

PILE ÉTALON

FICHE N° 1071

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : sans

Matériaux : Bakélite, Métal, Plastique

Description

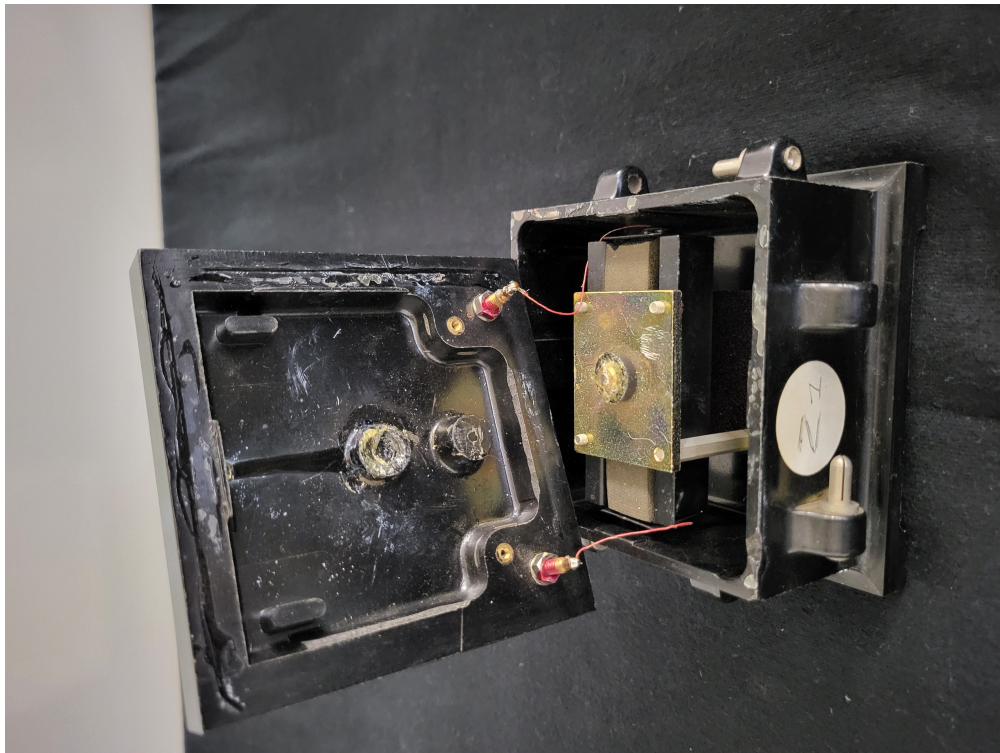
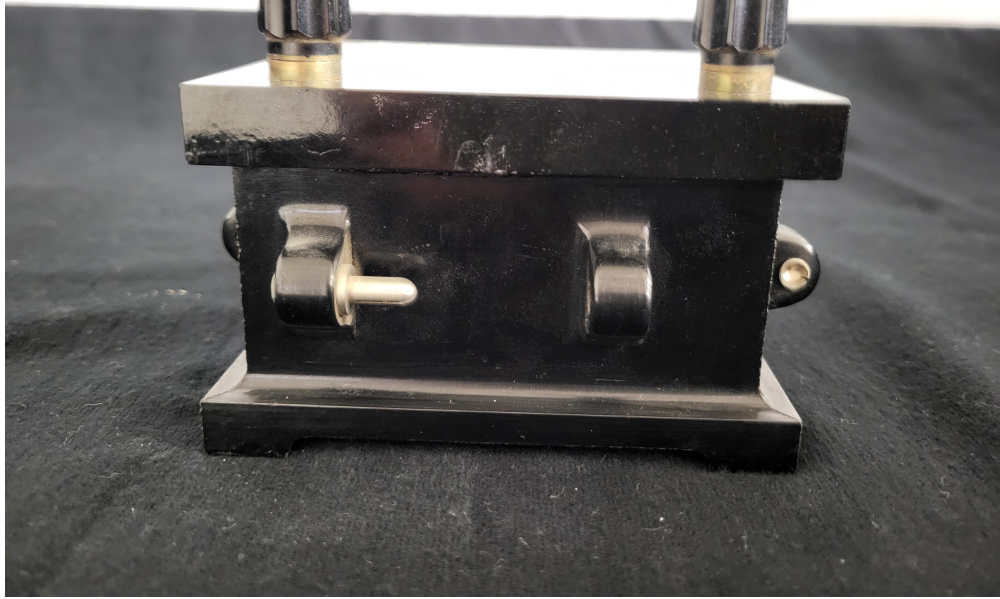
La pile étalon AOIP (Association des ouvriers en instruments de précision) est utilisée comme étalon de tension pour l'étalonnage des appareils de mesure. Elle est enfermée dans un boîtier moulé en bakélite noire. Elle contient un dispositif électrochimique qui transforme l'énergie d'une réaction chimique en énergie électrique. Un certificat d'étalonnage donne la valeur de la précision avec quatre chiffres après la virgule : 1,0185.

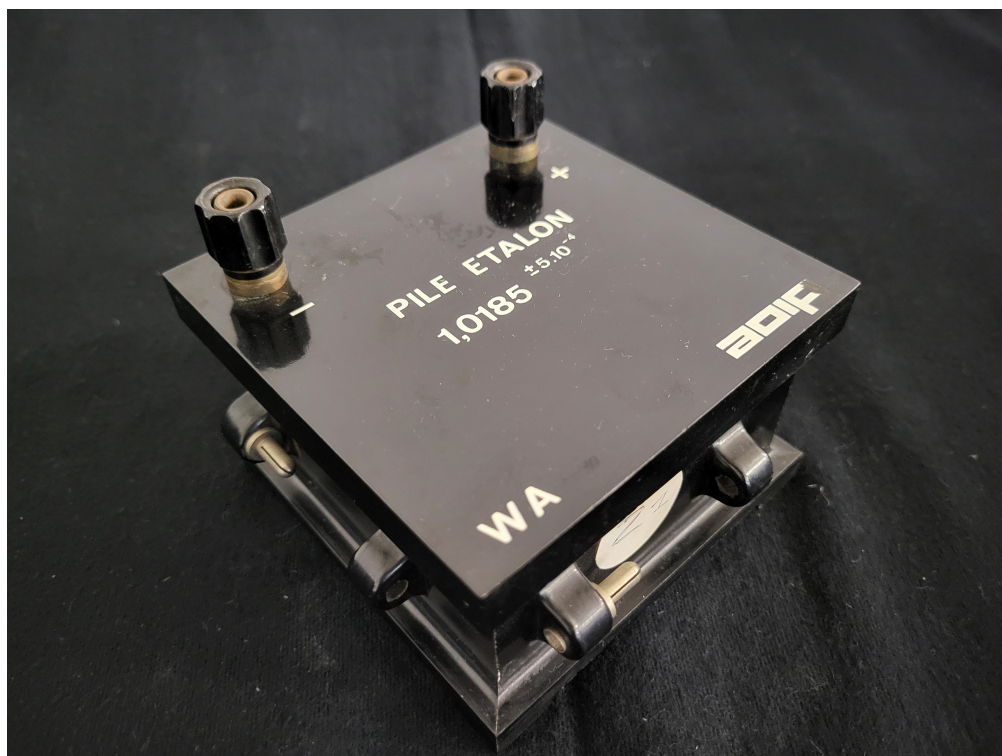
Utilisation

Cette pile étalon fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ (anciennement ESPE ; IUFM ; ENNA). Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue).

Présence d'un tampon blanc "ECOLE NORMALE NATIONALE D'APPRENTISSAGE 25 rue Mondran TOULOUSE"







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pile étalon (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7768>, consulté le 2026-07-25