LUNETTE ASTRONOMIQUE ET INSTRUMENT ASTROMÉTRIQUE (INSTRUMENT DES PASSAGES ET SA MONTURE MÉRIDIENNE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
1 rue Labbé

Situé dans : École professionnelle dite École nationale d'Horlogerie puis lycée polyvalent Jules Haag

Dossier IM25005191 réalisé en 2003 revu en 2011

Auteur(s) : Françoise Le Guet Tully, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Dénué de toute marque, cet instrument n'est pas daté : faisait-il partie de la dotation de la nouvelle école, inaugurée en 1933, ou provient-il de l'ancienne école d'horlogerie, fondée en 1862 ? Il aurait dans ce cas vraisemblablement été acquis par Auguste Fénon (1843-1913), l'un des meilleurs constructeur de régulateurs astronomiques de l'époque, qui fut directeur de l'école de 1892 à son départ en retraite, au début de 1912.

Période(s) principale(s) : Epoque contemporaine

Description

Cet instrument des passages portatif repose sur une monture en fonte, peinte en noir, en forme de fourche en U à trois pieds à vis calantes en laiton. La partie transversale de la fourche possède un emplacement pour un petit bain de mercure qui servait à régler son horizontalité par collimation. L'axe des tourillons est en acier. Le tube, en acier, est encadré par deux cercles en laiton dont les graduations, inscrites sur une bande en argent, sont lues à l'aide d'un microscope pour celui de gauche, de deux microscopes (manquants) à droite. Un petit niveau est fixé à droite et un système de serrage par vis présent de chaque côté. La lunette, qui a conservé son bouchon d'objectif, a 6 cm d'ouverture et 52 cm de longueur. Elle est posée sur un plateau en marbre contenu dans un meuble en bois de 73 cm de côté, vitré à la partie supérieure et sur ses quatre faces sur 80 cm de hauteur.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : instrument spécialisé

État de conservation :
manque

Sources documentaires

Bibliographie

- **Aguillaume, Cécile. Biographies. - 2004**
  Aguillaume, Cécile. Biographies. - 2004. Notes biographiques sur les horlogers, astronomes et autres scientifiques ou industriels en relation avec les observatoires français

Informations complémentaires

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Besançon faubourg

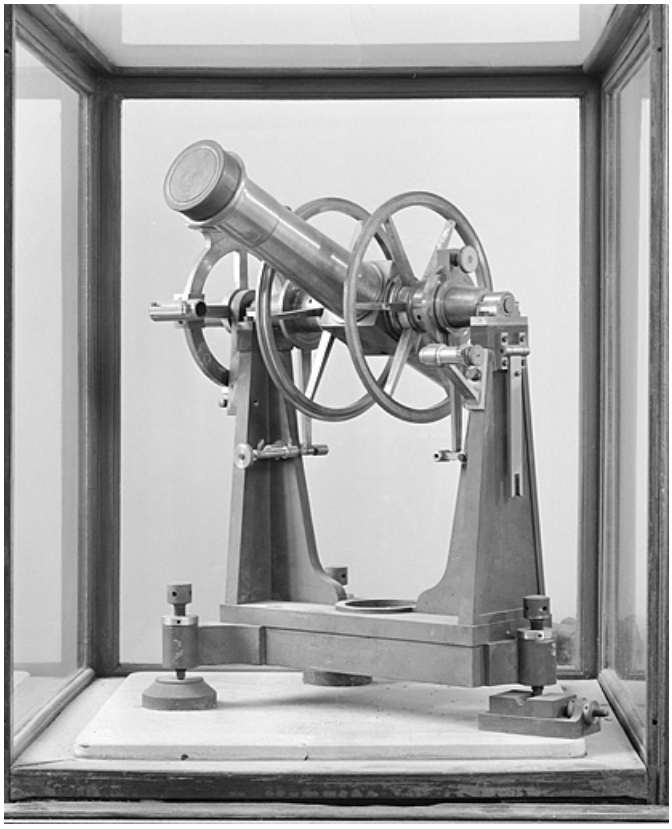
Dénomination : lunette astronomique, instrument astrométrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



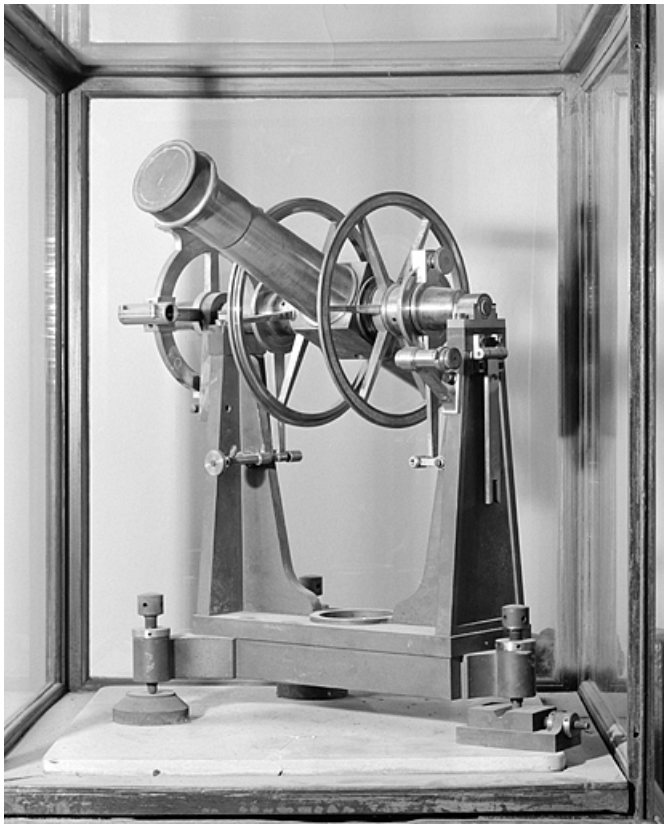
Vue d'ensemble de l'instrument et de son meuble.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501164X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



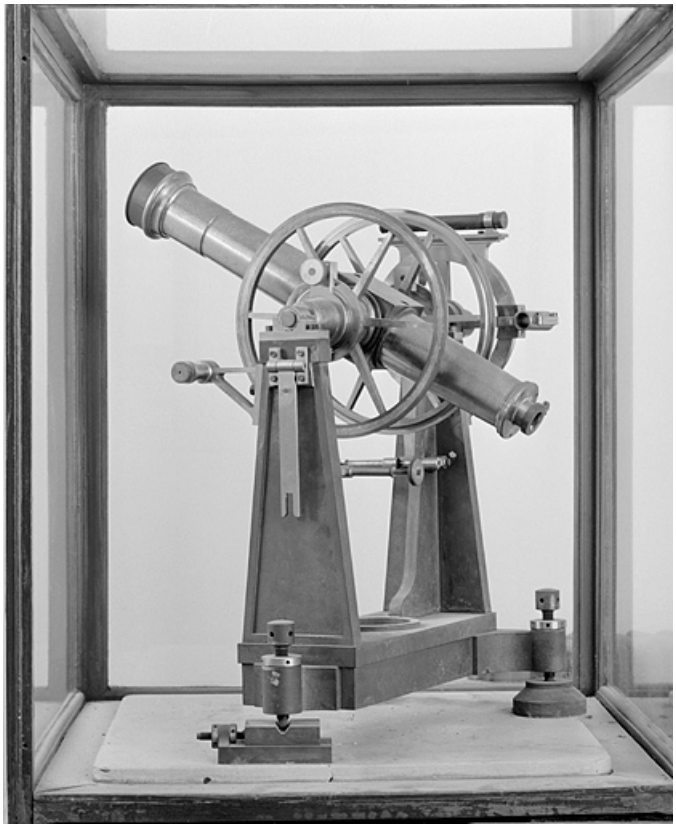
Vue d'ensemble, de trois quarts, côté objectif.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l'illustration : 20032501165X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



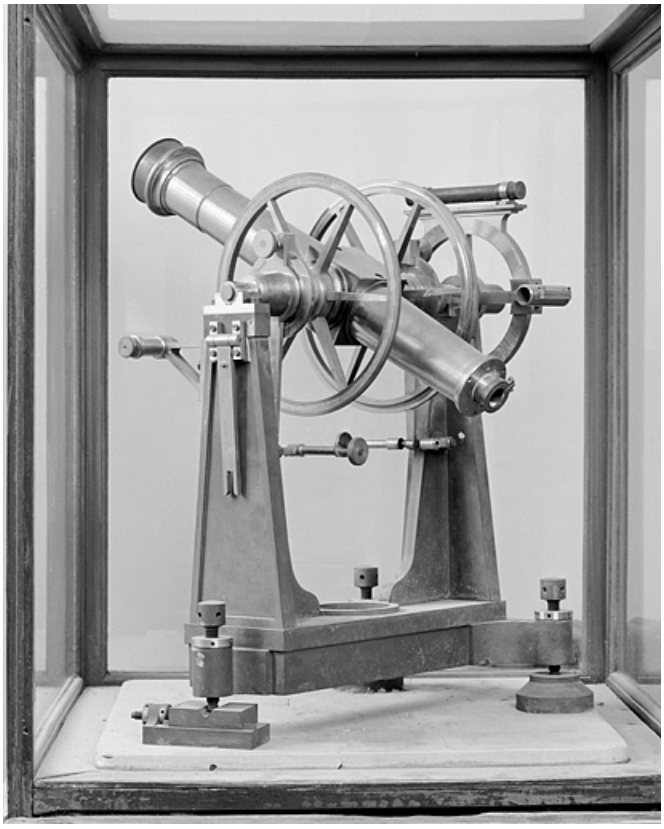
L'instrument des passages.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501167X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



