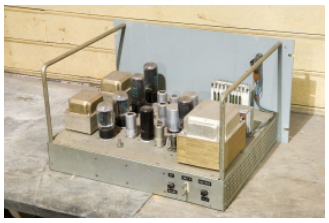
CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie - 34 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Abri d'instrument méridien dit pavillon de la méridienne
Emplacement : Sous-sol de la méridienne

Dossier IM25001823 réalisé en 2001 revu en 2008

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



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.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : fonctions combinées
Matériaux : métal
Dimensions :
l = 48,5 ; la = 40,5 ; h = 26,5

Inscriptions :
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).
inscription, sur étiquette; graduations, gravé, sur l'oeuvre

Sources documentaires

Documents multimédias

- **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)

Témoignages oraux

- **Andrez Roger (témoignage oral)**
  Andrez Roger, astronome retraité. Tallenay

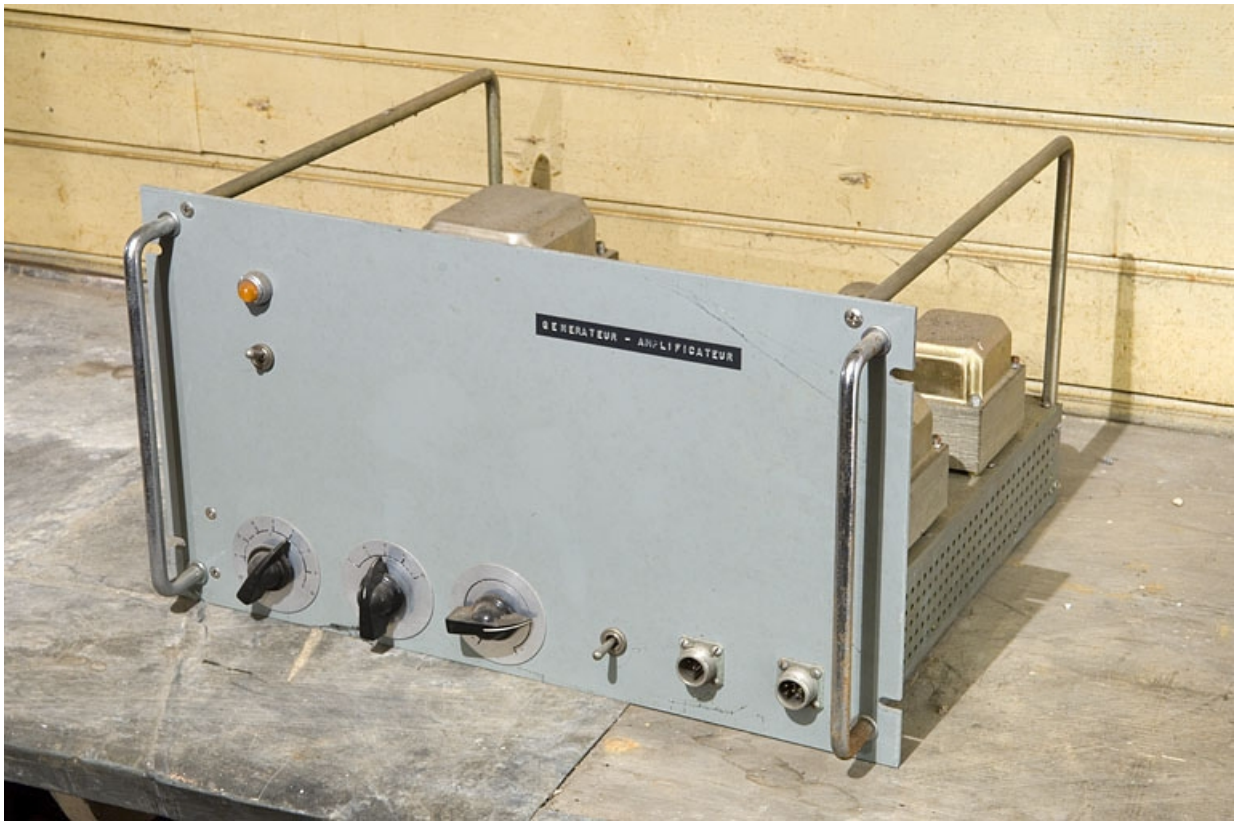
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001823/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

