

## POMPE À VIDE

FICHE N° 3889

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu ; Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle :

Matériaux :

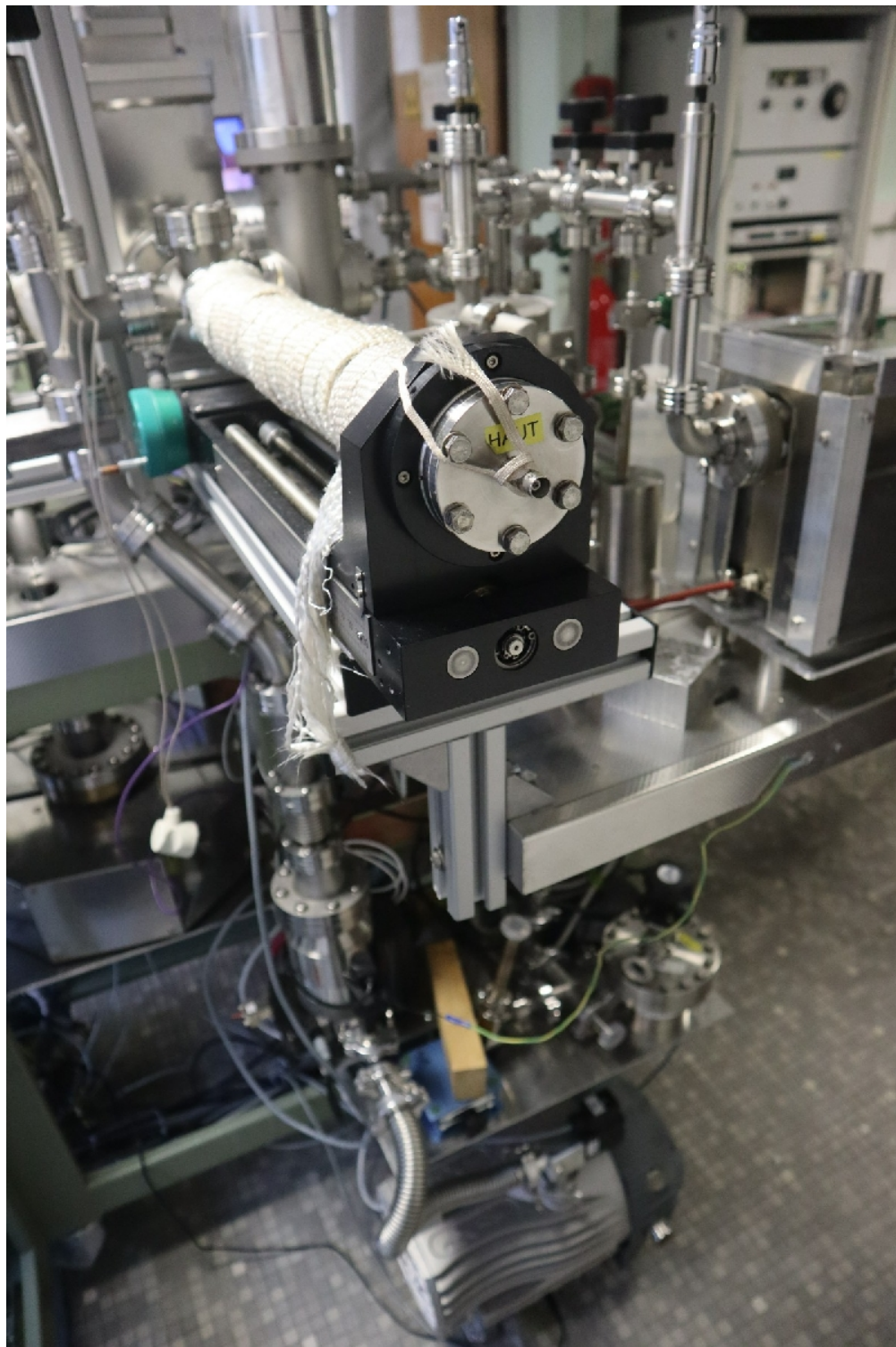
### Description

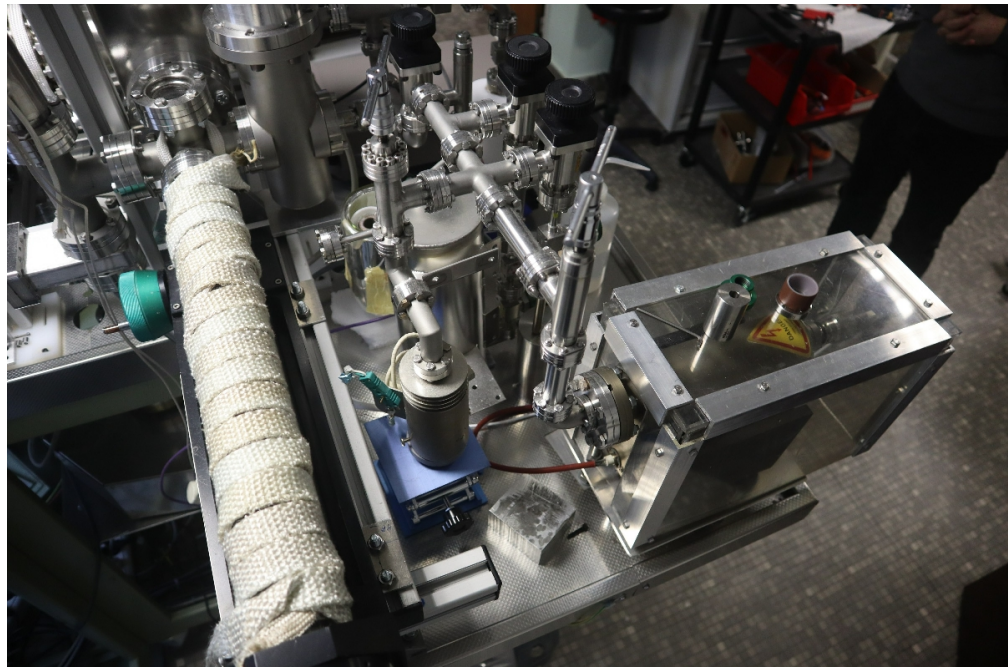
La pompe à vide permet de nettoyer le milieu d'étude des gaz rares dans les circuits de détection. Cette pompe possède un filtre qui piège tous les autres gaz non étudiés. Elle produit un ultravide à  $10^{-8}$  millibars.

### Utilisation

Cette pompe à vide est utilisée au sein de la Plateforme Interdisciplinaire pour l'Analyse des Gaz Rares en Aquitaine (PIAGARA), laboratoire du Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan (CENBG), pour étudier les pourcentages de gaz rares dans des échantillons, pour les géosciences ainsi que pour l'analyse de l'évolution du combustible dans les réacteurs nucléaires.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe à vide (Inconnu ; Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23511>, consulté le 2026-07-29