

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MARTEAU DE GÉOLOGUE ET BURIN

FICHE N° 16347

Période de fabrication : -
Fabricant : Estwing
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Acier, Métal, Nylon

Description

Le marteau de géologue et le burin sont un ensemble de deux outils en métal.

Le marteau Evergrip est fabriqué par Eastwing et se compose d'un unique morceau d'acier comprenant un manche dont l'extrémité se divise en deux parties : une partie carrée pour frapper et casser (la table) et une effilée pour racler (la panne). Le manche, plat, est entouré d'un épais revêtement en nylon cylindrique creusé de petites cavités pour assurer un bon maintien en main.

Le burin est constitué d'une unique pièce de métal dont le dessus est légèrement écrasé et le dessous élargi et tranchant sur son extrémité.

Marteau et burin sont des outils de sculpture sur pierre ou sur bois. Le marteau étant constitué d'un seul bloc en acier, sa solidité est à toute épreuve. Par percussion de la table contre le sommet du burin, il fait s'enfoncer celui-ci dans la pierre ou le bois ce qui en arrache quelques morceaux de matière.

Utilisation

Le marteau et le burin ont été employés à la taille de Royat pour tailler des objets en pierre fine où y effectuer des retouches.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Marteau de géologue et burin (Estwing), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25979>, consulté le 2026-07-28