

Kit découverte des énergies renouvelables



Note : Pas noté

Prix

358,80 €

Prix ??TTC : 358,80 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Transformez l'eau en énergie...

Infiniment renouvelable, l'énergie solaire est ici utilisée pour créer un carburant hydrogène à partir de l'eau.

Les étudiants peuvent examiner individuellement chaque module et les combiner pour composer différents systèmes d'énergie renouvelable.

Avec ce kit, les étudiants comprendront l'importance de la pile à combustible et des énergies propres dans l'avenir.

Les élèves commencent par l'étude des cellules photovoltaïques comme source d'alimentation pour le module électrolyseur.

L'électrolyse sépare l'hydrogène de l'eau déminéralisée.

L'hydrogène ainsi récupéré est stocké pour alimenter le module à hélice...etc.

Le kit se compose de :

- 1 électrolyseur
- 1 pile à combustible
- 1 panneau solaire
- 1 éolienne
- 1 support de 2 Leds clignotantes
- 1 moteur avec hélice ou roue
- 1 réservoir pour oxygène et hydrogène
- 1 alimentation (nécessite 2 pile 1.5 V type LR6, non fournies)

Les cordons de connexion fiche banane 2 mm, tubulure et accessoires de montage.