

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE SUR LES PHOTOMULTIPLICATEURS

FICHE N° 107

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Laboratoire de Physique Corpusculaire et Cosmologie

Domaines : Physique, Astronomie

Sous-domaines : Physique des particules, Astrophysique

Organisme : Conservatoire national des arts et métiers

Ville : Paris

Modèle :

Matériaux : Styromousse, Métal, Verre, Composants électriques, Bakélite, Ruban adhésif isolant, Pa

Description

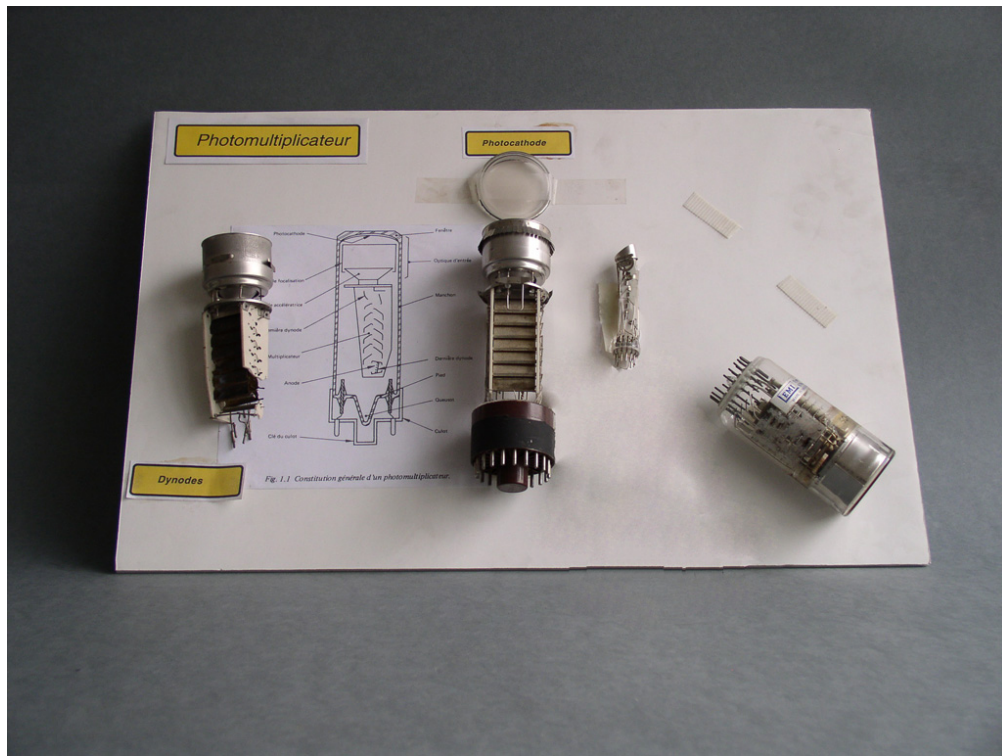
Cet élément pédagogique présente cinq photomultiplicateurs dont trois ouverts afin d'exposer les parties intéressantes. On y distingue les dynodes, la photocathode. Un schéma général imprimé sur papier montre les constituants principaux d'un photomultiplicateur.

Les différents éléments sont fixés par des bandes velcro et du scotch transparent sur une plaque en styro-mousse.

Utilisation

Cet élément pédagogique a été réalisé pour la Fête de la Science par le laboratoire "Physique corpusculaire et cosmologie" du Collège de France.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Élément pédagogique sur les photomultiplicateurs (Laboratoire de Physique Corpusculaire et Cosmologie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5408>, consulté le 2026-07-24