

## 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 :**

$l = 48,5$  ;  $l_a = 40,5$  ;  $h = 26,5$

### 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

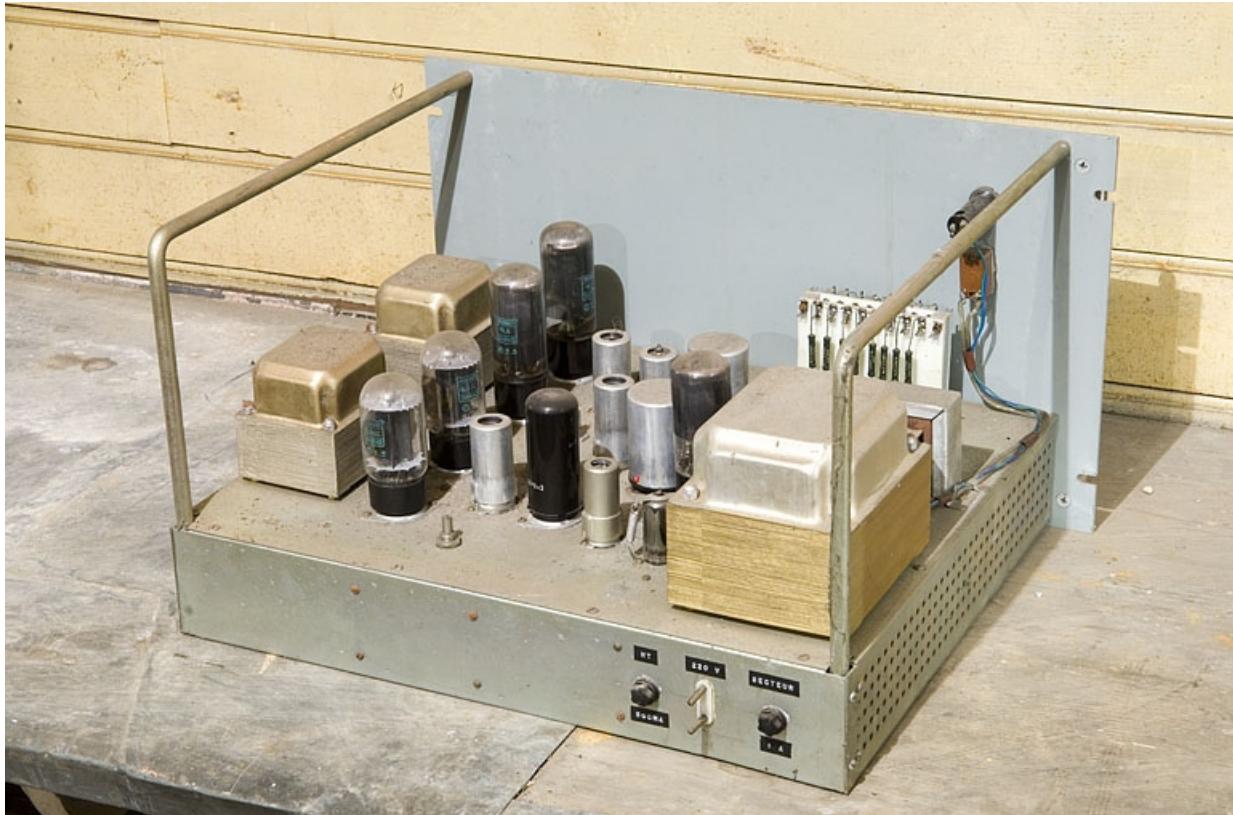
N° de l'illustration : 20072501070NUCA

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