

## Mallette pédagogique "Thermodynamique", complète

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 28.12.2024/DE1

Référence: 1192056



vers la page produit

417,60 € TTC

27 expériences sur le thème de la thermodynamique

Cet ensemble permet l'étude de phénomènes issus de la thermodynamique. Des thèmes tels que la dilatation thermique ou la conduction thermique ainsi que les états de la matière et les diverses possibilités de mesure de température sont abordés.

Thèmes des expériences:

- \* Perception de la température
- \* Comment mesure-t-on la température?
- \* Signification de la chaleur au niveau moléculaire
- \* Dilatation thermique et diffusion de la chaleur dans les liquides, solides et gaz
- \* Dilatation thermique volumétrique
- \* Qu'est-ce que l'énergie thermique?
- \* Par quels moyens augmenter la température d'un corps?
- \* Qu'est-ce que l'équilibre thermique?
- \* Quels sont les bons et mauvais conducteurs thermiques?
- \* Quelles sont les différentes sources de chaleur?
- \* Changements d'état de la matière
- \* Que signifient les termes évaporation, ébullition et condensation?

Dimensions:

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

Contenu:

Support statif et matériel de fixation, tubes en verre avec bouchons, 1 trépied, 1 toile métallique étamée, 1 brûleur à alcool, 1 mètre,

**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

**SIÈGE 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 "Thermodynamique", complète

Informations indicatives de [www.conatex.fr](http://www.conatex.fr) du 28.12.2024/DE1

Référence: 1192056

1 sphère avec anneau, 1 bilame sur manche, 1 calorimètre avec thermomètre, 1 dilatomètre, 2 thermomètres, 1 loupe, 3 béchers, 1 éprouvette graduée 100ml, 1 verre de montre, 1 Erlenmeyer, 1 tube à essai (150x16mm), 5 élastiques, 1 pipette compte-goutte, 1 pince pour tubes à essai, 1 agitateur, 2 cordons de mesure 30cm, 1 pince de Mohr, 1 bouteille d'alcool à brûler, 1 paquet de bleu de méthylène en poudre. 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 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)