

MICROSCOPE BINOCULAIRE STIASSNIE N° 21604

FICHE N° 4410

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope binoculaire a été commercialisé par la société STIASSNIE dans les années 1930-1950. Cet appareil métallique, de couleur noire, est composé essentiellement et de haut en bas : - D'un tube oculaire droit portant une binoculaire. - D'un corps proprement dit appelé « statif » inclinable auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant supporter 4 objectifs. Il comporte une crémaillère et des vis micrométriques latérales. - D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre. Elle est réglable en hauteur. - D'un système optique située en dessous de la platine. Il comporte condenseur, diaphragmes... et est réglable en hauteur. - D'un miroir circulaire qui réfléchit la lumière émise par une lampe extérieure. Les objectifs et l'oculaire sont sélectionnés selon le type de grossissement souhaité et le type d'expériences choisies. L'appareil est stocké dans un coffret en bois et les objectifs dans petites boîtes en plastique.

Utilisation

Cette binoculaire était utilisée en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie de la faculté des sciences de Rennes. Elle est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.





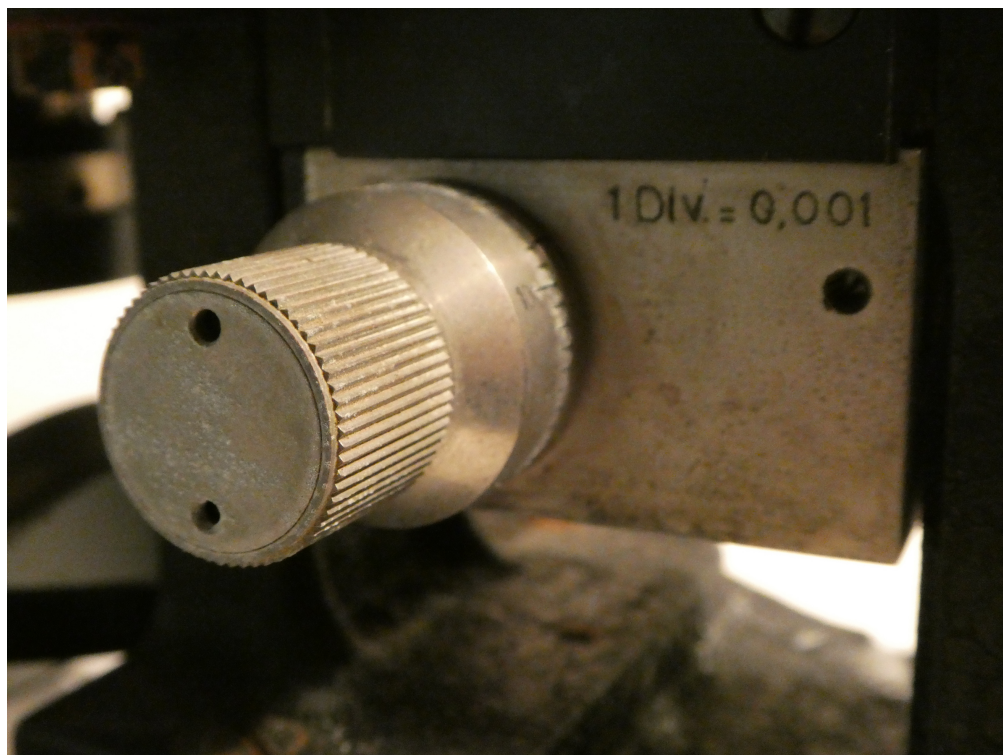
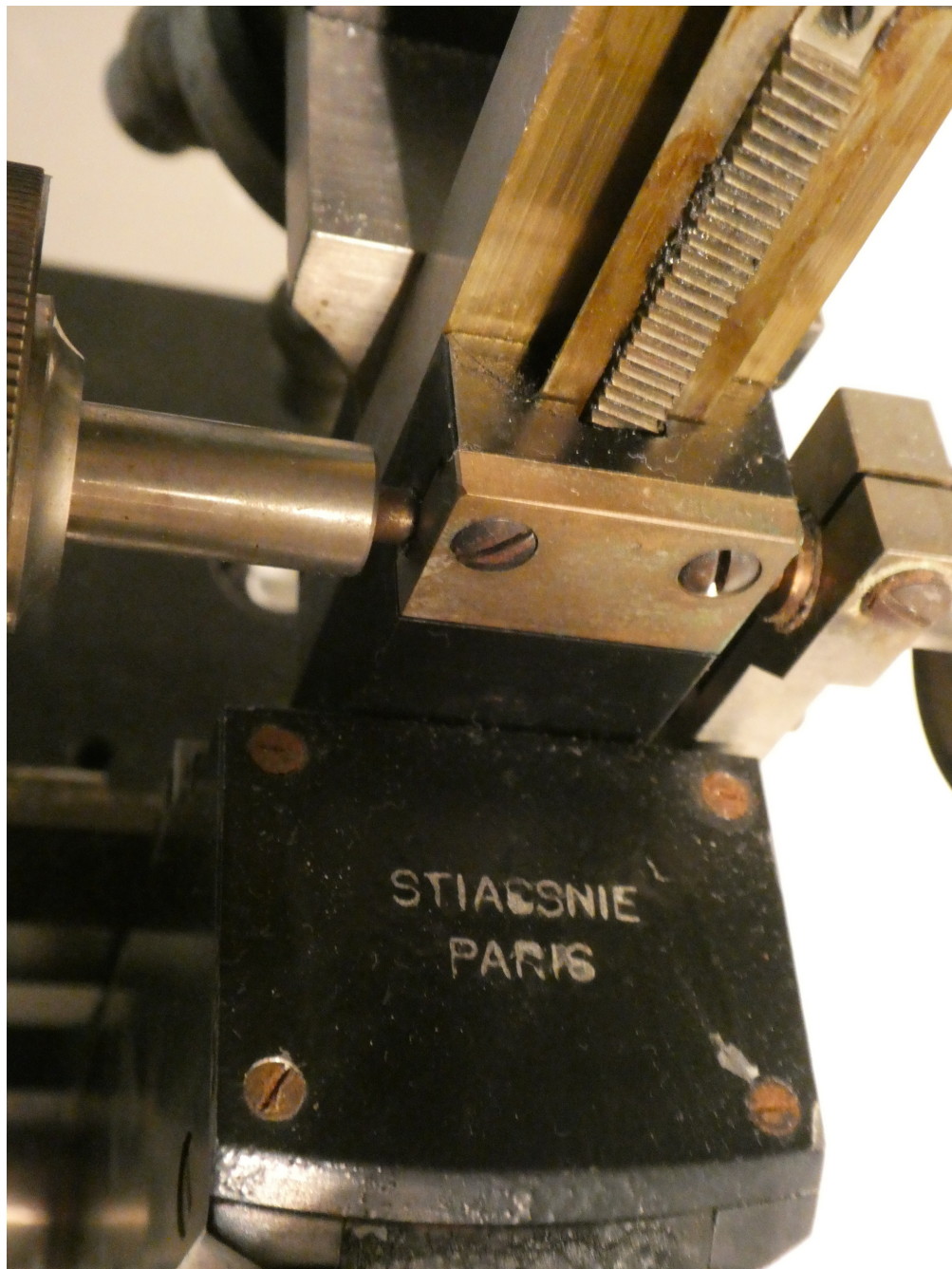












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire STIASSNIE N° 21604 (STIASSNIE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16428>, consulté le 2026-07-29