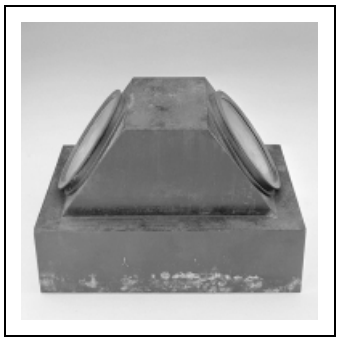
INSTRUMENT DE PRÉPARATION (COUVERCLE D'UN HORIZON ARTIFICIEL)

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001875 réalisé en 2001 revu en 2008

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



Historique

D'après les archives de l'observatoire, A. Hurlimann adapte en 1889 la toupie du stréphoscope inventé par le directeur Louis-Jules Gruey à un sextant, sans doute pour l'utiliser comme horizon artificiel. A la même époque, il construit pour Gruey une lunette astronomique destinée à des observations nadirales. Ce couvercle était-il l'un des éléments fabriqués lors de cette collaboration ? Hurlimann est un fabricant parisien d'instruments astronomiques, géodésiques et topographiques, établi aux 6 rue Victor Considérant et passage Dauphine. Il prend la suite, au début des années 1890, de la maison fondée en 1845 par Schwartz (dit Lenoir) et E. Lorieux, deux élèves de Gambey, et sera repris en 1900 par P. Ponthus et Therrode (successeurs en 1895 de la maison A. Berthélemy, active à Paris à partir de 1886, et auxquels succèdera Albert Lepetit, 20 rue Marie Debos à Montrouge, attesté des années 1920 à 1950).

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

Auteur(s) de l'oeuvre :
A. Hurlimann (fabricant)

Description

Ce couvercle en laiton patiné noir possède deux hublots circulaires servant de regards. Il s'agit certainement d'un couvercle pour horizon artificiel.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

Sources documentaires

Documents d’archives

- **Lettre de Louis-Jules Gruey datée du 28 mars 1889**

Lettre de Louis-Jules Gruey datée du 28 mars 1889
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

Documents multimédias

- **Théodolite Hurlimann, 2008**
  Théodolite Hurlimann. - 2008. Document présentant un théodolite Hurlimman accessible en ligne sur le site Géomusée (geomusee.org) à l'adresse : http://www.geo-anse.com/geo/Inventaire/0440_theodolite_Hurlimann_Geomusee_a.htm (consultation : 2008)

Bibliographie

- **L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902**
  L'industrie française des instruments de précision. Catalogue 1901-1902. - Paris : Syndicat des Constructeurs en Instruments d'Optique de précision, 1901. XXXIV-271 p : ill.

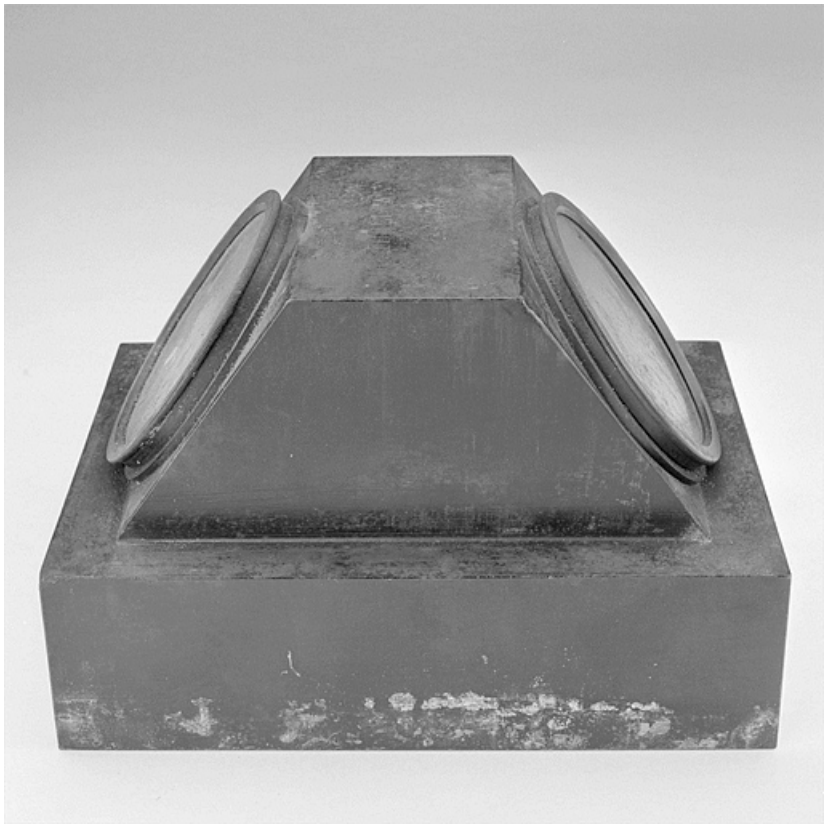
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001875/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : instrument de préparation

© 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 : 20032500781X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face supérieure.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500782X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine