

TAMIS À LIMAILLES

FICHE N° 16155

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Zinc

Description

Les tamis à limailles sont deux boîtes cylindriques de petit diamètre dans lesquelles se trouve un tamis amovible. Le tamis, appelé « filtre » a un fond est parsemé de petits trous calibrés qui forment un maillage en forme de spirale tournant en sens anti-horaire. Un couvercle referme la boîte.

La seconde boîte est constituée d'un fond cylindrique en métal sur lequel s'enchâsse un filtre dont les trous, de deux diamètres différents, sont disposés de manière à former une spirale tournant dans le sens anti-horaire. Il n'y a pas de couvercle mais un second filtre placé tout au-dessus et dont les petits trous forment un maillage circulaire, ce qui montre un désappareillage.

En joaillerie, les boîtes à limailles sont employées pour récupérer les chutes de métal (copeaux, poussières, limailles) récupérées au sol et dans la peau quand un bijou est travaillé. Ces deux modèles sont équipés de filtres permettant de trier les chutes selon leurs dimensions et ainsi isoler la poussière précieuse des limailles.

Utilisation

Les boîtes à limailles étaient employées à la taillerie de Royat pour récupérer les morceaux, les chutes et les limailles de métaux précieux au cours de la réalisation de bijoux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tamis à limailles (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25787>, consulté le 2026-07-28