

VOLTAMÈTRE

FICHE N° 16643

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Laiton

Description

Le voltamètre est composé d'un récipient en verre fixé sur une tige, elle-même fixée sur un disque en bois. Sur ce disque se trouvent deux bornes en laiton ainsi que des fils fixés sous le disque en bois qui passent dans ces bornes. On parle également de coulomètre. C'est un instrument qui permet la mesure d'électricité lors d'une réaction électrochimique. L'électrolyse a pour but de décomposer notamment l'eau en dioxygène et dihydrogène.

Utilisation

le voltamètre ou Coulomètre est un dispositif d'électroanalyse. Cet objet fait parti de la collection du cabinet de physique de Marc Seguin, pour un but de recherche et éducatif.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltamètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26024>, consulté le 2026-07-28