USINE DE PIPES FROSSARD, PUIS CETEHOR, ACTUELLEMENT IMMEUBLE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
16 avenue Carnot



Dossier IA25001712 réalisé en 2017

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Auparavant établie 20 rue Gambetta (IA25001707), Victor Anatole Frossard transfère en 1907 sa fabrique de pipes, tabatières et articles de fumeurs dans une usine nouvellement construite au 18 bis avenue Carnot (actuellement n°16). En 1913, une construction abritant une écurie, deux remises, une buanderie et un bûcher est bâtie au nord-ouest de la parcelle, et le corps de bâtiment construit perpendiculairement à l'avenue est rehaussé d'un étage. Cette même année, les frères Gaston et Fernand Frossard constituent la société en nom collectif Les Fils d'Olivier Frossard. Elle est prorogée en 1925 pour 20 nouvelles années, mais est dissoute en 1930 suite au décès d'un des associés. Henri Friez, horloger établi à son compte depuis 1928, y fait faillite en 1934.
En 1948, les bâtiments accueillent le Cetehor (Centre technique de l'industrie horlogère), la Chambre française de l'horlogerie de petit volume et la commission intersyndicale de sous-répartition des produits pour l'horlogerie (Coprhor). Fondé en 1945, le Cetehor a pour mission la "conduite ou l'orientation des études, recherches et essais relatifs à la fabrication des appareils d'horlogerie [...]". Il quitte les lieux en 1962 pour s'installer dans de nouveaux locaux situés 39 avenue de l'Observatoire (IA25001848). En 1978, la fabrique de montres Baume et Mercier y possède son siège social. Un immeuble a été construit le long de l'avenue au début des années 1960, et l'aile sud a été supprimée. Le bâtiment sur cour (atelier de fabrication ?) a été converti en logements. Celui donnant sur l'avenue a été rehaussé de deux étages.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, le bâtiment sur cour possédait un étage carré, auquel un second étage a été ajouté dans les années 1970 ou 1980. A la même époque, le toit à longs pans en tuile mécanique a été remplacé par un appentis en tôle. Le bâtiment sur rue (anciens bureaux de l'usine de pipes ?), ajouré de larges baies en brique au rez-de-chaussée, a été augmenté de deux étages et couvert d'un toit-terrasse à la fin du 20e siècle.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, béton, moellon, parpaing de béton, béton armé, enduit, enduit, enduit
Toit : fer en couverture, béton en couverture
Etages : 2 étages carrés
Élévation : élévation à travées
Energie utilisée : énergie électrique achetée, énergie thermique produite sur place

Sources documentaires

Documents d'archives

- **2 F 9 Horlogerie (an II-1882)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 2 F 9 Horlogerie (an II-1882)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 2 F 9

- **50 J 21 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1962**
  50 J 21 Syndicat de fabricants d'horlogerie de Besançon. Correspondance avec les fabricants, 1948-1962
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 50 J 21
- **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 5/229 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1911-1930)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 4 U 5/229 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1911-1930)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 4 U 5/229
- **6 U/283 Dossiers de faillites et liquidations judiciaires (1853-1950)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 6 U/283 Dossiers de faillites et liquidations judiciaires (1853-1950)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 6 U/283
- **958 W 12 Casier sanitaire. Immeuble 16 avenue Carnot (1913)**
  Archives communales, Besançon : 958 W 12. Casier sanitaire. Immeuble 16 avenue Carnot (1913)
  Lieu de conservation : Archives communales, Besançon- Cote du document : 958 W 12
- **Annuaire Paris-Bijoux**
  Annuaire Paris-Bijoux, publiant dans un seul volume toutes les adresses de Paris et de la province (Suisse en partie). - Paris : Paris Bijoux.

Bibliographie

- **Cetehor, 1995**
  Cetehor. - Besançon (25) : Centre technique de l'industrie horlogère, 1995. - 63 p. : ill. en noir et en coul. ; 23 cm.
- **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

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Besançon industriel

Dénomination : usine de tabletterie, immeuble

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

N° de l'illustration : 20192501069NUDA
Date : 2019
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pipes Frossard, encart publicitaire, s.d. [1923].
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Pipes Frossard, encart publicitaire, s.d. [1923]. In : Le département du Doubs. - [S.l.] : [s.n.], 1923 : ill. N° spécial de "L'Illustration économique et financière", supplément du 4 août 1923, p. 104.

N° de l'illustration : 20182500210NUC4A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

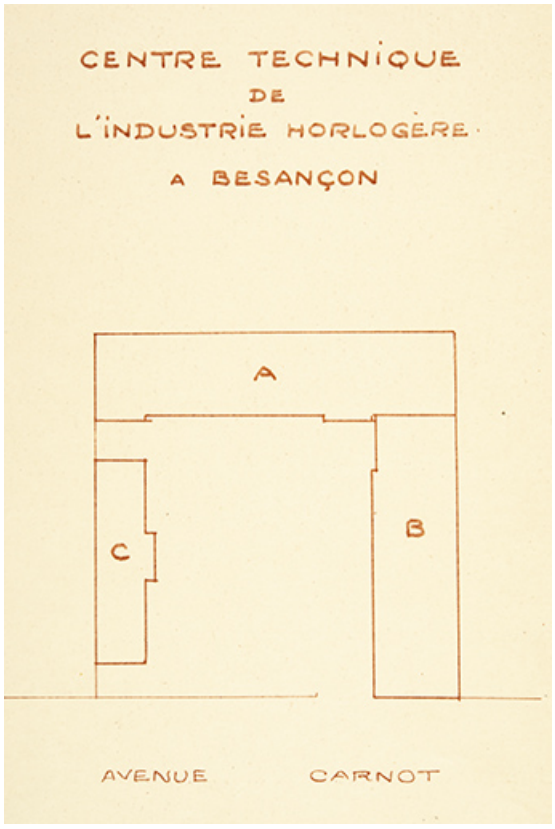


Le centre technique de l'industrie horlogère [vue plongeante sur la cour], 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500642NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

