MEUBLE PROFESSIONNEL (ESCABEAU D'ASTRONOME À MARCHES)

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

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

Dossier IM25001818 réalisé en 2001 revu en 2008

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

Historique

L'escabeau à marches date sans doute, comme le cercle méridien, du milieu des années 1880.

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

Description

Cet escabeau à marches est spécialement utilisé par les astronomes pour les observations nadirales : la lunette étant placée verticalement objectif vers le bas (nadir), l'astronome observe depuis la plate-forme le bain de mercure fixe placé dans une trappe du plancher. Les observations nadirales sont destinées à la détermination de constantes instrumentales de l'appareil (inclinaison et collimation). L'escabeau en bois possède 11 marches qui mènent à une plate-forme munie d'un garde-corps, située à environ 2,50 m de haut.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001818/index.htm

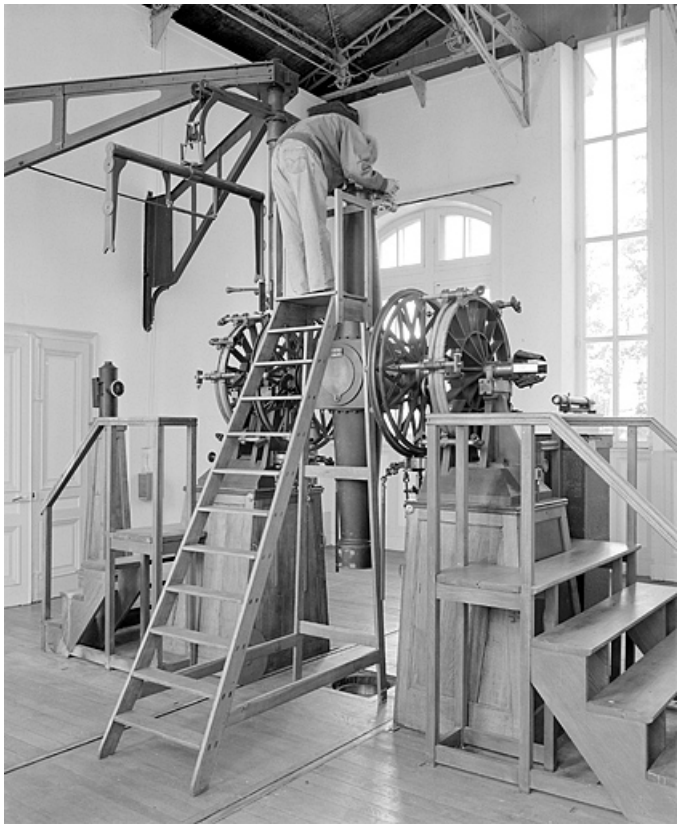
Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : meuble professionnel, escabeau à marches

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

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

N° de l'illustration : 20042500009V
Date : 2004
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Utilisation de l'escabeau à marches, avec la lunette à la verticale pour les observations nadirales.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20042500033X
Date : 2004
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine