

LIME AIGUILLE

FICHE N° 16186

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Vallorbe
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Métal

Description

La lime barrette fabriquée par Vallorbe se compose d'une unique pièce métallique consistant en un manche cylindrique en métal prolongé en une section triangulaire dont seul le côté inférieur est pourvu d'un maillage (appelé grain) de catégorie 2. Ce maillage est composé de traits obliques vers la gauche et de traits obliques vers la droite s'entrecroisant.

La lime est un outil utilisé pour usiner de la matière. En frottant un objet contre la partie maillée, on lui arrache des petits morceaux de matière (limailles). Le limage est utilisé pour les mises en forme et les finitions, pour donner une forme plus nette à un objet. De par sa forme, cet outil est très polyvalent : n'importe quel côté de la lime triédrique peut limer et l'effilage couvre toute une gamme de tailles différentes pour lesquelles elle peut être employée.

De par sa petite taille et le grain 2 représentant un usinage fin de l'ouvrage (il l'abîme peu), cette lime est surtout employée pour la finition de petits bijoux dans des espaces minuscules.

Utilisation

La lime barrette était employée à la Taillerie de Royat pour les travaux de finition sur les bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lime aiguille (Vallorbe),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25818>, consulté le 2026-07-28