

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANODÉTENDEUR À HYDROGÈNE

FICHE N° 492

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : L'air liquide

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie inorganique

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet appareil est un manodétendeur à hydrogène fabriqué par la société française L'Air liquide à la fin des années 1970. Il s'agit d'un manodétendeur à hydrogène avec un débitmètre système Gauthier breveté S.G.D.G. . Il est gradué en bar de zéro à 15 (3,6, 9, 12, 15), litre/minute. Il s'utilise avec tous les appareils qui ont besoin de travailler sous pression de vapeur d'eau (ex: réfrigérants, refroidissement tubes X).

Utilisation

Ce manodétendeur à hydrogène était utilisé dans le cadre de la recherche au laboratoire de chimie de l'université de Dijon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manodétendeur à hydrogène (L'air liquide), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18367>, consulté le 2026-07-29

