

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHROMATOGRAPHE À GAZ

FICHE N° 4009

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : 5890 A

Matériaux :

Description

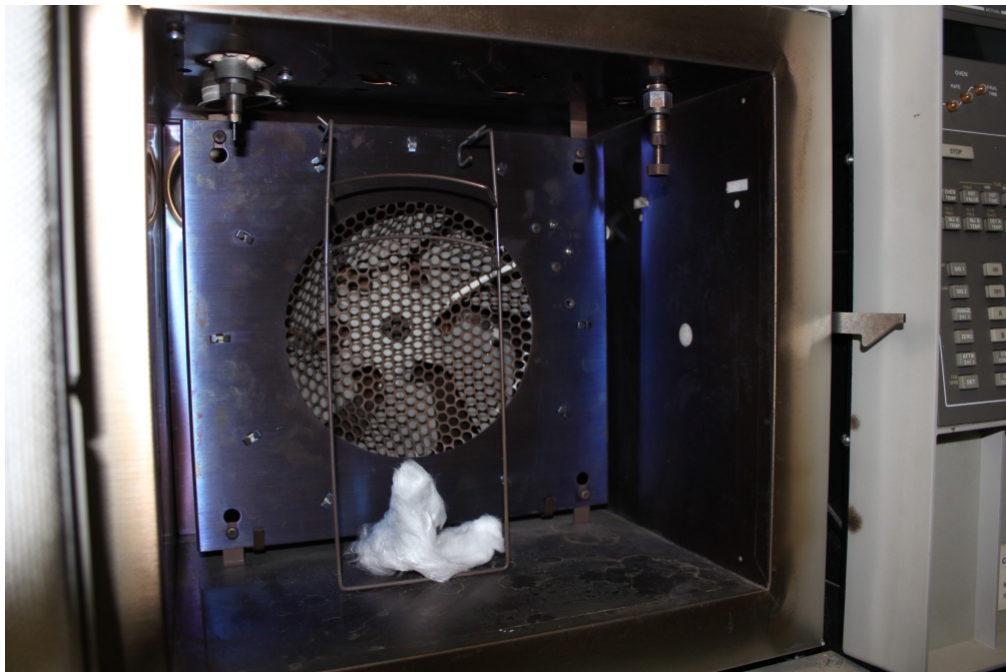
Ce chromatographe est un bloc de plastique gris. A gauche, un cadran où l'on trouve - de haut en bas: 4 bornes de branchement, une jauge et un bouton de réglage, 2 boutons de réglages, 2 fiches de branchement. Au centre, la porte battante et à droite, le tableau de commande avec ses voyants, ses fonctions, et un pavé numérique.

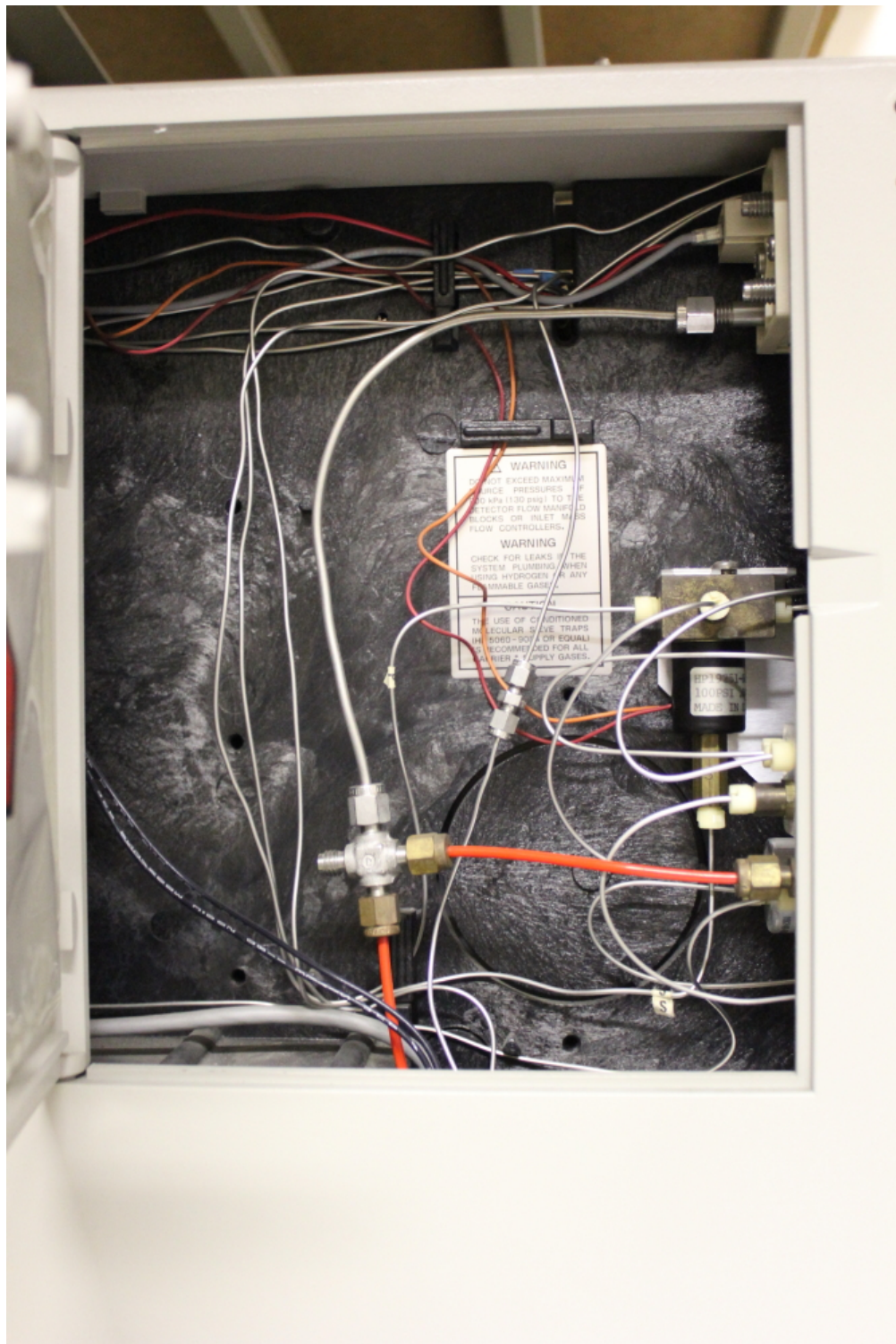
Utilisation

Cet instrument était utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA ou dans les laboratoires du SMS. Il permet d'analyser les éléments d'une solution donnée. On injecte le produit, il chauffe, et les pics qui ressortent sur le graphique permettent de déterminer quel élément est dans la solution et sa concentration dans ce dernier. Les pics correspondent à certaines particules qui se transforment en gaz. Il est à associer au software répertorié sous COBRA-049 pour l'interprétation des données sur un ordinateur.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe à gaz (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20399>, consulté le 2026-07-30