

ÉMETTEUR D'ONDES CENTIMÉTRIQUES

FICHE N° 7169

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

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

Ville : Chamalières

Modèle : 582 30 Baur 1

Matériaux : Métal

Description

Cet émetteur d'ondes centimétriques Leybold se compose d'un cône vertical qui repose sur un boîtier. Sur la façade du boîtier, on trouve plusieurs bornes noires. Celles du centre permettent de raccorder l'appareil à une source d'alimentation. Sur un côté de l'appareil, une grosse vis noire fixée à une languette métallique permet de régler la fréquence de l'onde émise.

Utilisation

Il servait à produire des ondes électromagnétiques dont la longueur d'onde est de l'ordre du centimètre.

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, Émetteur d'ondes centimétriques (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13054>, consulté le 2026-07-26