

PRESSE HYDRAULIQUE

FICHE N° 3941

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Favrin

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Usinage

Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Acier

Description

Cette presse spéciale hydraulique en acier, d'une puissance de 300 tonnes à cycle automatique, a été conçue au début des années 1960 par les établissements Favrin, dont Codima était le distributeur.

Au sein de l'atelier chaudronnerie de l'ENSAM Bordeaux-Talence, elle permet de transmettre un effort démultiplié et un déplacement, servant à écraser, déformer un objet ou soulever une pièce lourde.

Elle est mise en fonction grâce à une armoire de puissance électrique et gérée avec le pupitre de commande.

Utilisation

Achetée par l'ENSAM Bordeaux-Talence vers 1965, cette presse hydraulique sert actuellement aux travaux pratiques des étudiants de 1ère année, dans l'atelier chaudronnerie.







