

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PILE SÈCHE

FICHE N° 9263

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle : 295-40

Matériaux :

Description

La pile sèche 295-40 517 CIPEL se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire en plastique noir. Au sommet, se trouvent quatre pastilles et deux bornes permettant le branchement de la pile.

L'intérieur de la pile est le siège d'une réaction d'oxydo-réduction entre deux substances dont l'une peut céder facilement des électrons et l'autre les absorbe. Lorsque les bornes sont reliées à l'appareil électrique, la pile fournit un courant continu.

Utilisation

La pile est un dispositif électrochimique transformant l'énergie d'une réaction chimique en énergie électrique.

Celles-ci a été utilisée pour réaliser des montages électriques lors des travaux pratiques ou expériences de cours lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pile sèche (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14037>, consulté le 2026-07-27