

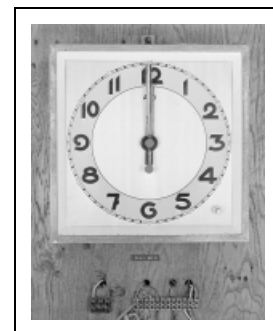
HORLOGE ÉLECTRIQUE ATO

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

Situé dans : Abri d'instrument équatorial dit bâtiment de l'astrographe

Dossier IM25001958 réalisé en 2001 revu en 2008

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



Historique

Fabriquée en 1960, cette horloge électrique a été commandée à la maison Ato dont elle constitue le modèle 13.308 A, modifié par l'ajout d'une trotteuse centrale suite à la demande du directeur de l'observatoire, Jean Delhay. Léon Hatot (1883-1953), ancien élève de l'Ecole d' Horlogerie et de l'Ecole des Beaux-Arts de Besançon, était à la fois horloger et un maître joaillier réputé, auquel ses créations d'Art déco apportèrent la célébrité. Après avoir ouvert dans cette ville (5 rue Moncey) son atelier d'horlogerie et joaillerie vers 1905, il a fondé en 1920 la Société des Etablissements Léon Hatot, dont l'usine était au 13 rue de la Rotonde. Novateur dans le domaine de l'horlogerie électrique, où il dépose de nombreux brevets, il commercialise des pendules à piles à partir de 1923. Reprenant en 1933 la maison Paul Garnier, spécialisée dans la distribution de l'heure à partir d'horloges mères, il transfère alors la majeure partie de ses activités dans son usine du 9 rue Beudan, à Paris. La société Ato est actuellement intégrée au groupe Swatch, qui a repris la marque Léon Hatot dans sa gamme "prestige et luxe".

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

Dates : 1960 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Léon Hatot (horloger), ATO (usine)

Description

L'horloge électrique possède un cadran en laiton de forme carrée, avec trois aiguilles en acier et les heures en chiffres arabes. Le coffre en métal a une porte vitrée.

Eléments descriptifs

Catégories : astronomie

Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Documents d'archives

- **Notice sur la distribution de l'heure par les régulateurs & réceptrices ATO. Notice 13, 1929**

Notice sur la distribution de l'heure par les régulateurs & réceptrices ATO. Notice 13. - Paris : Société anonyme des Etablissements L. Hatot, avril 1929. 16 p. : ill. ; 27 cm.

Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon- Cote du document : Boîte Catalogues de matériels scientifiques

- **Courriers entre le directeur Jean Delhaye et la S.A. des Etablissements Leon Hatot, mai 1960**

Courriers entre le directeur Jean Delhaye et la S.A. des Etablissements Leon Hatot, mai 1960

Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

Bibliographie

- **A l'usine "ATO" de Besançon, 1er août 1933**

A l'usine "ATO" de Besançon. La France horlogère, 32e année, n° 15, 1er août 1933, p. 28-29 : ill.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001958/index.htm>

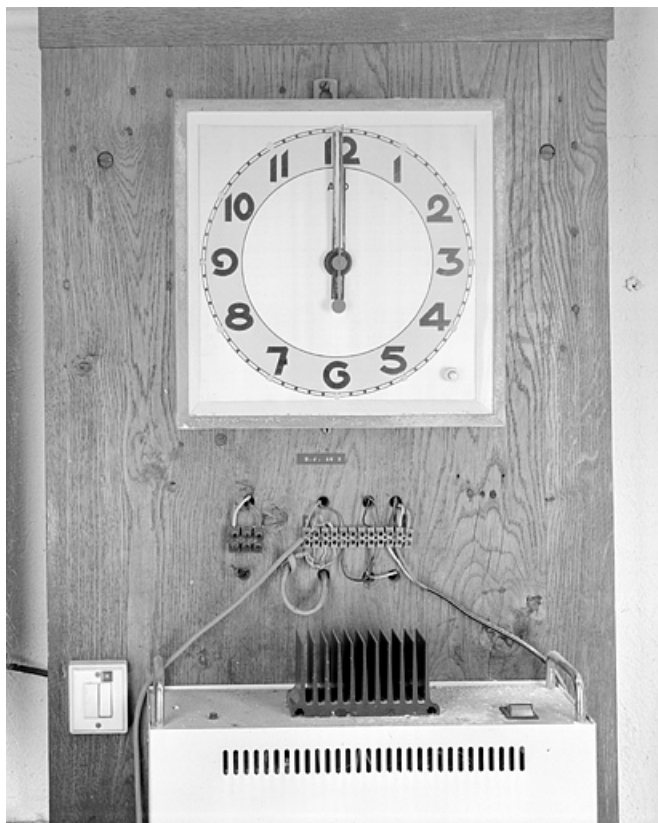
- **Ato Horloges** : <https://lothar-frerking.de/>

- **Horloges électriques** : <https://homepage.bluewin.ch/electric-clocks/francais.htm>

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

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

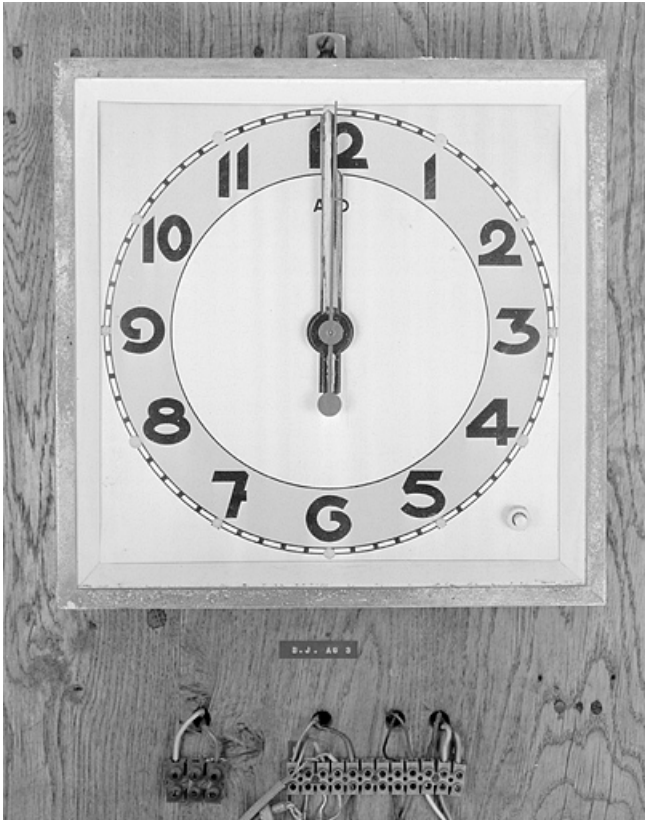
N° de l'illustration : 20032500686V

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le cadran.

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

N° de l'illustration : 20032500687V

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine