

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LIME CARRELETTE

FICHE N° 16168

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

Description

La lime carrelette est composée d'une unique pièce d'acier dont une extrémité présente une pointe (soie) pour insérer l'outil dans un manche en bois (ici absent). Ce modèle de lime tient son nom de sa forme et de la répartition des cannelures qui constituent son grain : vue de face, elle a une forme rectangulaire et seule un petit côté latéral est dépourvu de cannelures. La face supérieure est enduite d'une substance solidifiée dans les tons marron qu'une machine a dû faire fondre, laissant une empreinte en forme de chaîne qui a effacé jusqu'aux cannelures métalliques. Des rémanents de cette substance ont coulé sur les autres côtés de la lime.

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 la mise en forme et la finition.

Utilisation

La lime carrelette était employée 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, Lime carrellette (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25800>, consulté le 2026-07-28