

STYLO POUR SOUDURE D'ARGENT

FICHE N° 16198

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Le stylo STRIG fabriqué par la division bijouterie de la Compagnie des Métaux Précieux est constitué d'un corps en plastique aux couleurs cuivrées, d'un capuchon en plastique vissé à l'arrière ainsi que d'une pièce métallique à pointe fixée à l'avant et munie d'une poignée appelée gâchette. Ce système est muni d'un cran pour la mise en marche et communique avec un réservoir rempli de pâte d'argent. Une fenêtre de contrôle creusée dans le corps en plastique permet de contrôler l'état du réservoir et de la pâte. Le corps présente des graduations (entre 0 et 4).

Le stylo pour soudure d'argent déverse des petites quantités de pâte composée d'argent 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 à 4 selon le type de soudure et la quantité souhaitée, puis presser et relâcher la gâchette (le niveau 0 correspondant au désarmement du stylo).

Utilisation

Le stylo pour soudure d'argent était utilisé à la tailleurie 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'argent (Compagnie des Métaux Précieux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25830>, consulté le 2026-04-19