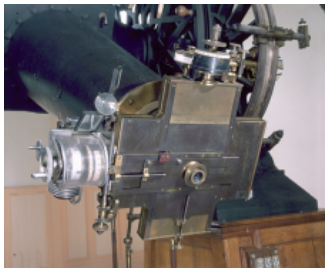
INSTRUMENT DE MESURE DES LONGUEURS (MICROMÈTRE GAUTIER)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie - 34 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne

Dossier IM25001811 réalisé en 2001 revu en 2008

Auteur(s) : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Ce micromètre, signé Paul Gautier et daté de 1885, a été muni en 1903 d'un dispositif Repsold pour les observations de passage, d'un enregistreur pour les pointés en déclinaison (dû au même Gautier) et d'un microscope servant d'oculaire nadiral. En 1929, l'appareil a été remplacé par un micromètre à fil impersonnel, entraîné automatiquement.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1885 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Paul Gautier (fabricant, attribution par source)

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Documents figurés

- **Lunette méridienne. Micromètre impersonnel et oculaire triple Gruey pour observation du soleil et de la lune, 2e quart 20e siècle.**
  Lunette méridienne. Micromètre impersonnel et oculaire triple Gruey pour observation du soleil et de la lune, photographie, s.n., s.d. [2e quart 20e siècle]. Tirage collé sur un tableau intitulé "Essais de montres et compteurs de l'aéronautique", rassemblant 15 photographies présentant l'activité chronométrique de l'observatoire (entre 1932 et 1934).
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

Bibliographie

- **Rapport sur les observatoires de province, année 1903, 1904**
  Rapport sur les observatoires de province, année 1903. - Paris, 1904, p. 20.
  Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

- **Rapport sur les observatoires de province, année 1929, 1931**
  Rapport sur les observatoires de province, année 1929. - Paris, 1931, p. 11.
  Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

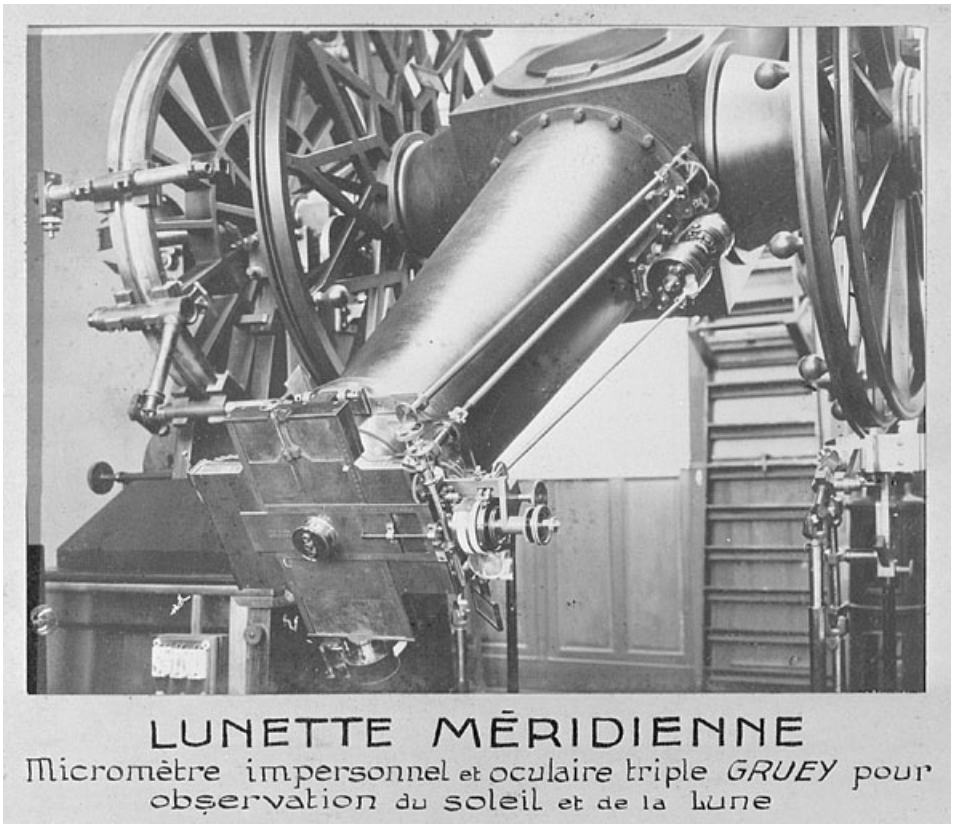
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001811/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : instrument de mesure des longueurs

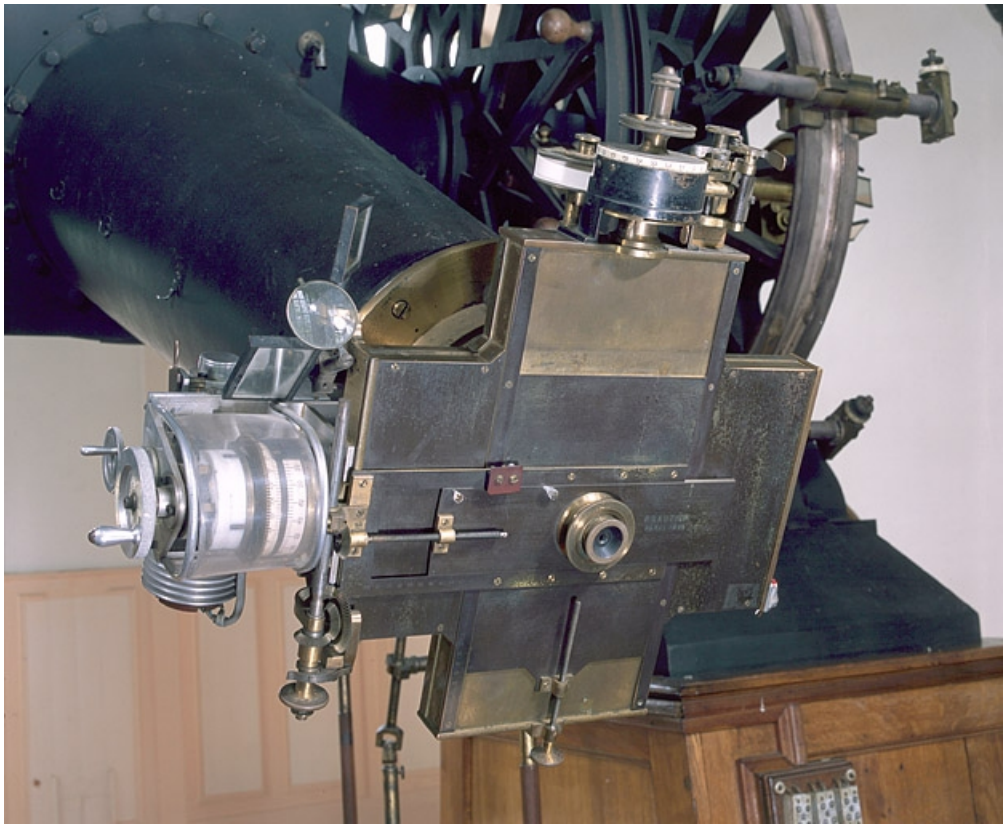
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Lunette méridienne. Micromètre impersonnel et oculaire triple Gruey pour observation du soleil et de la lune, 2e quart 20e siècle.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

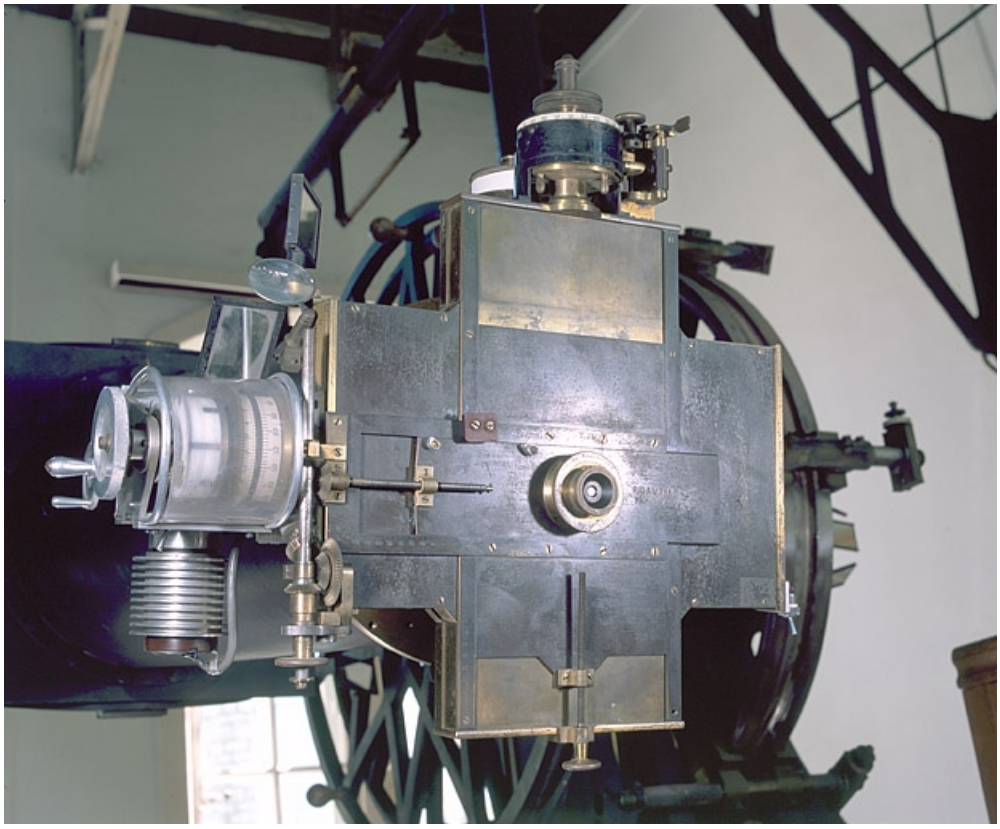
Source :
Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle]. Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20022501251X
Date : 2002
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 gauche.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20042500058XA
Date : 2004
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20042500060XA
Date : 2004
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine