



Date d'édition : 06.04.2026

**Ref : D2.3.1.2\_a**

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

Étude 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

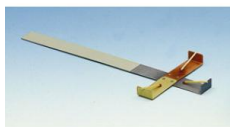
1 666 711 Bec autonome à butagaz

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 : 06.04.2026

**Ref : 30041**

**Tige 25 cm, 12 mm de diamètre**

En acier inox massif, résistant à la corrosion.



Caractéristiques techniques :

- Diamètre : 12 mm
- 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 : 06.04.2026

**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 ).