

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MORTIER À PILON POUR PRÉPARATION DE SOLUTIONS

FICHE N° 549

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Aluminite France

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : A préciser

Description

Ce mortier à pilon est en 2 parties: Un bol à bord large en céramique blanche et muni à l'avant d'un bec verseur. Il est accompagné d'un pilon semblable à une matraque courte, lui aussi en céramique blanche. Outil utilisé depuis l'antiquité pour broyer et réduire en poudre des éléments solides par écrasement manuel.

Utilisation

Cet exemplaire est utilisé en chimie pour réduire en poudre des éléments solides. Il suffit de déposer au fond du récipient l'élément que l'on souhaite réduire en poudre et de l'écraser par mouvements de pression manuels à l'aide du pilon. On peut ensuite verser la poudre obtenue dans un autre récipient avec précision grâce au bec verseur. Conservé au Groupe de Physique des Matériaux de Rouen.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mortier à pilon pour préparation de solutions (Aluminite France), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20313>, consulté le 2026-07-30