

DÉTECTEUR DIOGENE

FICHE N° 1173

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : EURISYS ; Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements - CESR

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie de l'invisible

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

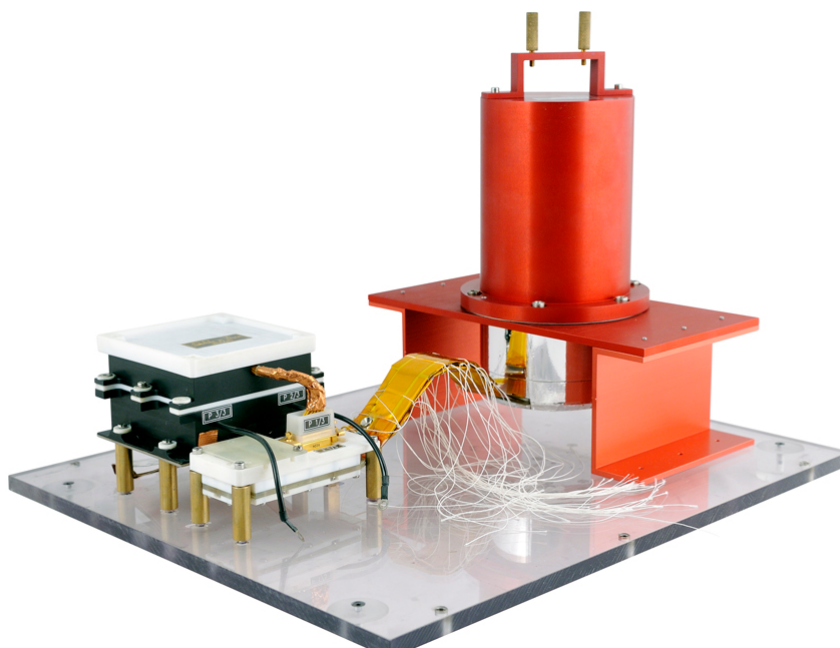
Matériaux :

Description

Ce détecteur fait parti d'un ensemble de deux détecteurs de germanium destinés à la détection de rayons gamma et à la spectroscopie des spectres d'émission des objets célestes. Ils sont refroidis passivement à 100°K par un radiateur fourni par les équipes du satellite soviétique.

Utilisation

DIOGENE est une expérience embarquée sur satellite qui fait partie du projet international spectrum X-Gamma, vaste collaboration scientifique spatiale entre l'ex URSS et une grande partie de l'Europe. Ce projet n'a toujours pas vu le jour.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détecteur DIOGENE (EURISYS ; Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements - CESR),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7891>, consulté le 2026-07-25