

LAMPE À SOUDER

FICHE N° 16891

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : F.J.

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La lampe à souder se compose d'un réservoir pour le combustible avec une mèche (liquide) ou un tuyau (gaz). Au-dessus, un tube placé à 45° et possédant une fente à l'extrémité est fixé au réservoir. Il se termine par un anneau métallique. L'ensemble constitue la partie du brûleur ou bec brûleur. A l'arrière se trouve un autre tube qui se termine par une section carrée. Sur le côté du réservoir, un bouchon avec une tige en forme d'haltère permet d'ouvrir ce bouchon et remplir le réservoir.

Utilisation

La lampe à souder permet d'obtenir une flamme continue et intense pour travailler sur différents matériaux pour la soudure, le brasage (assemblage entre différentes pièces métalliques). On parle également de torche à gaz ou de chalumeau.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à souder (F.J.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26243>, consulté le 2026-07-27