

MICROSCOPE UNIVERSEL VAAST

FICHE N° 4409

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : VAAST

Domaines : Biologie, Santé

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : N°3

Matériaux : Bronze, Laiton, Ebonite, Verre

Description

Ce microscope universel a été commercialisé par la société VAAST (17 rue de Jussieu à Paris Veme) dans les années 1960. Cet appareil métallique, de couleur grise, est composé essentiellement et de haut en bas : - D'un tube oculaire droit portant un oculaire. - D'un corps proprement dit appelé « statif » inclinable auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant supporter 3 objectifs. Il comporte une crémaillère et une vis micrométrique latérale. - D'une platine carrée fixe de 110 mm, recouverte d'ébonite, sur laquelle peut être positionnée une lame de verre. Elle est réglable en hauteur et possède un dispositif de butée évitant d'écraser l'objet ? - 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.

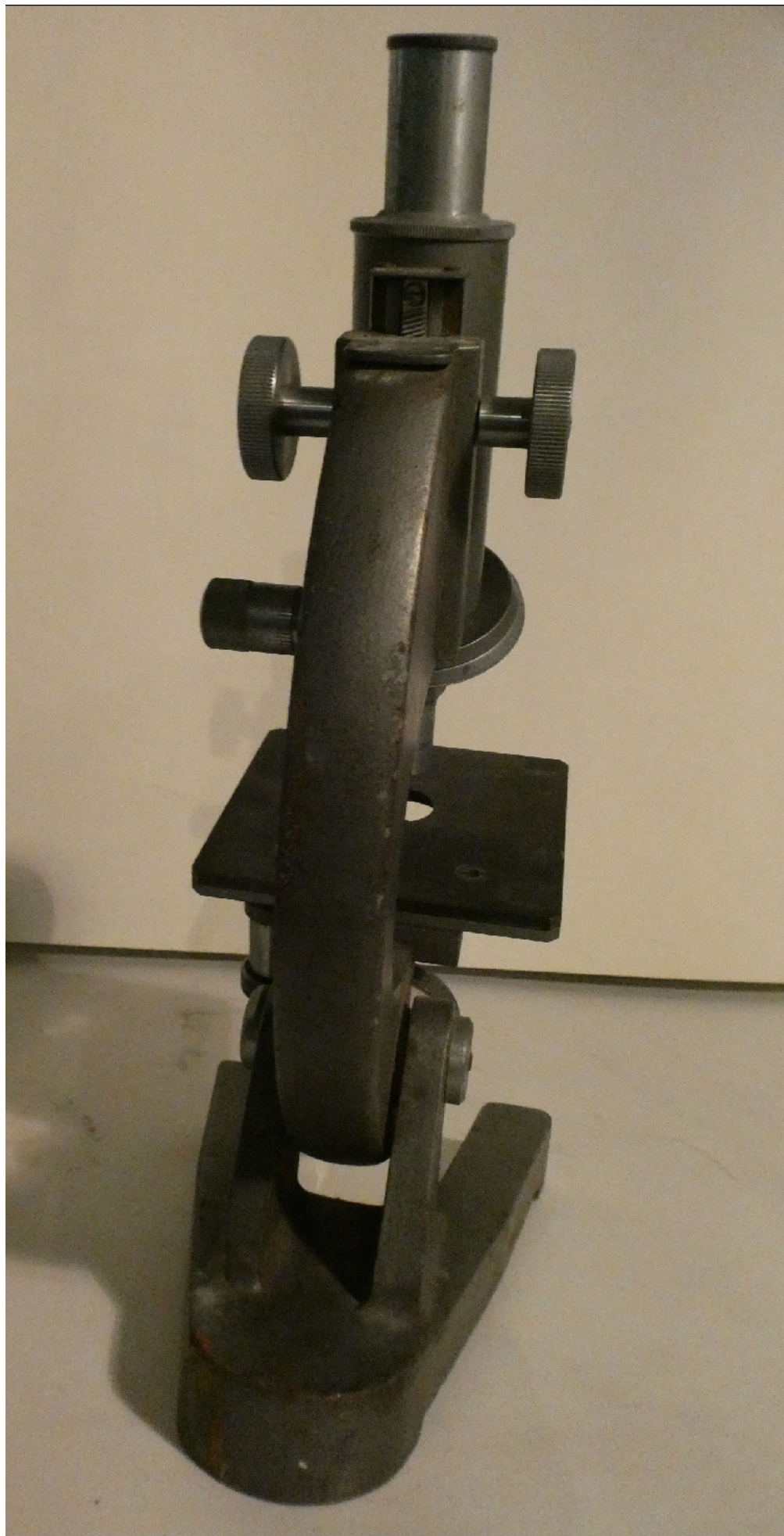
Utilisation

Ce microscope « classique » dit universel était utilisé en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie ou de Médecine de l'Université de Rennes 1. Il était souvent présenté dans les catalogues sous le sigle PCB qui était le nom de la première année d'étude en faculté des sciences ou propédeutique. PCB comme Physique, Chimie, Biologie. Il est 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 universel VAAST (VAAST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16427>, consulté le 2026-07-29