

LIMES AIGUILLES

FICHE N° 16201

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Les limes aiguilles fabriquées par Vallorbe sont un ensemble de 72 pièces de petite taille destinées aux bijoutiers et de formes et de sections diverses. L'ensemble comporte :

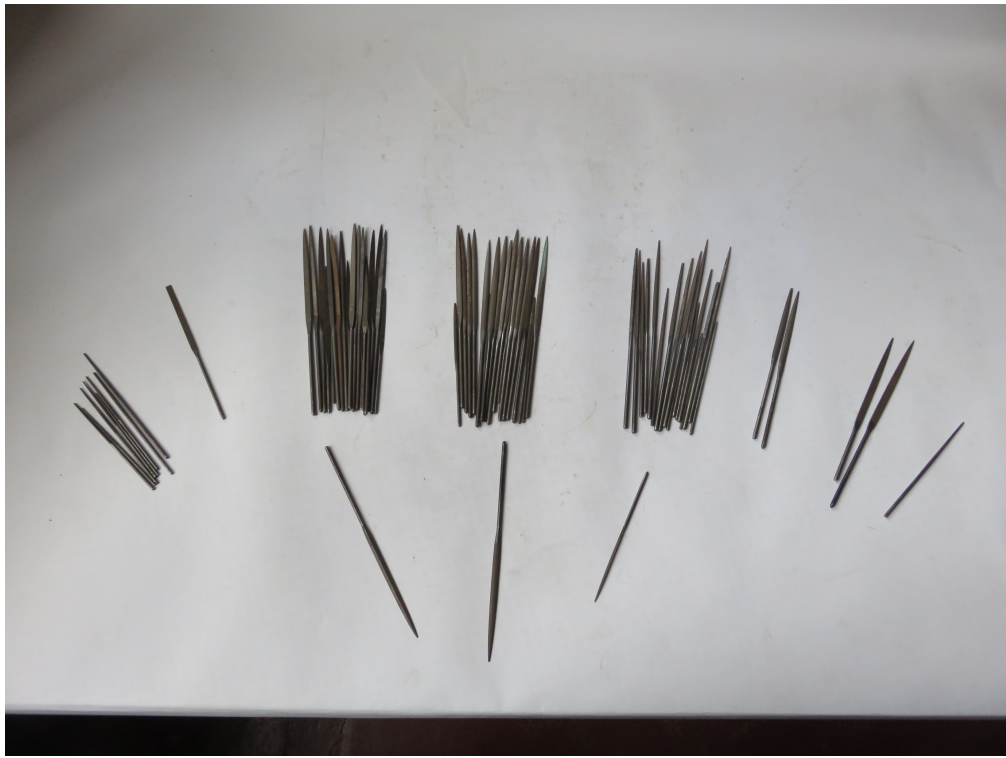
- 8 limes rondes, dites « queue-de-rat »,
- 20 sont ovales (« feuille de sauge »),
- 20 sont des triangles aplatis. Certains modèles ont des grains répartis sur toutes les faces (limes dites « triangles ») ou uniquement sur la face inférieure (limes dites « barrettes »),
- 18 limes triangulaires (triangle équilatéral),
- 2 limes ont une face inférieure plate et la face supérieure bombée (elles sont appelées « limes mi-rondes »),
- 2 limes de forme de rectangle dont toutes les faces sont et pourvues d'un maillage,
- 1 lime de même forme, mais non pointue (« lime carrelette »)
- 1 lime carrée dont les faces sont toutes pourvues d'un maillage.

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 principalement utilisé pour les mises en forme et les finitions, lorsque l'on cherche à donner une forme plus nette à un objet. De par sa forme, cet outil est très polyvalent : n'importe quel côté de la lime peut usiner et l'effilage couvre toute une gamme de tailles et de sections différentes. La petite taille de ces modèles convient aux bijoutiers qui l'utilisent pour l'usinage de petites détails et les finitions sur les bagues, colliers et autres objets de joaillerie.

Utilisation

Cet ensemble de limes aiguilles était employé à la taillerie de Royat pour la taille des pierres et la réalisation de bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Limes aiguilles (Vallorbe),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25833>, consulté le 2026-10-25