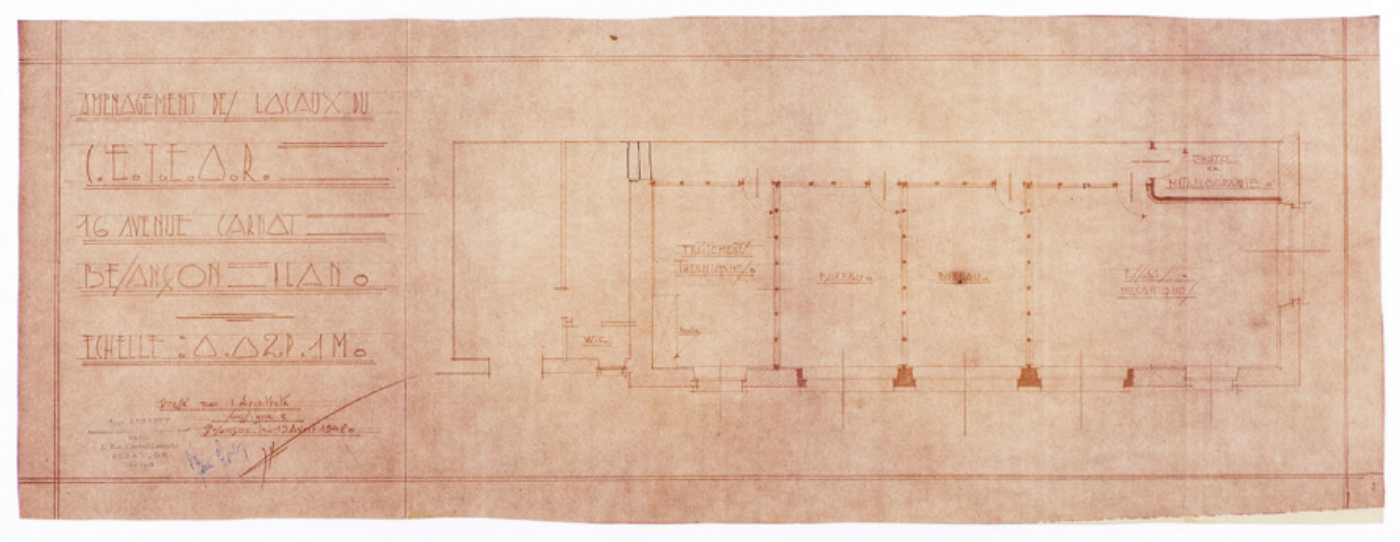


[Plan-masse du Centre Technique de l'Industrie Horlogère], tirage, décembre 1949.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

[Plan-masse du Centre Technique de l'Industrie Horlogère], tirage, décembre 1949.
Lieu de conservation : Archives du Cetehor, Besançon - Cote du document : 2 P 4

N° de l'illustration : 20192500042NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

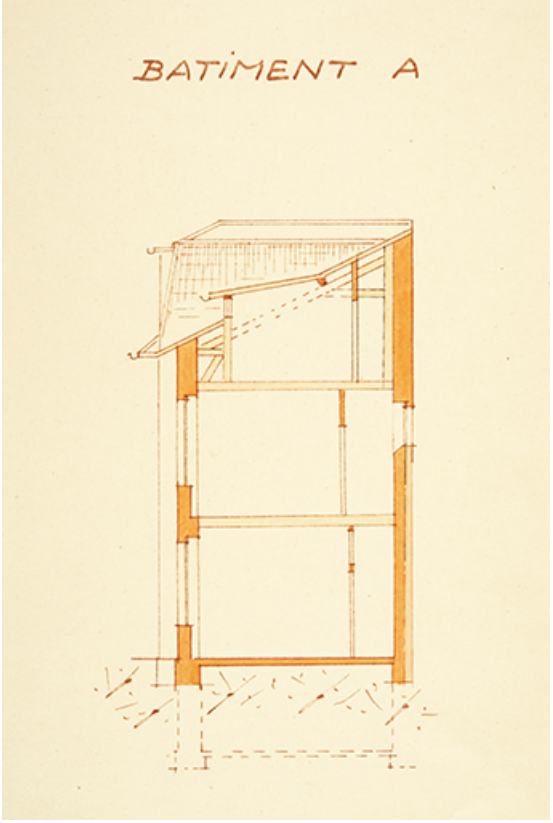


Plan d'aménagement des locaux du C.E.T.E.O.R, 19 avril 1948.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Aménagement des locaux du C.E.T.E.O.R, plan, 1/500, tirage, Jean Arbaret architecte, 19 avril 1948.
Lieu de conservation : Archives du Cetehor, Besançon - Cote du document : 2 P 2

N° de l'illustration : 20192500003NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

