

COUPE DU CALORIMÈTRE TIAN

FICHE N° 74

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 : unique

Matériaux :

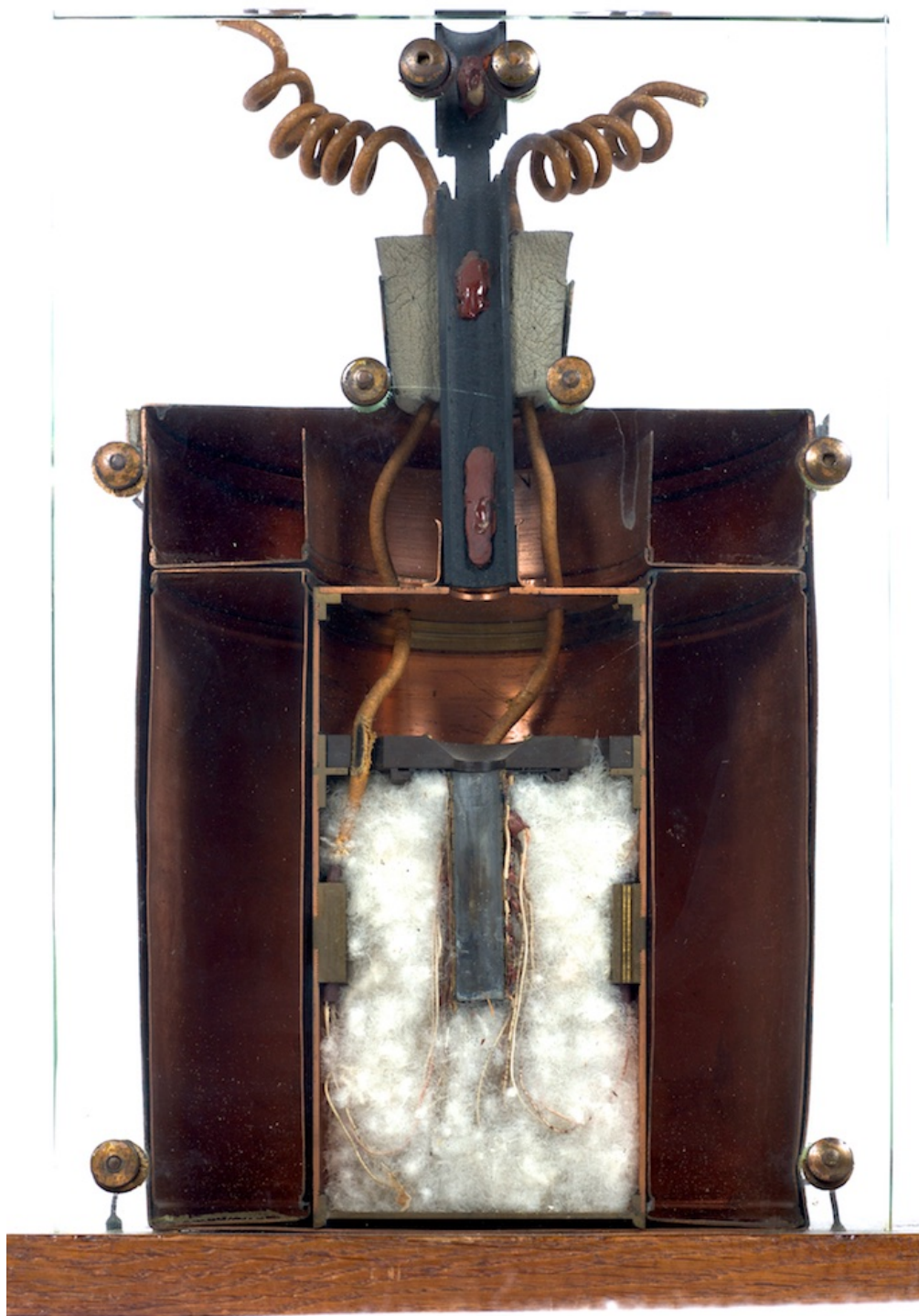
Description

La coupe du calorimètre de Tian est protégée par une plaque en verre qui repose sur un socle en bois...Le Calorimètre est un appareil destiné à mesurer les échanges de chaleur (énergie calorifique). Cet échange peut se produire entre plusieurs corps, mettre en jeu des changements d'état ou des réactions chimiques.

Le calorimètre de Tian a été inventé à la faculté des sciences de Marseille. Docteur en sciences en 1915, TIAN fut nommé maître de conférences de chimie en 1919. Il succéda à BERG, dans la chaire de chimie générale en 1931. Les travaux effectués par TIAN au début des années 1920 sont à l'origine de la plupart des appareils calorimétriques modernes.

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, Coupe du calorimètre Tian (Tian ; Tian ; Tian), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24219>, consulté le 2026-07-29