

VASE À PILE LECLANCHÉ

FICHE N° 16632

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines : Authentification alimentaire
Organisme : CRISTAL UNION
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux : Verre

Description

Le vase à pile Leclanché est un vase carré en verre, dont le col s'arrondit en laissant une pointe sur l'un des angles.

Utilisation

Ce vase a été spécialement conçu pour une pile Leclanché, largement commercialisée au XIXe siècle. Il était fait pour contenir une solution électrolytique, et deux électrodes, l'une en charbon l'autre en zinc. L'angle en pointe au niveau du col du vase accueillait l'une d'entre elles sous forme d'un barreau de zinc. L'étiquette laisse penser que ce vase pourrait être réutilisé comme bécher pour le dosage de l'acide phosphorique par la méthode de Joulie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vase à pile Leclanché (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26684>, consulté le 2026-07-27