

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
35 rue du Polygone

usine de petite métallurgie La Micro-Précision, puis usine d'horlogerie (usine de cadrans) Cadrhor, puis Socame

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001877
Date de l'enquête initiale : 2017
Date(s) de rédaction : 2018
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de petite métallurgie, usine d'horlogerie
Précision sur la dénomination : usine de cadrans pour l'horlogerie
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bureau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2018, IK, 444

Historique

En mai 1935, Gustave Grenard demande l'autorisation de construire un bâtiment à usage de bureaux et d'ateliers de mécanique et d'estampage au n°35 rue du Polygone. Les plans de la construction sont dressés par l'architecte Léon Tock, et l'autorisation accordée par un arrêté préfectoral le 29 juillet 1935. Le bâtiment originel se composait d'un pavillon flanqué sur sa façade est de l'atelier de fabrication. Le pavillon abritait les vestiaires, une salle d'attente, un bureau technique et un bureau administratif. Il était couvert d'un toit à demi-croupes, alors que l'atelier, en rez-de-chaussée, était couvert d'un toit-terrasse.

En 1936, Gustave Grenard s'associe avec Henri Rude pour fonder la SA La Micro-Précision (anciens établissements H. Rude à Besançon, H. Rude et G. Grenard successeurs), dans laquelle H. Rude apporte "l'établissement industriel et commercial d'outillage de précision" qu'il exploitait 21 rue du Capitole (actuellement rue des Granges). La société est dissoute en mai 1937, mais G. Grenard reste à la tête de l'affaire, toujours appelée Micro-Précision. L'usine est alors équipée de dix presses. Elle emploie 100 personnes en 1949.

En juin 1951, la société est achetée par l'entreprise Cadrhor, installée 43 avenue Carnot ([IA25001714](#)), dont la gérance est assurée par l'industriel André Lehmann. Cette même année, l'industriel demande l'autorisation d'ajouter un étage à l'atelier de fabrication (création d'un atelier de galvanoplastie ?). La direction technique est assurée par l'architecte Jacques Duval (39 quai Veil-Picard à Besançon). L'usine se spécialise dans la fabrication de "cadrans métalliques pour l'horlogerie et toutes industries". En 1957, les parts sociales de Cadrhor sont acquises par André Augé et la SA Augé et Cie. L'usine est dotée de deux presses à friction et deux presses de 5-7 tonnes. En 1962 est fondée la Socame, qui regroupe les trois sociétés bisontines Cadrhor, Argentor ([IA25001756](#)), Cadralux ([IA25001718](#)), et Unic Cadrans, à Baume-les-Dames. Il semble que l'activité industrielle cesse au milieu des années 1960. Reconvertis, les locaux sont aujourd'hui occupés par le Centre 1901 (réseau national des maisons d'association) et l'association départementale des PEP du Doubs.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle ()

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

Auteur(s) de l'oeuvre : Léon Tock (architecte, attribution par source), Jacques Duval (architecte, attribution par source)

Description

Construit en maçonnerie enduite, le pavillon est pourvu d'un étage carré (ajouté en 1951 au moment du rehaussement de l'atelier ?), couvert d'un toit à demi-croupes. L'atelier de fabrication, à un étage carré, est couvert d'un toit à longs pans et à croupe.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : maçonnerie, enduit ; béton, béton armé, enduit ;

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Couvrements :

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe ; demi-croupe

Énergies : énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents d'archive

- **1 T 44 Autorisations d'occupation du sol (permis de construire, etc.) (1951)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 1 T 44 Autorisations d'occupation du sol (permis de construire, etc.) (1951)
Cadrhor (1951)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 1 T 44
- **4 U 5/241 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1934-1942)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 4 U 5/241 Justice de paix de Besançon Nord. Actes de société (1934-1942)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 4 U 5/241
- **6 U/278 Dossiers de faillites et liquidations judiciaires (1930-1945)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 6 U/278 Dossiers de faillites et liquidations judiciaires (1930-1945)
Statistiques (1949)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/278
- **6 U/486 Tribunal de commerce. Actes de société (1871-1940)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 6 U/486 Tribunal de commerce. Actes de société (1871-1940)
La Micro-précision (1936)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/486
- **6 U/487 Tribunal de commerce. Actes de société (1872-1937)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 6 U/487 Tribunal de commerce. Actes de société (1872-1937)
SARL La Micro-précision (1936)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/487
- **170 W 7 Établissements classés (1948-1964)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7 Établissements classés (1948-1964)
Cadrhor (1935-1962)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7
- **171 W 4 Etablissements classés (1946-1963)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 171 W 4 Etablissements classés (1946-1963)

