

**PRESSE DE VULCANISATION N°471**

FICHE N° 131



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 : Plastique, Laiton, Verre

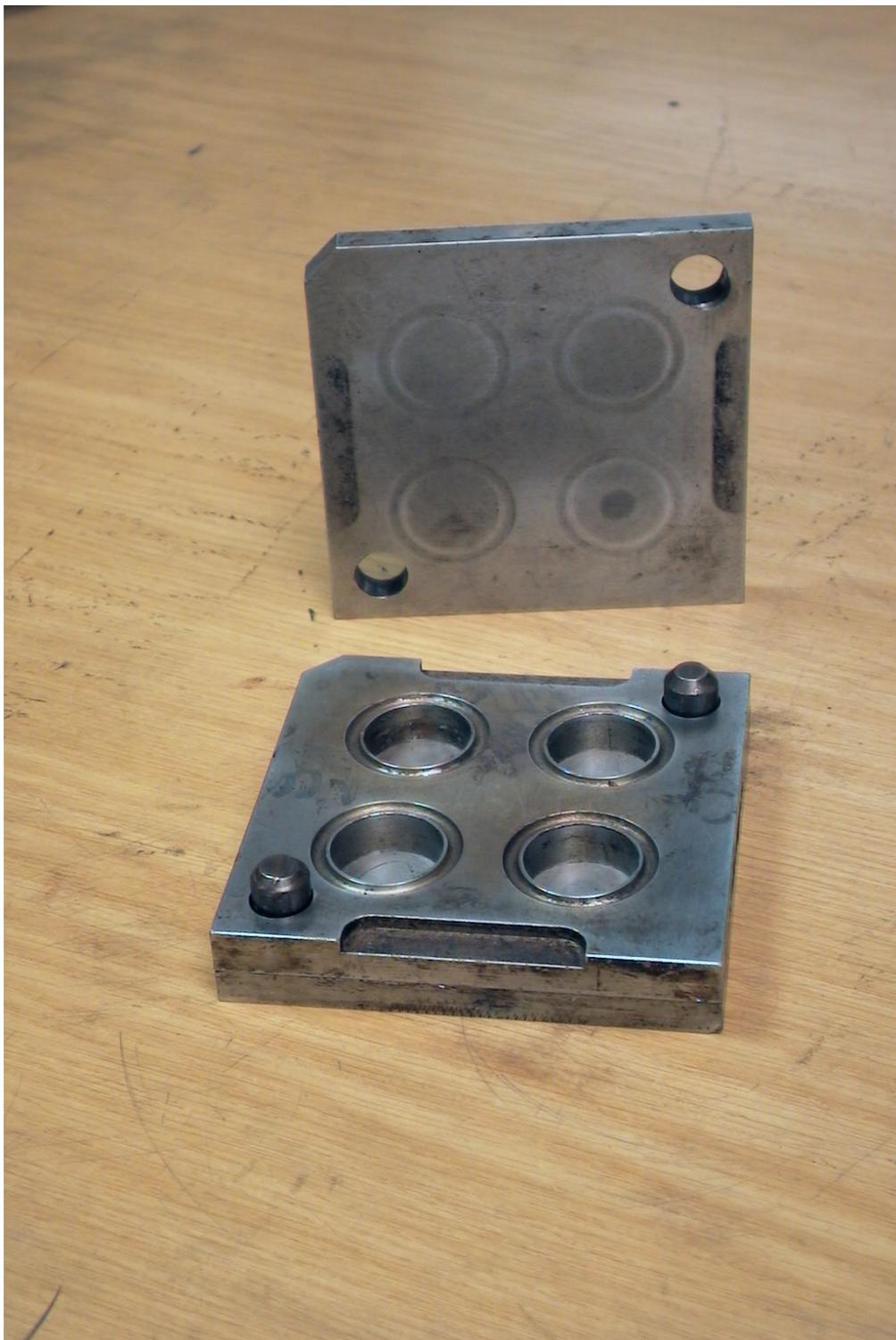
**Description**

Presse avec plateaux parallèles chauffants.

**Utilisation**

Sert à vulcaniser les mélanges d'élastomères dans un moule sous pression et à chaud (jusqu'à 30 T). Le moule contient l'échantillon. On le place entre les deux plateaux et on presse au moyen d'un vérin hydraulique, et ce, jusqu'à la pression désirée (selon la taille). Et 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°471 (MIE - Mécanique industrielle d'Enghien), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=131>, consulté le 2025-10-10