GÉNÉRATEUR ET CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE

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

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001947 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 dans le troisième quart du 20e siècle.

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

Description

De fabrication artisanale, l'instrument servait à assurer l'alimentation électrique d'un chronographe (Prin ou Oméga) et, en cas de panne de celui-ci, à renvoyer les signaux vers un autre chronographe. Il se présente sous forme d'un coffre vertical, à quatre pieds, associant cornières métalliques assemblées par boulonnage pour la structure, contre-plaqué pour les parois et bois pour le couvercle. Il renferme des batteries (accumulateurs électriques). Le panneau de commande à l'avant comporte un emplacement de fusible, un voyant, une prise et un interrupteur à gauche et, à droite, huit boutons poussoirs numérotés de 1 à 8 et regroupés sous les intitulés Départ, Mesures et Contrôle.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie
Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Témoignages oraux

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

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001947/index.htm

Aire d’étude et canton : Besançon

Dénomination : générateur électrique, convertisseur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20072501073NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les batteries.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20072501074NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine