USINE D'HORLOGERIE LÉON HATOT

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
13 rue de la Rotonde

Dossier IA25001845 réalisé en 2018

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

En avril 1918, le conseil municipal attribue une subvention "à titre d'encouragement" à Léon Hatot, fabricant d'horlogerie, pour l'installation de son usine 13 rue de la Rotonde. Construite en 1918-1919, la "fabrique d'horlogerie et de joaillerie" est spécialisée dans l'horlogerie de luxe (pendentifs, bracelets-montres, bagues-montres, châtelaines, bourse-montres, etc.). Elle comprend un atelier de monteurs de boîtes mécaniques et des magasins pour fournitures au rez-de-chaussée ; un atelier de terminage de mouvements, un atelier de plantage d'échappements pour les pièces en série et un atelier pour la fabrication des cadrans métal au premier étage ; un atelier de remontage et de terminage des pièces soignées et un atelier de monteurs de boîtes de montres pour pièces platine au second étage. Les bureaux et un atelier pour décorateurs sont situés dans l'aile ouest, et la conciergerie et deux ateliers (mécaniciens et polisseurs) sont placés dans l'aile est. Formé entre 1895 et 1898 à l'Ecole d'Horlogerie de Besançon, Léon Hatot et monte un atelier d'horlogerie 5 rue Moncey à Besançon. En 1911, il reprend la société parisienne A. Bredillard. En 1920, Léon Hatot fonde la société Anonyme des Ets Léon Hatot, dont le siège social est situé 23 rue de la Michodière à Paris. Il s'intéresse alors aux applications de l'électricité à l'horlogerie et collabore en 1923 avec l'ingénieur des Arts et Métiers Marius Lavet, diplômé de l'Ecole supérieure d'Electricité. Il se lance dans la fabrication de pendules et d'horloges électriques, commercialisées sous la marque Ato à partir de 1923. L'usine emploie 53 personnes en 1930. En 1933, Léon Hatot acquiert la société Paul Garnier, spécialisée dans les systèmes d'horlogerie électrique et installée rue Beudant à Paris. Après le transfert des ateliers d'horlogerie à Paris en 1933-1934, l'usine de la rue de la Rotonde est transformée en appartements. Les fenêtres des ateliers ont été modifiées, et les toits en terrasse des ailes est et ouest, couronnés de balustrades, ont été remplacés par des appentis à croupes. Les dépendances, construites dans le prolongement sud de l'aile ouest, ont été détruites à la fin du 20e siècle. La marque Hatot appartient depuis l'an 2000 au groupe suisse Swatch.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Description

Bâti en moellon de calcaire, l'atelier de fabrication principal comprend deux étages carrés et est couvert d'un toit à longs pans en tuile plate. Le bâtiment est, qui abritait deux ateliers la conciergerie, est en rez-de-chaussée, couvert d'un appentis à croupes. Le bâtiment ouest (atelier de décorateur et bureaux), construit en moellon de calcaire enduit, compte deux étages carrés et est également couvert d'un appentis à croupes en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, tuile plate
Etages : 2 étages carrés, en rez-de-chaussée
Energie utilisée : énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

- **2 F 11 Commerce et industrie (1802-1939)**
  Archives communales, Besançon, 2 F 11 Commerce et industrie (1802-1939)
  Lieu de conservation : Archives communales, Besançon- Cote du document : 2 F 11
- **2 F 20 Artisans, commerçants et entreprises de Besançon (1861-1953)**
  Archives communales, Besançon, 2 F 20 Artisans, commerçants et entreprises de Besançon (1861-1953)
  Lieu de conservation : Archives communales, Besançon- Cote du document : 2 F 20
- **3 P 57 Cadastre de la commune de Besançon, 1835-1976**
  3 P 57 Cadastre de la commune de Besançon, 1835-1976- 3 P 845/1-9 : Atlas parcellaire (1833-1834)- 3 P 57/1-3 : Registre des états de sections (1835)- 3 P 57/4-18 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties (1835-1914)- 3 P 57/32-41 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1882-1910)- 3 P 57/76-116 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1911-1965)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 57
- **4 U 5/231 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1920-1931)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 4 U 5/231 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1920-1931)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 4 U 5/231
- **6 U/546 Tribunal de commerce. Actes de société (1880-1936)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/546 Tribunal de commerce. Actes de société (1880-1936)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 6 U/546

Bibliographie

- **Daclin, Pierre. La crise des années 30 à Besançon, 1968**
  Daclin, Pierre. La crise des années 30 à Besançon. - Paris : les Belles lettres, 1968. 136 p. - [10] f. dépl. : graph., tabl. ; 24 cm. (Annales littéraires de l'Université de Franche-Comté ; 96. Cahiers d'Etudes comtoises ; 13).
- **La France horlogère**
  La France horlogère, journal bi-mensuel.
- **La France horlogère**
  La France horlogère, journal bi-mensuel.
- **La France horlogère**
  La France horlogère, journal bi-mensuel.
- **Le département du Doubs, 1923**
  Le département du Doubs. - [S.l.] : [s.n.], 1923 : ill. N° spécial de « L'Illustration économique et financière », supplément du 4 août 1923

Informations complémentaires

- **Léon Hatot et les horloges électriques ATO :**https://httpwww.chronometrophilia.ch/Electric-clocks/ATOtexte.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Besançon industriel

Dénomination : usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées : bureau, atelier de fabrication, conciergerie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

N° de l'illustration : 20182500672NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

N° de l'illustration : 20192501117NUDA
Date : 2019
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

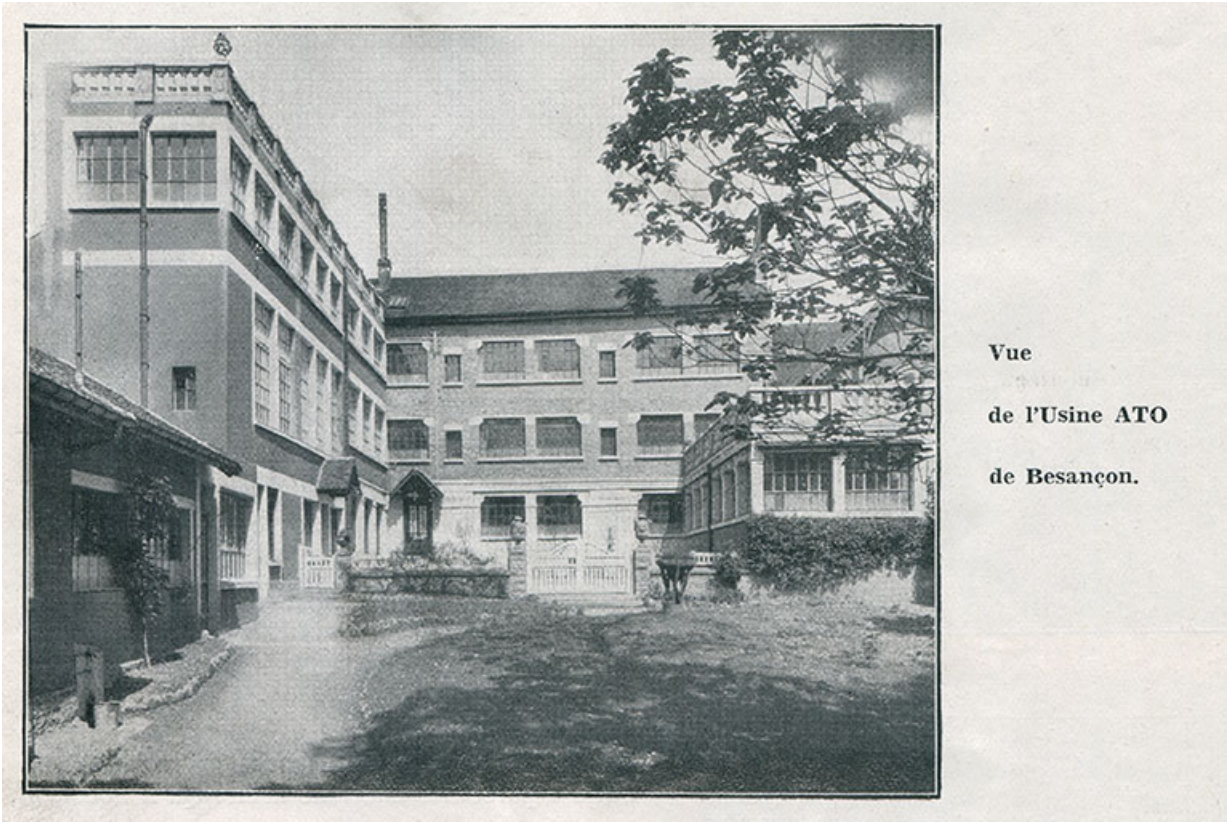


Vue d'ensemble des ateliers, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Musée du Temps, Besançon : 2004.6.4. Vue d'ensemble des ateliers, photorg., 1933.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 2004.6.4

N° de l'illustration : 20212500062NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'usine Ato de Besançon, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie imprimée, s.n., 1933. Dans : " La France horlogère ", n° 16, 32e année, 15 août 1933, p. 28.

N° de l'illustration : 20162500594NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Un des ateliers de mécanique pour la fabrication de l'outillage, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie, s.d. [1933], 16,5 x 23 cm.. Dans : " La France horlogère ", n° 15, 1er août 1933, p. 28. Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20122500707NUC2A
Date : 2012
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Musée du Temps, Besançon : 2004.6.4. Atelier, photogr., 1933.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 2004.6.4

N° de l'illustration : 20212500060NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Musée du Temps, Besançon : 2004.6.4. Atelier, photogr., 1933.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 2004.6.4

