

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

instrument de mesure des angles (sextant Lorieux-Lepetit-Poulin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001932
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de mesure des angles
Précision sur la dénomination : sextant

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Ce sextant (Poulin-Blanchet modèle 808 bis) a été acquis par l'observatoire vers 1964 pour mesurer la hauteur des astres et celle du soleil afin, dans ce dernier cas, de déterminer la latitude. Il a été fabriqué par la société Lorieux-Lepetit-Poulin, dont le nom évoque la filiation depuis la maison fondée en 1845 par deux élèves de Gambey (Schartz [Schwartz ?] dit Lenoir et Lorieux) et dirigée par E. Lorieux, A. Hurlimann puis en 1900 Ponthus et Therode, par ailleurs repreneurs en 1895 de la maison A. Berthélemy. Leurs ateliers de fabrication d'appareils de nivellement et d'instruments de marine sont alors établis rue Dauphine (au 13 ou au 16) puis au 6 rue Victor Considérant au tournant du siècle. L'affaire est ensuite reprise par Albert Lepetit et transférée à Montrouge (au 204 avenue Marx Dormoy), où elle passera aux mains de Roger Poulin.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Lorieux-Lepetit-Poulin (fabricant), Roger Poulin (fabricant)
Lieu d'exécution : Île-de-France, Hauts-de-Seine, Montrouge

Description

Réalisé en métal peint de couleur sombre, ce sextant est muni d'un vernier coulissant le long du limbe, d'une vis micrométrique, d'une lunette de visée, de miroirs et lentilles ou filtres. Sa boîte de transport en bois, avec poignée de transport sur le côté droit et couvercle articulé par charnières, contient divers accessoires.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument spécialisé

Matériaux : métal ; verre

Mesures :

Dimensions non prises.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution, numéro de série (gravé, sur l'œuvre), graduations (gravé, sur l'œuvre), inscription technique (imprimé, sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le limbe : LORIEUX-LEPETIT-POULIN- MONTROUGE (Seine) N° 10355. Graduations gravées sur le limbe : de 0 à 140 à l'unité de 10 en 10 (avec début des traits de graduations à - 5). Inscription imprimée sur une carte collée à l'intérieur du couvercle de la boîte : ETABLISSEMENTS ROGER POULIN / INSTRUMENTS DE PRECISION / 204, AV. MARX DORMOY - MONTROUGE (SEINE). Inscription imprimée sur une étiquette collée à l'intérieur du couvercle : 204, Avenue Marx Dormoy - MONTROUGE / Etabl[issemen]ts Roger POULIN, Seine / Table d'Excentricité / Sextant N° 10 375 / Correction à l'Angle [...] Inscription sur une étiquette autocollante dans le couvercle : 494 - 355 L.A.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

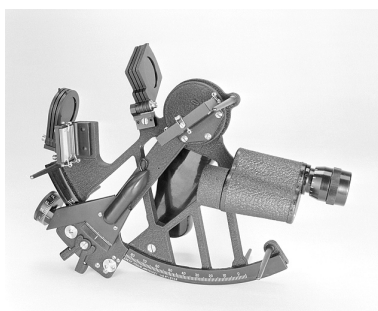
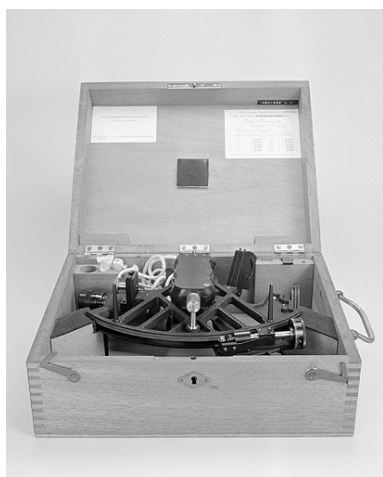
Bibliographie

- **Beaudouin, Denis. Charles Beaudouin : une histoire d'instruments scientifiques, 2005**
Beaudouin, Denis. *Charles Beaudouin : une histoire d'instruments scientifiques*. - Les Ulis : EDP sciences, 2005. 288 p. : ill. ; 24 cm
p. 271-272
- **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.
- **Puel, François. Instruments d'astronomie de l'Observatoire de Besançon, 19 avril 2002**
Puel, François. *Instruments d'astronomie de l'Observatoire de Besançon*. - 19 avril 2002. 12 p. dactyl.
p. 7
Archives de l'Observatoire, Besançon

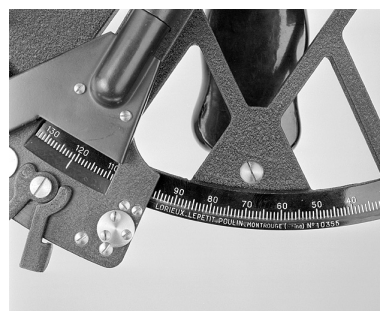
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001932/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500874X



Limbe, vernier et
signature du fabricant.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500875X

Vue d'ensemble du
sexant dans sa boîte.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500873X

Dossiers liés

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

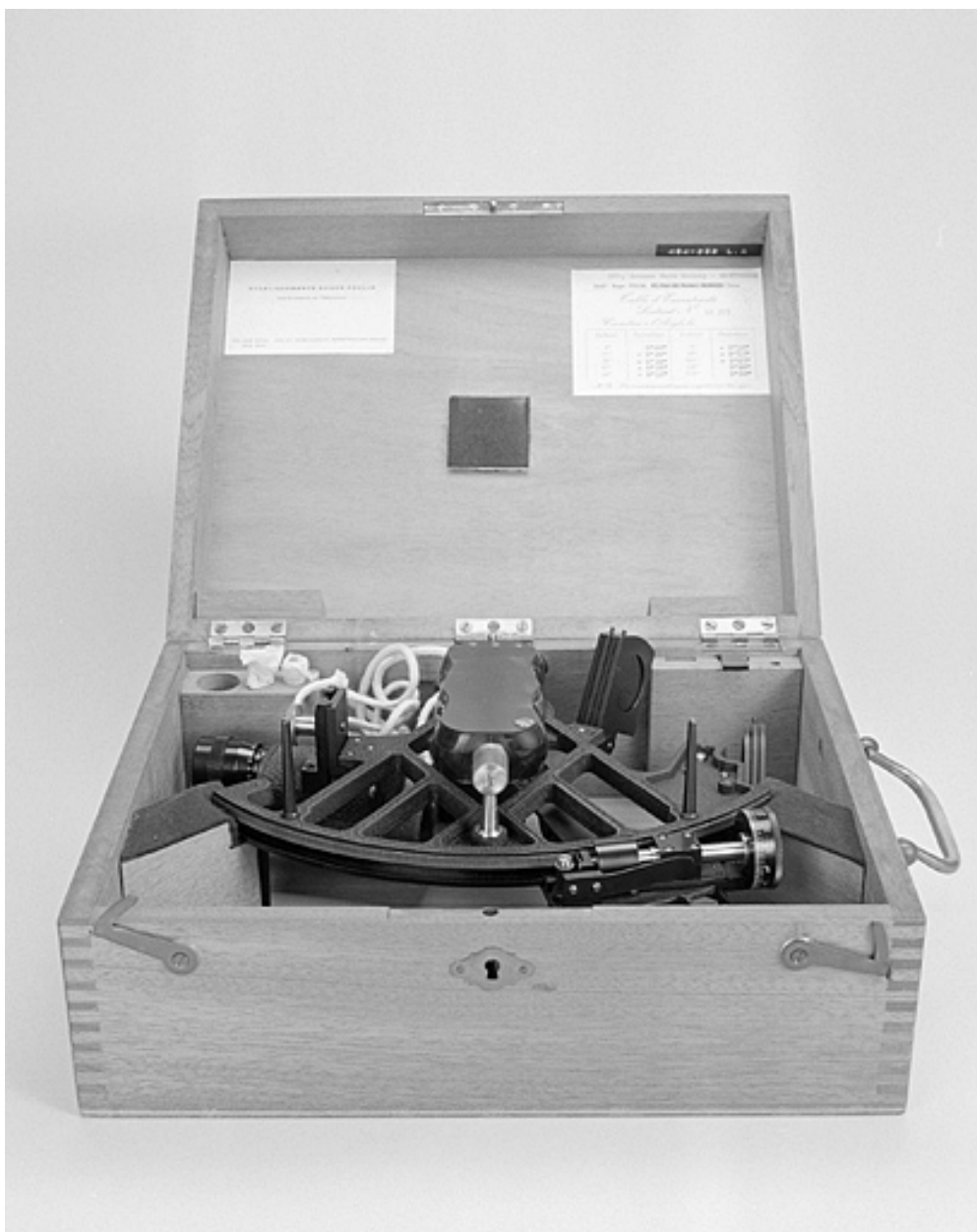
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 : Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard

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



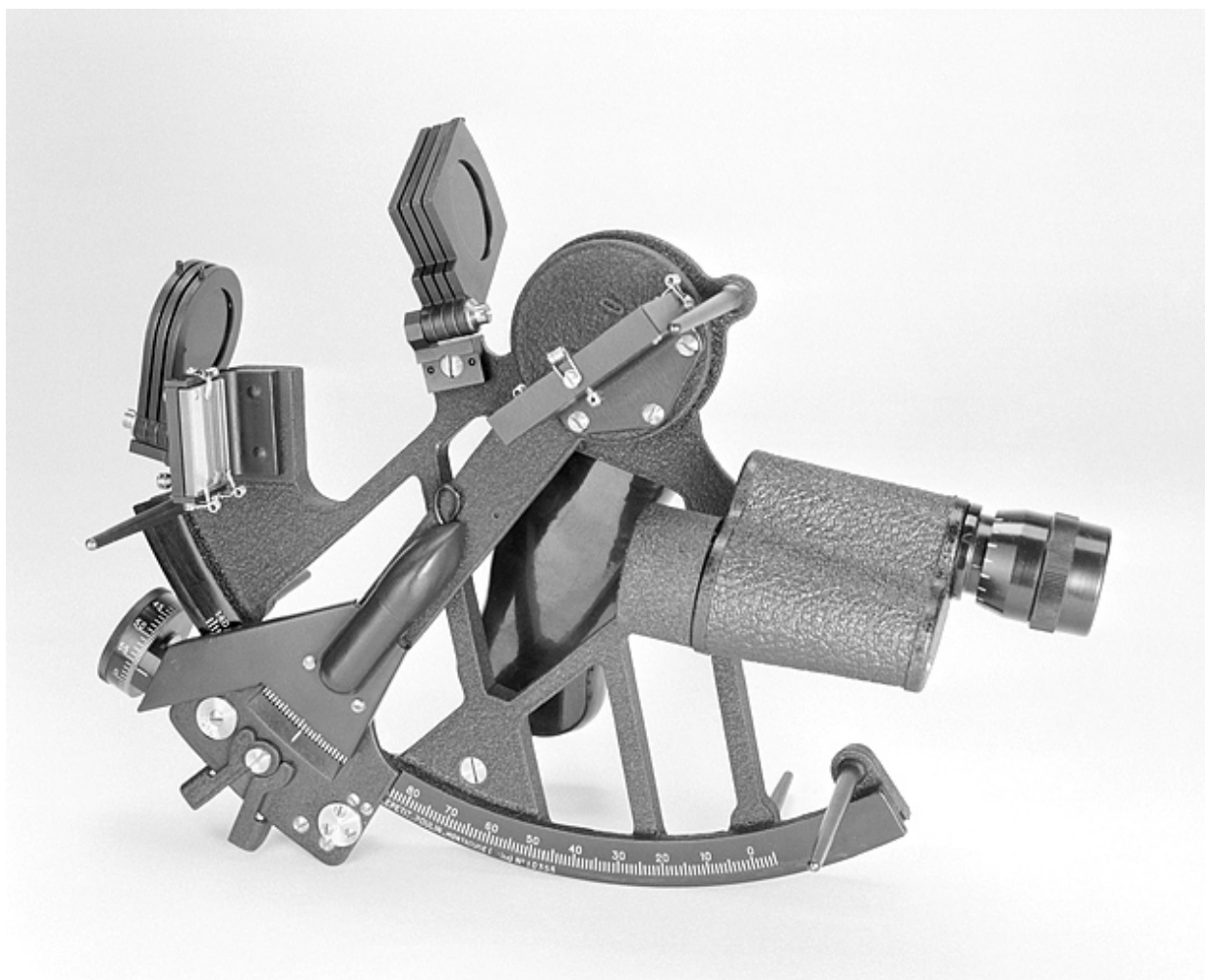
Vue d'ensemble du sextant dans sa boîte.

IVR43_20032500873X

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



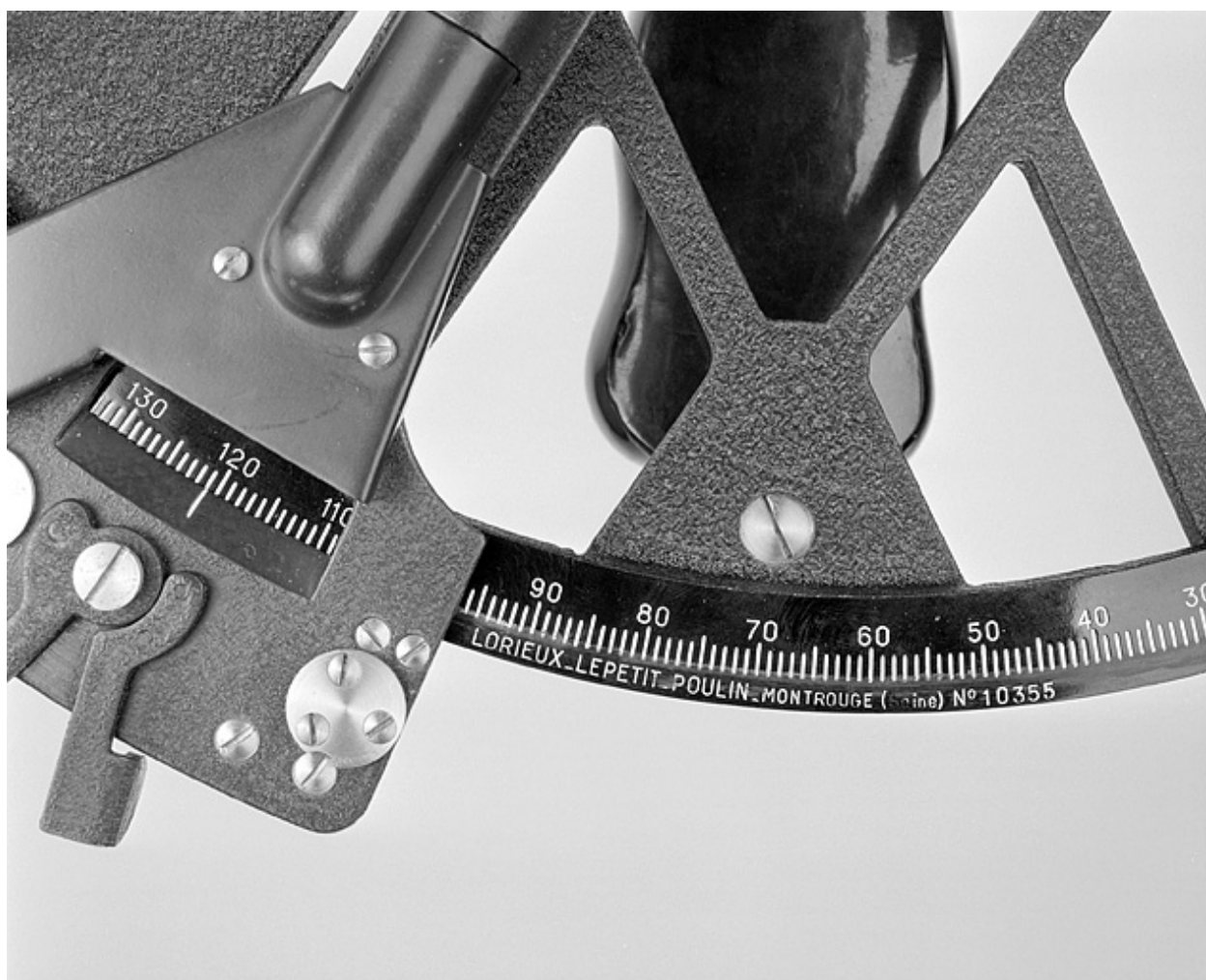
Vue d'ensemble.

IVR43_20032500874X

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



Limbe, vernier et signature du fabricant.

IVR43_20032500875X

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