

BOCFILS

FICHE N° 16208

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Les bocfils comprennent un manche en bois maintenant un cadre métallique. Le cadre est métallique et en forme de U. Il est disposé de sorte que son ouverture soit dans le prolongement du cadre. Les deux extrémités du U sont occupées chacune par une mâchoire à vis (deux modèles ont une vis manquante). L'écart entre les mâchoires peut être réglé en décalant une partie du cadre et en la maintenant contre l'autre grâce à une vis (manquante sur un des trois modèles).

Le bocfil est une monture de scie utilisée pour la découpe de petites pièces en métal. Le bijoutier appuie de l'épaule la monture contre le rebord de l'établi, ce qui raccourcit la distance d'ouverture du U, puis il fixe la scie dans les deux papillons opposés, et enfin relâche la pression. C'est ainsi que l'ouvrier tend la lame de scie. Un mouvement de haut en bas permet de découper le métal. La finesse de la lame, les crantages orientés vers le bas, en fait un outil idéal pour les découpes du métal avec précision.

Utilisation

Les bocfils ont été utilisés à la taillerie de Royat pour la réalisation de bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bocfils (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25840>, consulté le 2026-04-20