

AMPOULE ÉTALON

FICHE N° 6170

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Labo. central électricité
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : 55691
Matériaux :

Description

L'ampoule étalon du Laboratoire central d'électricité est conservée dans sa boîte d'origine. Elle est protégée des chocs par une petite laine de verre. C'est une ampoule d'apparence classique : globe en verre, culot à vis, bien qu'à l'intérieur on retrouve une armature en fer avec plusieurs filaments verticaux.

Utilisation

Cette ampoule était utilisée comme référence afin de déterminer le flux d'une autre ampoule. Elle servait au département de physique de l'université Blaise-Pascal.







LABORATOIRE CENTRAL
D'ÉLECTRICITÉ

12 ET 14 RUE DE STAEL
PARIS

Lampe étalon secondaire

à filament métallique

Température de couleur: 2360° absolus
1.57

Volts 115,0

Ampères 0,316

Bougies 29,3

Lumens

N° d'essai 55691





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampoule étalon (Labo. central électricité), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12417>, consulté le 2026-07-26