

BÂTONNETS DE COLLE

FICHE N° 16144

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Les bâtonnets de buis se présentent sous la forme de baguettes rondes de 12 à 18 centimètres de longueur avec un diamètre d'environ 8 millimètres dont une extrémité est enduite de poix (mélange de colophane, bitume, etc.), l'autre étant taillée en pointe. Les bâtonnets sont utilisés par les lapidaires pour la taille des pierres fines. L'extrémité enduite de poix est ramollie par chauffage (environ 50 à 70°C) pour pouvoir y enchâsser et coller une partie de la pierre à tailler. Le durcissement de la poix par refroidissement assure le maintien stable de la pierre. Le lapidaire procède alors à la taille de la pierre en insérant le bâtonnet de colle dans un dop métallique appuyé fermement contre un évention. La pierre est ainsi taillée sous des angles précis.

Utilisation

Les bâtonnets de colle étaient employés à la taillerie de Royat par les lapidaires. Ils servaient au facettage (taille et polissage) des pierres pour les bijoux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bâtonnets de colle (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25776>, consulté le 2026-07-28