

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CISAILLE

FICHE N° 16332

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

Description

La cisaille est composée d'un manche en métal à l'extrémité arrondie. Ce manche se courbe et s'épaissit, soutenant deux épaisses pièces métalliques par un jeu de rivets et de boulons. Il s'agit de deux mâchoires, courbées et aux extrémités tranchantes se faisant face.

La cisaille est utilisée pour découper des objets de grande épaisseur comme des plaques métalliques. L'utilisateur cale les deux mâchoires de la cisaille autour de la plaque, puis il les resserre, ce qui découpe le métal. Pour ouvrir les mâchoires, il faut tirer le manche vers l'arrière, ce qui entraîne la mâchoire supérieure vers le haut. A contrario, pour les refermer, il faut pousser le manche vers l'avant.

Utilisation

La cisaille était employée à la taillerie de Royat pour la découpe de grandes et épaisses pièces métalliques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cisaille (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25964>, consulté le 2026-07-28