

ANNEAUX À CAMBRER

FICHE N° 16278

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Les anneaux à cambrer sont un ensemble de six anneaux en métal stockés dans une boîte en bois. Ils sont tous de même épaisseur et sont creusés chacun d'un canal. L'épaisseur du canal varie par ordre de largeur décroissante d'un modèle à l'autre et une référence, estampillée sur le côté de chaque anneau, indique les dimensions de chacun d'eux.

Les anneaux à cambrer sont utilisés pour forger le métal et lui faire adopter une courbure précise. Ces bagues nécessitent impérativement l'usage d'une pince à canal (pince à cambrer) munie d'un mâchoire intérieure comportant une barre ronde, dimensionnée pour s'ajuster à l'intérieur du canal incurvé de 7/16" (11,12 millimètres) de large sur la mâchoire opposée. au niveau du sillon et le frappe à l'aide d'un maillet pour le déformer. Le bijoutier place le morceau de métal (type fil-jonc ou demi-jonc pour alliances, bracelets, manchettes, bagues...) au niveau du sillon et le fait courir sous une pince à cambrer.

Utilisation

Les anneaux à cambrer ont été employés à la taillerie de Royat pour façonner le métal en vue de réaliser des bijoux anticlastiques (courbe intérieure).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anneaux à cambrer (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25910>, consulté le 2026-07-28