

## MEUBLE PROFESSIONNEL (SIÈGE D'ASTRONOME)

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

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

Dossier IM25001817 réalisé en 2001 revu en 2008

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



### Historique

Le siège d'astronome date, comme la lunette méridienne, du milieu des années 1880.

**Période(s) principale(s)** : 4e quart 19e siècle

### Description

Ce siège d'astronome est formé d'un socle rectangulaire en bois, équipé de roulettes, et de deux dossiers en cuir, articulés au centre du socle. Les dossiers sont inclinables et maintenus à l'aide d'une crémaillère. Chacun peut donc, lorsque l'autre est relevé, servir d'assise à l'opérateur qui est ainsi correctement placé par rapport à l'astre observé et à sa position vis à vis du méridien. Les observations avec la lunette nécessitaient en effet la présence de deux personnes : l'une, assise ou allongée sur le siège, observait l'instant de passage des astres au méridien pendant que l'autre, sur l'un des escaliers latéraux, lisait sur le cercle la hauteur de l'astre observé (l'instant de passage et la mesure de la hauteur permettaient de déterminer respectivement l'angle horaire et la déclinaison).

### Éléments descriptifs

**Catégories** : astronomie

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Lunette méridienne [vue d'ensemble avec un astronome en position sur la chaise], 1892.**

Lunette méridienne [vue d'ensemble avec un astronome en position sur la chaise], tirage photographique, 1892. Publié dans : Gruey, Louis-Jules. Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon. Description des terrains, pavillons, instruments et services. - Besançon : Millot, 1892, p. 35.

Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

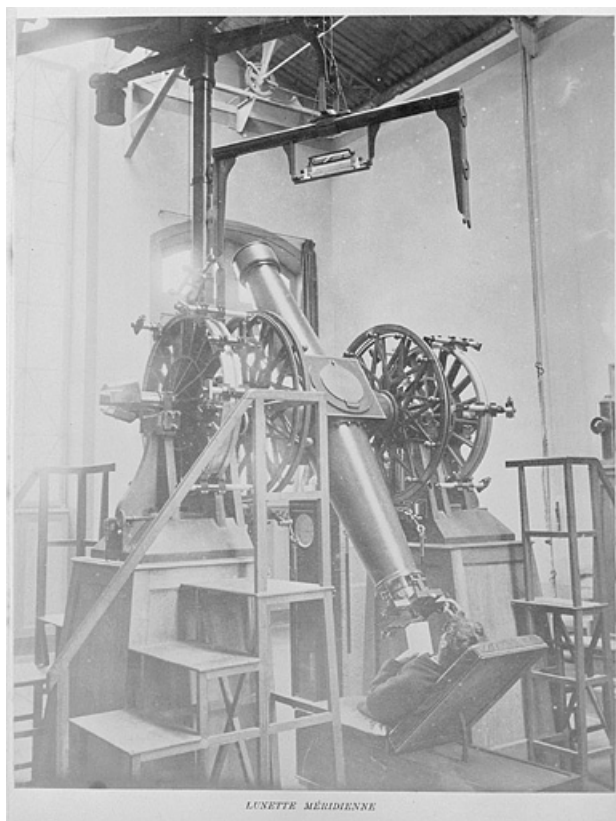
## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001817/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Besançon

**Dénomination** : meuble professionnel, siège

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Lunette méridienne [vue d'ensemble avec un astronome en position sur le siège], 1892.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

**Source :**

**Photographie, 1892, par Lebeuf, Auguste (astronome). Dans : " Observatoire astronomique " [...] / Louis-Jules Gruey, Besançon : Millot, 1892, p. 35. Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon**

Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

N° de l'illustration : 20032500601X

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20042500064XA

Date : 2004

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Mécanisme d'inclinaison du dossier.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

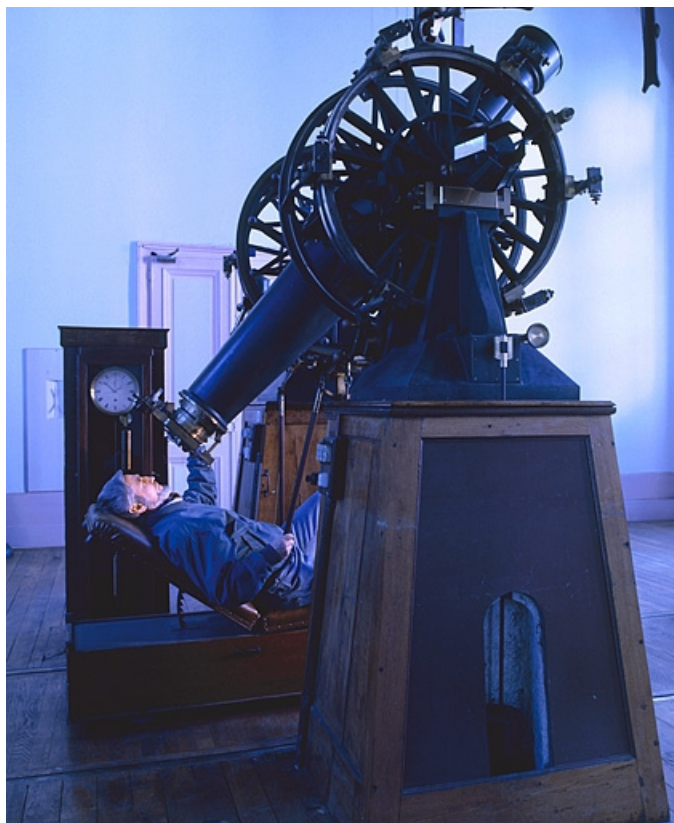
N° de l'illustration : 20042500066XA

Date : 2004

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Observation avec le micromètre depuis le siège d'astronome.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20042500029XA

Date : 2004

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Observation avec le micromètre depuis le siège d'astronome : vue de détail.**

25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20042500027XA

Date : 2004

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine