

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DEUX CRISTAUX TOPAZE ET SEL DE SEIGNETTE, SIIP

FICHE N° 5048

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : SIIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : SIIP

Matériaux : Carton, Cristal

Description

Sur des petits carrés de carton, sont collés deux types de cristaux diffusés par la SIIP. Ils ont été achetés par les professeurs de Physique de la faculté des sciences de Rennes, en 1940, auprès de la Société Industrielle d'Instruments de Précision (S.I.I.P.), 50 avenue Jean-Jaurès à Arcueil (Seine). Il s'agit de :

- un cristal de Sel de Seignette, acheté 40 francs,
- un cristal de Topaze "blanche", acheté 120 francs.

Ils ont été retrouvés dans les collections de physique de la préparation à l'agrégation de Rennes.

Sur l'autre face, on retrouve le nom du vendeur : SIIP.

Utilisation

Les constructeurs comme la SIIP, proposaient à la vente toute une série de cristaux avec des expériences d'optique à réaliser comme :

- L'observation des phénomènes de polarisation rectiligne, circulaire, elliptique, chromatique et rotatoire.
- Des études des cristaux à un axe et à deux axes. Le Topaze et le Sel de Seignette sont des cristaux à deux axes.

Ils sont précieusement conservés dans les collections de l'université de Rennes.





S.I.I.P



ARCUEIL (Seine)

Sel de Seignette



I.562





S. I. I. P. Armand	120	558	1 cristal topaze
-	60	559	1 - aragonite
-	50	560	1 - améthyste
-	80	561	1 - Beryl
-	40	562	1 - Sel de Seignette
P. Goussier Paris	325	563	1 lentille 70 mm de diamètre
-	325	564	1 lentille 10
-	950	565	1 Visum à niveau
Todm	410	566	1 lentille rouge 30 mm de diamètre m
<u>1941</u>			
P. Goussier	265 ^r	567	1/2 jumelle periscopique à aseau
	3 ^r	568	miroir convexe à portrait
P. Jacquem	191 ^r	569	statif de résistance pour lampe à vapeur de sodium
"	"	570	" " " " "
"	4215	571	1 ampoule à vapeur de mercure
"	"	572	" " " "
"	4251,45	573	1 " " cadmium

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Deux cristaux Topaze et Sel de Seignette, SIIP (SIIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31087>, consulté le 2026-07-24