

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie
34 avenue de l' Observatoire
abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne

meuble professionnel (escabeau d'astronome à marches)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001818
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : meuble professionnel, escabeau à marches
Précision sur la dénomination : escabeau d'astronome à marches

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : salle de la méridienne

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.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : bois

Mesures :

Dimensions : l = 183, la = 69, h totale = 310, h plateforme = 250 environ.

Statut, intérêt et protection

L'escabeau à marches fait partie de la dotation initiale de l'observatoire.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de l'État

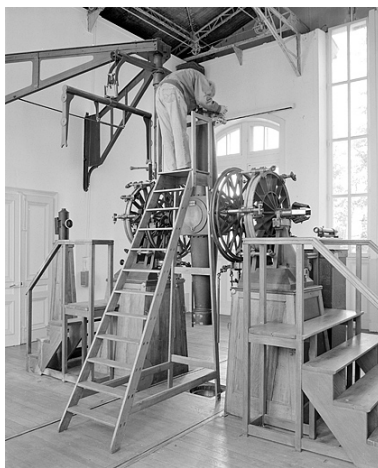
Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20042500009V



Utilisation de l'escabeau à marches,
avec la lunette à la verticale
pour les observations nadirales.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20042500033X

Dossiers liés

Édifice : abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne (IA25000380) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

Est partie constituante de : ensemble de la lunette méridienne et de ses accessoires (IM25001809) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier du pavillon de la méridienne (IM25001808) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

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

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



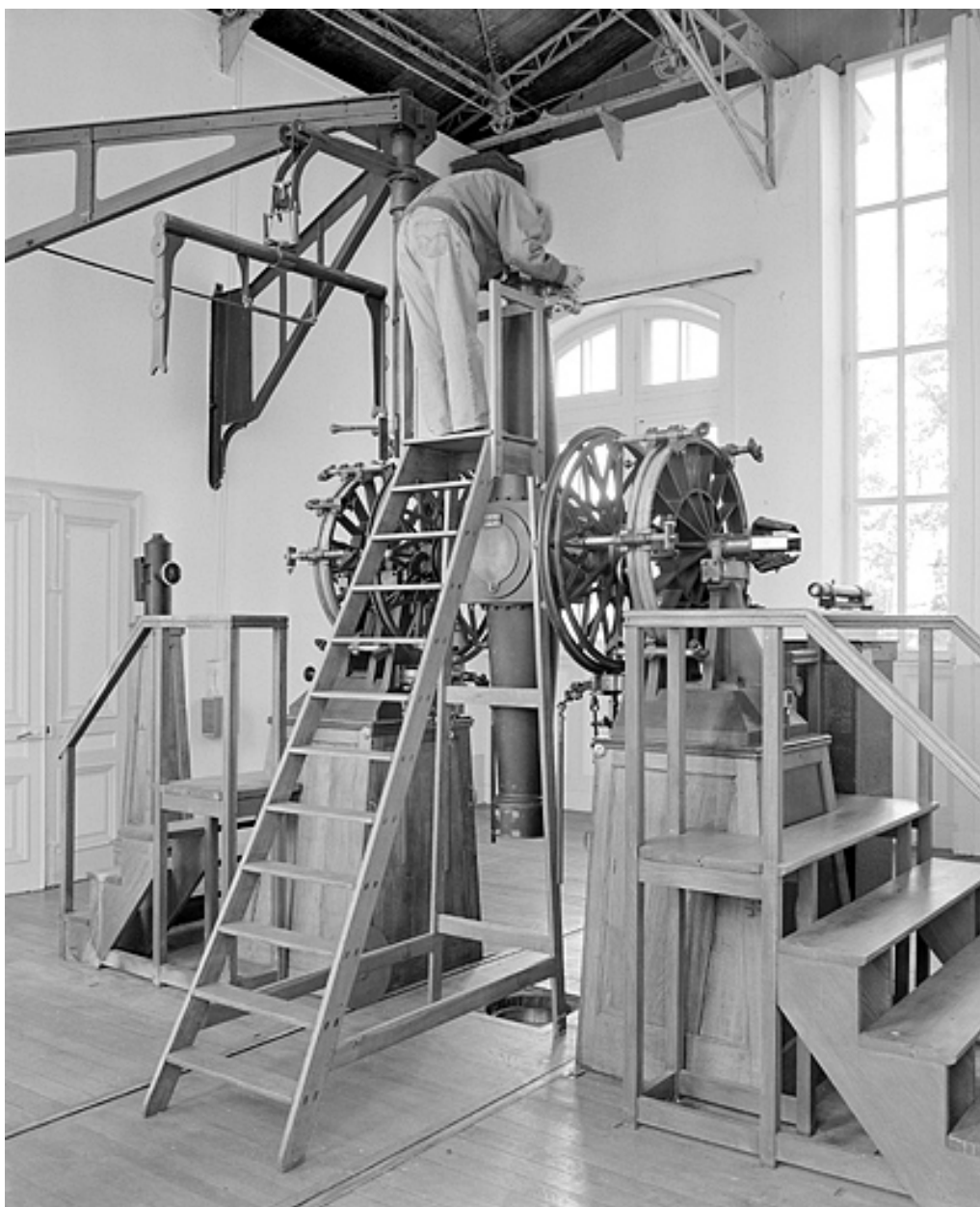
Vue d'ensemble.

IVR43_20042500009V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2004

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Utilisation de l'escabeau à marches, avec la lunette à la verticale pour les observations nadirales.

IVR43_20042500033X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2004

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation