

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

instrument de préparation (couvercle d'un horizon artificiel)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001875
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : instrument de préparation
Précision sur la dénomination : couvercle

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

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)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

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

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Matériaux : laiton ; verre

Mesures :

la = 10,5 ; pr = 15,8 ; h = 10,9

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé, sur l'œuvre), inscription concernant le lieu d'exécution (gravé, sur l'œuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur la face supérieure : A. HURLIMANN / A PARIS.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Documents d'archive

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

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.
p. 132, 204-213 : ill.

Multimedia

- **Théodolite Hurlimann, 2008**
Théodolite Hurlimann. - 2008. Document présentant un théodolite Hurlimann 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)

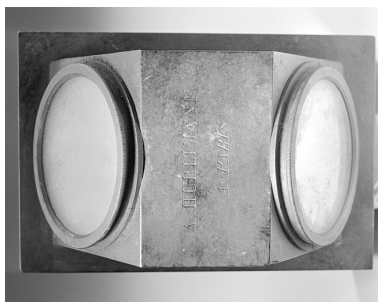
Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500781X



Face supérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500782X

Dossiers liés

Édifice : observatoire (IA25000379) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier de l'observatoire (IM25001826) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon,
la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 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_20032500781X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



Face supérieure.

IVR43_20032500782X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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