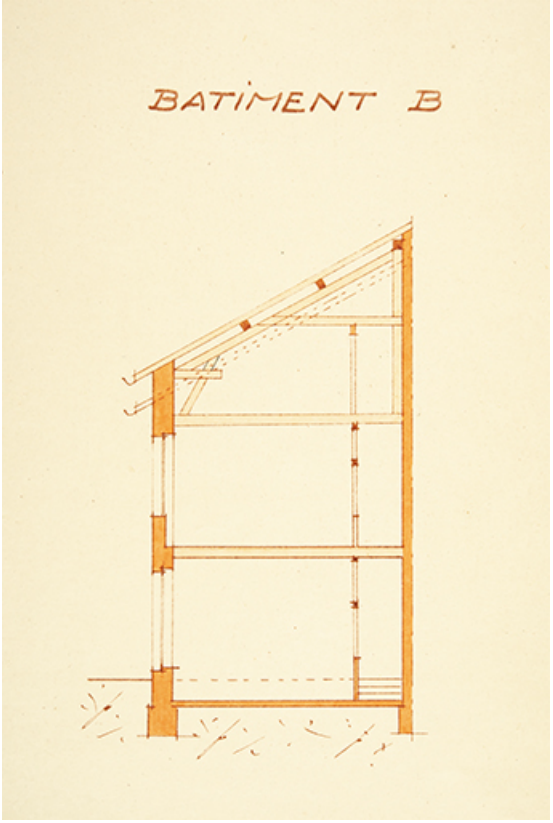


[Coupe transversale du bâtiment A], tirage, décembre 1949.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

[Coupe transversale du bâtiment A], tirage, décembre 1949.
Lieu de conservation : Archives du Cetehor, Besançon - Cote du document : 2 P 4

N° de l'illustration : 20192500041NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

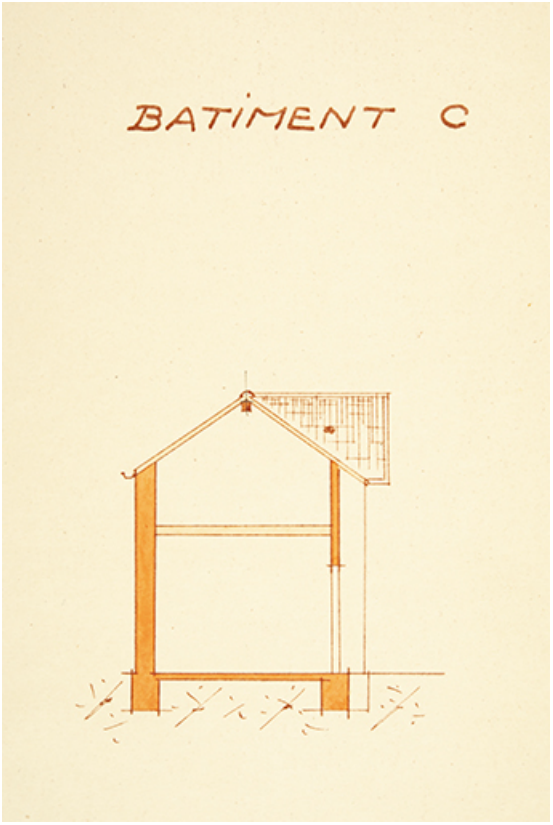


[Coupe transversale du bâtiment B], tirage, décembre 1949.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

[Coupe transversale du bâtiment B], tirage, décembre 1949.
Lieu de conservation : Archives du Cetehor, Besançon - Cote du document : 2 P 4

N° de l'illustration : 20192500040NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Coupe transversale du bâtiment C], tirage, décembre 1949.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

[Coupe transversale du bâtiment C], tirage, s.n., décembre 1949.
Lieu de conservation : Archives du Cetehor, Besançon - Cote du document : 2 P 4

N° de l'illustration : 20192500039NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

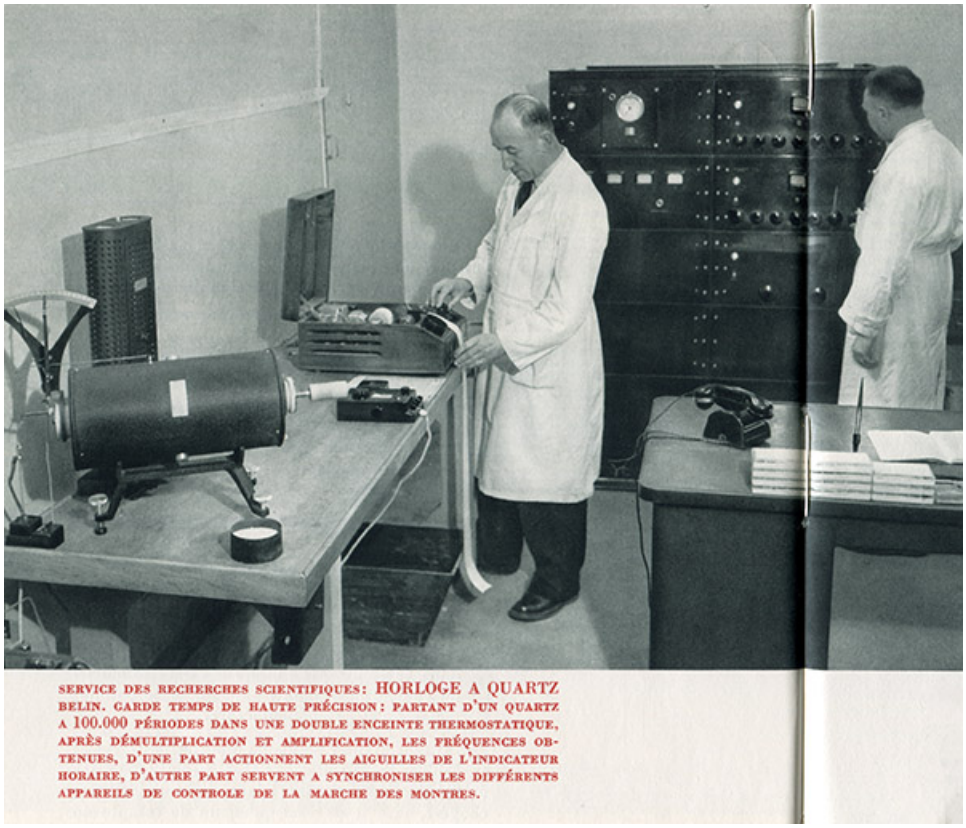


Service de chronométrie. Microdynagraphe (diagnostic des mouvements), 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500643NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

