

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EXTRACTEUR DE GAZ DANS LIQUIDES

FICHE N° 3893

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 :

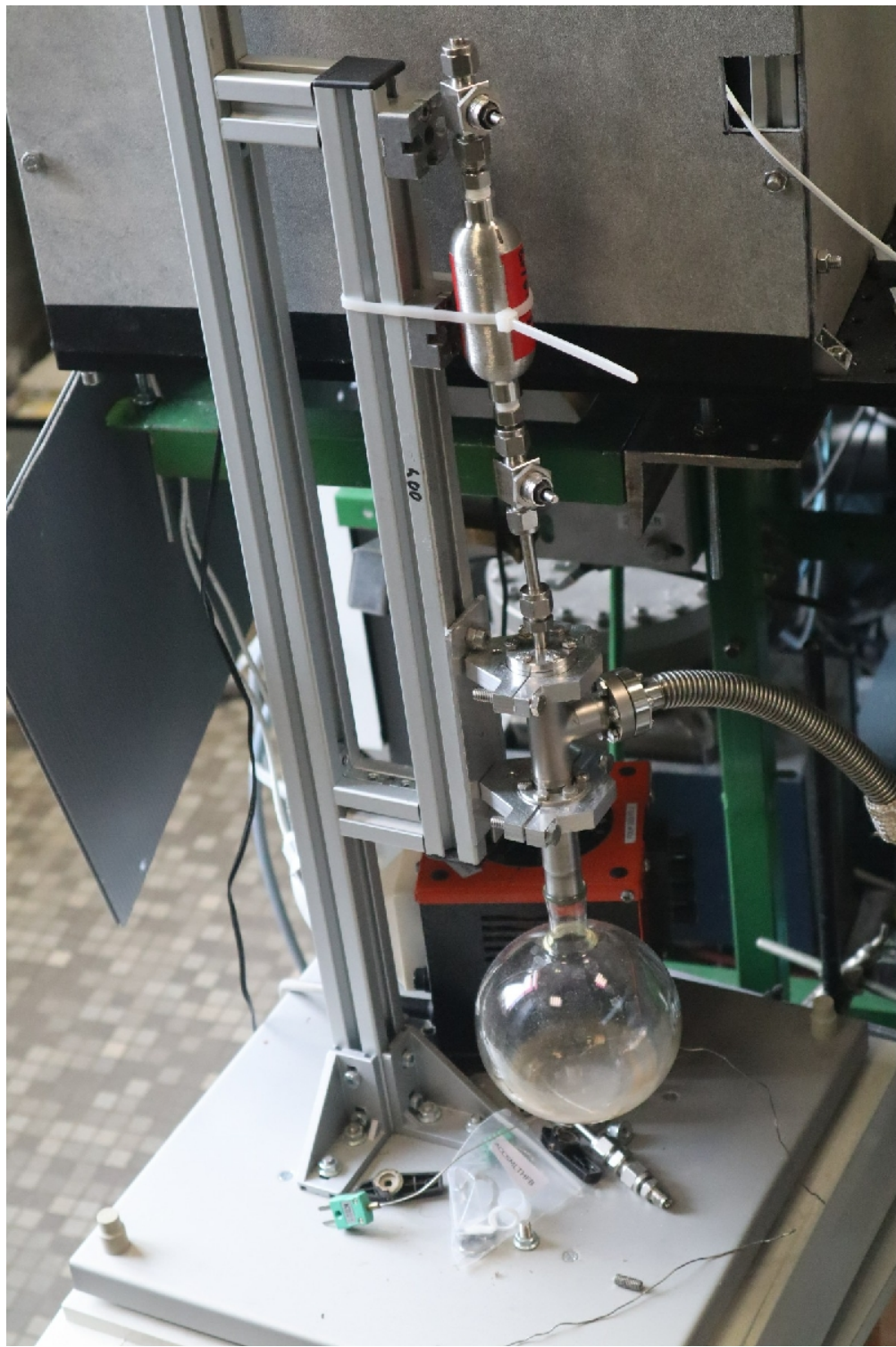
Matériaux :

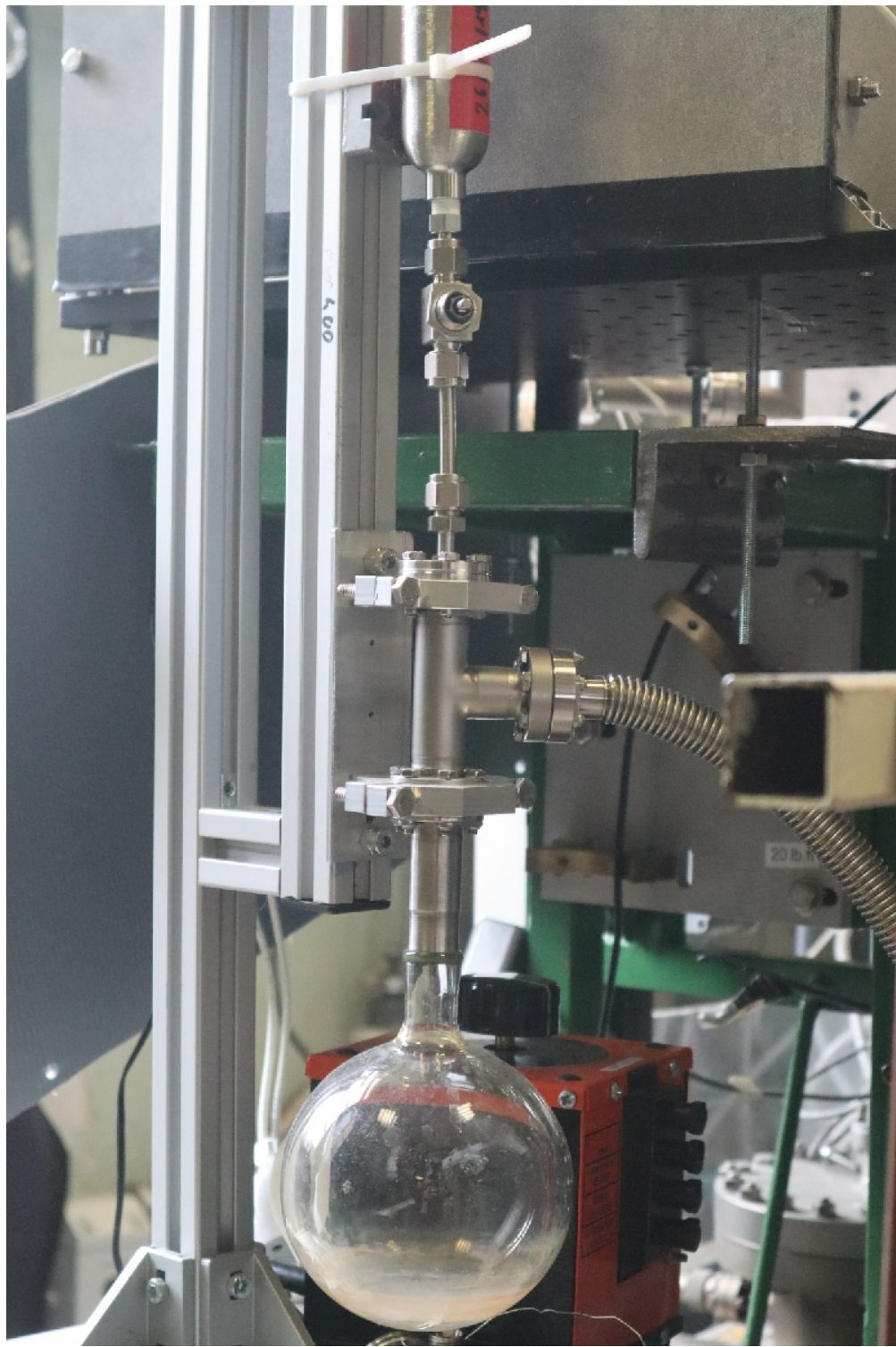
Description

Cet extracteur de gaz dans des liquides est composé d'un ballon dans lequel est placé le liquide dont on veut extraire les gaz rares à étudier. Il est connecté au dispositif d'analyse. Par un système de dépression, les gaz piégés dans le liquides sont extraits et envoyés dans le spectromètre de masse

Utilisation

L'extracteur de gaz dans des liquides est utilisé 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, Extracteur de gaz dans liquides (Inconnu ; Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23515>, consulté le 2026-07-29