

PISTOLET DE GONFLAGE "DAINU"

FICHE N° 15802

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Schrader

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal, Plastique

Description

Le pistolet de gonflage « DAINU » Pingeot-Bardin est composé d'un support en bakélite avec une poignée métallique connecté par une extrémité à un tube en caoutchouc de plusieurs centimètres. Il est également pourvu d'un cadran en bakélite qui indique les valeurs de pression (en bars et en livres anglaises) mesurées dans un contenant. Le centre du cadran est orné du logo Michelin de l'époque : à savoir Bibendum saluant aux côtés d'un pneu. Le pourtour du cadran est muni d'un bouton assurant le dégonflage du pneu auquel le pistolet est connecté. L'autre extrémité du pistolet est raccordée à un tube souple en caoutchouc de 140 cm.

Ce modèle est un écorché : il est coupé au niveau de la poignée et du manomètre afin d'en montrer le mécanisme et expliquer son fonctionnement.

Ce pistolet permet de mesurer et réguler le gonflage des pneumatiques des poids lourds de l'époque (1966 à 1976). Il est également compatible avec les compresseurs.

Utilisation

Ce pistolet de gonflage a été conçu dans l'entreprise Michelin, certainement pour y effectuer des mesures, 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 "DAINU" (Schrader), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33778>, consulté le 2026-07-22