

## Mallette pédagogique "Mécanique 1"

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1001910



vers la page produit

494,89 € TTC

La mallette pédagogique "Mécanique 1" est livrée avec un manuel d'instructions détaillées pour les expériences contenant des fiches élèves reproductibles avec explications et questions ainsi qu'un manuel pour enseignant avec les réponses aux questions posées dans les fiches.

Mallette complète permettant de traiter les principes de base en matière des solides, des fluides et des gaz. Plus de 50 composants sont rangés dans deux bacs en plastique solide avec inserts en mousse et couvercle transparent.

Les expériences suivantes sont réalisables:

\* Mécanique:

Volume et densité d'un corps

Action de la force – Allongement ressort – Loi de Hooke

Dynamomètre

Action de la force – Effet de flexion

Flexion d'un ressort à lame

Dépendance directionnelle des actions de la force

Composition des forces

Centre de gravité d'un corps

Equilibre

Stabilité

Inertie des corps

Friction

Levier

Balance à fléau

**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

## Mallette pédagogique "Mécanique 1"

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1001910

Balance romaine  
Poulie fixe  
Poulie mobile  
Palan  
Efficacité énergétique  
Plan incliné

\* Mécanique des fluides:

Liquides avec surface libre  
Vases communicants  
Egalisation de niveau des liquides  
Propagation de la pression dans les liquides  
Plongeur cartésien  
Principe du manomètre à tube en U  
Pression hydrostatique  
Pompe d'aspiration et de pression  
Capillarité  
Forces d'adhérence  
Tension de surface  
Flottabilité dans les liquides  
Modèle d'un densimètre  
Flotter - Couler  
Utilisation de l'énergie hydraulique  
L'air en tant que corps  
Compression et expansion  
Effets de la pression de l'air  
Basse pression et haute pression  
Production de dépression d'air dans une pièce  
Principe d'un manomètre à piston  
Modèle d'une bouteille à air comprimé  
Principe d'une cloche de Halley  
Action de la force d'un gaz (3 expériences)  
Principe d'une machine thermique

Dimensions:

312 x 427 x 75 mm

Contenu:

Rail support avec cavaliers et matériel de montage, dynamomètre, masses, ressort hélicoïdal, poulie, levier, cuve, ludion, fiole à vide, seringue, tube souple, roue à aubes, entonnoir, tubes filtrants  
Manuel pour enseignant, manuel d'instructions pour expériences

**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

Everything  
for the Sciences



## Mallette pédagogique "Mécanique 1"

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1001910

Bac de rangement avec couvercle

**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

worlddidac  
ASSOCIATION