

CONDENSATEUR ÉTALON , 0,1 MICROFARAD, CARPENTIER

FICHE N° 5522

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Jules Carpentier

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Carpentier

Matériaux : Bois, Métal, Mica

Description

Cet appareil , conservé dans les collections de l'université de Rennes a été vendu par Jules Carpentier. Il se présente sous la forme d' un cylindre métallique en laiton et bois, avec différentes bornes de contact, que l'on peut introduire ou enlever. On peut ainsi faire varier la capacité de l'ensemble de 0,001 à 0,1 micro-Farads. Le modèle est en mica.

Jules Carpentier (1851-1921) était un grand constructeur d'instruments. En 1877, il va succéder au grand constructeur Ruhmkorff et son atelier portera alors l'appellation "Ateliers Ruhmkorff-J. Carpentier Paris".

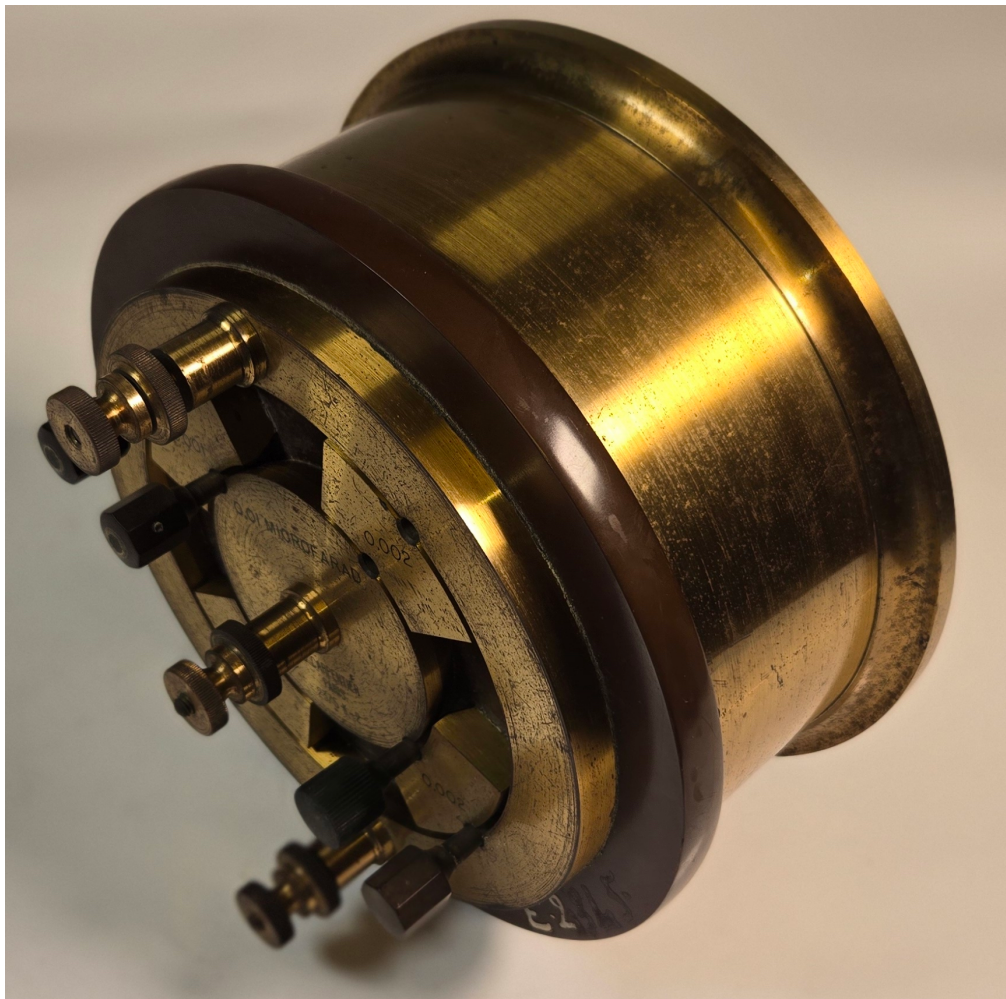
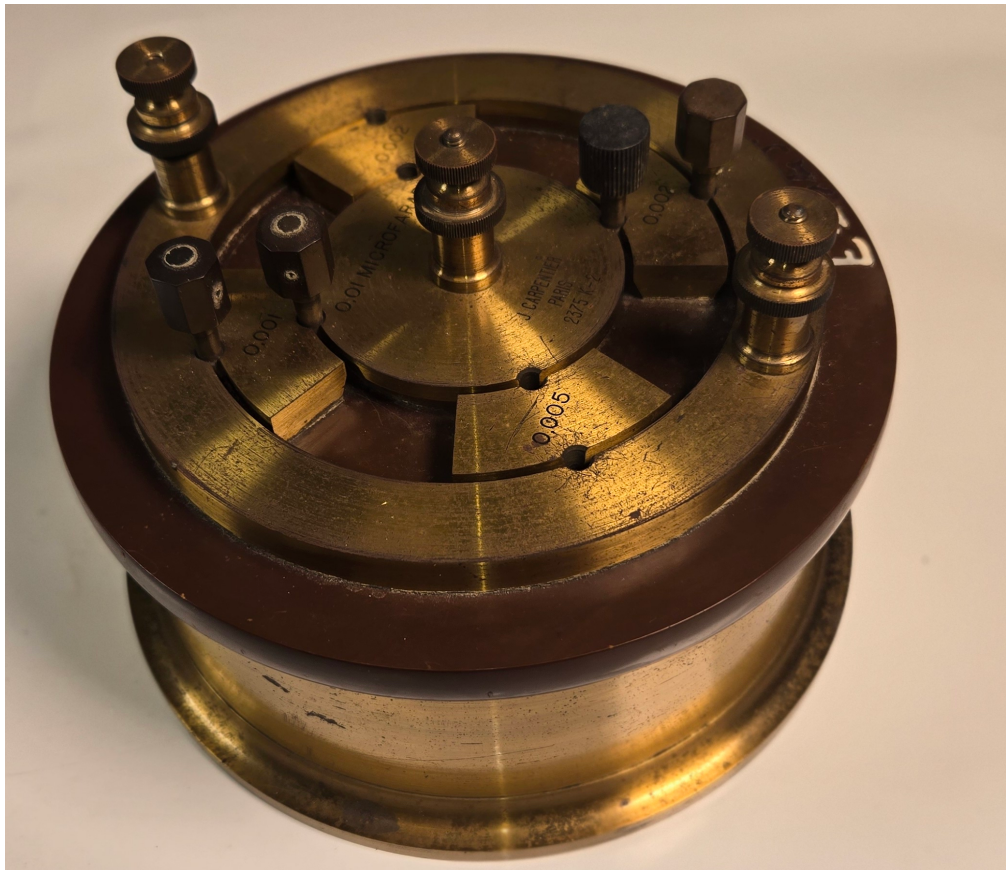
Utilisation

Ce genre de boîtes de capacités, conçues par Jules Carpentier, étaient très utilisées dans les laboratoires de physique, partout en France. Elle est conservée dans les collections de la faculté des sciences de Rennes.

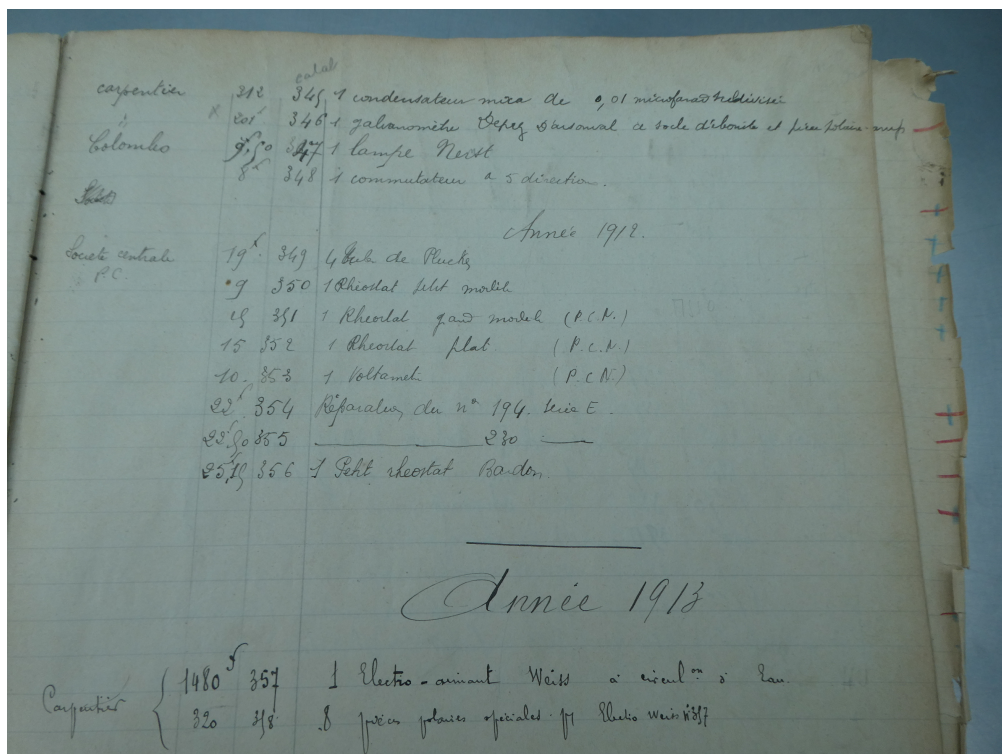
Elle a été achetée par les professeurs en 1907 (212 francs).











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateur étalon , 0,1 microFarad, Carpentier (Jules Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36071>, consulté le 2026-09-01