Cadrhor (1962)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 171 W 4

- **491 W 3 Permis de construire. Registre de consignation des permis délivrés (1933-1935)**

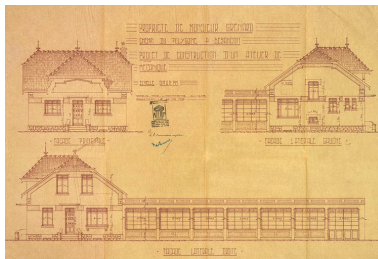
Archives communales, Besançon : 491 W 3 Permis de construire. Registre de consignation des permis délivrés (1933-1935)

Archives municipales, Besançon : 491 W 3

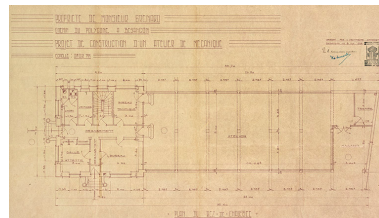
Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral, 2019.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20192501135NUDA



Projet de construction
d'un atelier de mécanique
[élévation des façades], 1935.
IVR43_20192500043NUC4A



Projet de construction d'un
atelier de mécanique [plan
du rez-de-chaussée], 1935.
IVR43_20192500044NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501315NUC4A



Vue depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501316NUC4A



Vue de trois quarts depuis
l'avenue du Polygone.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501317NUC4A



Vue de trois quarts,
depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20172501318NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Besançon industriel (IA25001703) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon

l'horlogerie à Besançon (IA25001993) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

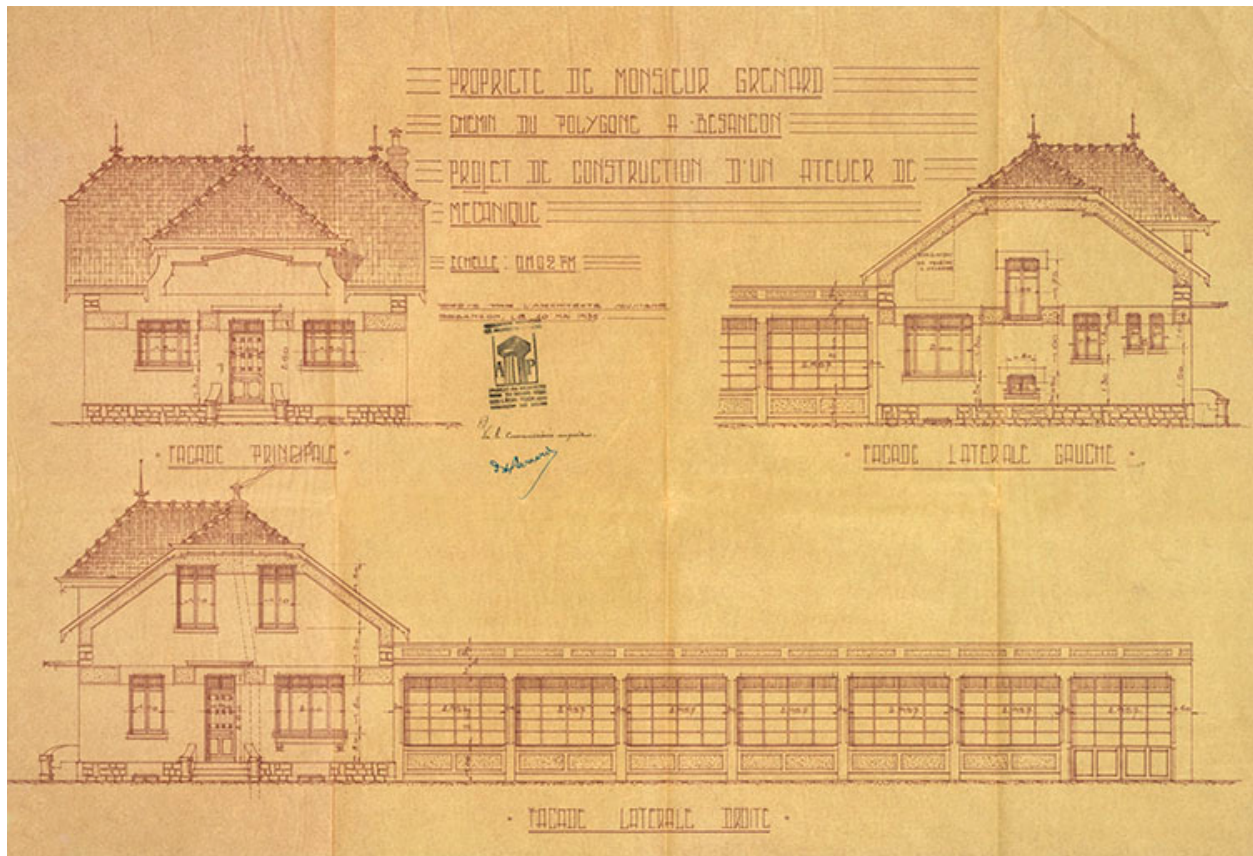


Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.

