

BLOCS D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DU SPECTROMÈTRE DE MASSE

FICHE N° 3890

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce bloc d'alimentation et de contrôle du spectromètre de masse fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de ce dernier. Les différentes tensions délivrées modifient en effet les propriétés des électroaimants utilisés pour l'accélération et la déviation des ions dans l'installation spectrométrique.

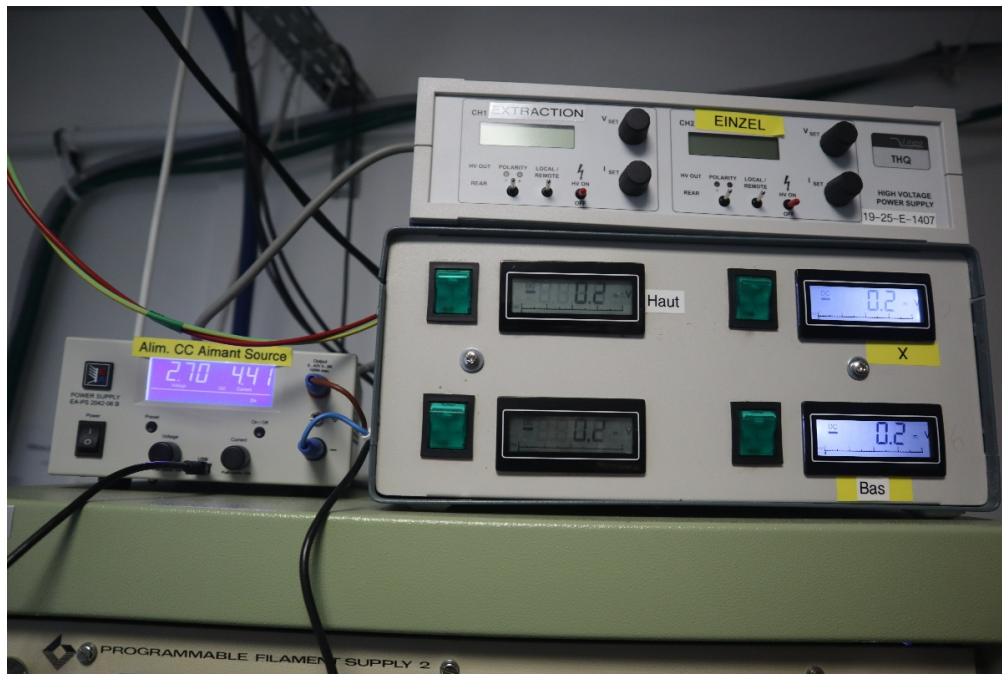
Utilisation

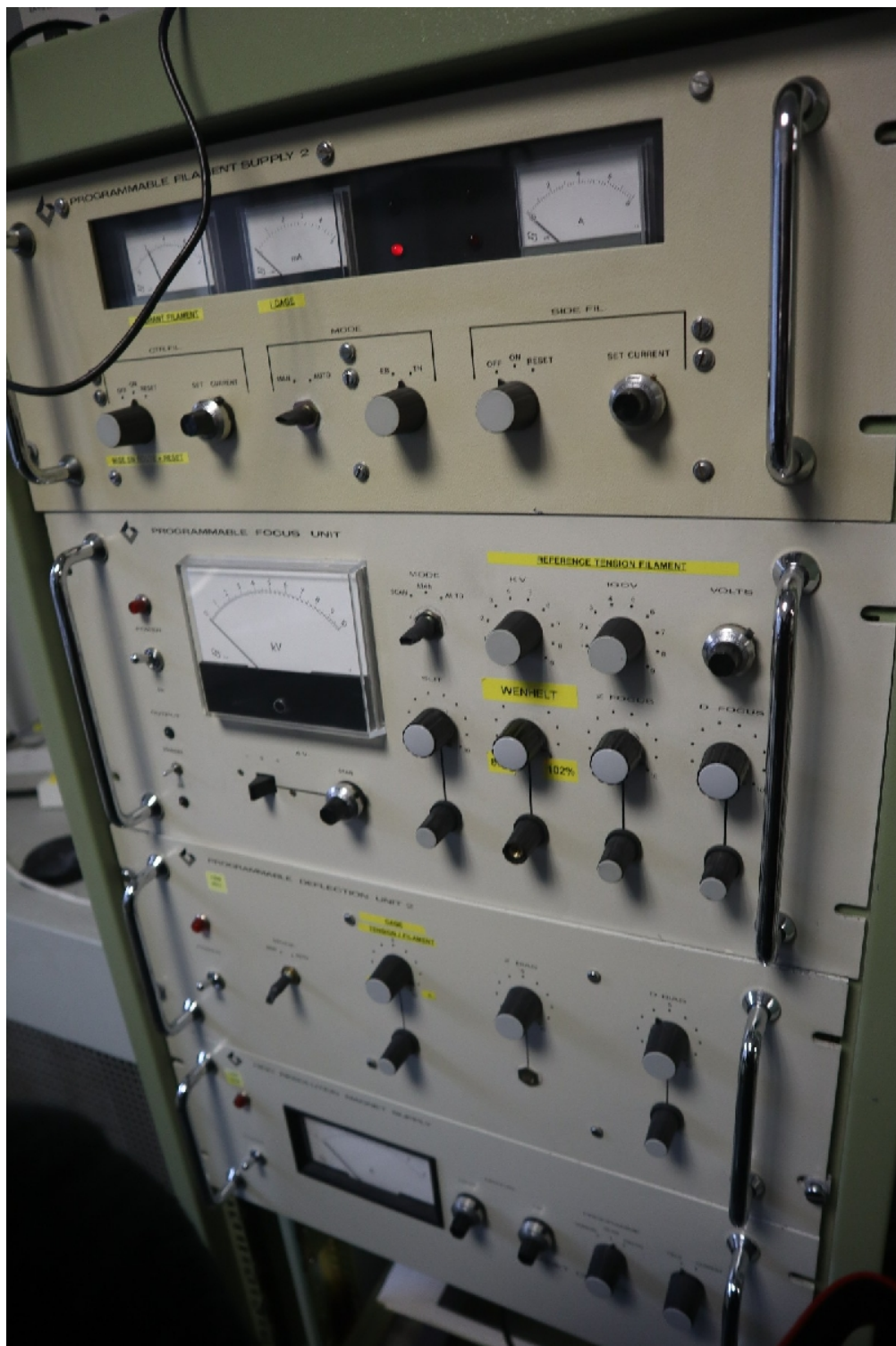
Ce bloc d'alimentation et de contrôle est utilisé au sein de la Plateforme Interdisciplinaire pour l'Analyse des Gaz

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, Blocs d'alimentation et de contrôle du spectromètre de masse (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23512>, consulté le 2026-07-29