

ELECTROMÈTRE DE CURIE

FICHE N° 127



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Société centrale de produits chimiques

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne

Ville : Dijon

Modèle :

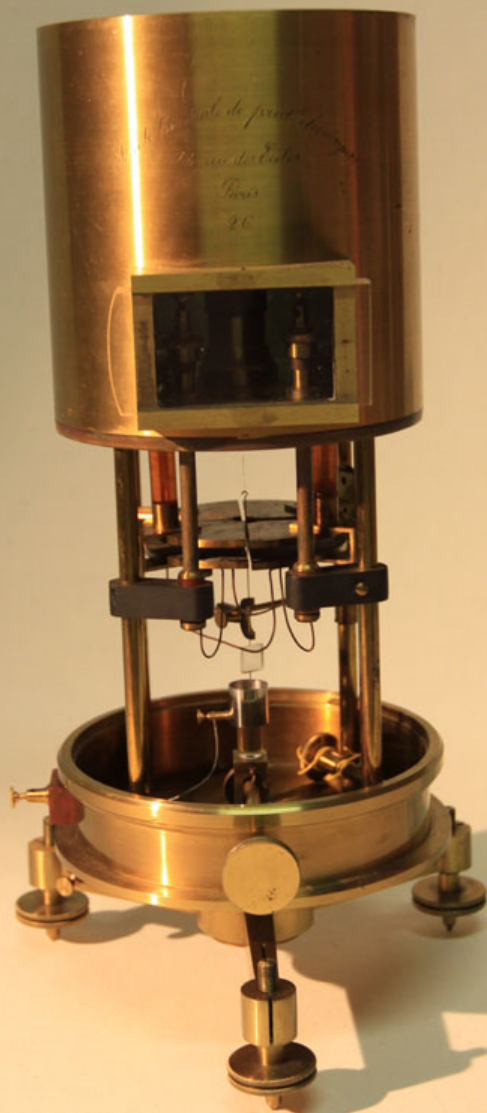
Matériaux : Laiton, Acier, Ambre

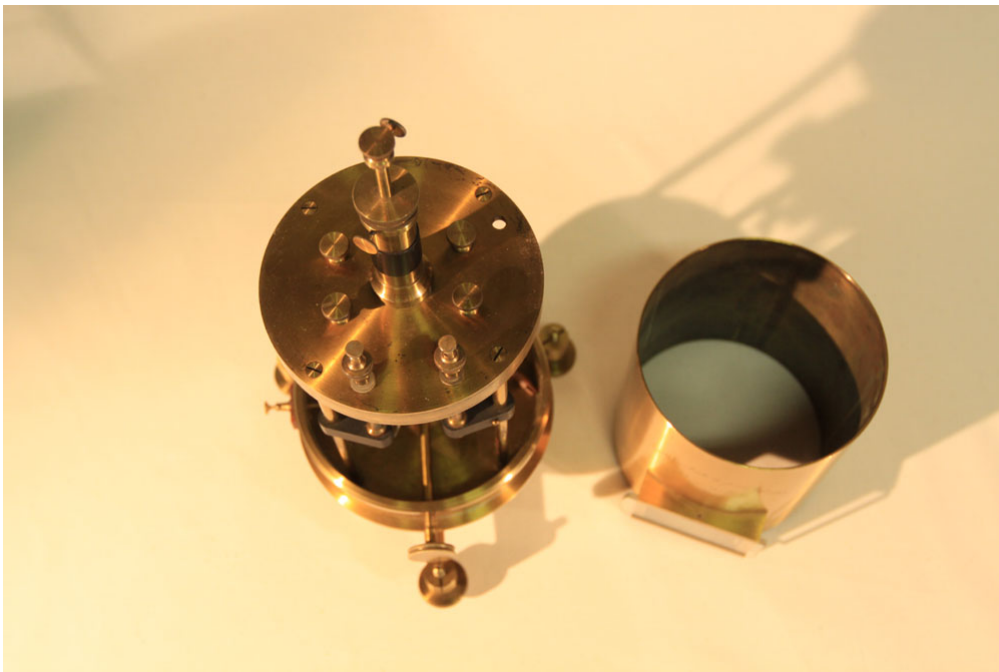
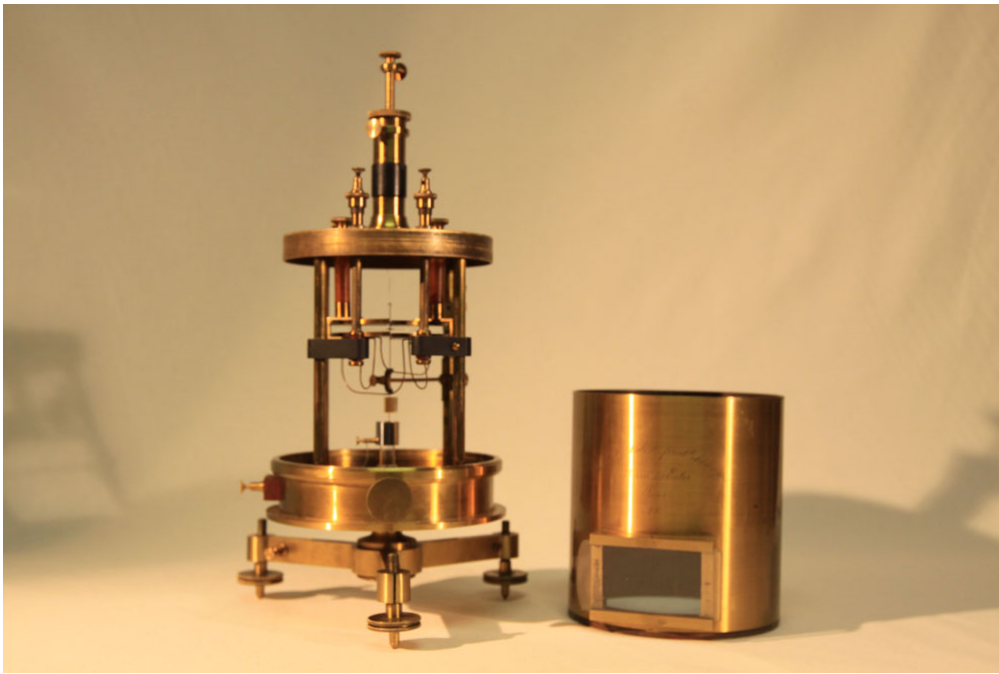
Description

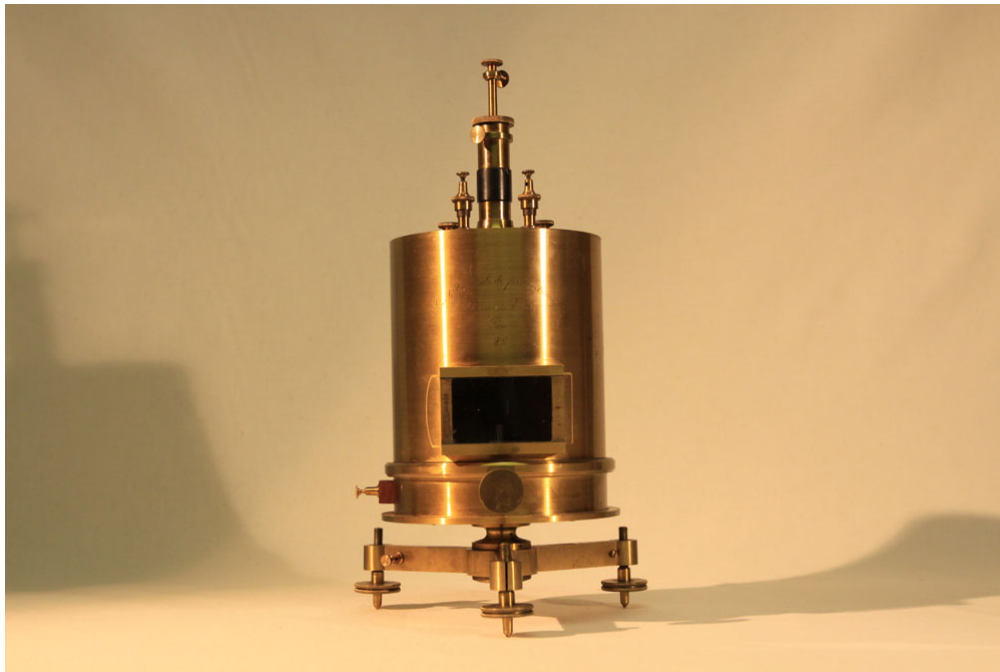
Cet électromètre de Curie, fabriqué par la Société centrale de produits chimiques, comporte deux condensateurs associés, ayant chacun une armature commune, une aiguille, qui est le plus souvent une plaquette conductrice très légère, horizontale portée par un fil de torsion. L'armature commune peut tourner en entraînant le miroir à l'intérieur d'une boîte cylindrique plate divisée en quatre quadrants. Le tout est enfermé dans une cage reliée au sol.

Utilisation

Cet électromètre de Curie était utilisé pour la mesure de potentiel dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Dijon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electromètre de Curie (Société centrale de produits chimiques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18002>, consulté le 2026-04-29