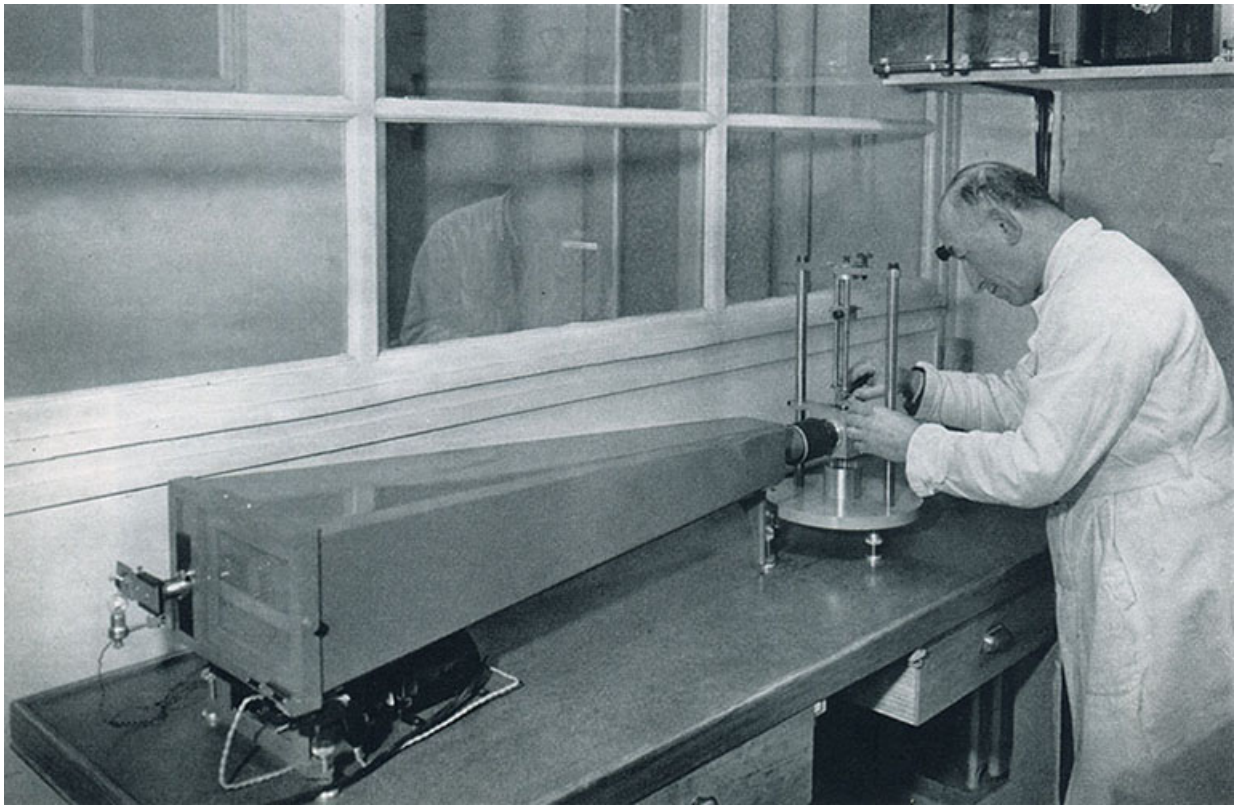


Service des recherches scientifiques. Horloge à quartz Belin, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500644NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

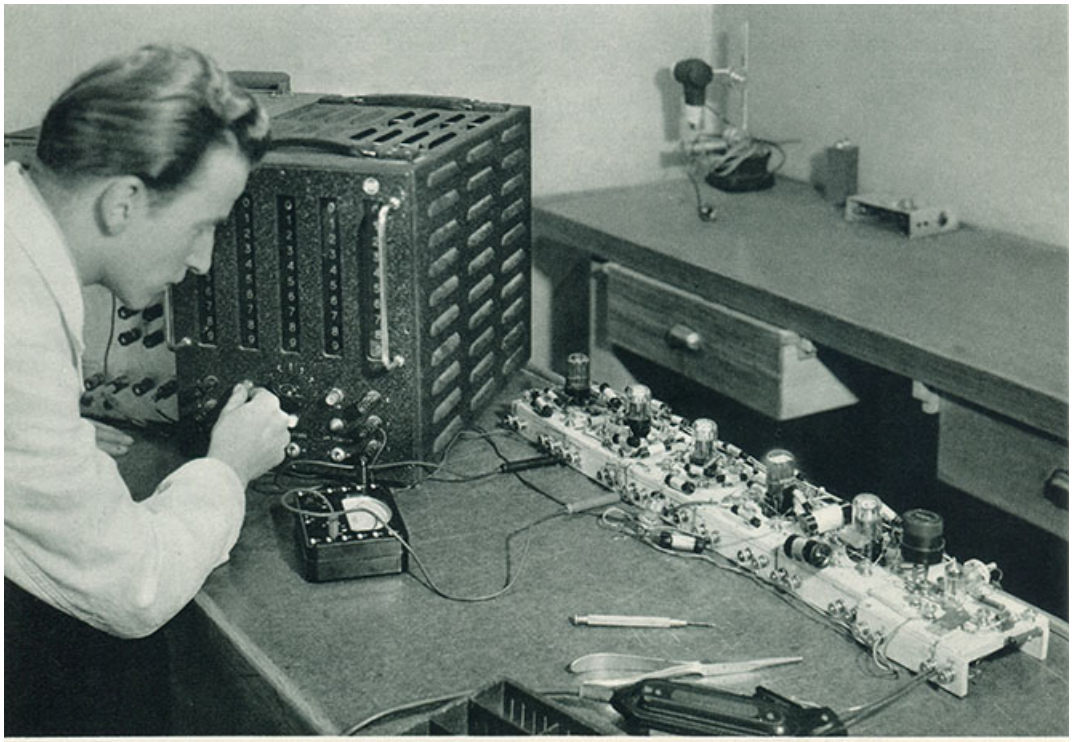


Service des recherches scientifiques. Amplitudographe, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500649NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



