

CHROMATOGRAPHE À GAZ

FICHE N° 4037

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett Packard ; HEWLETT PACKARD
Domaines : Chimie
Sous-domaines :
Organisme : Université de Rouen
Ville : Mont-Saint-Aignan
Modèle : G1530A
Matériaux :

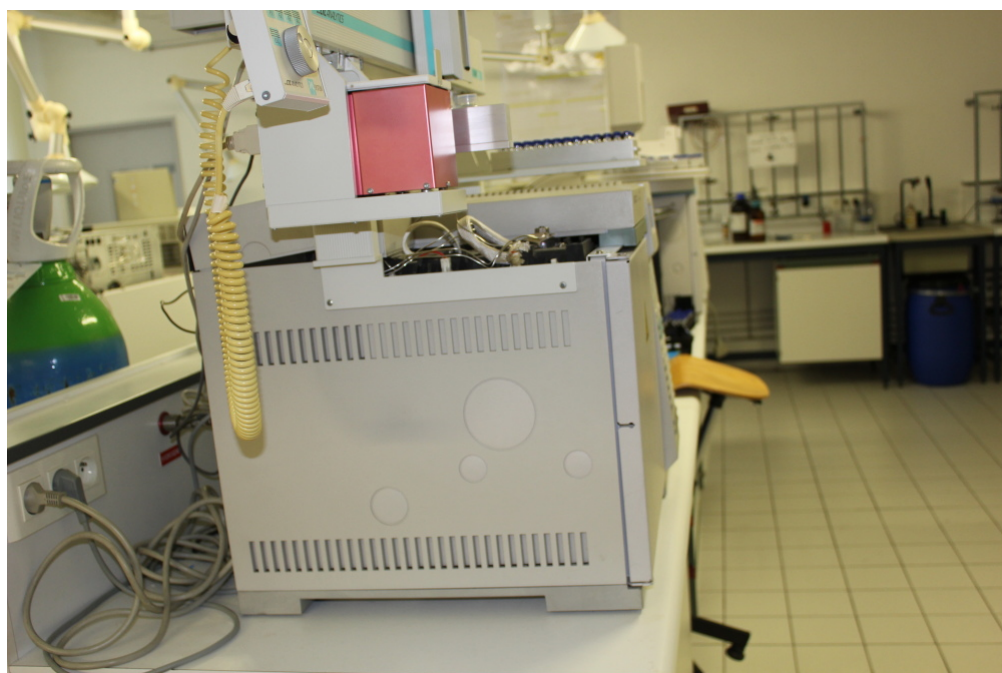
Description

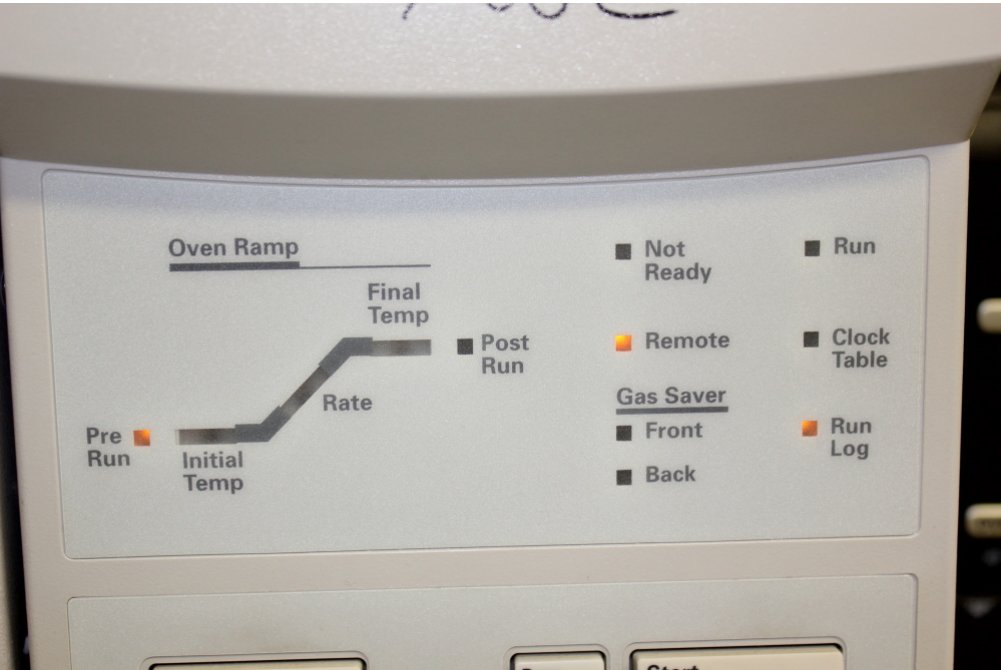
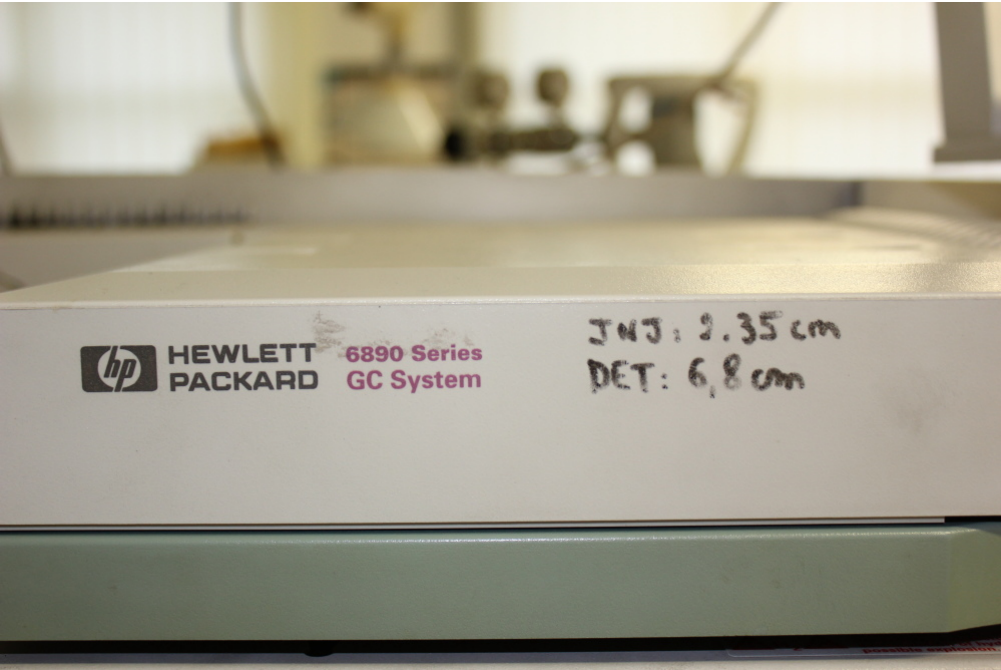
Ce chromatographe à gaz HEWLETT PACKARD est un cube avec à gauche, une porte à battant et à droite, le panneau de contrôle ainsi que son écran. Il est relié à une tour PC où est installé un logiciel permettant d'interpréter les résultats sur un graphique, et à un passeur d'échantillons (répertorié sous SMS-005).

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS et du COBRA. Il permet d'analyser les composés en phase gazeuse. Il fonctionne un peu comme un four au début pour chauffer la solution, qui se transforme en gaz et chacun de ses composants peut alors être analysé. Les échantillons à analyser sont automatiquement insérés via le passeur d'échantillon (SMS-005).

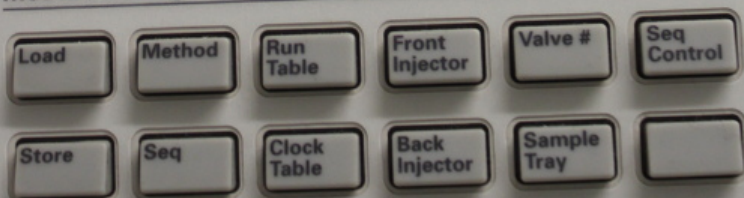


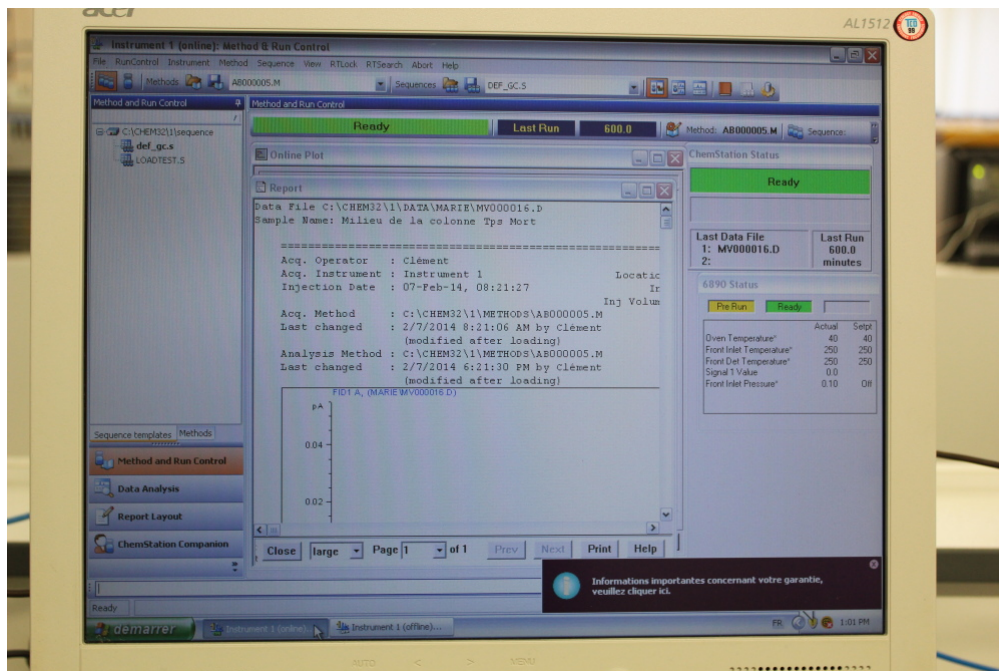






Method Storage and Automation





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe à gaz (Hewlett Packard ; HEWLETT PACKARD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20427>, consulté le 2026-07-30