

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

instrument d'observation (objectif triplet Zeiss)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001831
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument d'observation
Précision sur la dénomination : objectif
Appellations : objectif triplet

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : salle méridienne

Historique

L'origine de cet objectif, fabriqué par la société Carl Zeiss (établie à Iéna, dans le land de Thuringe, en Allemagne), est inconnue mais il en existe un semblable à l'observatoire de Lyon. Il pourrait avoir eu un usage militaire : peut-être s'agit-il d'un objectif photographique de l'aviation allemande reçu après 1918 au titre de dommages de guerre ? Il aurait été utilisé pour une lunette photographique montée après 1936 sur l'équatorial droit par le directeur de l'époque, René Baillaud.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Carl Zeiss (fabricant)
Lieu d'exécution : Allemagne, Iéna

Description

Ce triplet est monté dans un barillet avec filetage. Entre la lentille avant et la deuxième lentille se trouve un diaphragme oeil-de-chat. Le barillet est équipé de poignées de réglage au niveau du diaphragme. Le tube est peint en noir.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : métal ; acier ; verre

Mesures :

Diamètre des lentilles : avant d = 17, arrière d = 14,5.

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

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur le bord interne du barillet : TRIPLET 1 / 7 F = 120 cm CARL ZEISS JENA NR 284 840.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

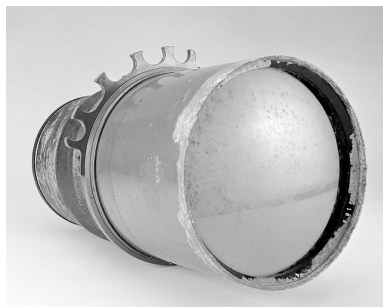
Bibliographie

- **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.
Archives de l'Observatoire, Besançon

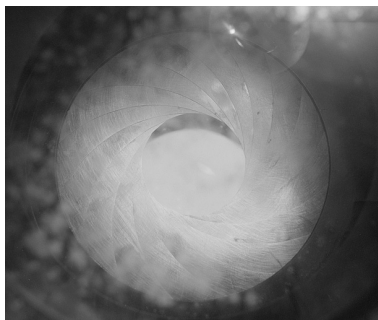
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001831/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500759X



Le diaphragme oeil-de-chat.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500760X

Dossiers liés

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

Est partie constituante de : ensemble de la lunette équatoriale droite et de ses accessoires (IM25001828) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

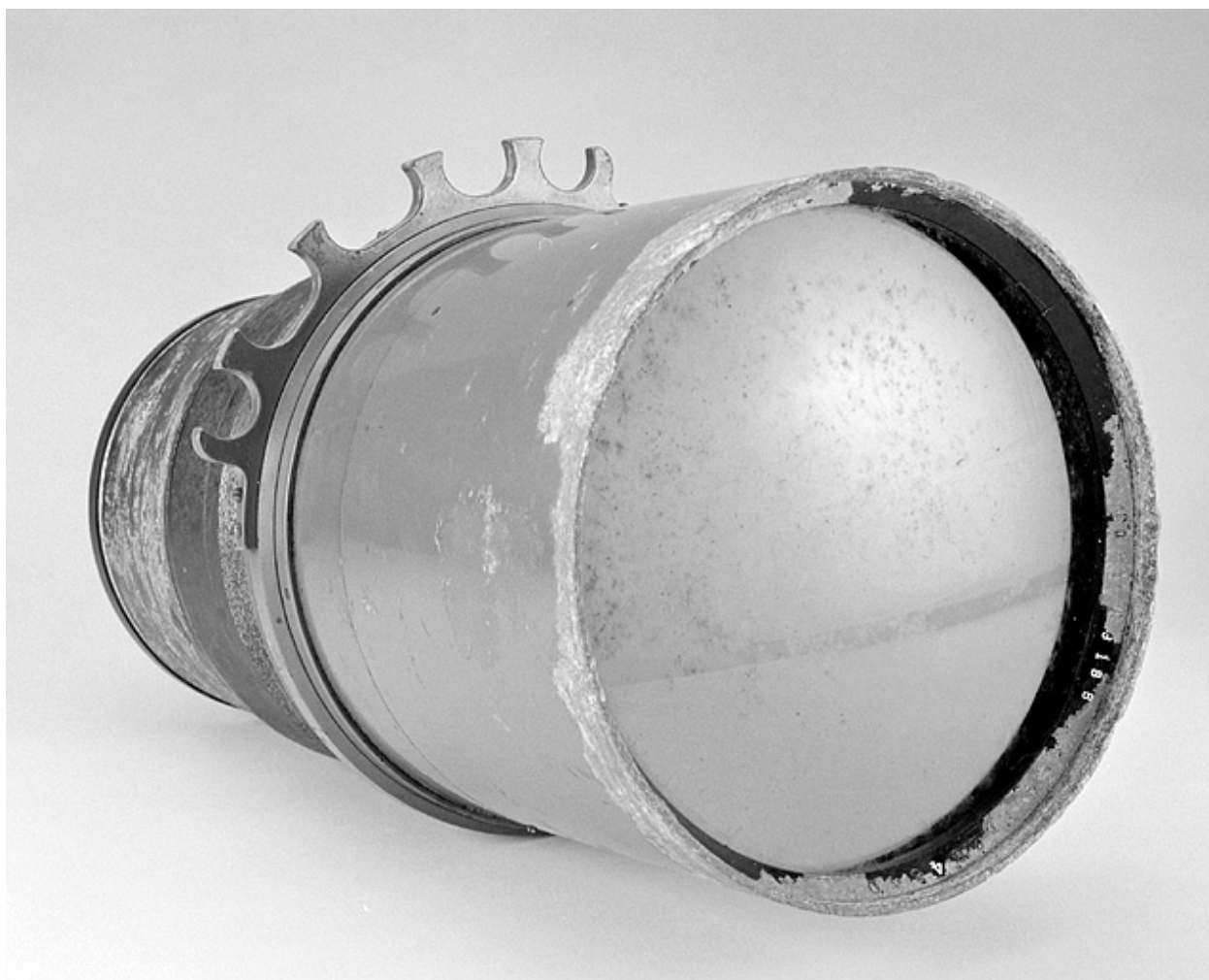
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