IVR43_20192501135NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Projet de construction d'un atelier de mécanique [élévation des façades], 1935.

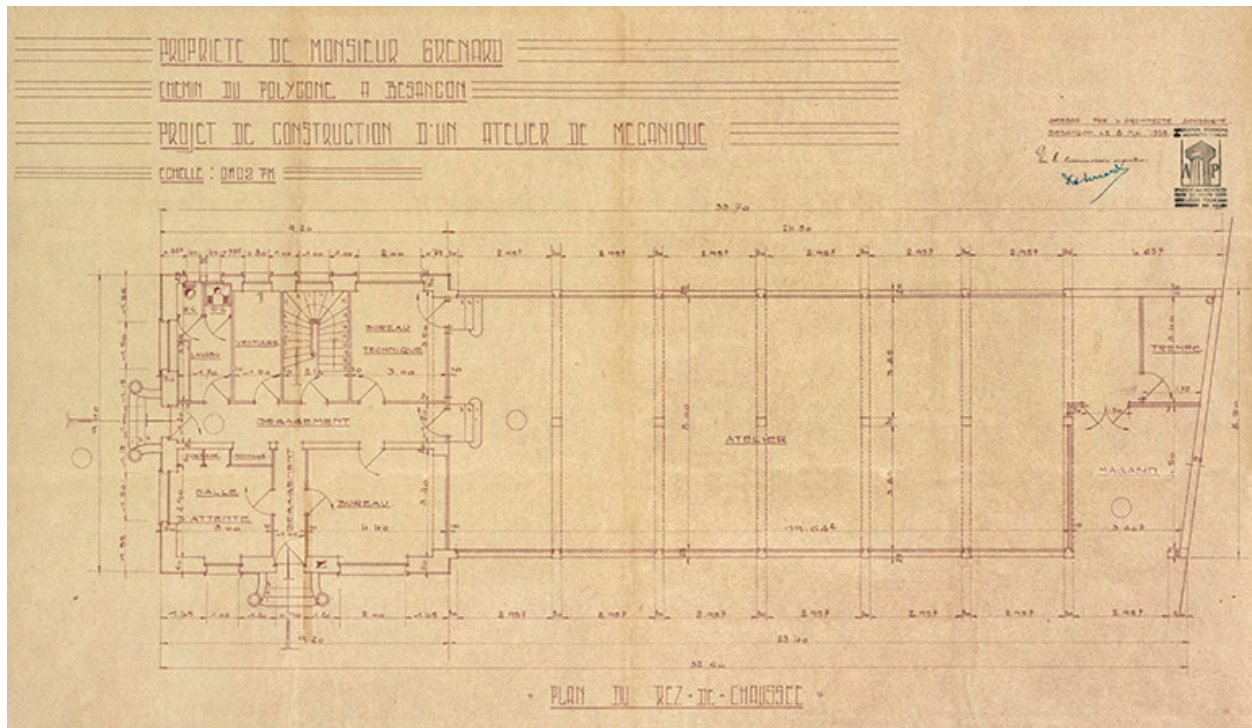
Référence du document reproduit :

- **Projet de construction d'un atelier de mécanique [élévation des façades], 1935.**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7. Projet de construction d'un atelier de mécanique [élévation des façades], échelle 0,02/m, par Léon Tock, 1935.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7

IVR43_20192500043NUC4A

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Projet de construction d'un atelier de mécanique [plan du rez-de-chaussée], 1935.

Référence du document reproduit :

- **Projet de construction d'un atelier de mécanique [plan du rez-de-chaussée], par Léon Tock, 1935.**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7. Projet de construction d'un atelier de mécanique [plan du rez-de-chaussée], échelle 0,02/m, par Léon Tock, 1935.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 170 W 7

IVR43_20192500044NUC4A

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20172501315NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue depuis l'est.

IVR43_20172501316NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts depuis l'avenue du Polygone.

IVR43_20172501317NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts, depuis le sud-ouest.

IVR43_20172501318NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2017

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation