

BAROGRAPHE POUR ATELIER

FICHE N° 14249

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le barographe pour atelier est composé d'un boîtier métallique principal protégé par un couvercle équipé d'une vitre en verre afin de lire directement les résultats.

Sous l'appareil se trouve un branchement pour le gaz et pour la mesure de la pression. Le branchement est raccordé à un tube qui se prolonge par un large tube en forme de cercle sous le disque enregistreur. La variation de forme du tube est liée à la pression et actionne le bras qui vient tracer les données de pression sur un disque en papier. Deux disques sont installés. Ils sont gradués de 0 à 24 sur le tour extérieur (sur sa circonférence) et de 0 à 50 (50 bars) sur le rayon du disque. Les disques correspondent aux valeurs max mesurées.

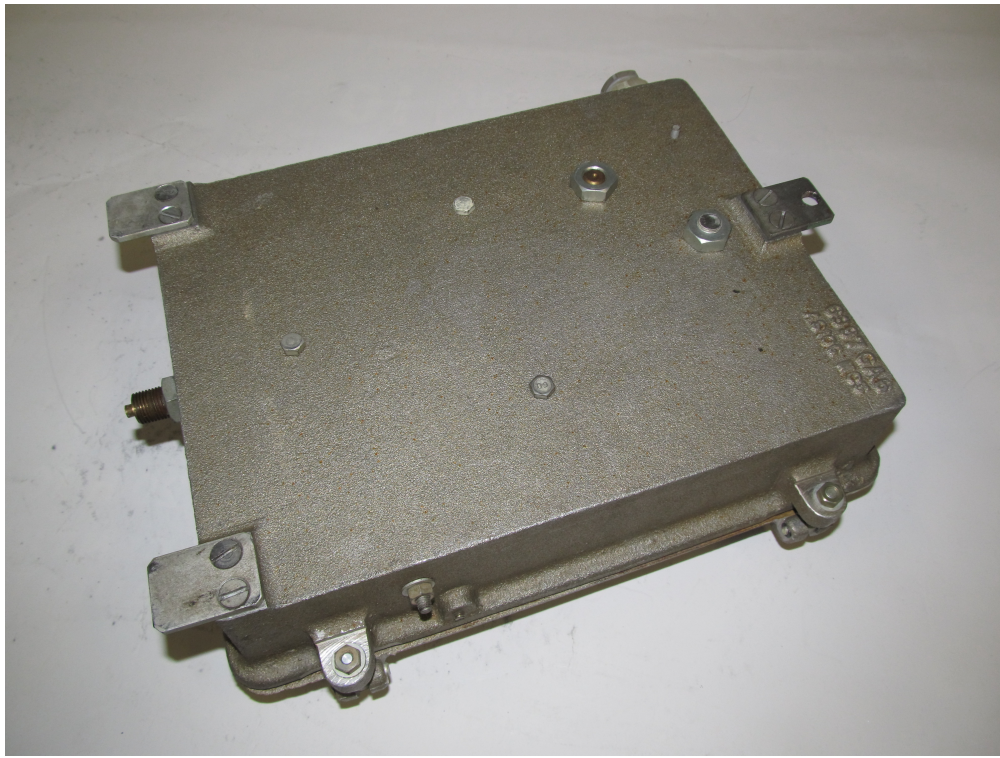
Utilisation

Cet instrument sert, dans les ateliers, pour mesurer les pressions de gaz.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Barographe pour atelier (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33507>, consulté le 2026-10-19