

BOCFILS

FICHE N° 6506

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Ville de Clermont-Ferrand
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

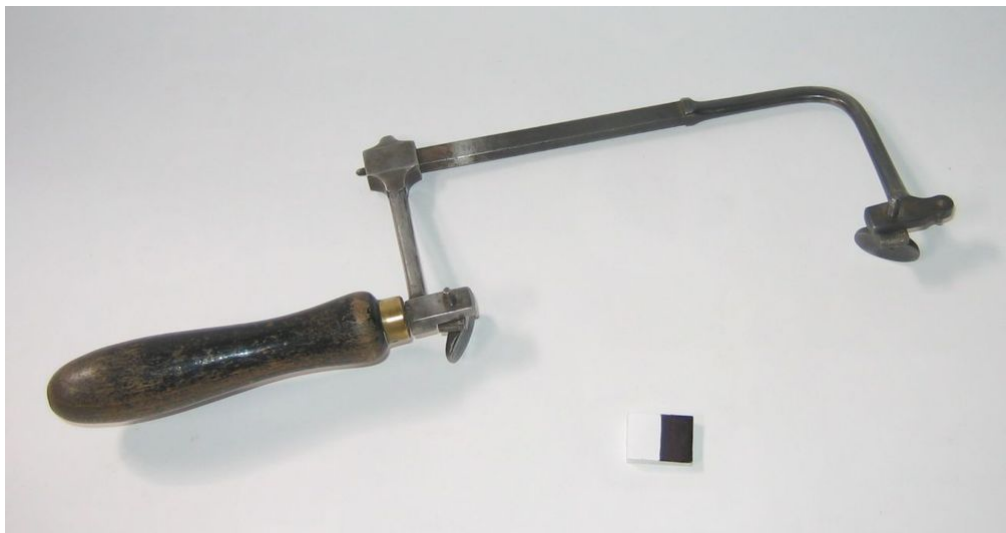
Ce bocfils est une scie composée d'un corps en acier, d'un manche en bois vernis et de mâchoires en acier trempé. Les n°47 et 42 sont inscrits sur l'outil. Cet objet en forme d'archet, appelé aussi porte-scie, servait à maintenir un fil tendu. Il se compose d'un manche qui entoure une tige au bout de laquelle est fixée une double mâchoire formant une pince, serrée par une vis à papillon. Entre le manche et cette pince, est rapportée une autre tige transversale ayant, à son embout, un charnon carré avec vis à ailettes où vient coulisser un montant en équerre avec son retrait. Sur ce retrait, se trouve une pince semblable à celle qui est en bout de manche. Le montant coulissant permet de régler l'ouverture entre les deux pinces selon la longueur du fil.

Cet objet permet de scier des métaux et parfois des bagues qui ne peuvent plus sortir du doigt. Le fil est placé entre la bague et le doigt puis est fixé à la scie afin de couper la bague.

Utilisation

Cette scie vient de la taillerie de pierres fines de Royat. Elle est maintenant intégrée aux collections du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand et présentée dans une reconstitution de l'atelier de taille et de la boutique de Royat réalisée au muséum.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bocfils (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12716>, consulté le 2026-07-26