

PISTOLET DE GONFLAGE "EURODAIRA"

FICHE N° 15804

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Schrader-Wonder

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Caoutchouc, Métal

Description

Le pistolet de gonflage « AURODAIRA » fabriqué par Schrader et Wonder 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 manomètre en bakélite équipé d'une protection en caoutchouc. Le manomètre est pourvu d'une aiguille qui indique les valeurs de pression (présumément en bars) sur un axe gradué entourant le logo Michelin de l'époque : Bibendum saluant l'utilisateur 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 tuyau souple en caoutchouc de 50 cm au bout duquel est installée une pipe de gonflage. Ce pistolet permet de mesurer et réguler le gonflage des pneumatiques des poids lourds et des machines agricoles des années 1970, ce qui inclut le gonflage à l'eau des pneus « tubeless » pour l'agriculture.

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 "EURODAIRA" (Schrader-Wonder), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33780>, consulté le 2026-07-22