

TOUR CROUZET

FICHE N° 416

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CROUZET ; CROUZET ; CROUZET

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Usinage

Organisme : Laboratoire de l'IUSTI (Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels), C

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

Matériaux :

Description

Le tour à métaux fabriqué par Crouzet sert à faire des reprises de pièces usinées de forme cylindriques ou conique, à l'aide de maintien par pinces de précisions. Le tour à usinage de Crouzet se présente sous forme d'un ensemble de pièces mobiles d'un bâti fixe en fonte de couleur verte. Elle se compose de plusieurs chariots : un transversal et un longitudinal, d'une contre-pointe, d'un bâti en fonte, d'une boîte de vitesse, et d'une broche tournante avec son mandrin porte pinces.

Utilisation

La machine se trouve dans l'atelier du laboratoire. Elle est utilisée pour la réalisation de pièces pour les besoins du laboratoire ou pour d'autres laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tour CROUZET (CROUZET ; CROUZET ; CROUZET), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24561>, consulté le 2026-07-28