



Date d'édition : 06.04.2026

**Ref : D2.3.1.1\_a**

**D2.3.1.1\_a Conduction thermique des solides - Tube de cuivre**

Mise en évidence de la conduction thermique dans les corps solides.

Équipement comprenant :

- 1 413 651 Tiges métalliques, 1,5 m, jeu de 3
- 1 459 32 Bougie, lot de 20
- 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 : 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 ).

**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



Date d'édition : 06.04.2026

- 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 : 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

**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



Date d'édition : 06.04.2026

**Ref : 413651**

**Jeu de 3 tiges métalliques, 1,5 m**



Pour déterminer la vitesse du son dans les solides par la mesure du temps de propagation ou par la détermination de la fréquence des ondes longitudinales stationnaires.

Caractéristiques techniques :

Matériaux : Al, Cu, laiton Longueur : 1,5 m, l'une Diamètre : 12 mm, l'une