INSTRUMENT D'OBSERVATION (OBTURATEUR ÉLECTRIQUE IGN)

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001883 réalisé en 2001 revu en 2008

Auteur(s) : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

Fonctionnant avec le tableau électrique DRME et la chambre photographique Kinoptik, cet obturateur appartient à un appareil de prise de vue financé par la Direction de la Recherche et des Moyens d'Essai (DRME) du ministère de la Défense qui aurait servi en 1967 à l'observation des satellites américains Echo 1 (en orbite du 12 août 1960 au 24 mai 1968), Echo 2 (en orbite du 25 janvier 1964 au 7 juin 1969) et Pageos (1966-1975), dans le cadre d'un contrat de la DRME avec un laboratoire du Centre national de la Recherche scientifique (CNRS) installé au sein de l'observatoire de Besançon.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Description

Fonctionnant avec le tableau électrique DRME, cet obturateur électrique est installé sur une plaque en aluminium, elle-même fixée sur un support avec couvercle en pin et poignée de transport. La boîte contient des accessoires (3 vis ?).

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Echo (satellite), 2011**
  Echo (satellite). - 2011. Document accessible en ligne sur le site de Wikipédia à l'adresse : https://fr.wikipedia.org/wiki/Echo_(satellite) (Consultation : avril 2011)

Bibliographie

- **Arbey, Louis. Rapport d’activité de l’Observatoire de Besançon du 1er octobre 1966 au 30 septembre 1967, 1967**
  Arbey, Louis. Rapport d’activité de l’Observatoire de Besançon du 1er octobre 1966 au 30 septembre 1967. Annales de

l'Observatoire de Besançon. Astronomie et Géophysique, Nouvelle série, t. VII, 1967, p. 262, 266.

- **Deck, Michel. Un nouveau problème pour la chronométrie : l'emploi des satellites en géodésie, 1963**
  Deck, Michel. Un nouveau problème pour la chronométrie : l'emploi des satellites en géodésie. Annales françaises de Chronométrie, 1963, 33e année, 2e série, t. XVII, p. 187-195 : ill.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001883/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : instrument d'observation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'obturateur dans sa boîte de transport.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500859X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'obturateur en place sur la chambre.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500862X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine