

MANOMÈTRE D-62 17 WALLACE & TIERNAN

FICHE N° 1218

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : WALLACE & TIERNAN

Domaines : Physique, Aérospatial

Sous-domaines : Aéronautique

Organisme : Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Campus SUPAERO

Ville : Toulouse

Modèle : D-62 17

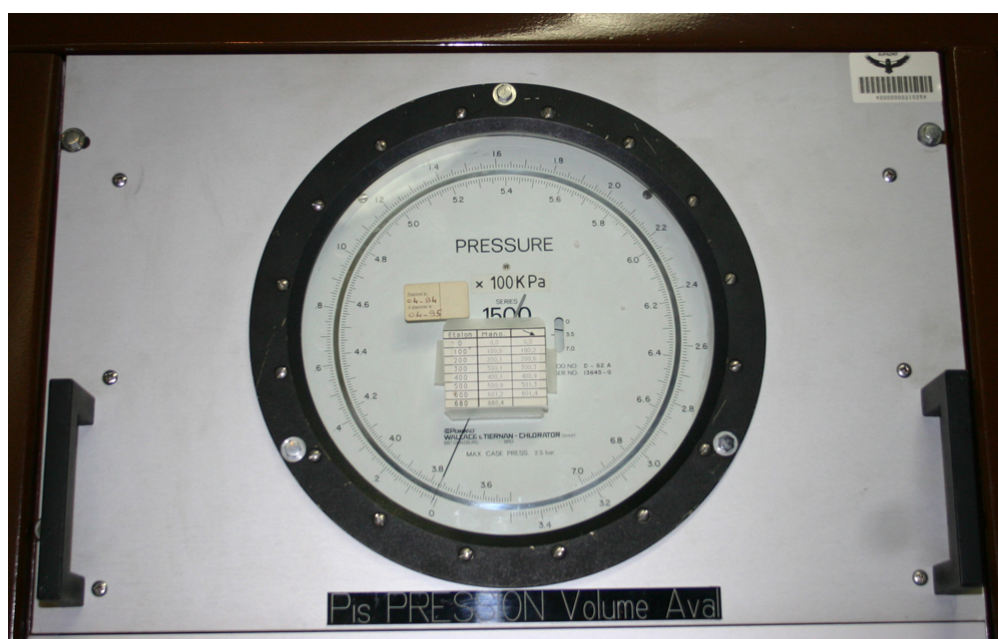
Matériaux :

Description

Un manomètre est un instrument servant à mesurer une pression. La particularité du manomètre WALLACE & TIERNAN est que l'aiguille fait deux tours. Quand l'aiguille est à un endroit donné, le manipulateur ne sait pas, à priori, si c'est le premier ou le second tour. Un petit indicateur montre quelle échelle il faut regarder : l'échelle du haut ou l'échelle du bas.

Utilisation

Ce manomètre, issu d'un banc d'essai de turboréacteur de la société TURBOMECA, n'est plus utilisé. Il a été remplacé par des capteurs analogiques étalonnés qui permettent de faire des acquisitions de mesure. Il est toujours utile pour des questions pédagogiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre D-62 17 WALLACE & TIERNAN (WALLACE & TIERNAN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7935>, consulté le 2026-07-25