

PILE ÉTALON N° 326W

FICHE N° 6164

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Aubière

Modèle :

Matériaux :

Description

La pile étalon n°326W AOIP est protégée dans une boîte rectangulaire de couleur noire (L=9cm; l=8,5cm; h=15cm). L'appareil est de forme cylindrique et sur le haut, deux bornes permettent le branchement à différents appareils électriques.

Utilisation

Cette pile étalon doit être utilisée entre 4 et 40°C. Elle délivre une tension continue et connue qui ne varie jamais. Elle servait au département de physique de l'université Blaise-Pascal.

ASSOCIATION DES OUVRIERS
EN INSTRUMENTS DE PRÉCISION

8, 14, rue COMBES, 75008
PARIS (8) - Tél. : 4-8086 42-100

TELEGRAMME : A 5107 PRCO
BOITIER 30 31 - NO 5018 5019

CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

Pile Etalon n° 326 W.

Type : Weston à solution saturée à 4° C

Valeur de la f. e. m. à 20° C
en volts absolu 1,0138 $\pm 0,01\%$

Coefficient de température inférieur à -1.10^{-4} volt
par degré centigrade

Paris, le 27 avril 1972

L'ingénieur, Chef du
Département "MESURES"

[Signature]

- 1° Pour les mesures, il est très important que la pile soit à la même température depuis plusieurs heures.
- 2° Pour conserver à la f. e. m. de la pile sa valeur dans le temps, il importe que la pile ne soit soumise qu'à des températures comprises entre 5° C au moins et 40° C au plus, et ne débite jamais un courant supérieur à 100 μ A.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pile étalon n° 326W (AOIP),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12411>, consulté le 2026-07-26