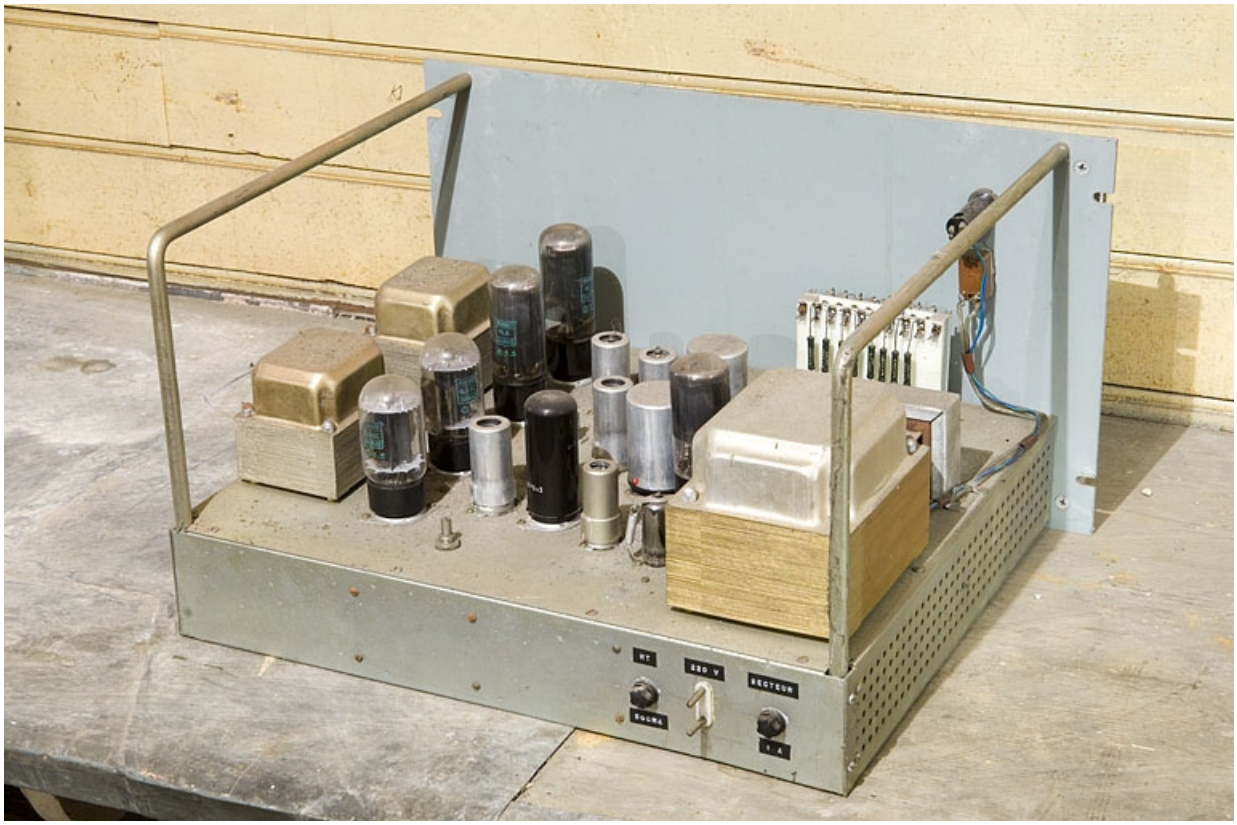
Dénomination : convertisseur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20072501070NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Face arrière.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20072501071NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine