3 MICROSCOPES STIASSNIE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

Dossier IM39002275 réalisé en 2002 revu en 2010

Auteur(s) : Géraud Buffa, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Les microscopes datent de la première moitié du 20e siècle, le premier ayant été acquis par l'Ecole nationale d'Optique suivant le marché du 15 octobre 1926. Ils ont été réalisés par la maison parisienne Stiassnie fondée par Maurice Stiassnie, gendre du fabricant de microscope Constant Vérick avec lequel il s'associa en 1882 avant de lui succéder entre 1885 et 1895 (selon certains documents, il lui succèderait en 1882). L'entreprise, devenue Stiassnie Frères en 1922, était établie au 2 rue de la Parcheminerie en 1882 avant d'être transférée 43 rue des Ecoles, au 204 boulevard Raspail puis au 67 boulevard Blanqui (elle disparaît après le deuxième guerre mondiale).

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Maurice Stiassnie (fabricant)

Description

Les trois microscopes, inclinés et réalisés en laiton (peint en noir ou verni), sont munis de plusieurs objectifs et d'un condenseur à diaphragme à iris, placé sous la platine. Le premier a une tourelle à trois objectifs, marqués Stiassnie 8, 4 et 2 (soit une longueur focale de 2, 6 mm, 10, 9 mm et 22, 2 mm). Il est équipé d'une chambre claire (à prisme), fixée sur l'oculaire, et d'un miroir plano-concave orientable. Le deuxième microscope compte quatre emplacements sur sa tourelle : trois objectifs sont en place, dont l'un avec un dispositif permettant peut-être le gravage. Le troisième microscope a trois objectifs, marqués 4 et 6 (soit une longueur focale de 10, 9 mm et 4 mm) et 1/18 Imon homogène (soit 1/18e de pouce anglais, à immersion homogène), et une platine circulaire à décentrement avec vis micrométrique pour le calage de la plaque. Ces appareils sont accompagnés par une boîte d'accessoires contenant un porte-prisme gradué de 0 à 350, en laiton et acier, ainsi qu'une lentille et un prisme.

Eléments descriptifs

Catégories : enseignement, optique
Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Bibliographie

- **L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902**
  L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902. - Paris : Syndicat des Constructeurs en Instruments d'Optique de précision, 1901. XXXIV-271 p : ill.
- **Maison Vérick. M. Stiassnie successeur. Microscopes et appareils accessoires pour les études micrographiques : catalogue descriptif et prix courant, 1905**
  Maison Vérick. M. Stiassnie successeur. Microscopes et appareils accessoires pour les études micrographiques : catalogue descriptif et prix courant. - [S.l.] : [s.n.], [1905]. 108 p. : ill. ; 24 cm. Document consultable sur internet : http://cnum.cnam.fr/DET/M9963.html
- **Odobey, Albert. Extraits des registres des délibérations du conseil municipal de Morez pour servir à l'histoire de l'Ecole nationale professionnelle « Victor-Bérard » de Morez, 1995**
  Odobey, Albert. Extraits des registres des délibérations du conseil municipal de Morez pour servir à l'histoire de l'Ecole nationale professionnelle « Victor-Bérard » de Morez. - Morez : Impr. La Biennoise, 1995. 116 p. : ill. ; 27 cm. Sous-titre : Documentation recueillie par M. A. Odobey, inspecteur départemental de l'Enseignement technique
- **Patrimoine instrumental ancien au lycée Victor Bérard. Matériel conservé en secteur « montage-réglage » exposé en 1995-96, 1995**
  Patrimoine instrumental ancien au lycée Victor Bérard. Matériel conservé en secteur « montage-réglage » exposé en 1995-96. - Morez : Lycée Victor Bérard, 1995. 4 p. ; 30 cm.

Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002275/index.htm
- **Le Compendium (site d'Albert Balasse présentant une collection d'instruments scientifiques). Notamment les pages sur la chambre claire Nachet et sur les auxiliaires du microscope :** https://www.lecompendium.com/
- **Mikroscopia (« Carrefour des microscopies »). Notamment la discussion sur un appareil binoculaire Stiassnie :** https://forum.mikroscopia.com/

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : microscope

Parties constituantes non étudiées : boîte

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900207VA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier microscope (à chambre claire).
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900274XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



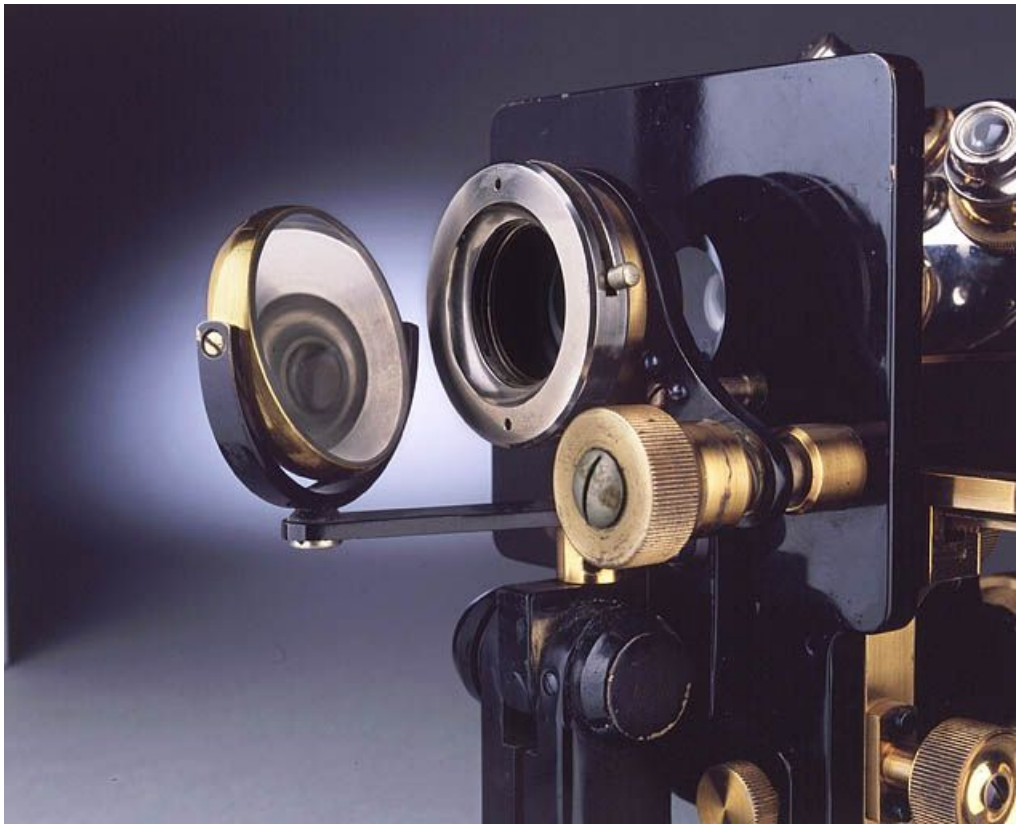
Premier microscope : la chambre claire.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900270X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier microscope : le revolver et ses trois objectifs.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900272XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier microscope : le miroir et le condenseur.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900276XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Deuxième microscope.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900281XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



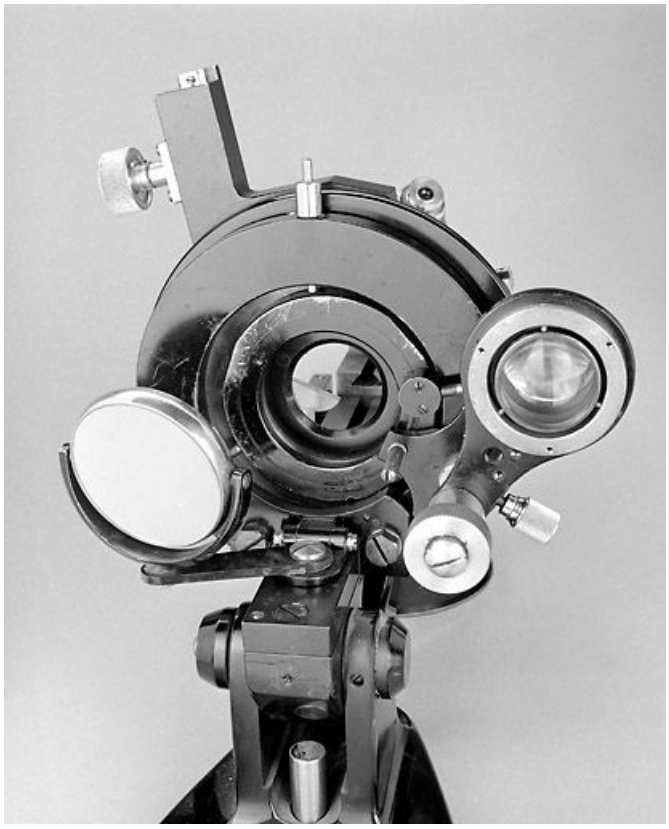
Deuxième microscope : le revolver et ses quatre objectifs.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900283XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



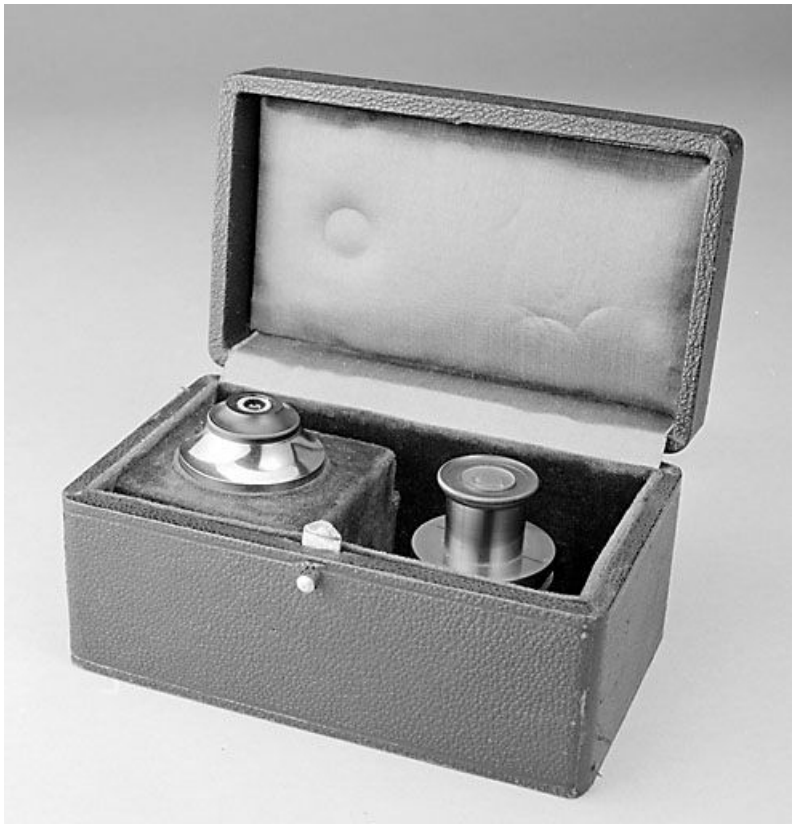
Troisième microscope (à platine circulaire).
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900279XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Troisième microscope : face inférieure de la platine.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900277X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La boîte d'accessoires.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l’illustration : 20023900232X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine