

Date d'édition : 25.05.2026



**Ref : 38803**

**Calorimètre en aluminium pour 38800**

Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base ( 38800 ) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 300

Matériau : Al

Forme : plein

Hauteur : 43 mm

Masse : 220g

### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Chaleur et travail > Matériel pour déterminer l'équivalent de la chaleur

### Options



Date d'édition : 25.05.2026

**Ref : 38800**

**Appareil de base pour déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur**



Pour fournir une force de frottement précise aux calorimètres ( 38801 , 38802 , 38803 , 38804 ).  
Avec manivelle, compte-tours, cliquet anti-retour, pince de table et corde de frottement.

Caractéristiques techniques :

Longueur de la corde : env. 2,15 m

Écartement de la pince de table : 65 mm

**Ref : 388051**

**Thermomètre pour calorimètre, +15...35 °C/0,2 K**



Pour les calorimètres ( 38801 , 38802 , 38803 , 38804 ).  
Livré avec un joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : +15 ... +35°C

Graduation : 0,2K

Longueur : 19 cm

Diamètre : 6 mm

Charge : alcool

### Produits alternatifs



Date d'édition : 25.05.2026

**Ref : 38801**

**Calorimètre à eau pour 388 00**



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base ( 38800 ) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Sans enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre: 47 mm

Matériau: cuivre

Forme: creux

Hauteur: 47 mm

Masse: 100 g

**Ref : 38802**

**Calorimètre en cuivre pour 388 00**



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base ( 38800 ) à l'aide de chevilles.

Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre. Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 300

Matériau : Cu

Forme : plein

Hauteur : 43 mm

Masse : 660g



Date d'édition : 25.05.2026

**Ref : 38804**

**Grand calorimètre aluminium pour 388 00**



Pour étudier l'échauffement en fonction du travail de frottement ou de l'énergie électrique et déterminer la capacité thermique (massique).

Se fixe à l'appareil de base ( 38800 ) à l'aide de chevilles. Avec trou axial à presse-étoupe pour le passage d'un thermomètre.

Livré avec joint en caoutchouc et deux bagues métalliques.

Avec enroulement chauffant.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 47 mm

Chauffage Alimentation : max. 24 V, par douilles de 2 mm Résistance : env. 30 Ω

Matériau : Al

Forme : plein

Hauteur : 86 mm

Masse : 440 g