Date d'édition : 13.09.2026

Ref : D2.3.1.2_a

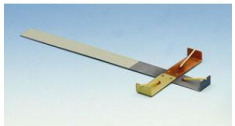
D2.3.1.2_a Conduction thermique des solides en fonction de la matière - Croix trimétallique

Etude de la dépendance de la conduction thermique dans les corps solides par rapport à la matière.

Équipement comprenant :
1 389 10 Croix trimétallique
1 300 41 Tige 25 cm, 12 mm Ø
1 301 01 Noix Leybold
1 300 02 Pied en V, petit
1 666 711 Bec autonome à butagaz
1 666 712ET3 Cartouche de gaz butane, 190 g, lot de 3 [DANGER H220]

Options

Ref : 38910
Croix trimétallique



Croix en métal avec trois branches dans des matériaux différents. Comparaison qualitative de la conductivité thermique d'après la température à atteindre pour enflammer une allumette.

Caractéristiques techniques :

Matériaux : fer, cuivre, laiton
Longueur des branches : env. 5 cm
Longueur totale : 33 cm

Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 30041
Tige 25 cm, 12 mm de diamètre
En acier inox massif, résistant à la corrosion.

Caractéristiques techniques :
- Diamètre : 12 cm
- Longueur : 25 mm

Ref : 30101
Noix Leybold

Pour attacher solidement et assembler des tiges et des tubes ainsi que pour fixer des plaques, ou encore servir de cavalier pour le petit banc optique (460 43).
Les éléments à fixer sont serrés par deux vis papillon dans le logement en forme de prisme.

Caractéristiques techniques :
- Ouverture pour les tiges : 14 mm
- Ouverture pour les plaques : 12 mm

Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 30002
Pied en V, 20cm

Pour des montages très stables même en cas de charge unilatérale.
Perçage à rainure longitudinale et vis à garret dans la barre transversale et au sommet.
Perçages filetés à l'extrémité des branches pour vis calantes servant à l'ajustage.
Fourni avec une paire de vis calantes et un embout en forme de rivet pour le perçage au sommet.

Caractéristiques techniques :
- En forme de V
- Ouverture pour les tiges et les tubes : 8 ... 14 mm
- Longueur des côtés : 20 cm
- Gamme d'ajustage par vis de calage : 17 mm
- Masse : env. 1,3 kg

Ref : 666712ET3
Cartouche Butagaz à 190 g, 3 pièces

Pour le bec autonome à butagaz (666 711) et la lampe à souder à gaz butane (666 713).