

Bourgogne, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

lunette astronomique et son coffret

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008510
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PM21003352

Désignation

Dénomination : lunette astronomique, coffret

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2025, BO, 192

Historique

Contemporaine du télescope de Foucault, fabriquée à Paris par Secrétan, c'est un spécimen de lunette d'amateur du 19^e siècle.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 19^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Secrétan (fabricant, signature)

Description

Lunette astronomique en laiton conservée dans son coffret en noyer. Elle a un objectif de 70 mm de diamètre (ce qui permet de percevoir des objets 100 fois plus faibles qu'à l'oeil nu), des oculaires donnant des grossissements de 75 et 150 très adaptés à l'observation de la lune et des planètes. Elle dispose aussi d'un "redresseur terrestre" qui la transforme rapidement en une longue-vue grossissant 55 fois. Son pied de table est équipé de mouvements lents à vis sans fin commandées par des baguettes et des cardans. Elle se démonte aisément et le tout se range dans un coffret qui en fait un instrument portable qui peut être mis en service rapidement.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : laiton ; verre ; noyer

Mesures :
h = 100

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : classé au titre objet, 2004/08/24

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM21008510.pdf>

Illustrations



Éléments de la lunette
dans son coffret.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100501NUCA



Vue d'ensemble côté droit.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100494NUCA



Vue d'ensemble côté gauche.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100498NUCA

Dossiers liés

Édifice : lycée Carnot (IA21002983) Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers

Dossiers de synthèse :

présentation de l'opération ponctuelle sur l'instrumentation scientifique du lycée Carnot à Dijon (IM21008592)
Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Brigitte Fromaget

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



Éléments de la lunette dans son coffret.

IVR26_20002100501NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

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



Vue d'ensemble côté droit.

IVR26_20002100494NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

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



Vue d'ensemble côté gauche.

IVR26_20002100498NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

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