

RÉSONATEUR DE HERTZ

FICHE N° 7313

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre, Métal

Description

Le résonateur de Hertz est composé d'un manche en bois supportant 2 fils de cuivre reliés à l'une de leurs extrémités à une ampoule. Les autres extrémités portent chacune un disque de cuivre. L'ensemble forme un condensateur plan.

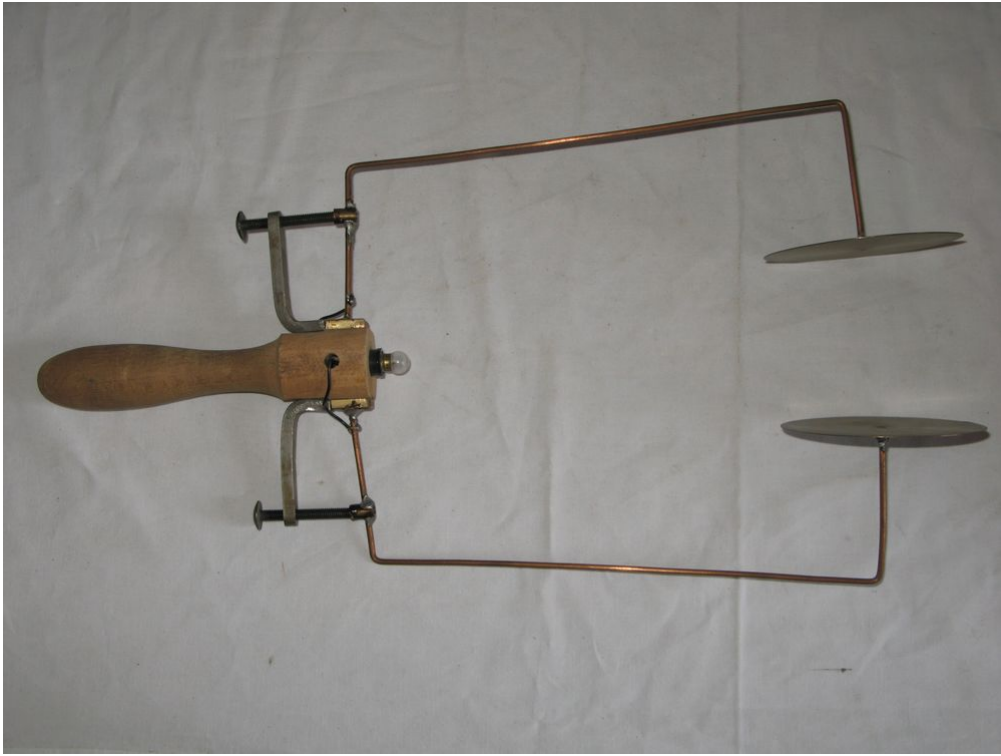
Le manche comporte également 2 supports pour 2 vis permettant de régler l'écartement des plateaux du condensateur.

Utilisation

Il s'agit d'un modèle primitif de récepteur d'ondes électromagnétiques.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Résonateur de Hertz (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13198>, consulté le 2026-07-26