

PULVÉRISATEUR À MAIN ?

FICHE N° 16138

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Le pulvérisateur à main ? est constitué d'un long tube en métal donc les extrémités sont fermées par des opercules vissés. L'opercule de l'extrémité inférieure est muni de plusieurs trous. La partie supérieure dispose d'une ouverture occupée par un manche en métal se terminant par un joint en caoutchouc fixé à une poignée en bois autour de laquelle est noué un cordage en tissu. Sur le côté du tube, un cercle fileté permet d'adjoindre une extension à l'objet (probablement un réservoir).

Le pulvérisateur à main utilise le principe des pompes pour projeter un liquide ou un gaz sur une zone définie. L'intérieur du pulvérisateur est muni d'un piston inséré à l'extrémité du manche métallique. Lorsque l'utilisateur tire la poignée, il tire le manche et le piston, provoquant une dépression dans la partie inférieure de la pompe. Cette dépression provoque le déplacement du fluide depuis réservoir vers la partie inférieure de la pompe. L'utilisateur pousse ensuite la poignée et éjecte le fluide vers l'avant par l'intermédiaire des trous situés sur l'opercule de l'extrémité inférieure.

Utilisation

Cet objet était employé à la taille de Royat pour la taille des pierres et la réalisation de bijoux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pulvérisateur à main ? (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25770>, consulté le 2026-07-28