INSTRUMENT DE MESURE DES ANGLES (SEXTANT LORIEUX-LEPETIT-POULIN)

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001932 réalisé en 2007 revu en 2008

Auteur(s) : Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



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)

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.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : instrument spécialisé

Sources 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
- **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.
- **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.
  Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

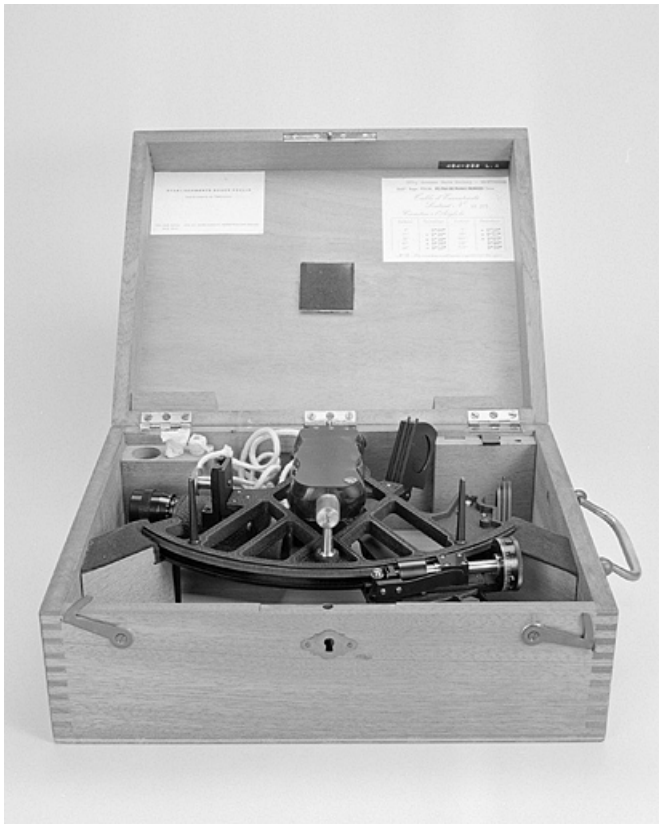
Informations complémentaires

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

Aire d'étude et canton : Besançon

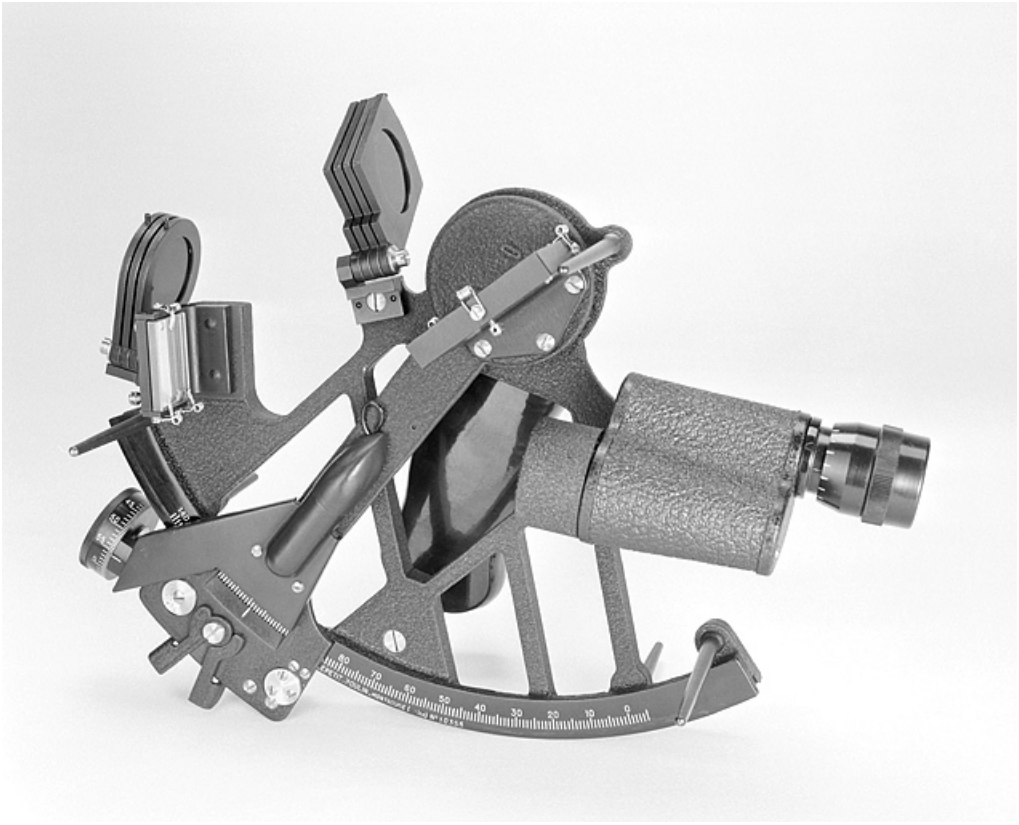
Dénomination : instrument de mesure des angles

