MORTIER ET PILON DE DIAMANTAIRE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude

Emplacement : Usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, atelier de fabrication

Dossier IM39001648 réalisé en 2001

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

De fabricant inconnu, ce mortier et son pilon ont été réalisés au 20e siècle.

Période(s) principale(s) : 20e siècle

Description

Ce mortier et son pilon servent à écraser les éclats et la poussière de diamant ("boart") afin de les réduire en une poudre homogène et fine. Mélangée à de l'huile (et à une autre matière), celle-ci va constituer l'"égrisée", utilisée dans la plupart des opérations de taille du diamant. Le mortier est fermé par un couvercle, à pas de vis, percé en son centre d'une ouverture pour le passage du pilon. Le pilonnage s'effectue à l'aide d'un marteau et dure de 15 à 30 minutes.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie extractive
Structures : matériau d'origine minérale solide en masse, matériau

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001648/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : mortier

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble.
39, Saint-Claude

N° de l’illustration : 20023900042X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Pilon posé contre le mortier.
39, Saint-Claude

N° de l'illustration : 20023900043X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine