

MICROSCOPE BINOCULAIRE STIASSNIE

FICHE N° 5549

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : STIASSNIE

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Biologie animale, Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

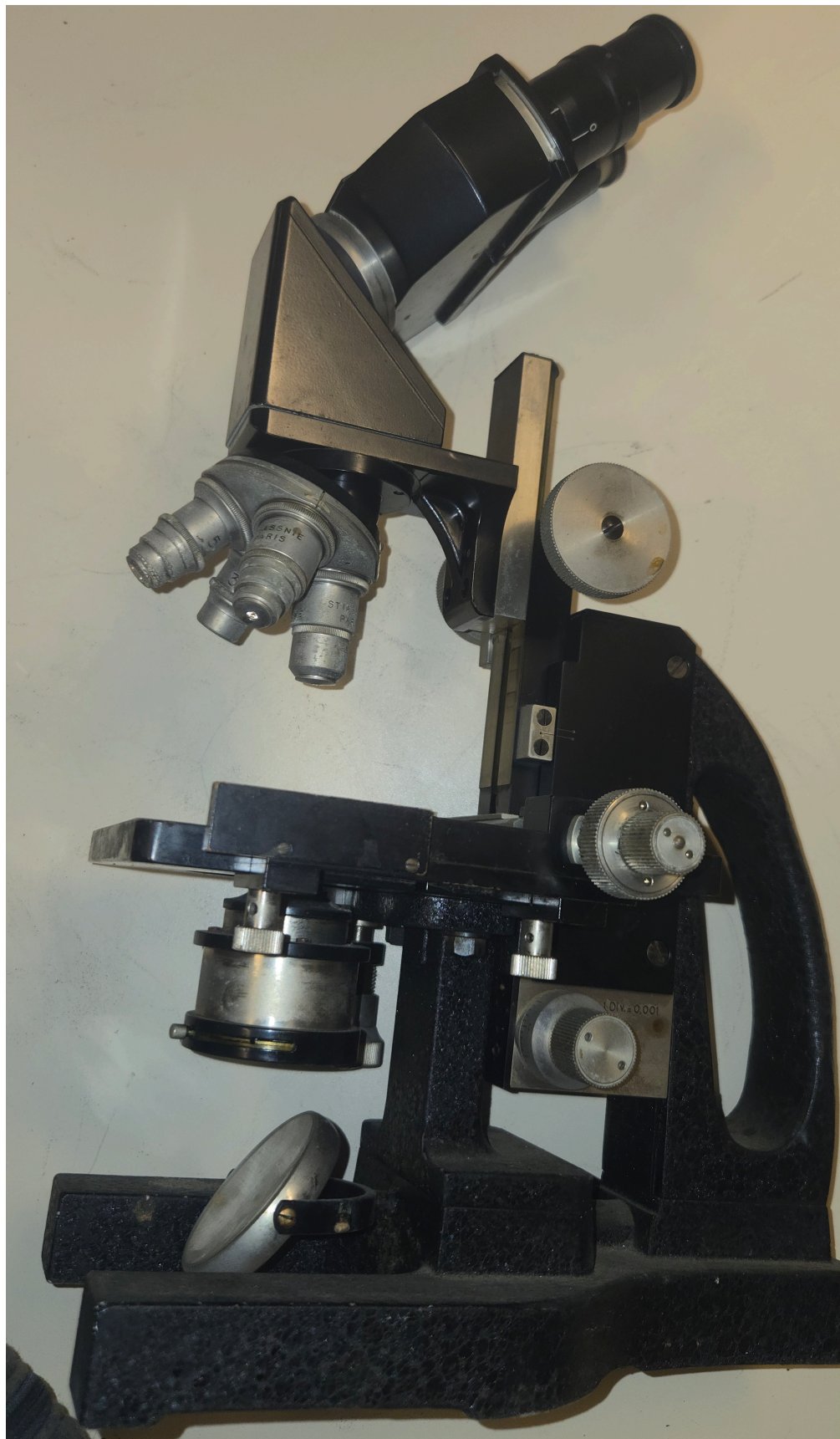
Description

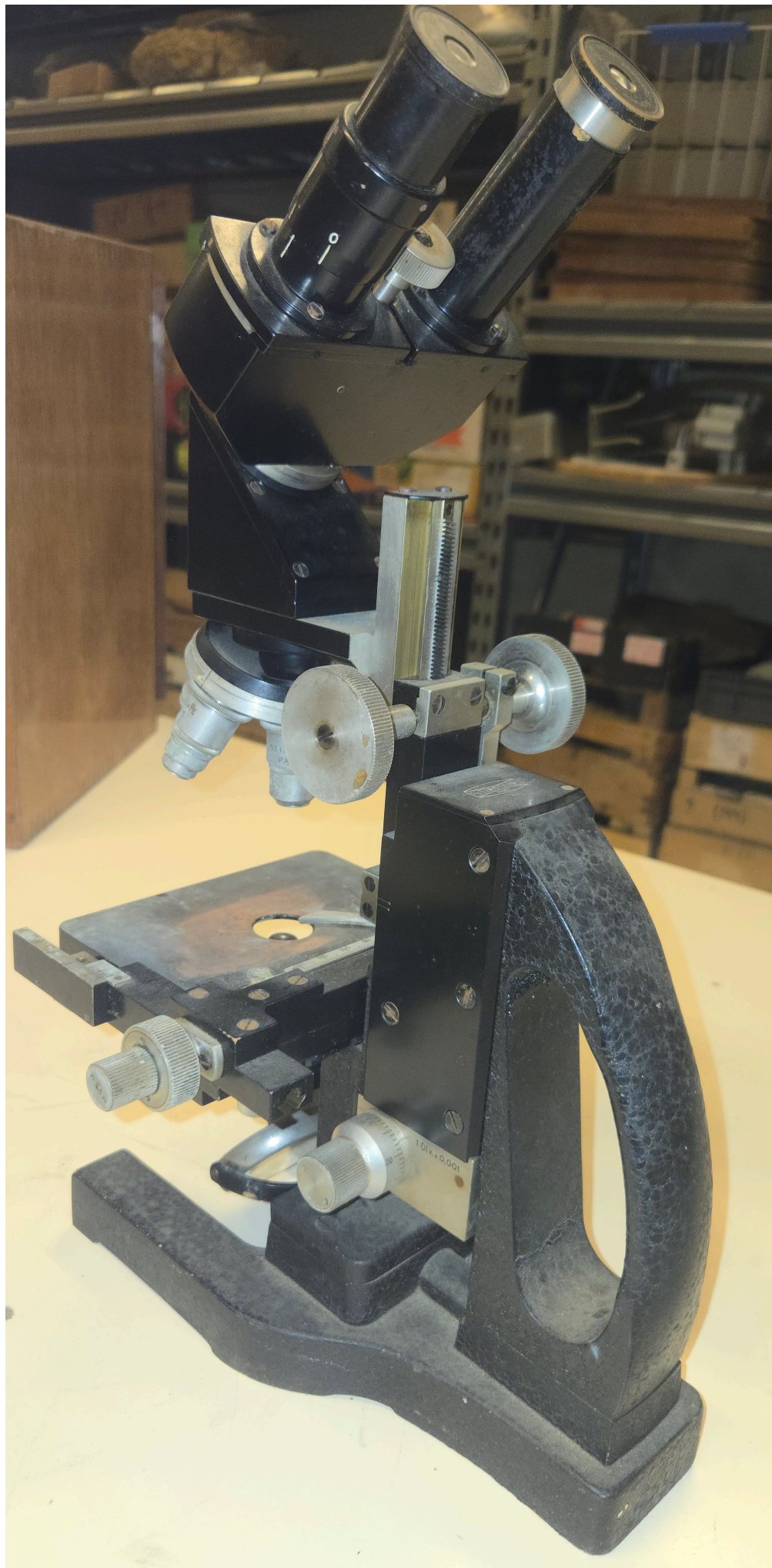
Ce microscope binoculaire a été commercialisé par la société STIASSNIE dans les années 1925-1930. Il est doté de deux oculaires (marqués 6X), de quatre objectifs à grossissement variable, d'une platine porte-objet et d'un système d'éclairage par transmission avec condenseur et miroir réflecteur. Des boutons de commande micrométriques permettent de déplacer le bloc objectif-oculaire par rapport à la platine pour faire la mise au point mais aussi le déplacement de l'objet sur la platine (déplacement XY avec 1 division = 0,001 mm). Les objectifs et oculaire sont sélectionnés selon le type de grossissement souhaité et le type d'expériences choisies.

L'entreprise du constructeur parisien Maurice Stiasnie produisait de nombreux appareils à la fin du XIXe siècle et jusque vers 1920-1930.

Utilisation

Cette binoculaire était utilisée en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie de la faculté des sciences de Rennes, pour faire des observations sur des préparations ou des spécimens. Achetée sur des financements CNRS, l'appareil a été retrouvé dans les réserves de la galerie de zoologie et est maintenant conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

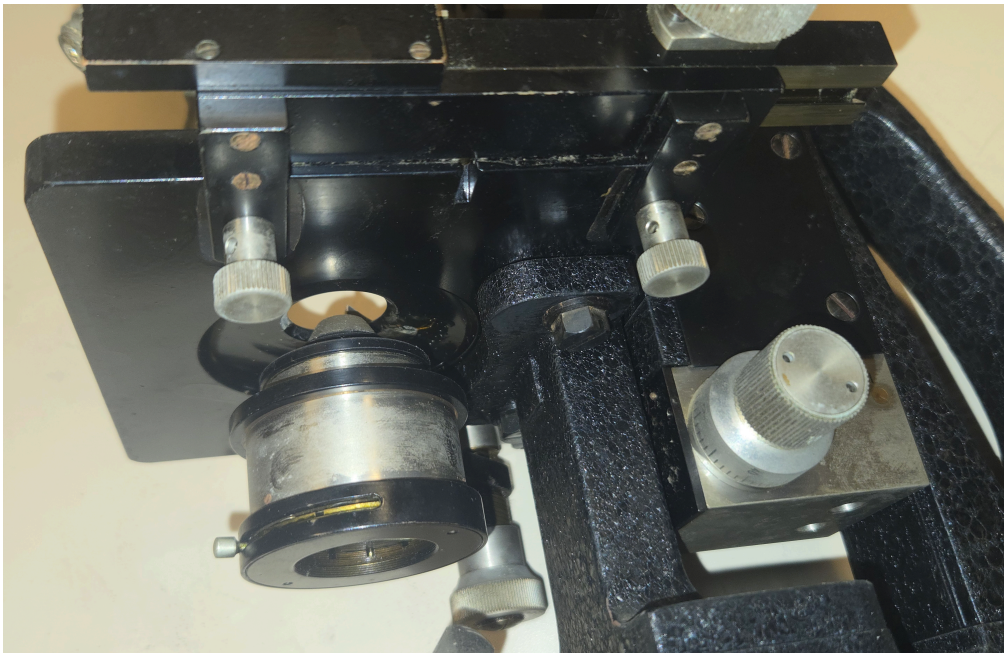






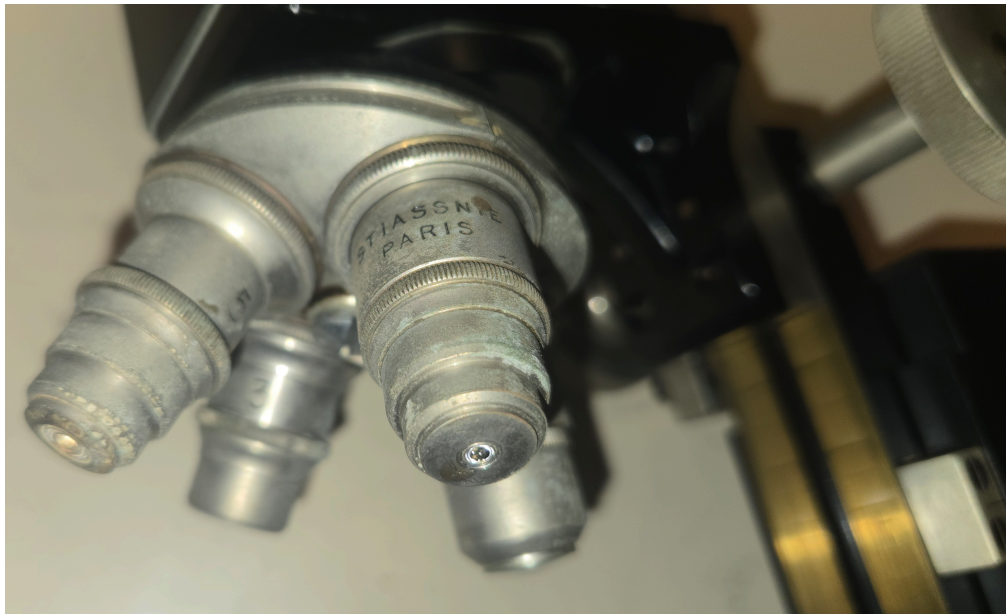
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire Stiasnie (STIASSNIE),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36165>, consulté le 2026-07-18