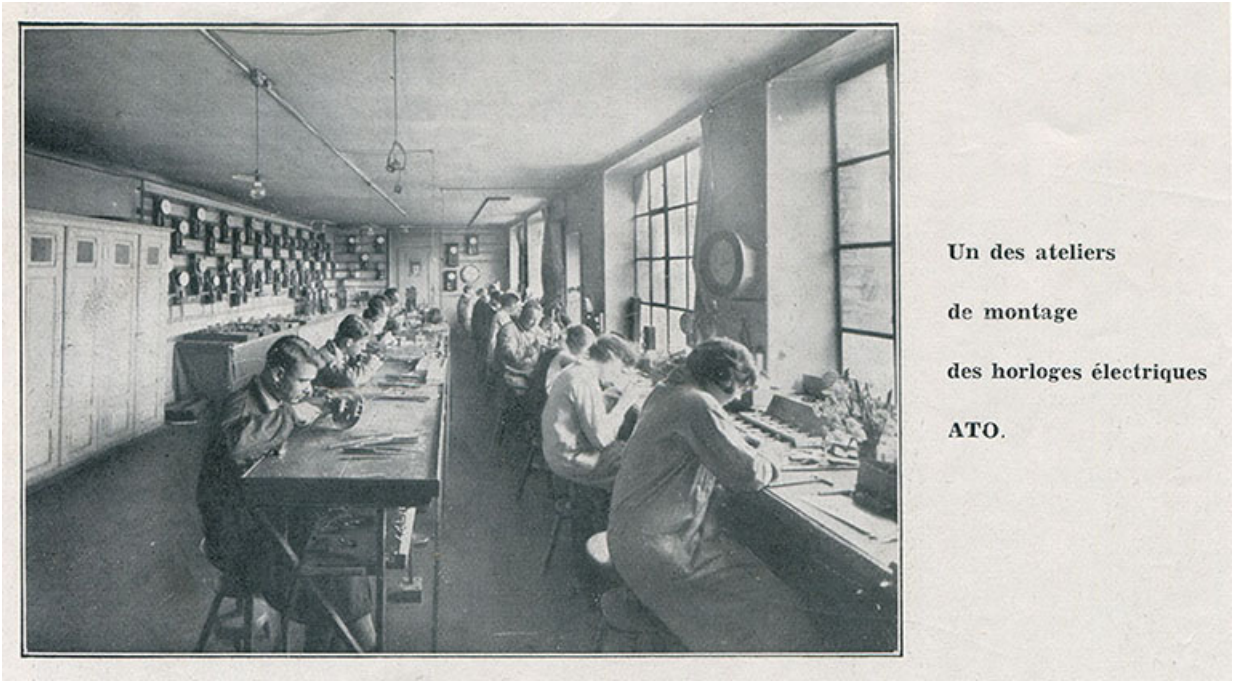
N° de l'illustration : 20212500064NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Intérieur d'un atelier], 1933.
25, Besançon

Source :
Photographie, s.d. [1933], 16,5 x 23 cm. Photographie destinée à un article publié dans : " La France horlogère ", n° 15, 1er août 1933. Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

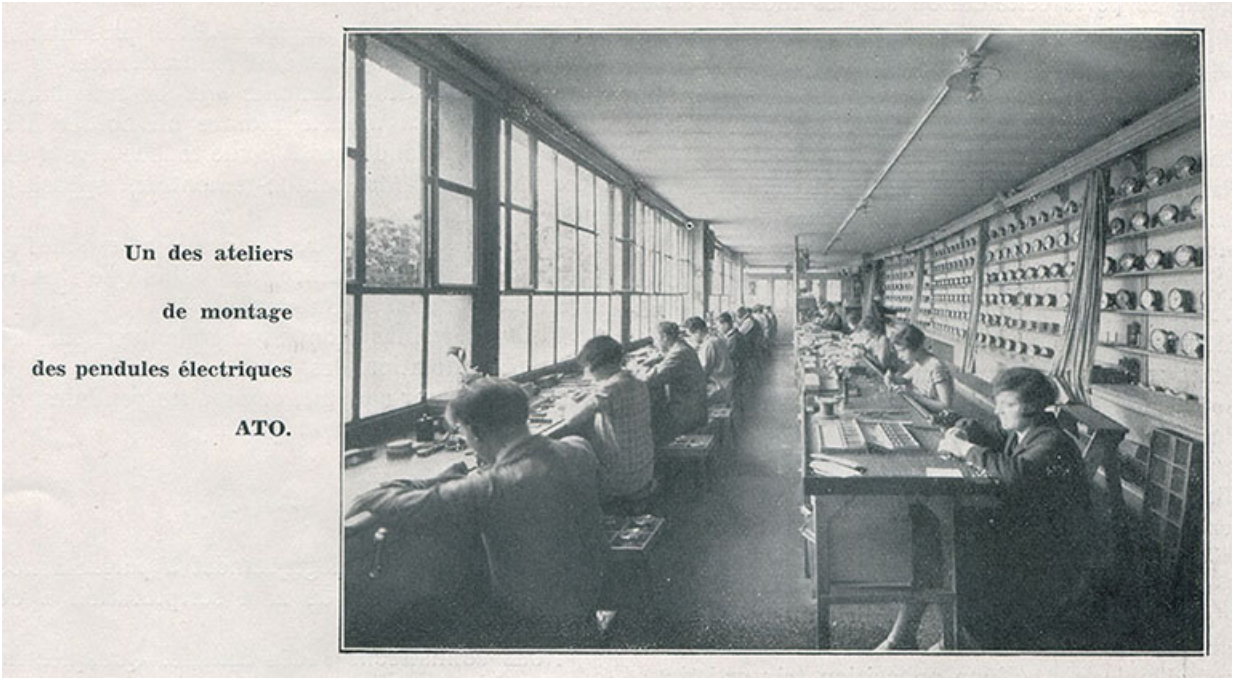
N° de l'illustration : 20122500708NUC2A
Date : 2012
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Un des ateliers de montage des horloges électriques Ato, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie imprimée, s.n., 1933. Dans : " La France horlogère ", n° 16, 32e année, 15 août 1933, p. 28.

N° de l'illustration : 20162500596NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Un des ateliers de montage des pendules électriques Ato, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie imprimée, s.n., 1933. Dans : " La France horlogère ", n° 16, 32e année, 15 août 1933, p. 29.

N° de l'illustration : 20162500597NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Un des ateliers de fabrication des pièces détachées, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie imprimée, s.n., 1933. Dans : " La France horlogère ", n° 16, 32e année, 15 août 1933, p. 29.

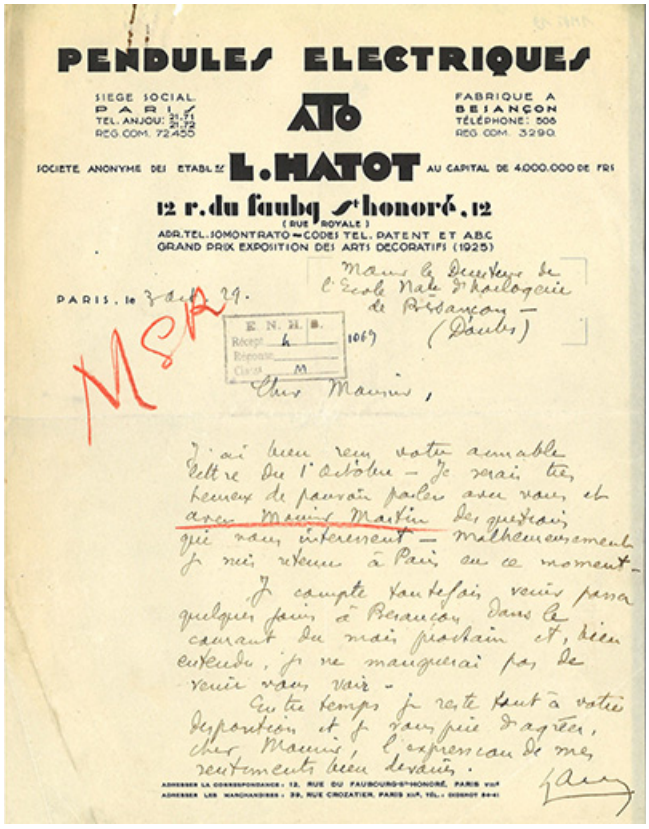
N° de l'illustration : 20162500598NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Un des ateliers de montage et de vérification, 1933.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :
Photographie imprimée, s.n., 1933. Dans : " La France horlogère ", n° 16, 32e année, 15 août 1933, p. 29.

N° de l'illustration : 20162500599NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine


PENDULES ELECTRIQUES

SIEGE SOCIAL
PARIS
TEL. ANJOU: 21.71
21.72
REG. COM. 72.455

ATO

FABRIQUE A
BESANÇON
TÉLÉPHONE: 506
REG. COM. 3290

SOCIETE ANONYME DES ETABLTS L. HATOT AU CAPITAL DE 4.000.000 DE FRS

12 r. du faubg st honoré, 12
(RUE ROYALE)

ADR. TEL.: OMONTRATO — CODES TEL. PATENT ET ABC
GRAND PRIX EXPOSITION DES ARTS DECORATIFS (1925)

PARIS, le 7 oct 29.

Mons le Directeur de l'Ecole Nale d'Horlogerie de Besançon — (Doubs)

E. N. H. B.
Récept. 4
Réponse
Class. M
1067

MSP

Cher Maurice,

J'ai bien reçu votre aimable lettre du 1er octobre — Je serais très heureux de pouvoir parler avec vous et avec Maurice Martin des questions qui vous intéressent — Malheureusement je ne reviens à Paris en ce moment — Je compte toutefois venir passer quelques jours à Besançon dans le courant du mois prochain et, bien entendu, je ne manquerai pas de venir vous voir —

En attendant je reste tout à votre disposition et je vous prie d'agréer, cher Maurice, l'expression de mes sentiments bien dévoués.

ADRESSER LA CORRESPONDANCE : 12, RUE DU FAUBOURG-St-HONORÉ, PARIS VIIIe
ADRESSER LES MARCHANDISES : 39, RUE CROZATIER, PARIS XIIe, TEL. : DIDEROT 20-41

Pendules électriques ATO, papier à en-tête, 1929.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Musée du Temps, Besançon : 1MDT19. Pendules électriques ATO, papier à en-tête, 1929.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 1MDT19

N° de l'illustration : 20212500058NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Notice de régulateurs et réceptrices ATO, 1929.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Musée du Temps, Besançon : 1MDT20. Notice de régulateurs et réceptrices ATO, 1929.
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 1MDT20

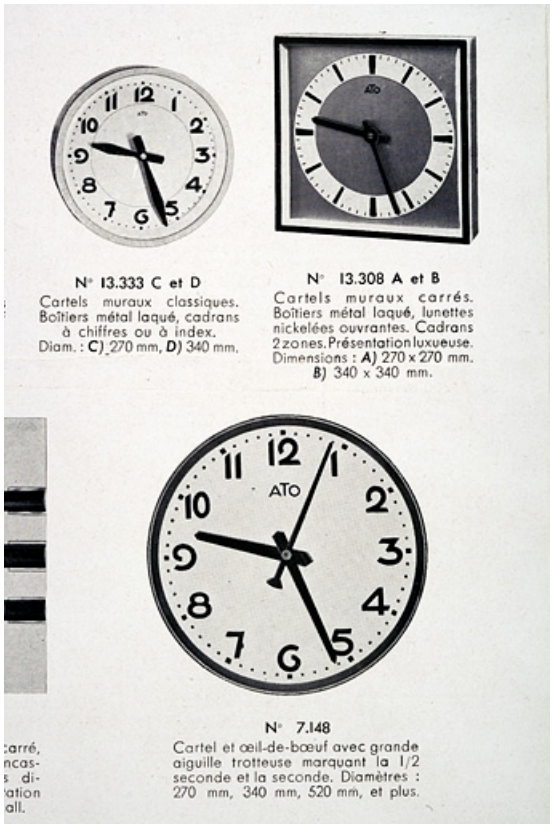
N° de l'illustration : 20212500059NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Distribution d'heure Ato [horloge mère modèle 13.020 et horloges réceptrices], vers 1960.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

Source :
Dessin, s.d. [vers 1960].. Dans : [Notice dépliante] / société Ato, s.d. [vers 1960]. Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

N° de l'illustration : 20072500643NUCA
Date : 2007
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Horloges réceptrices modèle 13.308, 13.333 et 7.148], vers 1960.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

Source :
Dessin, s.d. [vers 1960].. Dans : [Notice dépliante] / société Ato, s.d. [vers 1960]. Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon
Lieu de conservation : Archives de l'Observatoire, Besançon

N° de l'illustration : 20072500667NUCA
Date : 2007
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



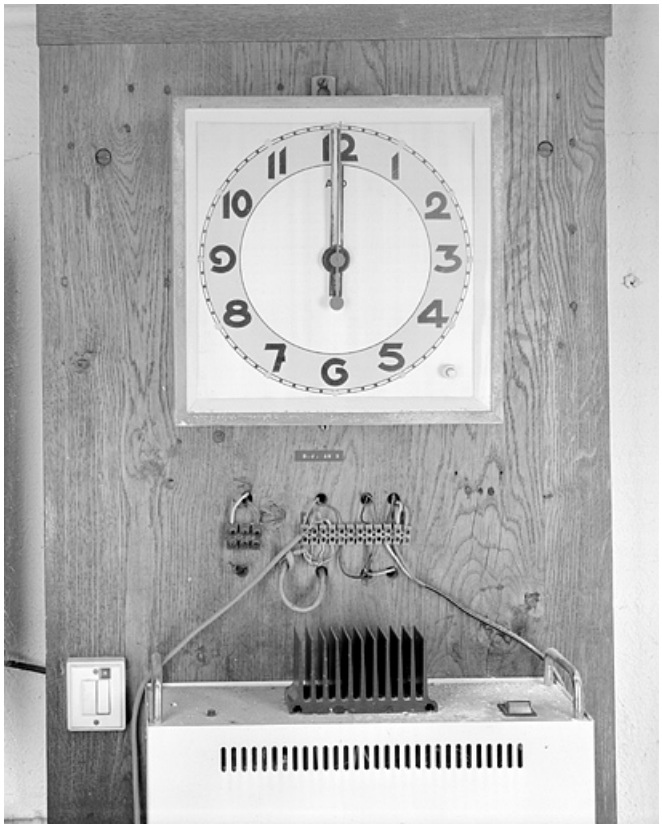
Vue de trois quarts gauche.
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

N° de l'illustration : 20182500673NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



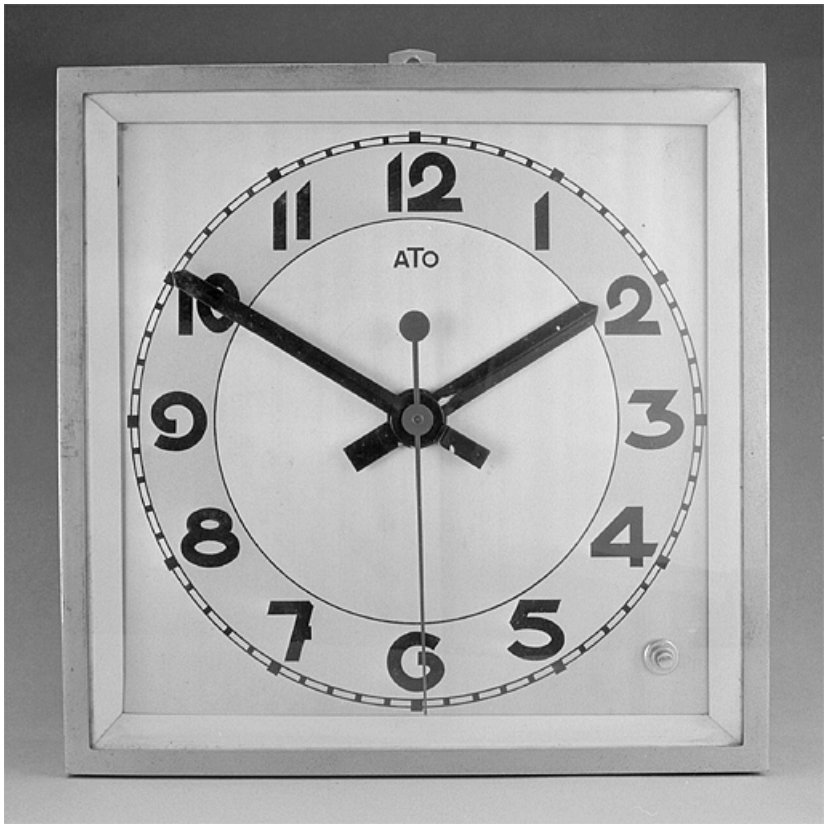
Corps de bâtiment ouest (anciens logements et bureaux ?).
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

N° de l'illustration : 20182500674NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



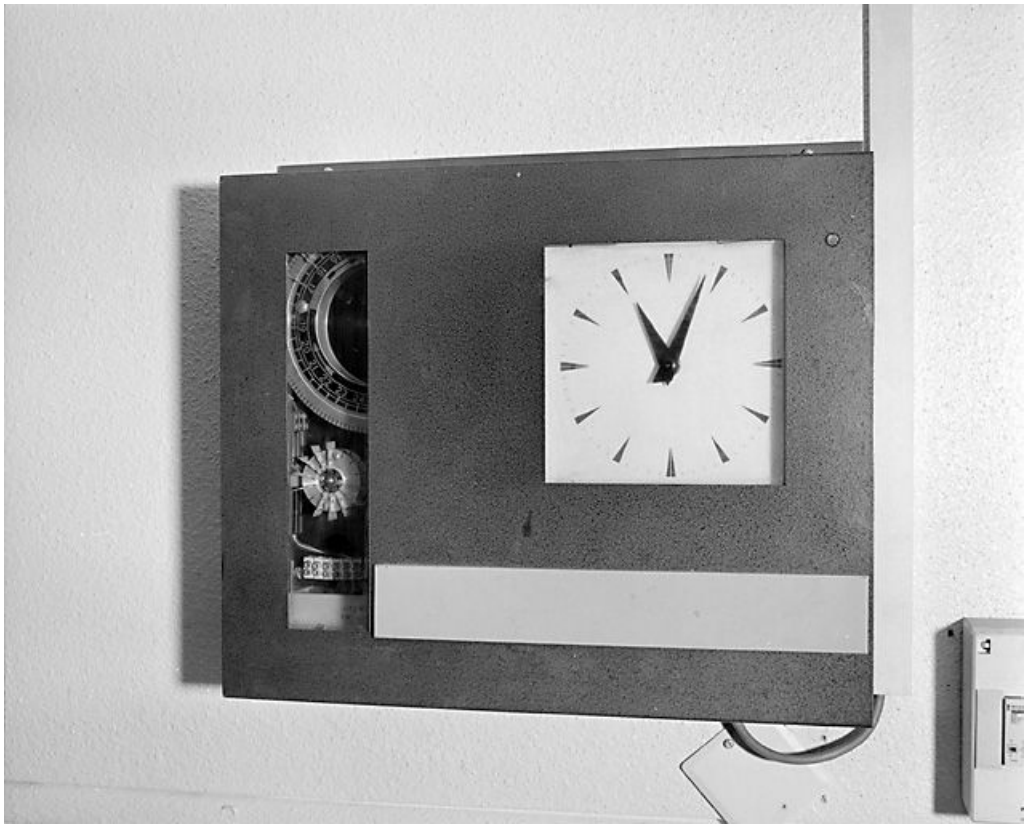
Vue d'ensemble.
25, Besançon, 34 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

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



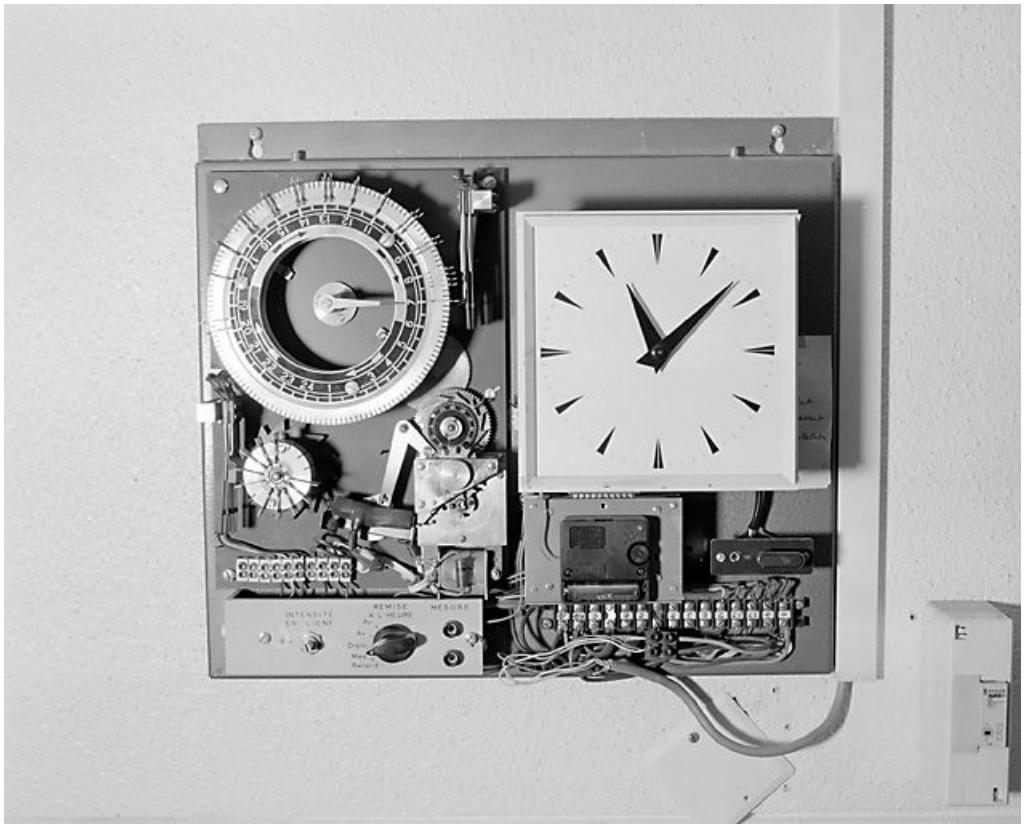
Vue d'ensemble d'une des trois horloges.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500996X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



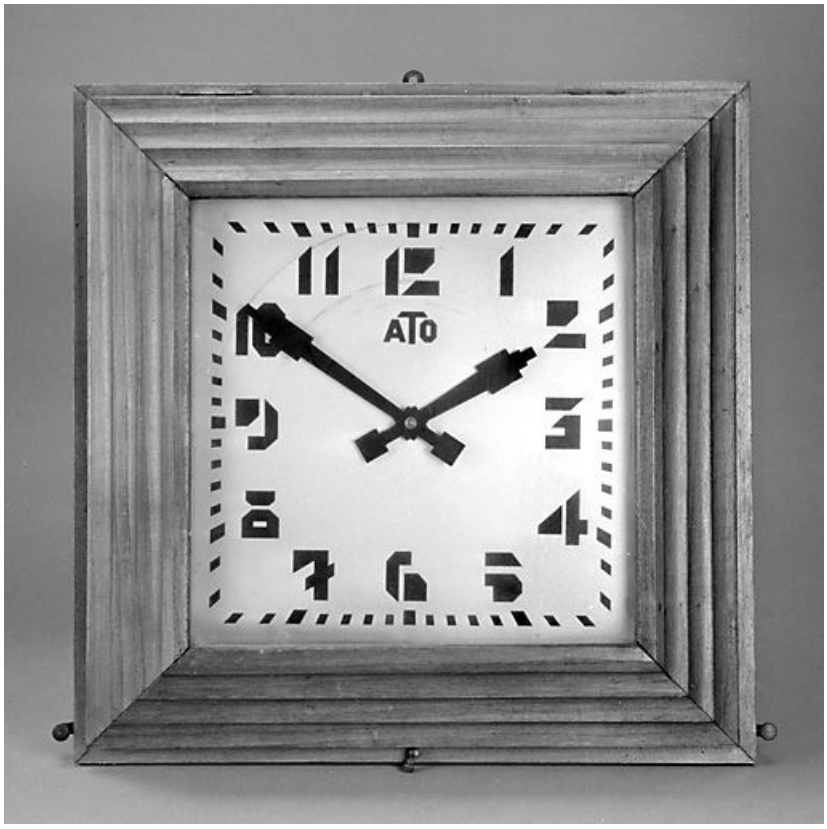
Horloge mère.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900150X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