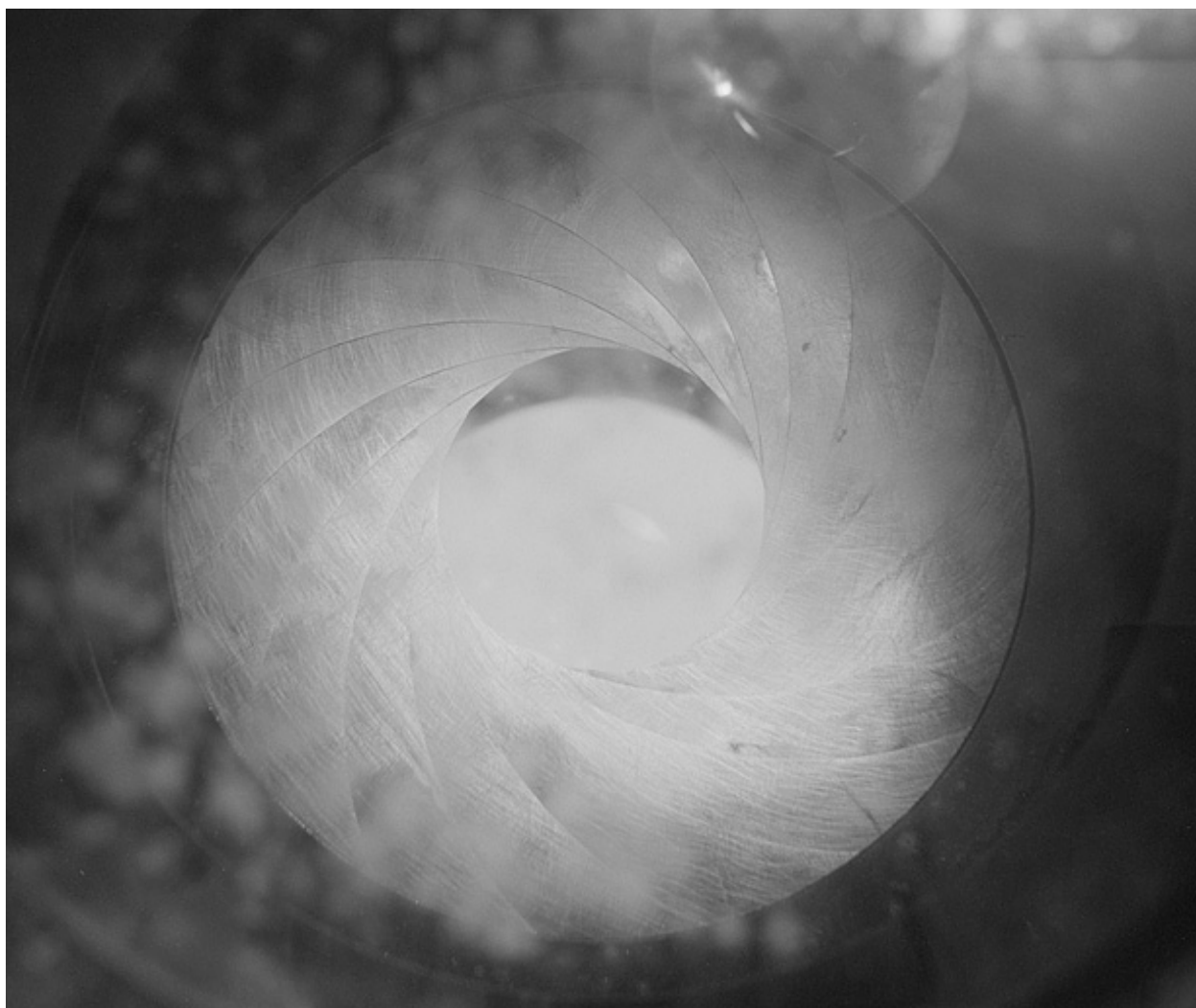
Vue d'ensemble.

IVR43_20032500759X

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



Le diaphragme oeil-de-chat.

IVR43_20032500760X

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