

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

STYLO POUR SOUDURE D'OR

FICHE N° 16196

Période de fabrication : -
Fabricant : Compagnie des Métaux Précieux
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le stylo STRIG fabriqué par la division bijouterie de la Compagnie des Métaux Précieux est constitué d'un corps en plastique vert, d'un capuchon en plastique vissé à l'arrière et d'une pointe fixée à l'avant à l'aide d'une pièce en plastique noir appelée gâchette. Un réservoir contenant une pâte d'or est situé dans le stylo et un système de versement incluant une bille métallique est inséré au niveau de la gâchette, à l'avant du stylo.

Le stylo pour soudure d'or déverse des petites quantités de pâte composée d'or et de flux décapant pour effectuer des soudures. Ce modèle est utilisé pour des réparations et s'utilise avec un chalumeau. Pour faire s'écouler de la pâte, il faut tourner le capuchon pour lui faire atteindre le niveau 1, 2 ou 3 selon le type de soudure et la quantité souhaitée, puis presser et relâcher la gâchette.

Utilisation

Le stylo pour soudure d'or était utilisé à la taillerie de Royat pour effectuer des réparations sur les bijoux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stylo pour soudure d'or (Compagnie des Métaux Précieux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25828>, consulté le 2026-10-24