

GROS OBJECTIF OPTIQUE APLANÉTIQUE, HERMAGIS

FICHE N° 5053

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Hermagis

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 1.10 f 120C/m

Matériaux : Verre, Laiton

Description

Cet appareil d'optique a été conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes. Il s'agit d'un très rare objectif Hermagis Aplanétique de grande dimension (33 cm de haut, 16 cm de diamètre). L'inscription trouvée sur le cylindre en laiton indique le nom du constructeur Hermagis et ses caractéristiques optiques. Il a donc 1200 mm de focal et il ouvre à 1:10. D'après les chronologies de production que nous avons consultées, le numéro de série 56390 permettrait de dater cet objectif aux alentours de 1910. Une petite étiquette marron est jointe à l'appareil.

L'inscription indiquée est la suivante : aplanétique 1.10. f = 120 c/m, HERMAGIS, Optn-Ft-Bte- sgdg-Paris N° 56390. En plus des caractéristiques de l'objet, elle indique que Hermagis est un opticien fabricant à Paris. « Breveté SGD G », abréviation de « sans garantie du gouvernement », est une mention légale relevant du droit des brevets. « Breveté SGD G » était en France une mention légale dégageant l'État de toute responsabilité sur le bon fonctionnement effectif du dispositif breveté.

Utilisation

Ce gros objectif, des collections de l'Université de Rennes, servait probablement à effectuer des travaux photographiques au début du XX^{ème} siècle, pour les professeurs de physique de la faculté des sciences. Il fait probablement partie d'un ensemble photographique, non retrouvé.

La société HERMAGIS, à la fin du XIX^{ème} siècle, basée 29 rue du Louvre à Paris, était très réputée pour ses instruments d'optique, notamment ses objectifs photographiques.

Hermagis était une société française, fondée en 1845 à Paris. Elle est répertoriée sous les noms suivants :

* J. Fleury-Hermagis (1886-1914) avec des locaux au 18 Rue Rambuteau, Paris 3^{ème}

* H.P. du Motel (~1919) avec des locaux au 29 Rue de Louvre, Paris 2^{ème}.

* Hermagis / P. Guilame & Cie. (1933) avec des locaux au 29 Rue de Louvre, Paris 2^{ème}.

L'aplanétisme est une propriété des systèmes optiques capables, pour un objet étendu perpendiculaire à l'axe optique, de former une image perpendiculaire à l'axe optique.













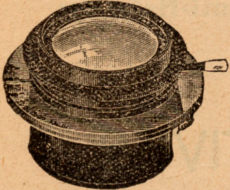
OBJECTIFS
HERMAGIS

Judicieusement établies
nos Séries d'OBJECTIFS
répondent à tous les besoins
de la photographie

Avant de Commander votre appareil, consultez donc
notre catalogue P R 1925

Envoi franco sur demande du catalogue P R

Etablissements HERMAGIS, 29, rue du Louvre, PARIS (2^e)
Tél. Gutenberg 41-98





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Gros objectif optique aplanétique, Hermagis (Hermagis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31092>, consulté le 2026-07-24