

CUVE

FICHE N° 7281

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 : Laiton, Verre

Description

Cette cuve est en verre. Au fond de la cuve, une plaque de laiton maintenue à quelques centimètres du fond par trois languettes est installée. Elle est reliée par un fil isolé à une borne située sur le couvercle. Celui-ci est également composée d'une plaque de laiton possédant trois crochets permettant de le maintenir au sommet de la cuve. Il possède une ouverture circulaire isolée lui permettant d'immerger une troisième électrode mobile. Cette électrode sert à explorer le champ électrique existant dans une solution ionique placée entre les deux électrodes (fond et couvercle).

Utilisation

Cette cuve sert à étudier le champ électrique. Elle était utilisée 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, Cuve (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13166>, consulté le 2026-07-26