

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## ACCESSOIRE DE LABORATOIRE MORTIER D'ABICH

FICHE N° 1020

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Minéralogie

Organisme : Géologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal

### Description

Le mortier Dabiche est un outil en métal composé de trois parties qui s'emboîtent l'une dans l'autre : un pilon coulisse dans un anneau cylindrique puis s'emboîte dans un socle circulaire.

L'extérieur du socle et l'intérieur de l'anneau sont filetés, ce qui permet de serrer les trois éléments ensemble.

Ce mortier est traditionnellement en acier mais celui-ci semble être en fonte.

Cet outil permet de broyer des petits échantillons de roche ou de minéraux très durs, sans en perdre le moindre fragment comme cela se produirait dans un mortier en forme de coupelle. Pour cela, le piston est frappé à l'aide d'un marteau, le socle faisant office d'enclume.

### Utilisation

Ce objet semble dater de la fin du XIXe siècle ou du début du XXe siècle. Il probablement été utilisé à la faculté des sciences de Grenoble lors d'études de géologie ou de minéralogie.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire de laboratoire Mortier d'Abich ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28774>, consulté le 2026-07-25