

ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE SUR LA FABRICATION DES SCINTILLATEURS

FICHE N° 105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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, Polymère plastique, Aluminium, Papier

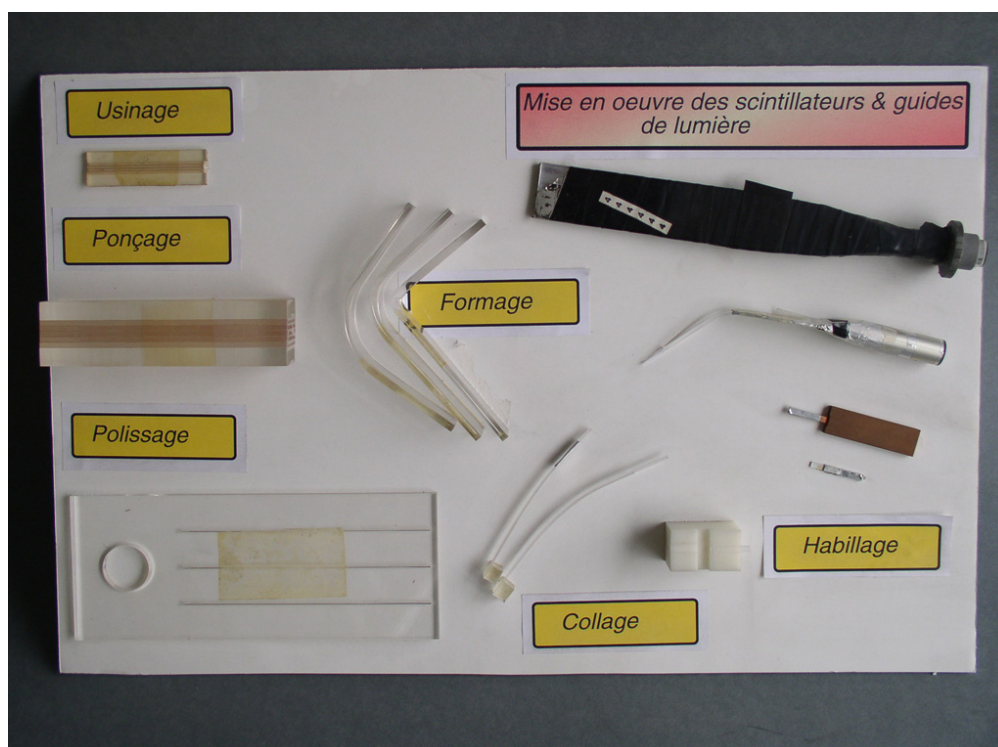
Description

Sur une plaque en styro-mousse sont fixés 13 éléments montrant les différentes étapes - usinage, ponçage, formage, polissage, collage et habillage - de fabrication d'un guide de lumière, depuis la plaque de polymère plastique jusqu'à l'élément assemblé.

Des étiquettes identifient les différentes étapes. L'ensemble porte le titre : "Mise en oeuvre des scintillateurs & guides de lumière".

Utilisation

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



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Élément pédagogique sur la fabrication des scintillateurs (Laboratoire de Physique Corpusculaire et Cosmologie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5406>, consulté le 2026-07-24