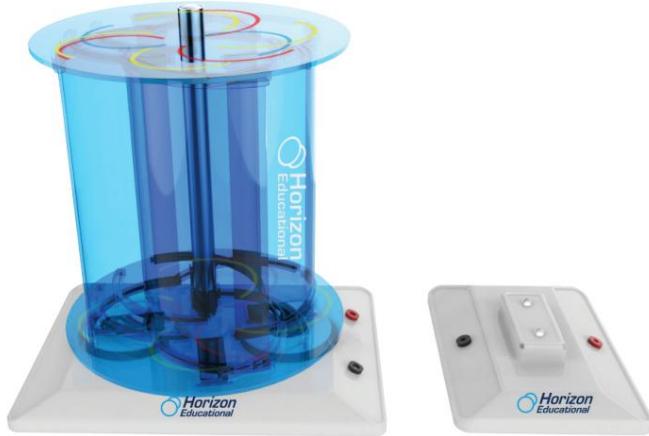


## Expérimenez avec le meilleur Savonius Kit scientifique VAWT sur le marché

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 lames.

#### 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 CoriolisDirections 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