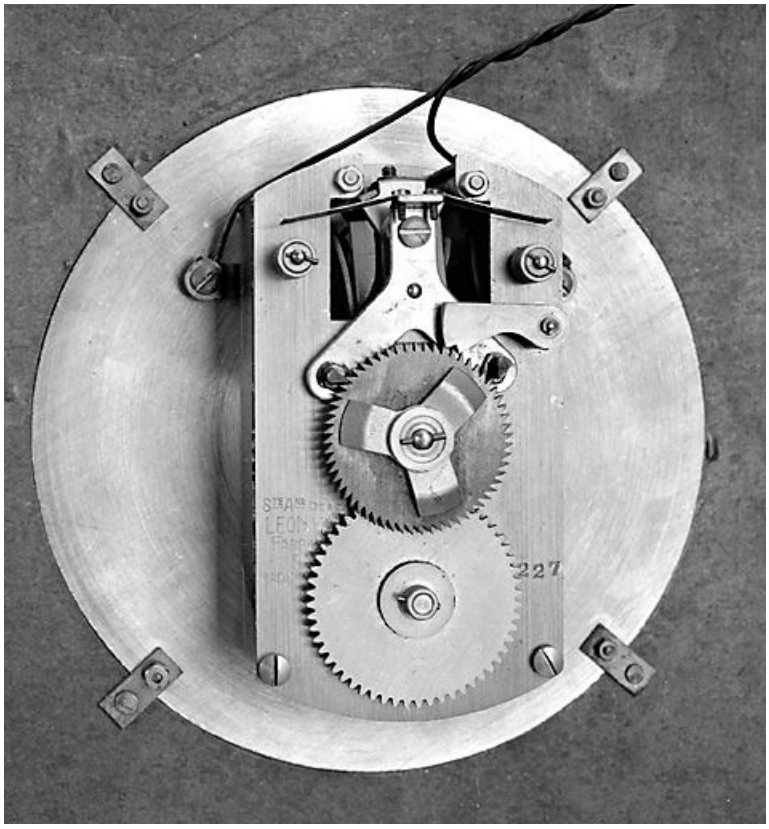
Horloge mère : modules sonnerie et garde-temps.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900149X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Horloge secondaire.
25, Besançon

N° de l'illustration : 20023900147X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Horloge secondaire : système moteur.
39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20023900148X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Horloge Hatot, 2e quart 20e siècle. (Collection musée du Temps, Besançon).
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon - Cote du document : 1988.15.16

N° de l'illustration : 20212500057NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pendule ATO, 2e quart 20e siècle. (Collection musée du Temps, Besançon).
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Pendule ATO, 2e quart 20e siècle. (Collection musée du Temps, Besançon : 2001.0.216).

N° de l'illustration : 20212500065NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

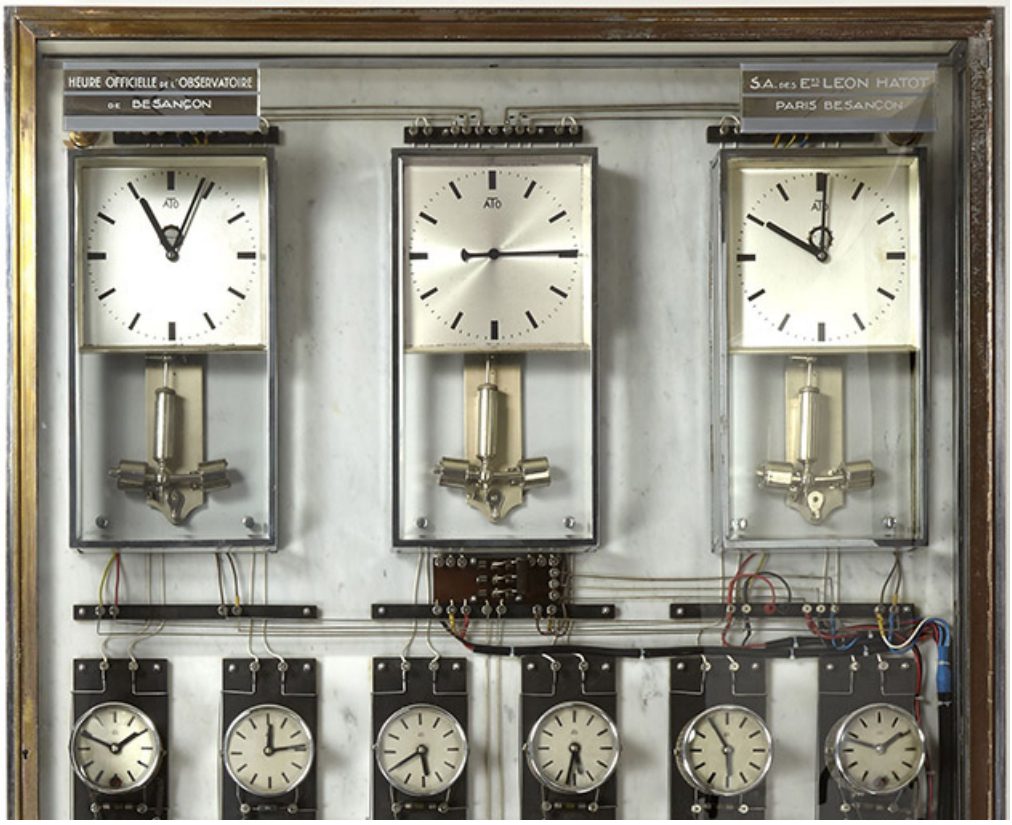


Pendule ATO (face arrière), 2e quart 20e siècle. (Collection musée du Temps, Besançon).
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Pendule ATO, 2e quart 20e siècle. (Collection musée du Temps, Besançon : 2001.0.216).

N° de l'illustration : 20212500066NUC2A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Horloges électriques Hatot, 1934. (Collection musée du Temps, Besançon).
25, Besançon, 13 rue de la Rotonde

Source :

Horloges électriques Hatot, 1934. (Collection musée du Temps, Besançon : 1992.28.1).

N° de l'illustration : 20212500067NUC1A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine