

ÉTAU DE SERRAGE

FICHE N° 16313

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Dulex
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Acier, Fonte

Description

L'étau de serrage fabriqué par Dulex est constitué de quatre pièces en fonte robuste : une base tournante (plateau tournant orientable à 360°) munie d'une vis de serrage en métal fixée serrée sur le bord d'un statif (établi en bois). Une paire de mâchoires de serrage parallèles, l'une statique, l'autre mobile. Sur la masse métallique de la partie statique supérieure se trouve une enclume plane rectangulaire. Un manche coulissant passe à l'intérieur d'un axe horizontal fileté qui pousse ou repousse en translation la mâchoire mobile interne à cette pièce. Le manche pivotant dans le sens horaire (dextre) produit le serrage de la mâchoire mobile, et inversement en sens anti-horaire (senestre) son desserrage.

Utilisation

L'étau a été employé à la tailleurie de Royat pour la confection d'éléments de bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Étau de serrage (Dulex),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25945>, consulté le 2026-07-28