

BANC POUR SOUDER LES FILS CHAUDS

FICHE N° 843

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Fonbrune

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI)

Ville : Marseille

Modèle :

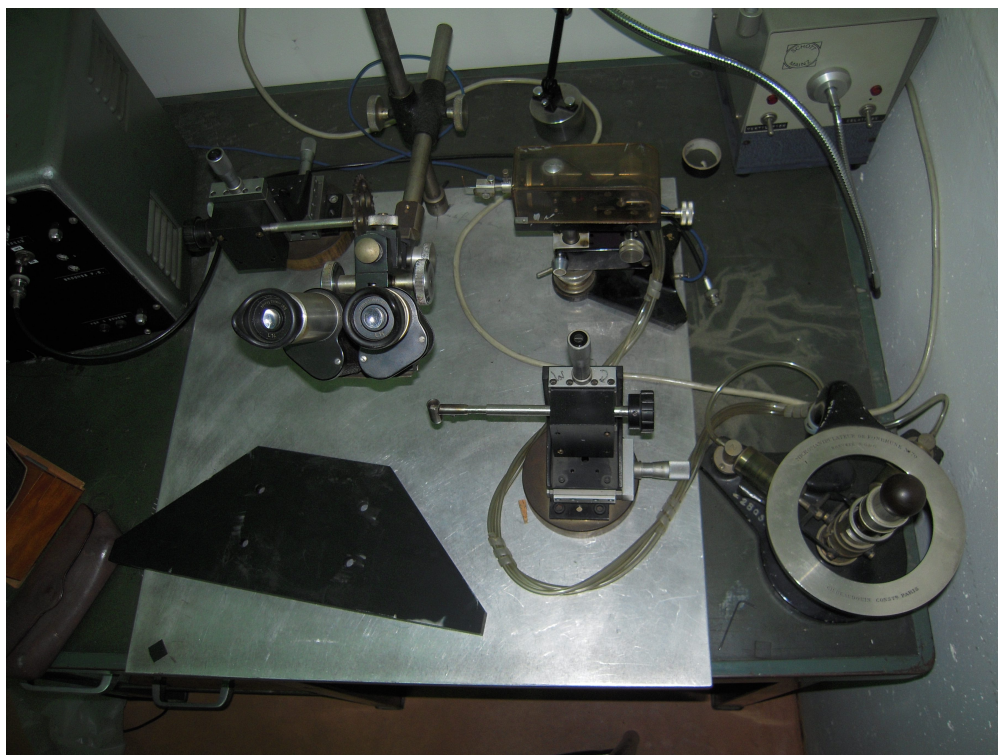
Matériaux :

Description

Le banc sert à souder les fils chauds. L'appareil est composé de plusieurs éléments disposés sur un banc métallique dont un microscope et un micromanipulateur de Fonbrune breveté du constructeur Charles, sert à souder par arc électriques les fils chauds sur les sondes. Le micromanipulateur pneumatique permet de positionner l'électrode dans les 3 directions afin de réaliser les soudures par arc électrique des fils chauds (diamètre 2.5 et 5 μ m) sur les broches des sondes.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour des mesures se trouve dans une armoire de l'atelier du laboratoire à l'Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc pour souder les fils chauds (Fonbrune), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26741>, consulté le 2026-07-27