

CONDENSATEUR PLAN

FICHE N° 658

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Faculté des sciences Saint-Charles ; Faculté des sciences Saint-Charles ; Faculté des s

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrostatique

Organisme : Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

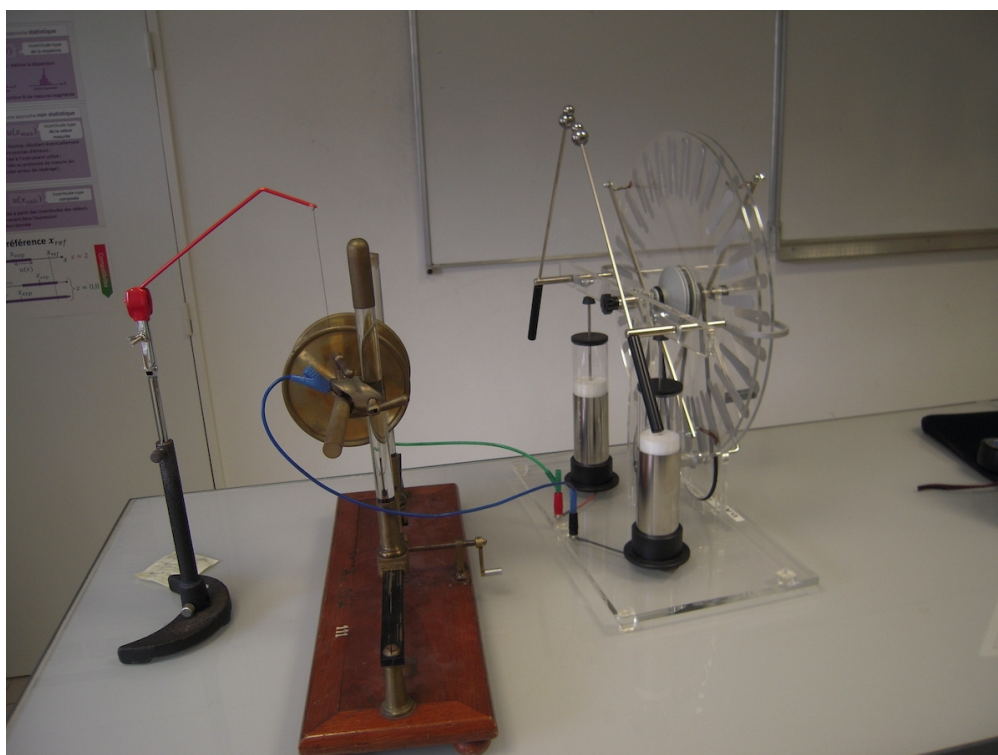
Matériaux :

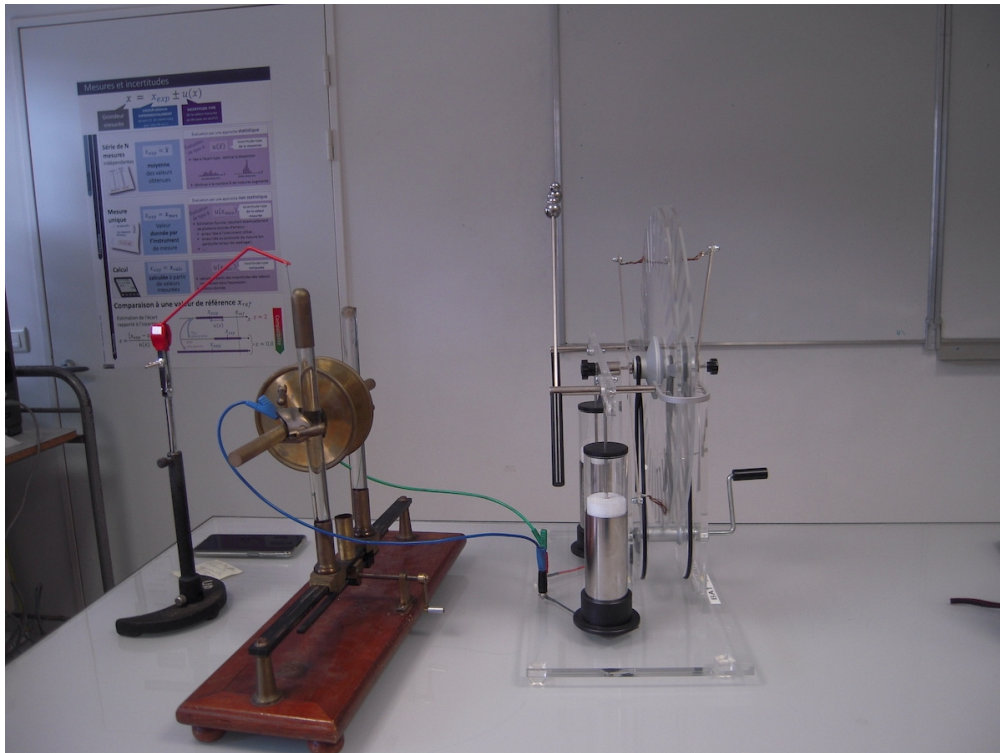
Description

Le condensateur plan, fabriqué à la faculté des sciences à Marseille, est du matériel pédagogique. Il sert à l'étude du condensateur plan et fonctionne en carillon électrostatique contemporain. L'objet, posé sur un socle en bois, est composé de deux plaques en laiton maintenues par deux tubes en verre. Le dispositif permet de faire varier la distance entre les plaques pour l'expérimentation. L'expérimentateur relie chaque plaque du condensateur aux électrodes d'une machine électrostatique. Différents matériaux peuvent être insérés entre les plaques pour montrer l'influence de leur permittivité.

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement au Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateur plan (Faculté des sciences Saint-Charles ; Faculté des sciences Saint-Charles ; Faculté des sciences Saint-Charles), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24803>, consulté le 2026-07-29