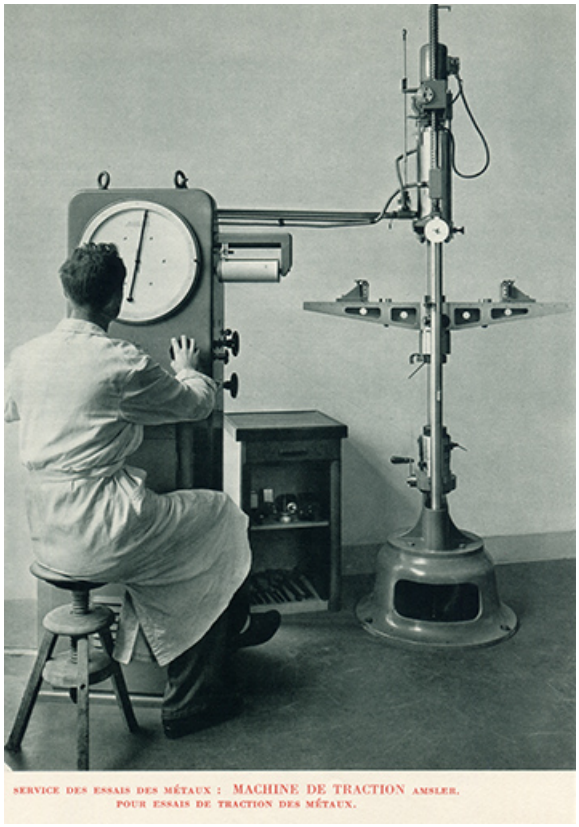
SERVICE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES :
UNE ÉTUDE EXPÉRIMENTALE EN VUE DE LA RÉALISATION D'UN APPAREIL DE CONTRÔLE.

Service des recherches scientifiques, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500658NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

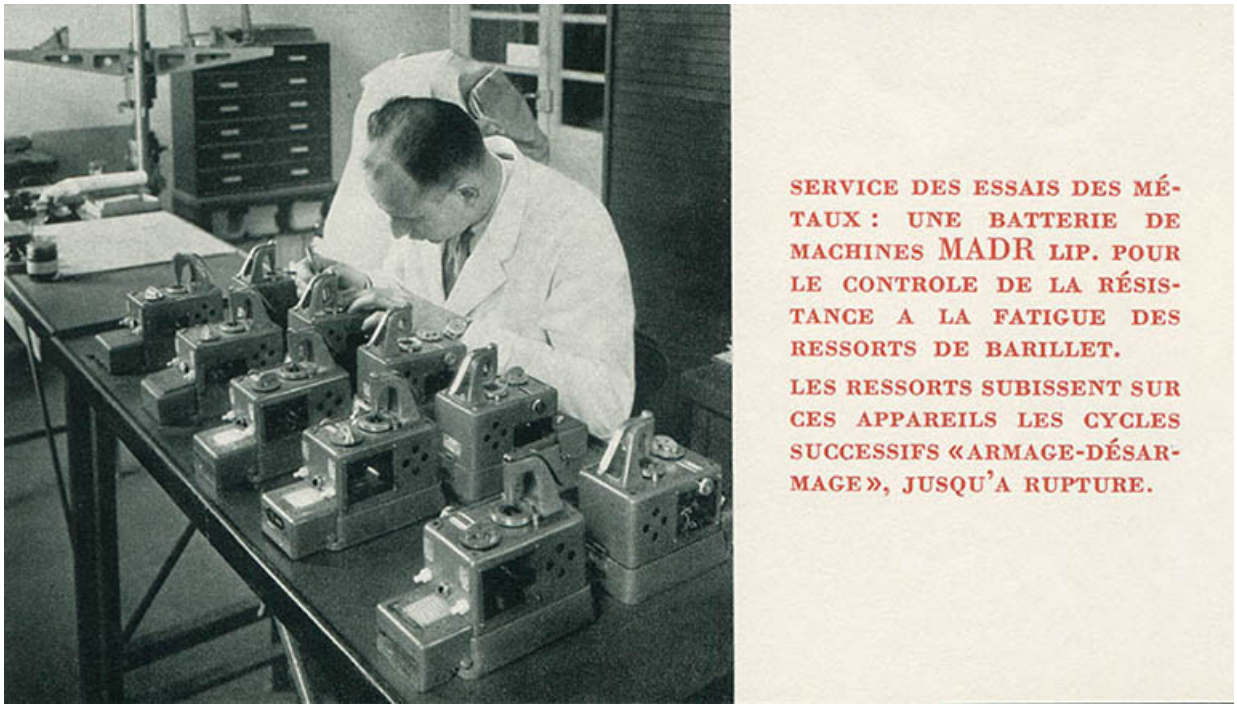


Service des essais des métaux. Essai de traction des métaux, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500645NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Service des essais des métaux. Contrôle de résistance à la fatigue des ressorts de barillet, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500647NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Service des essais des métaux. Appareil de mesure d'épaisseur (optimètre Zeiss), 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500648NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

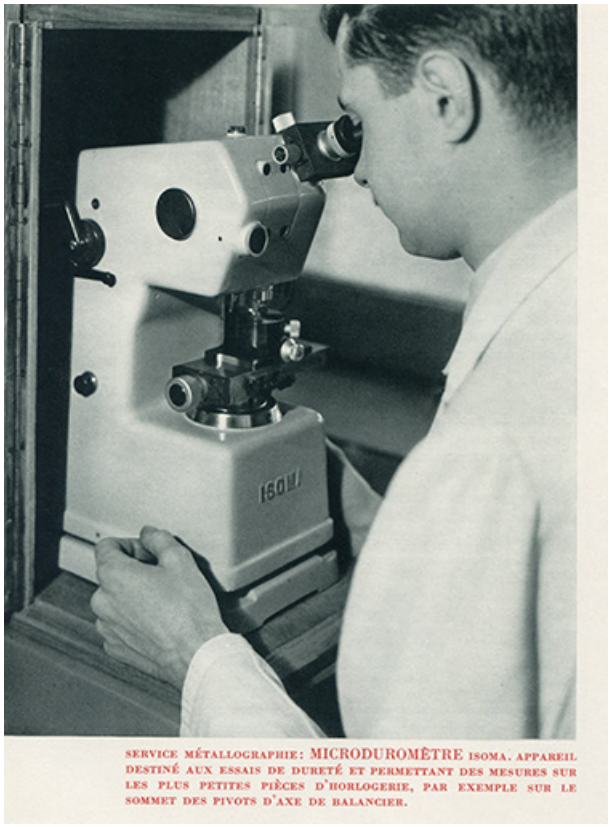


Service des traitements thermiques, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500646NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

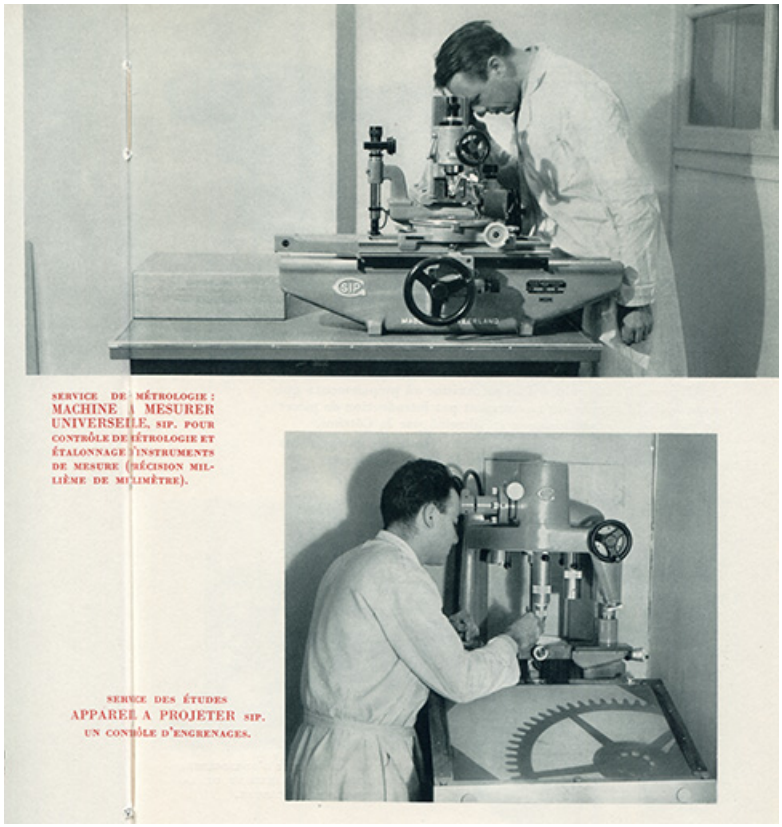


Service métallographie. Microduromètre, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500650NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Services de métrologie et des études, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500653NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Service de chronométrie. Amplitudoscope, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500657NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

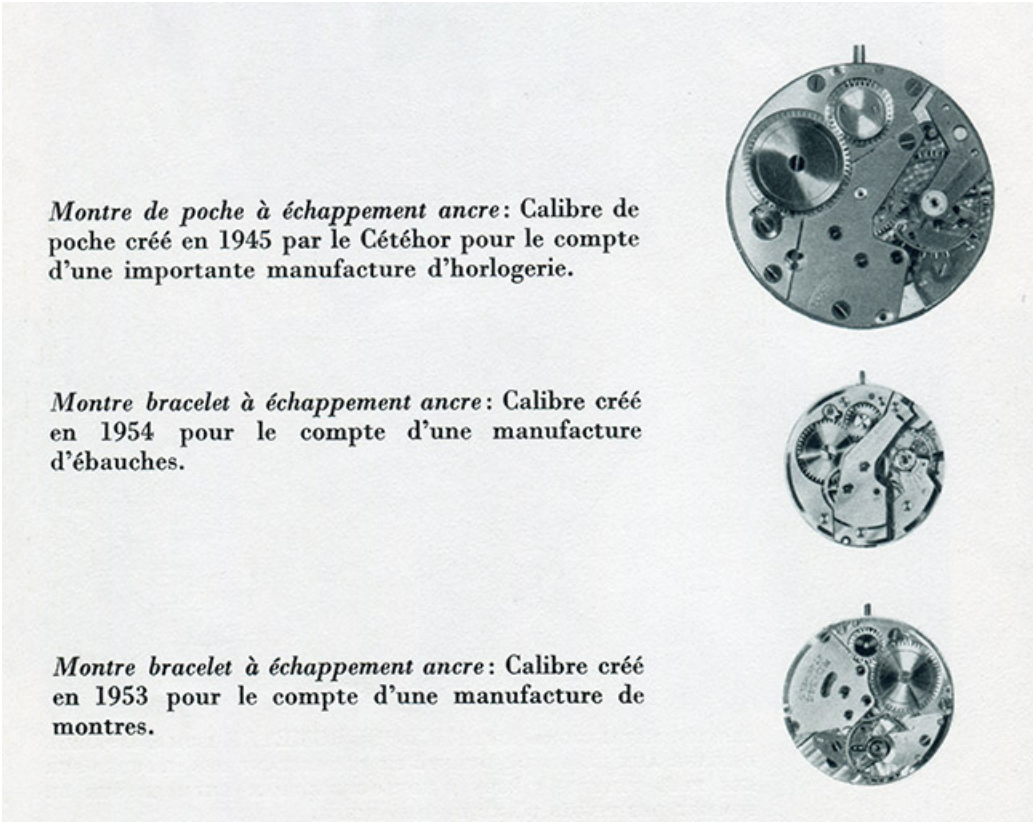


Atelier de mécanique. Machine à pointer (usinage des pièces), 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500652NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

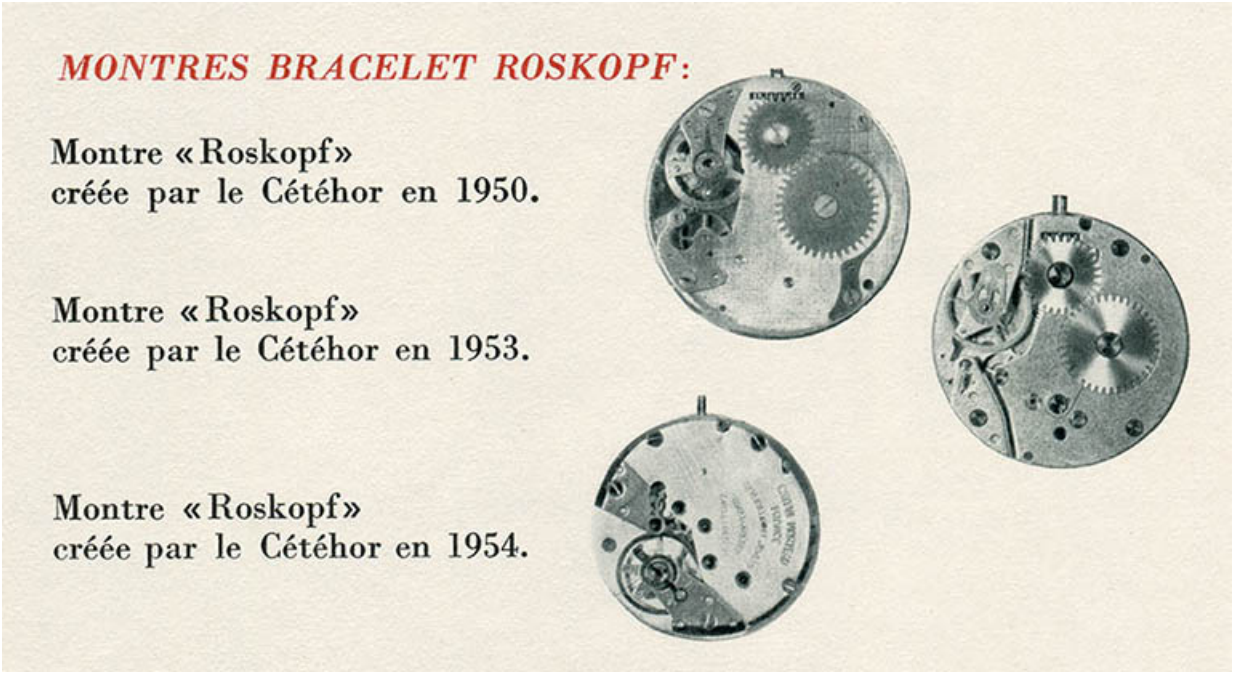


Création de calibres de montres, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500651NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

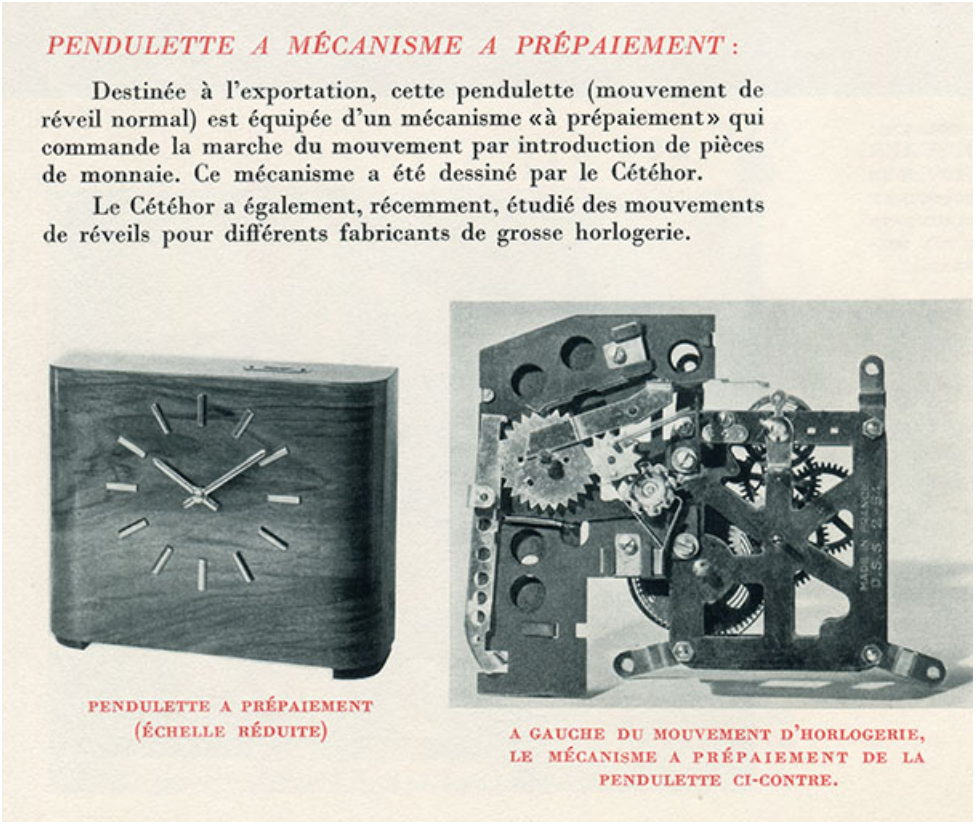


Création de calibres de montres Roskopf, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500654NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pendulette à mécanisme à prépaiement, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500655NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

