

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PINCE À MÂCHOIRE CRANTÉES

FICHE N° 16224

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

Description

La pince à mâchoires crantées est composée de deux pièces en métal croisées et jointes par un rivet. D'un côté de cette jonction se trouvent les deux pinces, en forme de demi-sphères et dont l'intérieur est jonché de dents pour assurer un bon maintien de l'objet à saisir. De l'autre côté de la jonction se trouvent les deux manches. Une languette métallique fixée sur l'intérieur d'un manche sert de ressort et appuie sur l'autre de sorte à laisser la pince ouverte lorsqu'elle est au repos.

La pince est utilisée pour maintenir fermement un objet. L'utilisateur appuie sur les branches et les resserre, ce qui engendre un rapprochement des pinces et le serrage de l'objet. Ce serrage est plus intense que celui des manches en raison du placement de la jonction faisant un effet levier.

Utilisation

La pince à mâchoire crantée était employée à la taillerie de Royat pour maintenir un creuset ou un objet autre pendant les opérations de forge.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pince à mâchoire crantées (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25856>, consulté le 2026-10-24