

CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE

FICHE N° 3682

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie industrielle, Chimie analytique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : série 8000 S

Matériaux : Plastique, Métal

Description

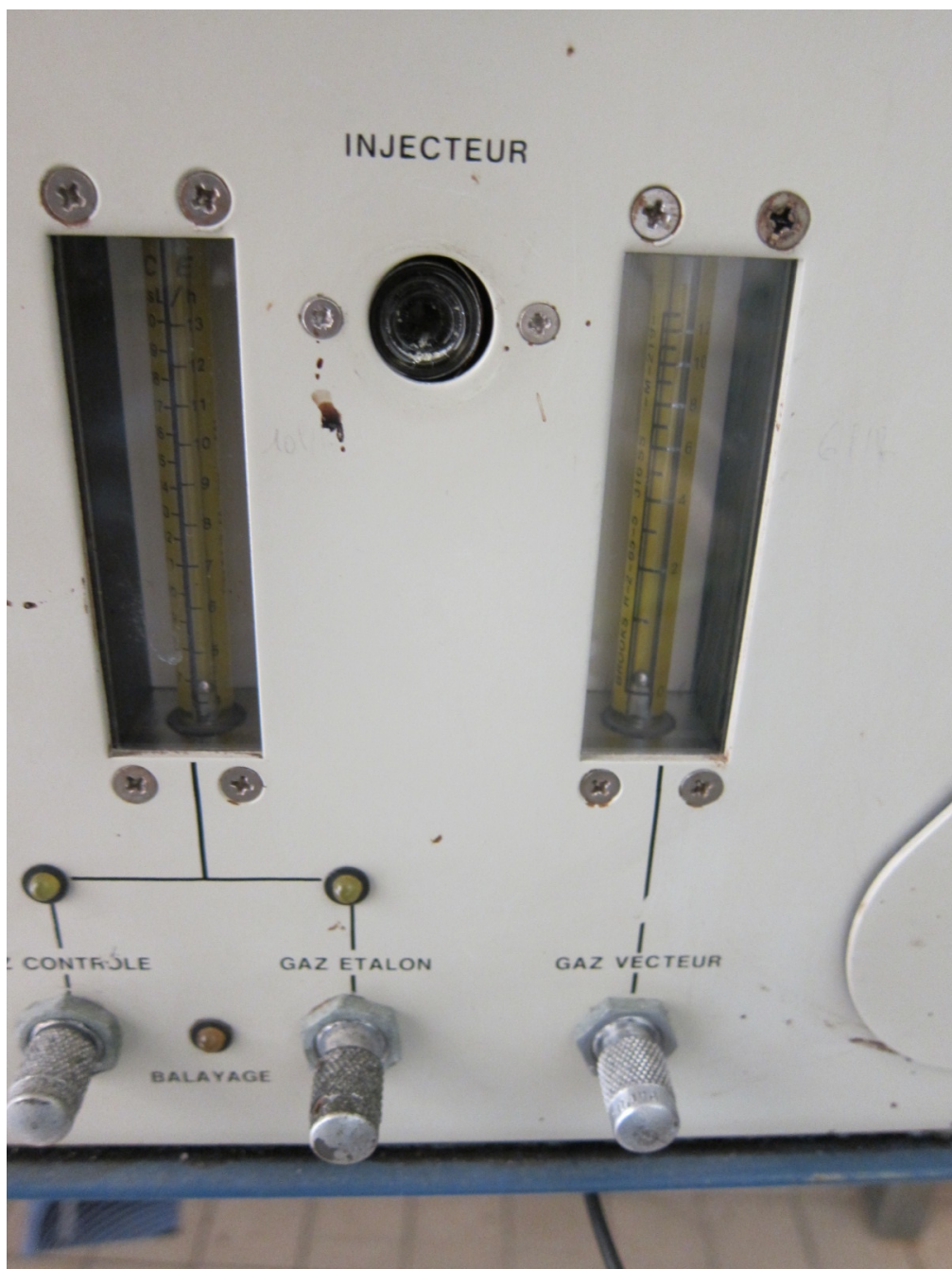
Le chromatographe MEDOR 8000S se présente sous la forme d'un coffret métallique de couleur bleue avec une façade grise. Sur cette façade, on trouve des interrupteurs de commande de marche/arrêt, de contrôle et d'injection de gaz ainsi que des affichages de débit de gaz.

Utilisation

Cet appareil figurait dans les collections d'instruments des travaux pratiques de l'ENSCR (École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes). Ce chromatographe MEDOR (Mesureur automatique de l'Odorisation du gaz Naturel) est un appareil destiné à la chromatographie en phase gazeuse car les échantillons à analyser circulent dans la colonne chromatographique sous la forme gazeuse ou vapeur et dont le principe est un équilibre entre cette phase gazeuse et une phase liquide. Il est destiné à l'analyse des composants soufrés et peut mesurer automatiquement les Mercaptans et les produits malodorants comme le THT (Tetrahydrothiophène) dans le gaz naturel, produits qui y sont déjà ou qui y sont ajoutés pour des raisons de sécurité.

Un ensemble d'intégration des données (non retrouvé) était fourni avec l'appareil.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe en phase gazeuse (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15700>, consulté le 2026-07-28