

Référence : CIRCOND



Garanti sans danger

Ingénieux : en fondant la cire se propage sur la barre dans le sens de la conduction thermique

Objectif cognitif :

Principe de conduction thermique dans un métal.

Manipulation :

Observez un transfert thermique dans une barre métallique à l'aide de pastilles de cire et d'un thermocouple (capture de température jusqu'à 1 000 °C).

Composition :

- Deux barres de fer de 50 cm
- 100 Pastilles de cire d'abeille (pot de 50 ml)
- Un thermocouple
- Une notice

Matériel nécessaire :

- Plaque chauffante
- Gants anti-chaueur

- Crayon papier et règle