

PRISMES EN VERRE

FICHE N° 2169

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université du Maine

Ville : Le Mans

Modèle :

Matériaux :

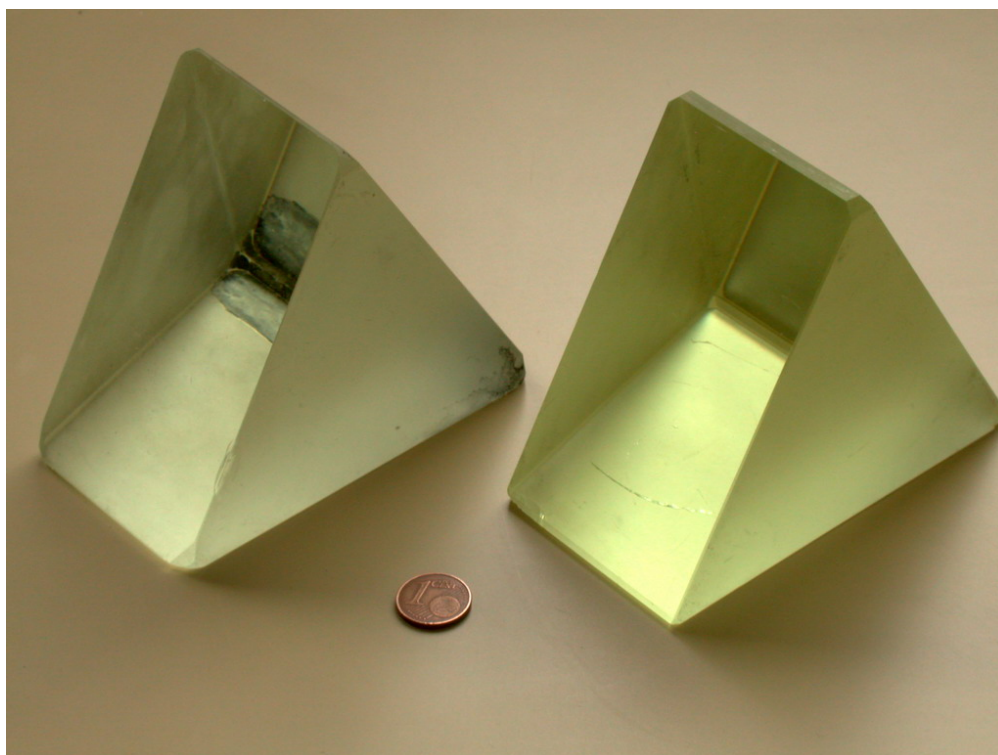
Description

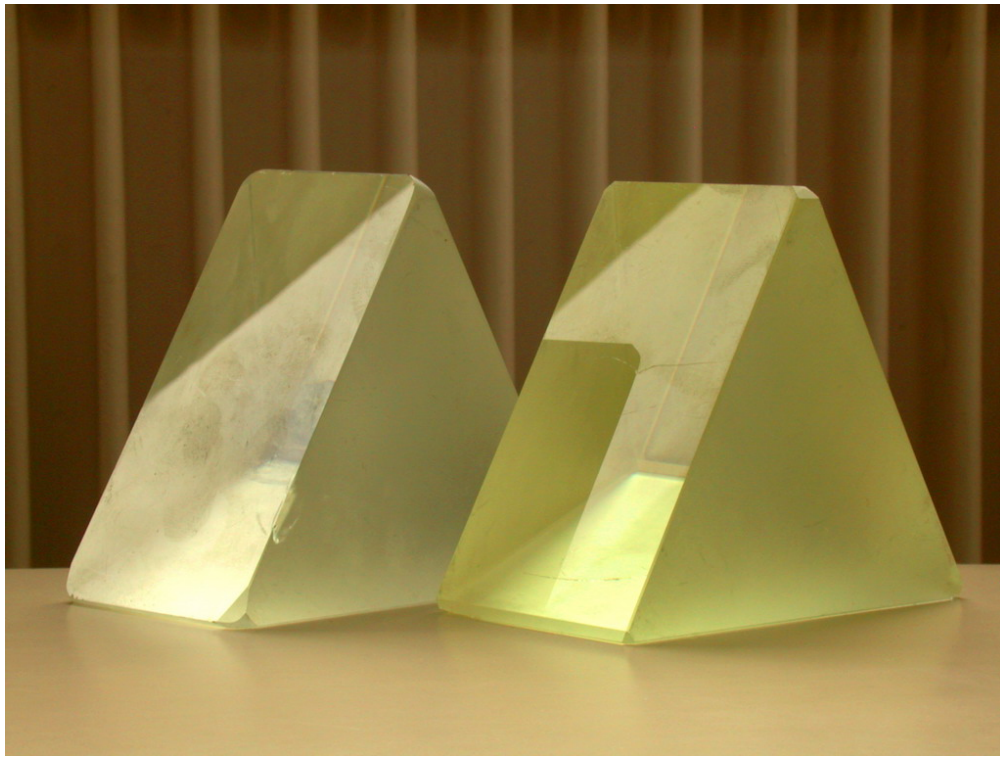
Ces prismes en verre sont des accessoires du spectromètre Raman.

Les 2 prismes sont fabriqués avec du verre non contraint (dont le procédé de fabrication particulier élimine les contraintes subies lors du refroidissement), condition sine qua non pour améliorer la qualité de dispersion de la lumière sachant que le spectromètre à effet Raman est un spectromètre à très haute résolution.

Utilisation

Les prismes sont utilisés en série.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prismes en verre (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2751>, consulté le 2026-07-22