

BIGORNE

FICHE N° 16295

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

La bigorne fabriquée par Joliot comprend un socle métallique (fonte) en forme de cône tronqué au-dessus duquel est enchâssée une autre pièce de métal massive. Cette pièce, l'enclume, est en forme de parallélépipède rectangle dont les deux extrémités latérales présentent deux pointes : une conique et une triangulaire épointée dont un côté prolonge le dessus de l'enclume.

La bigorne est le support de travail sur lequel est posé l'objet à façonner. L'effet utile est obtenu à l'aide d'un petit marteau ou d'un poinçon qui déforme l'objet par pression mécanique. Ce modèle pour joaillier est une version bien plus petite que celle des forgerons et peut se poser sur une table. Elle tient son nom de bigorne (deux « cornes ») à ses extrémités.

Utilisation

Les bigornes ont été employées à la taillerie de Royat pour façonner différents éléments de bijoux ou pour apposer un poinçon de maître par exemple.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bigorne (Joliot),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25927>, consulté le 2026-07-28