

## Mallette pédagogique "Equilibre"

Informations indicatives de conatex.be du 23.11.2024/DE1

Référence: 1192051



LAB  
Gear



vers la page produit

300,08 € TTC

31 expériences simples sur le thème de l'équilibre

Les élèves connaissent la notion d'équilibre de par la perception de leur environnement. Cette notion de statique fait partie des lois de l'équilibre en physique. Ces lois s'appliquent à toute une série de situations. Avec cette mallette, les élèves comprennent le concept physique de la notion d'équilibre. A l'aide de divers matériaux simples d'utilisation les caractéristiques de la statique des corps solides peuvent être étudiées.

Thèmes des expériences:

- \* Qu'est-ce qu'une force?
- \* Les forces en action
- \* Qu'est-ce que la pesanteur?
- \* Somme et décomposition des forces
- \* Centre de gravité
- \* Forces de frottement
- \* Machines simples
- \* Loi du levier
- \* Poulies
- \* Plan incliné
- \* Pressions
- \* Les forces dans les liquides
- \* Vases communicants
- \* Comment fonctionne un manomètre?
- \* Pression atmosphérique

**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 00017 · APE 4791B

**SIÈGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · 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 · www.conatex.be

## Mallette pédagogique "Equilibre"

Informations indicatives de conatex.be du 23.11.2024/DE1

Référence: 1192051

### Dimensions:

430 x 250 x 270 mm (L x P x H)

### Contenu:

Support statif et matériel de fixation, 1 disque irrégulier, 10 masses à crochet (10g), 3 masses échancrées (50g), 1 plan incliné, 1 mobile, 2 poulies, 1 dynamomètre, 1 rapporteur en papier, 1 tige en PVC, 1 balle en caoutchouc, 1 aimant droit, 1 levier, 1 modèle fonctionnel de presse hydraulique, 1 manomètre à tube en U, 1 entonnoir, 1 éprouvette graduée, 1 bécher 250ml, 1 seringue 100ml, 1 tube à essai 180x20mm. Livraison dans une mallette en plastique, 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 00017 · APE 4791B

#### **SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · 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 · www.conatex.be