CONVERTISSEUR MÉCANIQUE (RÉGULATEUR À AILETTES GAUTIER)

Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie - 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001878 réalisé en 2001 revu en 2008

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

Historique

Le régulateur auquel appartenait cette ailette est de type Foucault et faisait probablement partie du système d'entraînement de l'une des lunettes équatoriales construites par Paul Gautier dans le quatrième quart du 19e siècle. Il semble ne pas pouvoir être identifiable au régulateur de Villarceau équipant l'équatorial droit de 21 cm de diamètre (aujourd'hui disparu) mentionné par le directeur de l'observatoire Louis-Jules Gruey.

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

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

Description

Cet objet est un élément d'un régulateur à ailettes à poids, adjoint à un système d'entraînement. L'ailette qui subsiste est équipée d'une masselotte.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

État de conservation :
manque

Sources documentaires

Bibliographie

- **Gruey, Louis-Jules. Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon, 1892**

Gruey, Louis-Jules. Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon. Description des terrains, pavillons, instruments et services. - Besançon : Impr. Millot Frères et Cie, 1892. 65 p. : ill. ; 32,5 cm.
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

- **Tobin, William. Léon Foucault. Le miroir et le pendule, 2002**
  Tobin, William. Léon Foucault. Le miroir et le pendule. - Les Ulis : EDP Sciences, 2002. (Sciences & Histoire)

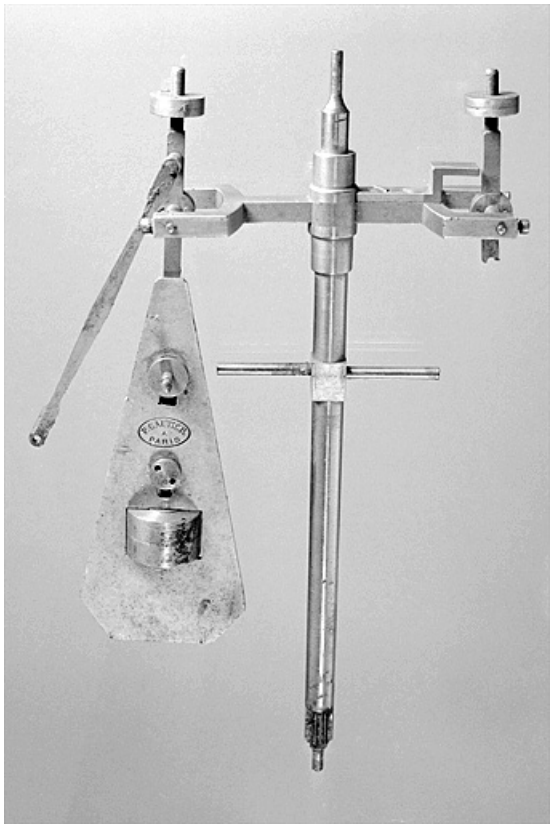
Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001878/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : convertisseur mécanique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500764X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine