

ELECTRONIQUE PHEBUS

FICHE N° 1164

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements - CESR

Domaines : Astronomie, Physique

Sous-domaines : Astronomie de l'invisible, Electronique

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce boîtier électronique contient les systèmes d'analyse, de codage et de mise en forme des données de 9 détecteurs.

Utilisation

PHEBUS est une expérience française de détection de sursauts gamma embarquée à bord du satellite d'observation spatiale russe Granat. Lancé en 1989, il a été utilisé jusqu'en 1994. Le satellite Granat est composé de cinq instruments : le télescope français Sigma (Système d'Imagerie Gamma à Masque Aléatoire), les télescopes russes Art-P et Art-S, l'appareil de surveillance Watch et le détecteur de rayon gamma PHEBUS.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electronique PHEBUS (Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements - CESR),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7882>, consulté le 2026-07-25