

## Génératrice à poulie

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 22.07.2024/DE1

Référence: 1132036



vers la page produit

69,36 € TTC

### Génératrice robuste et économique

Les élèves fixent une charge à une ficelle (par ex. une bouteille d'eau). Ils branchent la génératrice manuelle (113.2035) à la génératrice à poulie (113.2036). En manœuvrant la manivelle, l'énergie fournie à la poulie, fait monter la charge. Les élèves comprennent les notions de travail et d'énergie.

Dans une autre expérience, une masse est accrochée à une ficelle, enroulée autour de la poulie. On laisse descendre la charge. L'énergie transmise à la poulie allume l'ampoule. Les élèves découvrent les notions de tension et de courant pour en déduire la puissance. Le temps de 'chute' de la charge diffère selon le type d'ampoule et en fonction de l'intensité du courant.

### Données techniques:

Tension de sortie 12 V (à vide), intensité max. 0,5 A, boîtier en polycarbonate

### Dimensions:

115 x 140 x 43 mm

### Contenu:

Générateur avec poulie aluminium (50 mm), câble (1 m) avec 2 pinces crocodiles, bobine de ficelle

### CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

#### SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
[info@conatex.fr](mailto:info@conatex.fr) · [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr)

#### DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone+32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
[info@conatex.be](mailto:info@conatex.be) · [www.conatex.be](http://www.conatex.be)