

## Mallette pédagogique "Travail et énergie"

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 27.12.2024/DE1

Référence: 1192050



vers la page produit

451,20 € TTC



19 expériences simples sur le thème du travail et de l'énergie

Les notions de travail et d'énergie sont basées sur le changement d'état des corps. Un corps change sa forme, sa position ou son état (est au repos, est en mouvement ou change de phase de la matière) et cela sans pour autant modifier sa structure (chimique). Le thème central de cette mallette pédagogique est la transformation par les forces non-compensées agissant sur un corps.

Thèmes des expériences:

- \* La notion de changement d'état
- \* Transformation physique et chimique
- \* Forces symétriques et asymétriques
- \* La notion de travail dans le langage courant et en physique
- \* Travail et énergie
- \* Mesure de l'énergie
- \* Matériaux élastiques et plastiques
- \* La notion d'énergie potentielle
- \* Les propriétés de l'énergie
- \* Transformations d'énergie mécanique
- \* Énergie non utilisable
- \* Circuits hydrauliques et électriques
- \* Énergie et activité humaine
- \* La notion de puissance

Dimensions:

375 x 270 x 140 mm

**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)

## Mallette pédagogique "Travail et énergie"

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 27.12.2024/DE1

Référence: 1192050

### Contenu:

Support statif et matériel de fixation, fil, 1 mobile, 1 balle en caoutchouc, 2 billes en métal, 1 mètre, 1 dynamomètre, 3 cordons de mesure, 1 interrupteur à levier, 1 douille de lampe, 1 support de pile, 1 "catapulte à ressort", 1 cylindre métallique à crochet, 1 poulie, 1 récipient à anse, 1 rail en aluminium, 1 bécher 50ml, 1 cuvette en plastique, 1 entonnoir, 1 modèle de turbine, 1 cellule solaire, 1 ampoule. Livraison dans un carton, avec notice.

### 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)