

# GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE MANUEL 12 V

FICHE  
PRODUIT

Référence : GEM12V



**Étudiez les pertes électriques  
avec seulement 2 générateurs  
Comparer les ampoules  
à filament et DEL**

**Plus besoin de pile ni d'alimentation**

**Compatible avec votre propre matériel**

**De multiples expériences avec un seul appareil**

Appareil permettant à l'élève de générer lui-même le courant dont il a besoin pour alimenter ses circuits. Il suffit de tourner la manivelle dans un sens puis dans l'autre pour inverser le sens du courant. Plus le nombre d'ampoules dans le circuit est important, plus la rotation de la manivelle devient difficile. L'élève devra fournir plus d'énergie pour allumer les lampes.

L'appareil est transparent, l'élève peut voir le mécanisme complet.

Caractéristiques techniques :

- Tension : 12 V continu
- Livré avec cordon de 1m avec fiches bananes Ø 4 mm sécurisées
- Matière : polycarbonate transparent très résistant