

BANC DE LAPIDAIRES MOTORISÉ

FICHE N° 16140

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Ce banc de lapidaires est une longue table en bois (chêne) subdivisée en 15 espaces de travail différents, chacun isolé par des plinthes posées sur champ : l'un parcourt toute la planche dans le sens de la longueur et est fixé en son milieu, les autres divisent les espaces de travail sur chaque moitié, ce dans le sens de la largeur. L'intégralité de la table est parcourue par de la robinetterie en métal (alimentation gaz). Les premiers postes sont équipés de meules dont la rotation est actionnée par un jeu d'arbres, de transmission par courroies et de pignons qu'un moteur électrique en bout de rang permet de mettre en fonctionnement. Les postes subséquents sont en revanche dépourvus d'une telle alimentation et sont équipés de poignées horizontales comportant un disque d'inertie sous la table pour faire tourner les meules. Ils bénéficient en revanche d'une alimentation électrique (prises en courant triphasé). Un boîtier avec interrupteur assure la mise en fonctionnement du moteur électrique faisant tourner les meules.

Le banc de lapidaire est le poste de travail des tailleurs de pierre. C'est sur cet espace qu'ils effectuent la taille des pierres fines sur meule afin de façonner leurs couronnes et leurs culasses. Une fois façonnées, ces gemmes sont prêtes à être serties.

Utilisation

Le banc de lapidaires motorisé était employé à la taillerie de Royat pour le facettage et la retouche de pierres fines et précieuses.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc de lapidaires motorisé (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25772>, consulté le 2026-07-28