

BOUTEROLLES EN BUIS

FICHE N° 16289

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Les bouterolles sont constituées d'un ensemble de 13 pièces en bois tourné et de même forme. Il s'agit d'un corps cylindrique en bois dont une extrémité perd légèrement en diamètre pour s'achever par une boule en bois.

La bouterolle est un outil de joaillerie employé pour emboutir une pièce de métal. Seule, la bouterolle est inefficace et il faut lui adjoindre un maillet et un dé à emboutir (un dé en métal muni de cavités hémisphériques de diamètres différents). Le bijoutier place la pièce de métal à façonner dans une des cavités du dé, puis choisit une bouterolle de bonne taille qu'il presse contre le métal. Un coup de marteau asséné à l'autre extrémité de la bouterolle déforme le métal par pression, à la manière d'une presse.

Il convient de ménager bouterolles et dé car la moindre marque sur l'un de ces outils s'imprime sur les métaux à travailler et crée des défauts. Pour se prémunir de ce désagrément, il est conseillé de glisser un chiffon entre le métal et le dé à emboutir et de ne jamais prendre de bouterolle dont le diamètre de la boule est plus grand que celui de la cavité sélectionnée.

Utilisation

Les bouterolles en buis ont été utilisées à la taillerie de Royat pour emboutir une forme arrondie sur des pièces de métal destinées à devenir des bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bouterolles en buis (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25921>, consulté le 2026-07-28