

Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie
34 avenue de l' Observatoire
abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne

convertisseur électrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001823
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 : convertisseur électrique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : sous-sol de la méridienne

Historique

Cet appareil a été fabriqué à l'observatoire au milieu des années 1960. Destiné à piloter le moteur du dispositif d'enregistrement équipant la méridienne, il a été utilisé pendant cinq ou six ans avant d'être remplacé par un ordinateur (HP 1000).

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

Description

L'appareil pouvait être intégré dans une armoire (rack), d'où son format et la présence des deux poignées verticales sur la face avant. Il comporte sur cette face deux interrupteurs, un voyant, deux prises et trois sélecteurs rotatifs. A l'arrière, les composants électroniques - tubes électroniques (6L6 et 6L6GC Dario notamment) et autres - sont fixés sur les deux faces d'un même socle horizontal.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : astronomie

Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées ; , instrument spécialisé

Matériaux : métal

Mesures :

l = 48,5 ; la = 40,5 ; h = 26,5

Inscriptions & marques : inscription (sur étiquette), graduations (gravé, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

Inscription sur une étiquette collée sur la façade : GENERATEUR - AMPLIFICATEUR. Graduations des deux premiers boutons, de gauche à droite : de 0 à 8 (à l'unité), de 0 à 8 (de 2 en 2).

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Multimedia

- **Paillard, Claude. La 6L6 et sa famille, 2011**
Paillard, Claude. *La 6L6 et sa famille*. - 2011. Document consultable en ligne sur le site Les Lampes radios (<http://paillard.claude.free.fr/>), du radioamateur Claude Paillard : <http://paillard.claude.free.fr/lampes/6L6/6l6.html> (consultation : juin 2011)

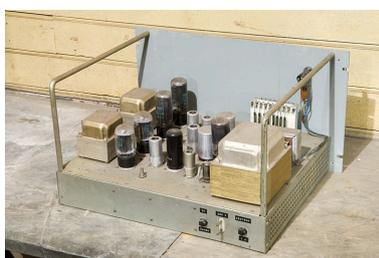
Liens web

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM25001823/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20072501070NUCA



Face arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20072501071NUCA

Dossiers liés

Édifice : abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne (IA25000380) Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

Est partie constituante de : ensemble de la lunette méridienne et de ses accessoires (IM25001809) Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 avenue de l' Observatoire

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier du pavillon de la méridienne (IM25001808) Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34 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



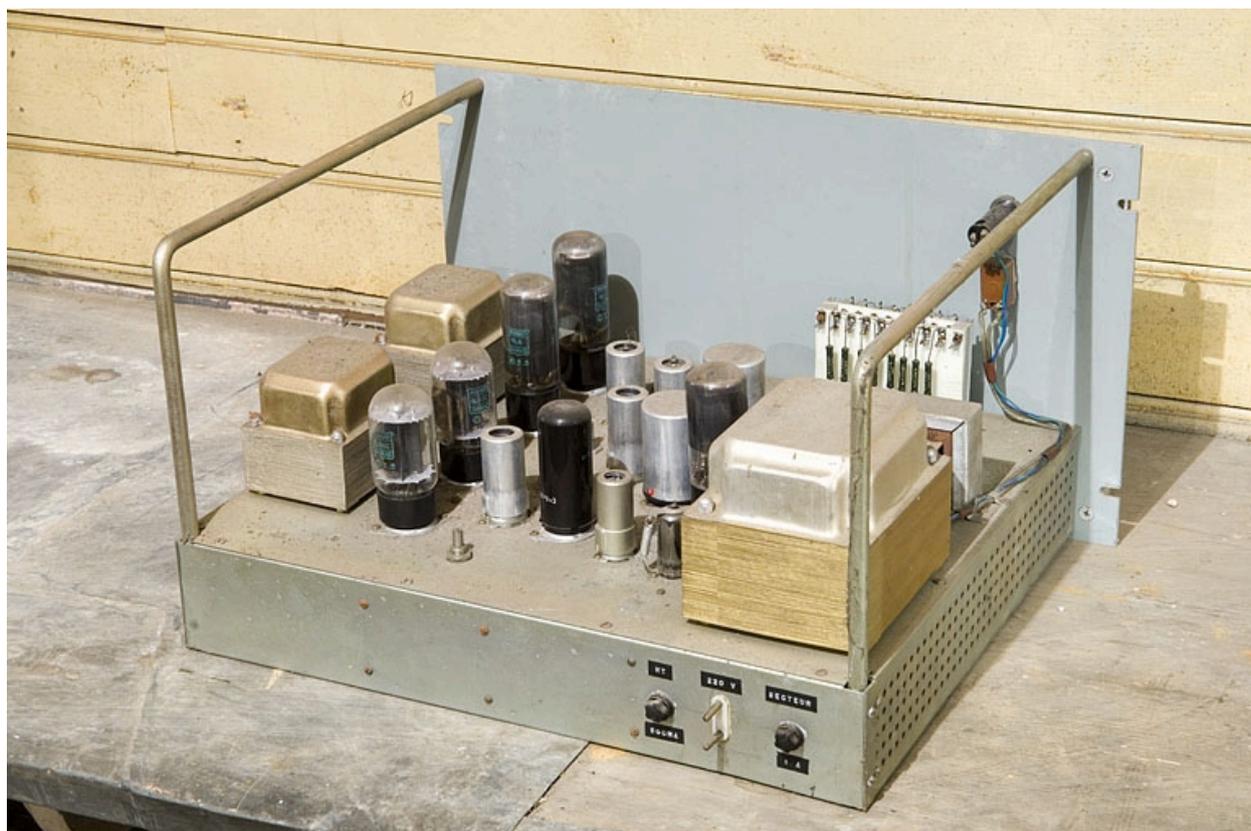
Vue d'ensemble.

IVR43_20072501070NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Face arrière.

IVR43_20072501071NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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