

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