

## Maquette moteur et génératrice

Réf. : 282065



► Prix Unitaire

**149.00 € TTC**

124.58 € HT

► Prix dégressifs

Qté de 1 à 7

**149.00 € TTC**

124.58 € HT

Qté de 8 à +

**146.00 € TTC**

122.07 € HT

### Etude expérimentale d'une chaîne énergétique

Cette maquette permettra en particulier :

- de calculer le rendement de l'installation en fonction de la vitesse de rotation.
- de tracer la courbe de tension à vide d'une génératrice, en fonction de la vitesse de rotation.
- de tracer la caractéristique courant/tension d'une génératrice sur une charge variable, à vitesse constante.
- de mettre en évidence la réversibilité d'un moteur ou d'une génératrice.

Ces manipulations sont amplement détaillées dans la notice d'accompagnement :

Une première partie, destinée au professeur, décrit schémas de montage, protocoles, mesures et exploitation des résultats.

En deuxième partie, des fiches de travaux pratiques directement exploitables par les élèves, vous sont proposées.

### Composition :

- 2 moteurs M et G, G fonctionnant en génératrice. Valeurs nominales : tension 12 V, vitesse de rotation à vide 12 000 tr/mn, moteurs protégés contre les surtensions. Douilles de sécurité 4 mm
- Dispositif de mesure de la vitesse commune de rotation à l'oscilloscope ou au fréquencemètre

**Dimensions :** 160 x 120 x 80 mm



Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici : <http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/2/282065.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>