

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SCIE À MÉTAUX MANUELLE

FICHE N° 16134

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

Description

La scie à métaux manuelle est constituée de plusieurs pièces de métal vissées entre elles : un manche en bois (ici manquant) ; d'une monture en « U » métallique et d'une lame de scie longiligne et crantée. Chaque extrémité de la monture est pourvue d'un orifice circulaire fileté dans lequel est, insérée vers l'intérieur, une vis maintenue à force par un écrou papillon (un exemplaire manquant). Chaque vis est munie d'un petit picot pour fixer les extrémités d'une lame à dentures fines et nombreuses pour assurer la découpe. Cette lame est maintenue tendue par ces deux picots, avec ses dents tournées vers l'avant. La scie à métaux est employée pour découper des matériaux. L'avantage de ce modèle est qu'il permet d'interchanger la lame, soit en cas d'usure des dents, soit en cas de casse.

Utilisation

La scie à métaux était employée à la taillerie de Royat pour la découpe de gros matériaux métalliques ou en bois, corne, etc.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Scie à métaux manuelle (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25766>, consulté le 2026-07-28