

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE DOUBLE PAROIS POUR LA SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DE GAZ

FICHE N° 1840

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Etablissements Vagner

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie inorganique

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Une cellule de spectroscopie infrarouge de gaz sert à analyser la composition de gaz par spectroscopie IR.

La cellule est constituée d'un récipient en forme d'haltère possédant une ouverture avec bouchon en verre pour y mettre le gaz. Ce récipient est entouré d'une double paroi ouverte par deux tubulures afin d'y faire passer un liquide pour faire les mesures à température contrôlée, souvent plus froide que la température ambiante.

Utilisation





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule double parois pour la spectroscopie Infrarouge de gaz (Etablissements Vagner), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8622>, consulté le 2026-07-25