

**PRESSE DE VULCANISATION N°301**

FICHE N° 130



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MIE - Mécanique industrielle d'Enghien

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle :

Matériaux : Laiton

**Description**

Cette presse de vulcanisation n°301MIE comporte des plateaux parallèles chauffants.

**Utilisation**

Cet instrument sert à vulcaniser des mélanges d'élastomères dans un moule sous pression et à chaud (jusqu'à 30°C). On place le moule contenant l'échantillon entre les deux plateaux. On presse au moyen d'un vérin hydraulique jusqu'à la pression désirée (selon la taille). On laisse vulcaniser la durée définie au rhéomètre.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Presse de vulcanisation n°301 (MIE - Mécanique industrielle d'Enghien), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=130>, consulté le 2025-10-10