

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LIME TRIANGLE

FICHE N° 16240

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

Description

La lime triangle fabriquée par E.Titaine est composée d'un corps métallique maillé (lime) et d'une petite extension pointue en métal (soie) pouvant s'insérer dans un manche en bois. Cette lime tient son nom de sa section : un triangle équilatéral où la lime se situe sur chaque côté.

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, 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 différentes pour lesquelles elle peut être employée. La petite taille de ces modèles convient aux bijoutiers qui l'utilisent pour l'usinage de petits détails et les finitions sur les bagues, colliers et autres objets de joaillerie.

Les modèles sont accompagnés d'un numéro, le grain, indiquant la finesse du limage. Les limes de grain 0 font un usinage grossier et sont réservées aux grosses opérations. Celles de grain 6 sont réservées aux opérations délicates et marquent à peine le métal lors de leur passage.

Utilisation

La lime triangle a été employée dans la taillerie de Royat pour des 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 triangle (E.Titaine),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25876>, consulté le 2026-07-28