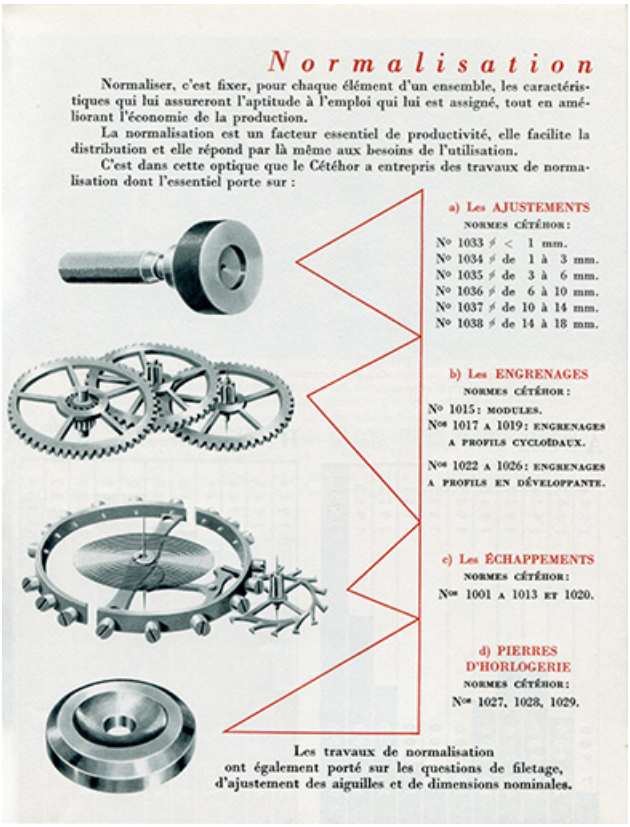


Dispositif antichoc, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500656NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Travaux de normalisation, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500659NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

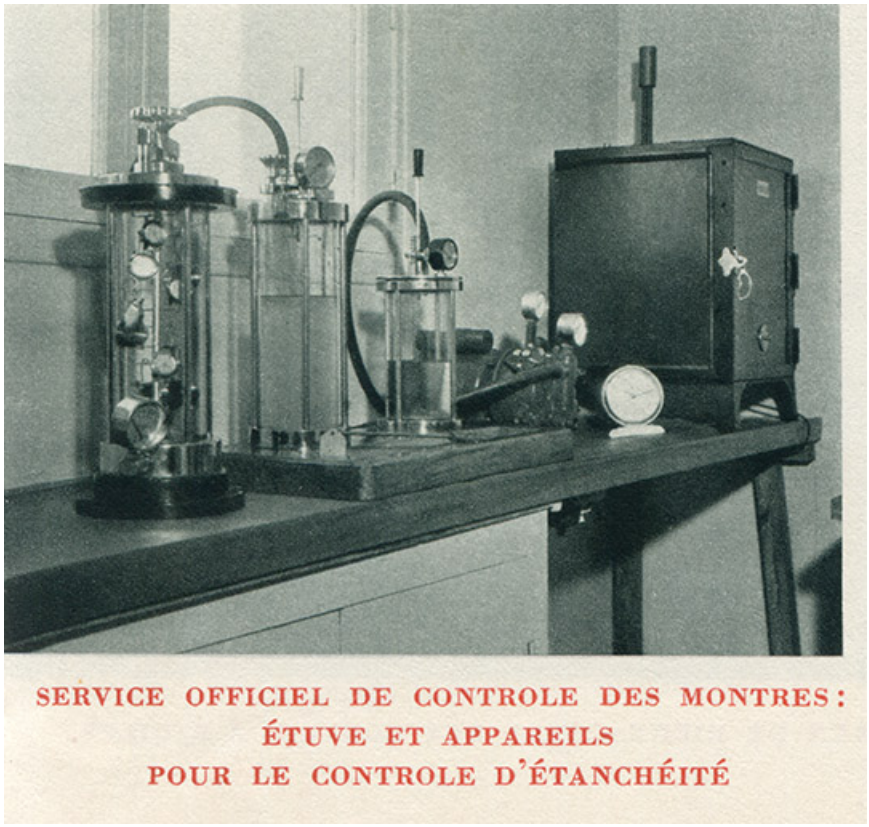


Service officiel de contrôle des montres. Vibrographes, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500660NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Service officiel de contrôle des montres. Contrôle d'étanchéité, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500661NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Service officiel de contrôle des montres. Bienfacture des montres à étoiles, 1955.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500662NUC4A
Date : 2018
Auteur : Meusy
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Projet de bâtiment pour le Cetehor, 1955.
25, Besançon, 39 avenue de l' Observatoire

Source :

Cetehor. Centre technique de l'Industrie horlogère. Dix ans d'activités. - Besançon : Cetehor, 1955. 32 p. : ill. ; 23 x 18 cm.
Photographies Meusy, Besançon
Lieu de conservation : Musée de l'Horlogerie, Morteau

N° de l'illustration : 20182500663NUC4A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment (bureaux et ateliers) en fond de cour.
25, Besançon, 16 avenue Carnot

N° de l'illustration : 20172501102NUC4A
Date : 2017
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine