

PISTOLET DE GONFLAGE "FOURRIER"

FICHE N° 15758

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Michelin & Cie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Caoutchouc, Coton

Description

Le pistolet de gonflage « FOURRIER » Michelin & Cie est composé d'un support en bakélite avec poignée en métal. Il est également pourvu d'un cadran en plastique qui indique les valeurs de pression (en kg/cm²) mesurées dans un contenant. Ce cadran est muni d'un bouton assurant le dégonflage du pneu auquel le pistolet est raccordé. Le pistolet est raccordé à un tuyau en caoutchouc protégé par un contour en coton tressé. Au bout de celui-ci, une pièce métallique est vissée et peut s'insérer dans un pneu. Ce pistolet permet de mesurer et réguler le gonflage des pneus "Pilote" et "Superconfort", ainsi que des pneumatiques des poids lourds de l'époque (1933-1939). Les gonfleurs "FORCE" et "LUMIÈRE" font aussi appel à ce pistolet.

Utilisation

Ce pistolet de gonflage a été conçu dans l'entreprise Michelin et y a été conservé.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pistolet de gonflage "FOURRIER" (Michelin & Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33734>, consulté le 2026-07-22