

VASE D'ARSONVAL-DEWAR

FICHE N° 4404

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Thermique
Organisme : Université de Franche-Comté
Ville : Besançon
Modèle :
Matériaux : Verre

Description

Ce vase d'Arsonval, de fabrication inconnue, est un tube ouvert à double paroi. Entre les deux parois en verre mince, on établit un vide aussi poussé que possible. La double enveloppe est argentée sur ses deux faces intérieures. Ce tube peut aussi être placé sur un socle ou un valet. Il suffit de verser l'air liquide dans ce récipient ouvert pour pouvoir le conserver plusieurs jours à l'air libre.

Utilisation

Ce vase d'Arsonval-Dewar était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'Université de Besançon.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vase d'Arsonval-Dewar ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19141>, consulté le 2026-07-30