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



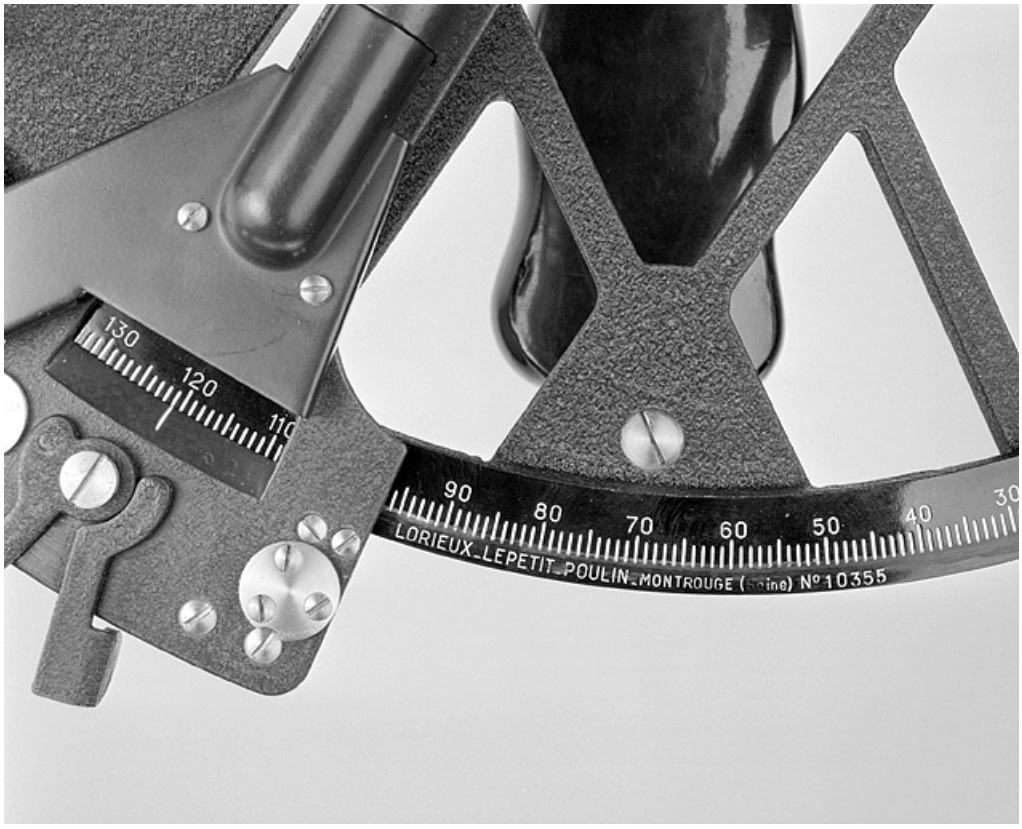
Vue d'ensemble du sextant dans sa boîte.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500873X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© 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 : 20032500874X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Limbe, vernier et signature du fabricant.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500875X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine