

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COEUR DE CALORIMÈTRE DE TIAN

FICHE N° 72

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Tian ; Tian ; Tian

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : modèle de laboratoire

Matériaux : Verre, Cuivre, Bois

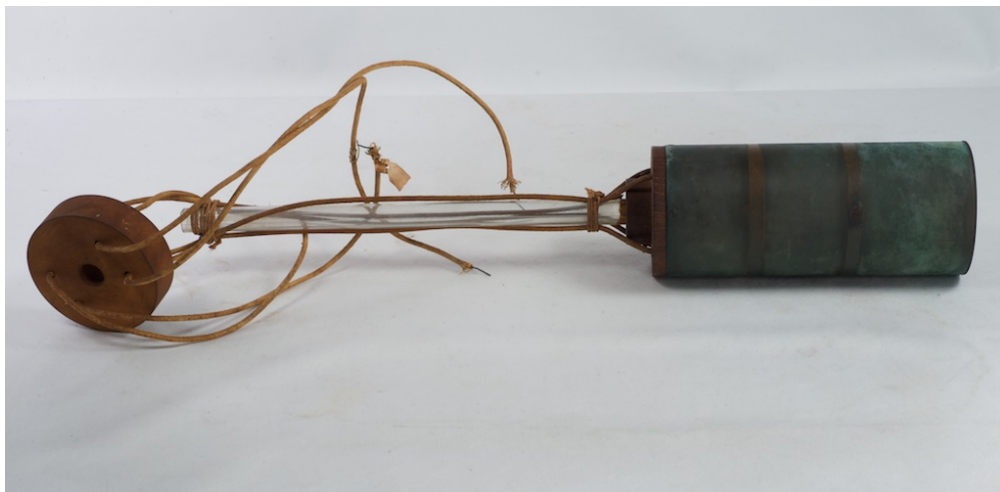
Description

Le calorimètre de Tian est composé d'un cylindre en cuivre, bois et d'un tube en verre. Il sert à mesurer de toutes petites quantités de chaleur. Le cœur du calorimètre est l'endroit où on met l'échantillon et qui contient, à sa périphérie la série de thermocouples qui permettent la mesure très précise de la température.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coeur de calorimètre de Tian (Tian ; Tian ; Tian), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24217>, consulté le 2026-07-29