PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT POUR EXPÉRIENCE ÉLECTROSTATIQUE

FICHE N° 15374

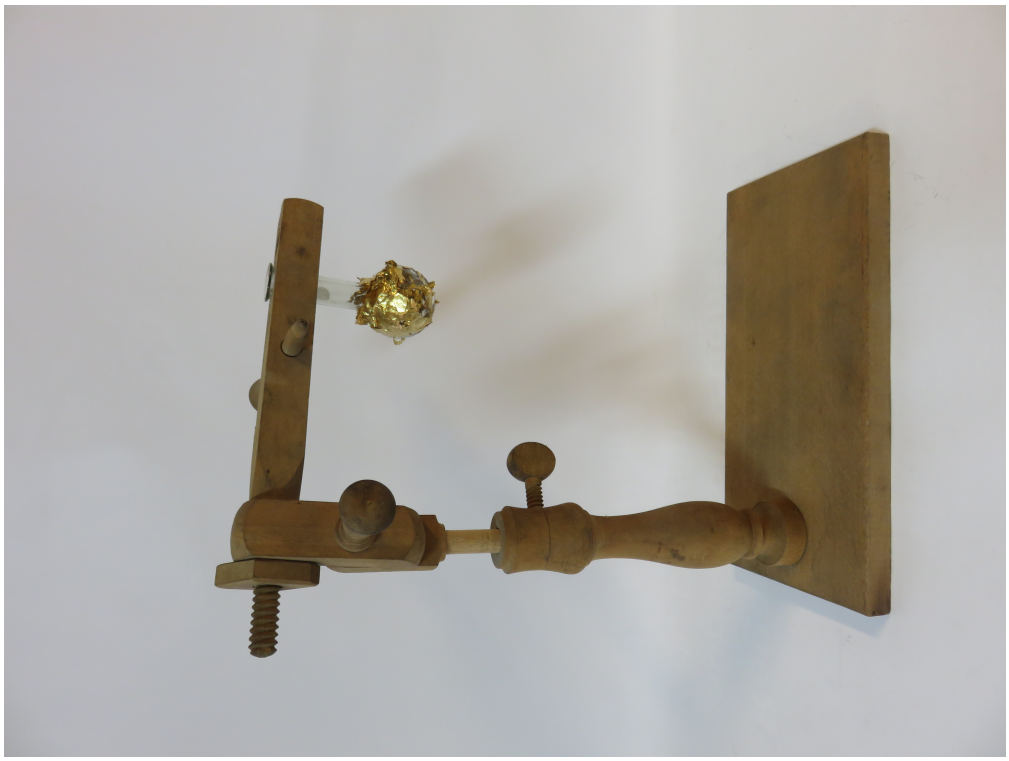
Période de fabrication : -
Fabricant : Jean-Baptiste Merle
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electrostatique
Organisme : Etablissement scolaire Massillon
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux : Bois, Verre, Or

Description

Ce support pour expérience électrostatique monté par l'abbé Merle est composé d'un support à burette en bois, un ballon en verre et des feuilles d'or. Le ballon est recouvert de feuilles d'or. Il est maintenu au niveau de son col par le support à burette. Cette expérience permet de mettre en évidence les forces électro-statiques. Lorsqu'un objet chargé est approché du ballon, les feuilles d'or se dressent.

