

LOT DE DEUX PRISMES DE SPECTROGRAPHE

FICHE N° 4232

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut National des Sciences Appliquées de Rouen

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

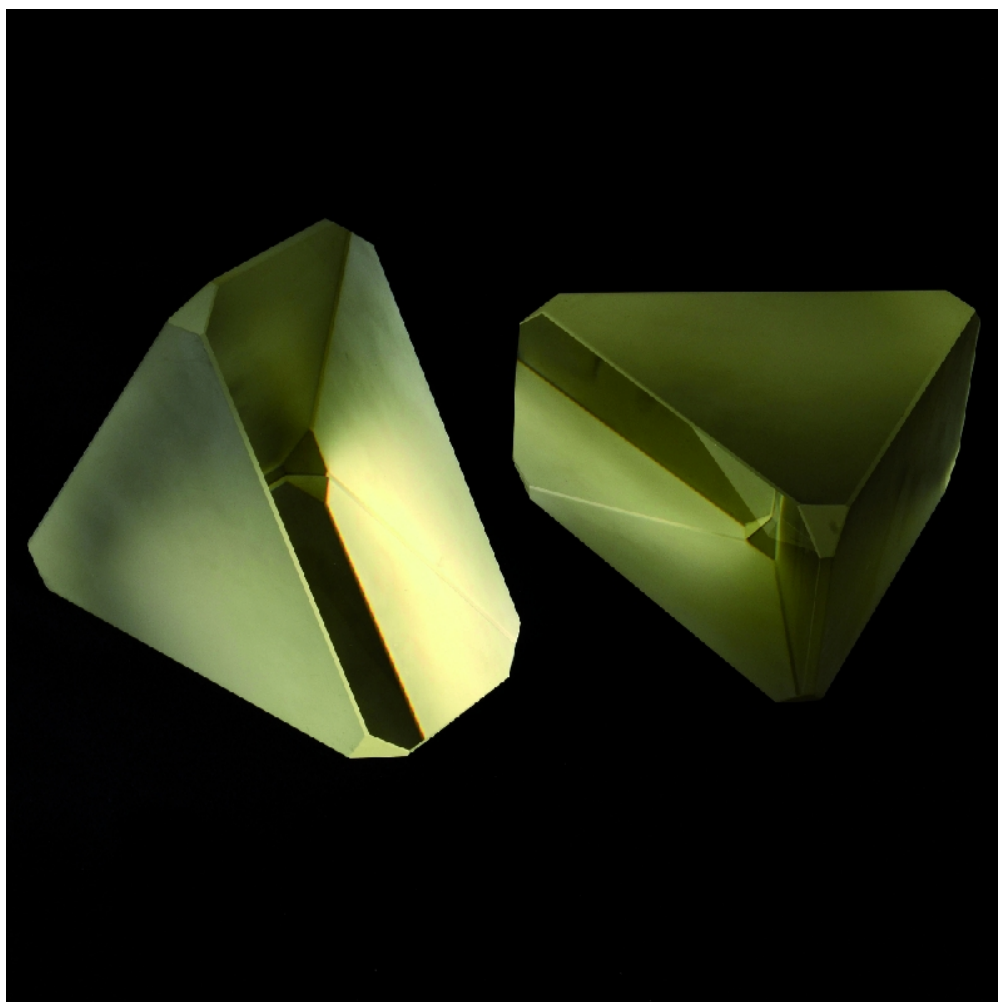
Matériaux :

Description

Ces deux prismes en flint sont extraits de spectrographe de marque Huet type e HUET BII, fonctionnant dans le visible. Une série de spectres est enregistrée sur une plaque photographique en verre, de format 9 cm x 12 cm. . Ses trois faces sont polies. Les très grandes dimensions de ce prisme assurent une très bonne luminosité au spectrographe HUET BII.

Utilisation

Le spectrographe Huet BII était utilisé en recherche au CORIA (Complexe de Recherche Interdisciplinaire en Aérothermochimie), puis dans l'enseignement à l'INSA de Rouen. Les réseaux de diffraction ont progressivement remplacé les prismes grâce à leur moindre coût et leur meilleure aptitude à séparer deux raies, proches. Les réseaux possèdent un pouvoir de résolution plus élevé, en général.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de deux prismes de spectrographe (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20622>, consulté le 2026-07-30