

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PIÈCE MÉCANIQUE (AMORTISSEUR ?)

FICHE N° 8836

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La pièce mécanique est composée d'un assemblage de pièces métalliques ressemblant à un système compact de suspension à bielle. La base est constituée de deux entretoises reliées entre elles par trois axes parallèles :

- un axe fixe à écrous assurant le serrage et portant également un disque effilé,
- un autre axe monté sur roulement à billes portant une bielle supportant un piston et un ressort,
- un axe fixe portant le cylindre dans lequel s'engage le piston.

Cette pièce constitue un parallélogramme déformable agissant comme un système amortisseur.

Utilisation

La pièce mécanique a été utilisée à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pièce mécanique (amortisseur ?) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33194>, consulté le 2026-07-23