Utilisation

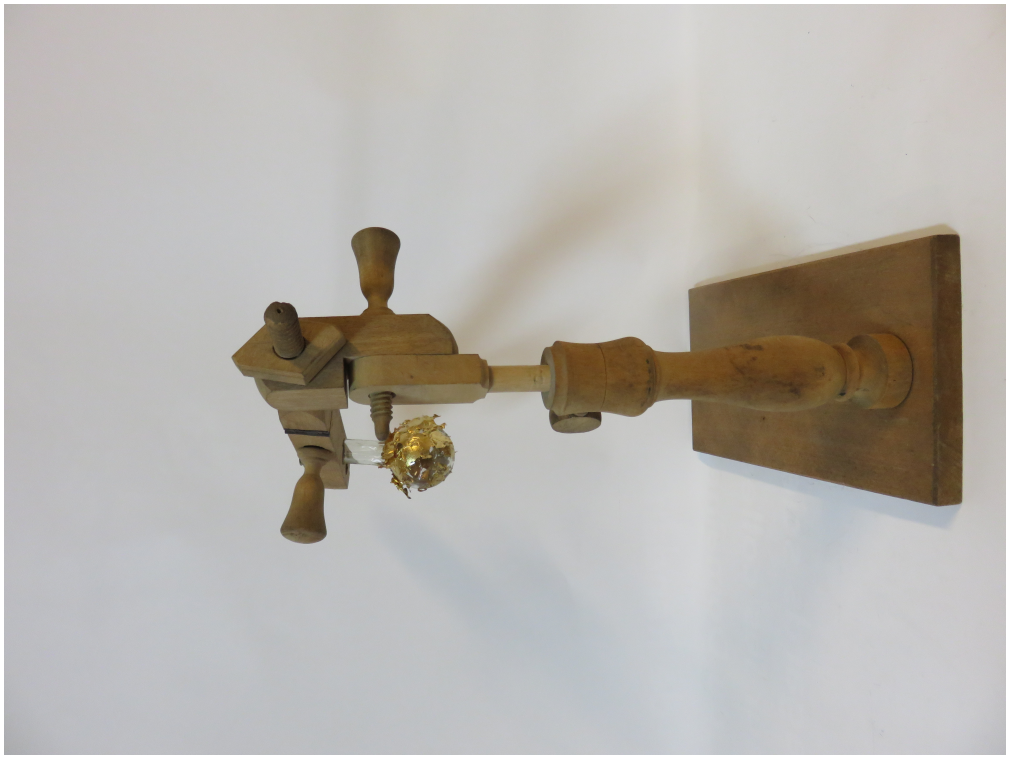
Cet instrument a été utilisé au sein de l'établissement scolaire Massillon dans le cadre des travaux pratiques de physique et de technologie pour expliquer les principes de base de l'électrostatique.

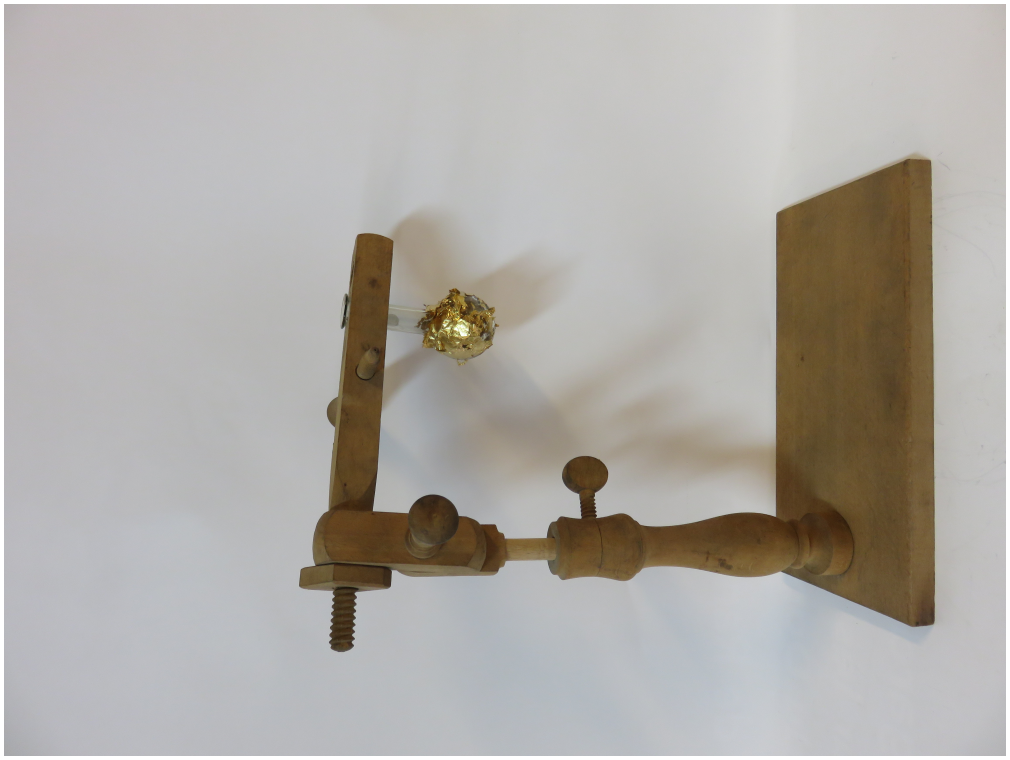
















Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support pour expérience électrostatique (Jean-Baptiste Merle), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26323, consulté le 2026-10-23