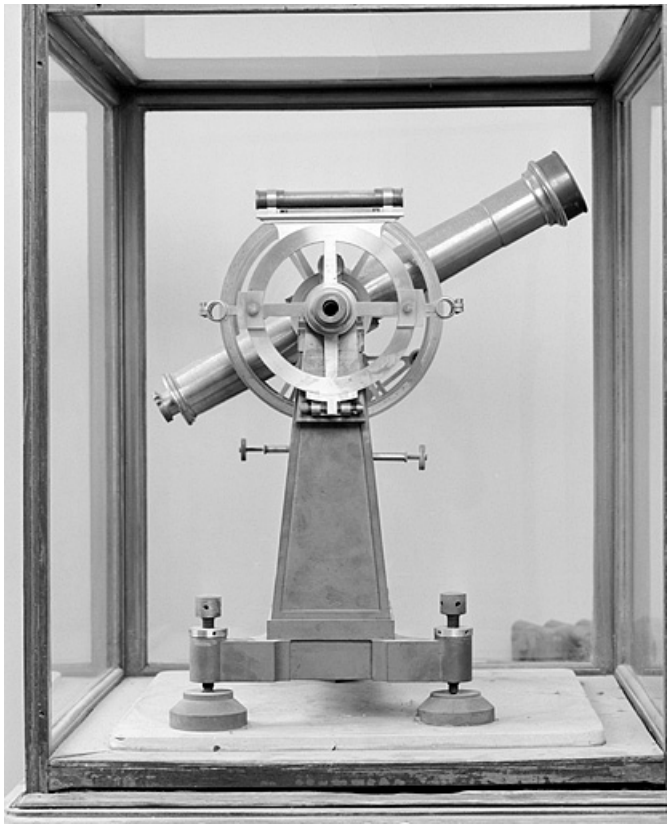
Vue d'ensemble, de trois quarts, côté oculaire.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501169X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



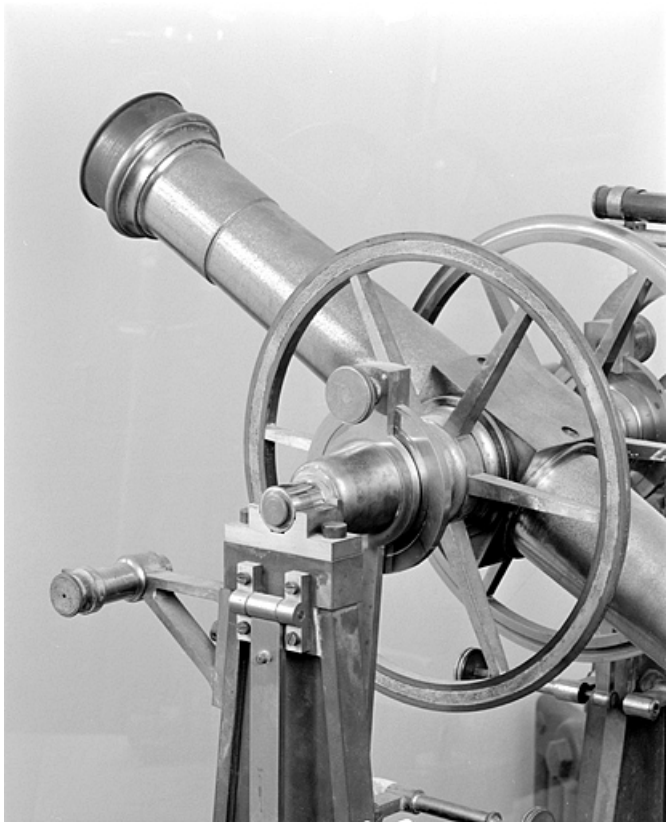
Vue d'ensemble, de trois quarts, côté oculaire.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501170X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Profil, côté droit.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501168X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cercle gradué, côté gauche.
25, Besançon, 1 rue Labbé

N° de l’illustration : 20032501166X
Date : 2003
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine