

Franche-Comté, Doubs
Grand'Combe-Châteleu
le Beugnon

fromagerie dite la Fruitière du Châteleu

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001674
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fromagerie
Appellation : Fruitière du Châteleu
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, chambre froide, chaufferie, pièce de séchage, réservoir industriel, réservoir, boutique, logement, garage, quai

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 2017, AB, 389, 563-566

Historique

La fromagerie a été bâtie en 1874 (date portée) sur l'initiative des producteurs de lait locaux. Elle s'inscrit dans une lignée d'établissements relativement nombreux : des chalets sont attestés dès le 18^e siècle et le territoire communal comptait 9 fromageries produisant 8,4 t de fromage en 1841 (les 45 fruitières du canton en livrant alors 24,5 t), 6 travaillant le lait de 344 vaches et produisant 48,5 t de fromage en 1859 (canton : 43 établissements, 2 425 vaches et 281,922 t), autant avec 142 vaches et 21,2 t de fromage en 1866, 5 avec 310 vaches, 35,2 t de fromage et 4 t de beurre en 1873 (canton : 33 fruitières, 2 112 vaches et 295,5 t de fromage). Le bâtiment est acquis en 1891 par la commune, qui inscrit en façade cette date avec les mentions "Chalet communal", "Union et Progrès" et le dessin d'une poignée de main. La baratte, un malaxeur et une pompe rotative sont alors actionnés par une roue hydraulique verticale de 7 m, alimentée par l'eau d'une fontaine recueillie dans un réservoir implanté à l'ouest. Lorsque la société fusionne avec celle des Cordiers en 1893, elle adopte le statut de coopérative intégrale (avec abandon de la gestion suivant le système des tours du fromage et de la crème), changement validé par les 31 sociétaires en décembre 1894. Le matériel est peut-être modernisé durant la décennie 1910 par la société R. Wallut et Cie (R. Wallut et G. Hofmann associés), dont le siège social est à Paris (168-170 boulevard de la Villette) et l'usine à Montataire (Oise). Un devis prévoit en effet la mise en place avant le 20 juin 1913 de quatre chaudières (trois de 600 l et une de 150 l) sur foyer mobile, un moteur Hornsby de 5 ch, une pompe à lait et une à petit lait, une écrémeuse Alexandra (débit 3 000 l), une "baratte Normande spéciale pour fromagerie" de 150 l, un malaxeur rotatif, quatre presses à levier, deux palans transporteurs... La société reprend une partie du matériel existant (écrémeuse Alfa, trois cuves, baratte...).

De 1919 à 2000, l'établissement est une simple coopérative de vente : le lait est cédé à un fromager privé (à l'origine le Suisse Joseph Studer puis son fils Hyacinthe), qui le transforme dans le bâtiment qu'il loue. La fromagerie est modernisée au milieu des années 1920 : les 47 sociétaires adoptent de nouveaux statuts en 1926 ; Studer avait obtenu l'année précédente le passage à la fabrication de l'emmental, imposant le remplacement du matériel existant par la société Chalon, Baillet et Mégevand (future Chalon-Mégard, à Nantua puis Montréal-La Cluse, Ain) ; en 1927, une porcherie (cadastrée 1816 B 779 ou 2017 AD 263) est bâtie au Cerneux, au nord, par l'entreprise Martignoni (de Morteau) suivant un projet de l'ingénieur Camille André. En 1929, avec celle de Sur le Mont, la fromagerie travaille 800 000 l de lait transformé en emmental. La société achète en 1931 une écrémeuse Alfa-Laval d'un débit horaire de 3 000 l (remplacée en 1946 par une autre de même marque), en 1935 un pèse-lait automatique (renouvelé en 1948), en 1938 une baratte **Thiébaud** de Trévillers (lequel

remplacera la chaudière en 1952). Au début des années 1950, ses 32 sociétaires livrent environ 800 t de lait au fromager Joseph Studer ; les livraisons sont de 1 007 t en 1963, environ 1 145 t en 1966. Les installations sont donc modernisées en 1966-1967, par la société Thiébaud : génératrice au mazout, ajout d'une 5e cuve, appareil à refroidir le lait, nouvelle presse, écrémeuse de 5 000 l (par la société Mohler du Russey ?), etc. De 1969 à 2000, le fromager est Frédéric Brunner, également d'origine suisse. La société compte en 1980 19 (24 ?) producteurs livrant 1,2 millions de litres de lait transformé en emmental et en morbier. Le 1er janvier 1984, elle fusionne avec celle de **Sur le Mont**, qui disparaît ; la même année, les cuves sont remplacées et le ramassage de lait chez les sociétaires débute. En 1994, une boutique de vente directe est ouverte lors de la mise aux normes européennes du site.

Lorsque Brunner s'en va en mars 2000, la société décide d'adhérer à la coopérative des Monts de Joux, de Bannans, fondée en 1968 sous le nom de Socorep (Société coopérative de la Région de Pontarlier). La fromagerie est alors convertie à la fabrication du comté (affiné par Juramonts-Comté) - ce qui implique un changement de matériel et l'embauche d'un fromager - tandis que la moitié du lait collecté est envoyée à Bannans pour être transformé en mont d'or (en hiver) et en morbier. En 2006, le bâtiment est acheté à la commune par la société, qui prend pour dénomination : Fruitière du Châteleu. Quatre ans plus tard, elle travaille 2,4 millions de l de lait, récoltés chez 8 sociétaires de la commune et 4 de celle des Gras (dont la **fromagerie** a fermé en juin 1984). En 2016, les 11 sociétaires fournissent 2,9 millions de l de lait convertis en comté sur place de décembre à juillet, en mont d'or et morbier à Bannans le reste du temps. A noter que la coopérative des Monts de Joux regroupait en 2013, outre les établissements de Bannans et Grand'Combe-Châteleu, ceux de Chaffois, **Charquemont** et **Orchamps-Vennes** dans le Doubs, de Cernans, Montbrillant (Villard-Saint-Sauveur) et **Les Rousses** dans le Jura. L'équipement est principalement constitué d'une génératrice de vapeur Thiébaud SA de 1994, de deux cuves, d'une installation Chalon-Mégard pour le soutirage sous vide alimentant une presse d'une capacité de 18 fromages (6 x 3), d'un tank à lait Packo, d'une baratte Peralisi de 1998 et de trois cuves extérieures en aluminium.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()

Dates : 1874 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

La fromagerie a des murs en moellons calcaires enduits et un toit à longs pans (largement débordant en façade) et pignons couverts, avec couverture de tuiles mécaniques. Le corps central, délimité par deux cochers (murs coupe-vent), est encadré par deux corps secondaire (à deux niveaux), celui de gauche (sud) ayant abrité la roue hydraulique, celui de droite (nord) accueillant la boutique. Au-dessus du rez-de-chaussée (atelier de fabrication et caves d'affinage, dont une voûtée en berceau segmentaire), il comporte un étage en surcroît et un étage de comble, desservis par un escalier dans-oeuvre droit en bois. A l'ouest est adossé un garage en pan de bois essenté de planches, protégé par un appentis en tôle ondulée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; bois, pan de bois, essentage de planches

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tôle ondulée

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage en surcroît, étage de comble

Couvrements : voûte en berceau segmentaire

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert ; noue ; appentis

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit, en charpente

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Décor

Techniques : peinture

Représentations : symbole d'association, main

Précision sur les représentations :

L'inscription "Union & Progrès" est peinte en façade, à l'étage de comble, accompagnée du dessin d'une poignée de main.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 7 Mp 90 Archives du Génie rural. Société coopérative de fromagerie de Grand'Combe de Morteau (Grand'Combe-Châteleu), 1912-1918.**
Archives départementales du Doubs : 7 Mp 90 *Archives du Génie rural. Société coopérative de fromagerie de Grand'Combe de Morteau (Grand'Combe-Châteleu)*, 1912-1918.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 Mp 90
- **Archives départementales du Doubs à Besançon : 3 P 287 Cadastre de la commune de Grand'Combe-Châteleu. 1814-1961.**
Archives départementales du Doubs à Besançon : 3 P 287 Cadastre de la commune de Grand'Combe-Châteleu. 1814-1961.
 - 3 P 287 : Atlas parcellaire (14 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Vial, 1816
 - 3 P 287/1 : Registre des états de sections, 1818
 - 3 P 287/2-3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1874
 - 3 P 287/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1874-1914
 - 3 P 287/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910
 - 3 P 287/7-8 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1961
 - 3 P 287/9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1961Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties 1874-1914 (3 P 287/4-5) et des propriétés bâties 1882-1910 (3 P 287/6) et 1911-1961 (3 P 287/9).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 287

Documents figurés

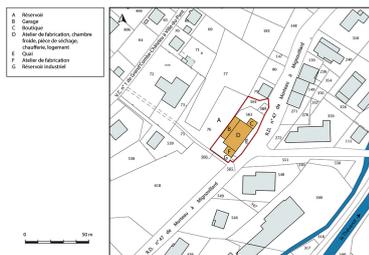
- **[Plan, coupe et élévation du chalet communal, montrant le roue hydraulique], 1891.**
[Plan, coupe et élévation du chalet communal, montrant le roue hydraulique], dessin, par l'instituteur de Grand'Combe-Châteleu Louis Roy, 1891. Publié dans : *La roue hydraulique. Naissance de l'industrie dans le val de Morteau*, 1982.
- **La Grand'Combe (Doubs) - Chalet communal et école des garçons, fin 19e siècle ou début 20e siècle [vers 1905 ?].**
La Grand'Combe (Doubs) - Chalet communal et école des garçons, carte postale, s.n., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle, vers 1905 ?]. Publiée dans : Vuillet, Bernard. *Le val de Morteau et les Brenets en 1900*, 1978, p. 246. Louis Girard en possède un exemplaire surchargé d'un menu et de la mention : "Fête de l'Arbre du 1er juillet 1906 à la Grand'Combe".
Collection particulière
- **Fruitière de Grand-Combe de Morteau (Doubs) [plan de l'installation], 1913 ?**
Fruitière de Grand-Combe de Morteau (Doubs) [plan de l'installation], dessin (tirage, lavis), par R. Wallut et Cie, s.d. [1913 ?], 1/50, 43 x 57,5 cm.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 Mp 90
- **Commune de Grand'Combe. Plan d'ensemble [plan de localisation de la fromagerie et de la future porcherie], 1925.**
Commune de Grand'Combe. Plan d'ensemble [plan de localisation de la fromagerie et de la future porcherie], dessin (tirage, lavis), par Camille André, 15 janvier 1925, 1/20 000, 40,5 x 41 cm.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 Mp 90
- **Société coopérative de fromagerie de la Grand'Combe. Projet de construction d'une porcherie, 1925.**
Société coopérative de fromagerie de la Grand'Combe. Projet de construction d'une porcherie, dessin (plume, lavis), par Camille André, Pontarlier le 15 janvier 1925, 1/100 et 1/10, 30,5 x 297 cm.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 Mp 90

- **La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, 1ère moitié 20e siècle [avant 1937].**
La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, carte postale, s.n., [1ère moitié 20e siècle, avant 1937]. Porte la date 1937 (tampon) au verso.
Collection particulière : Louis Girard, Grand'Combe-Châteleu
- **En avion au-dessus de... 3. Grand'Combe-Châteleu (Doubs). Vue générale, 3e quart 20e siècle [avant 1960 ?].**
En avion au-dessus de... 3. Grand'Combe-Châteleu (Doubs). Vue générale, carte postale, s.n., [3e quart 20e siècle, avant 1960 ?], Edition Lapie à Saint-Maur.
Collection particulière : Benoît Vuillemin, Grand'Combe-Châteleu

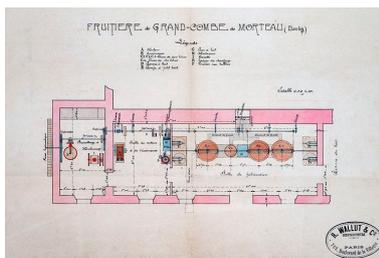
Bibliographie

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. - Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p. : ill. ; 24 cm.
T. 3, 1984, p. 1511.
- **Deloche, Catherine. De la roue à la turbine : deux siècles d'énergie hydraulique, 1998.**
Deloche, Catherine. *De la roue à la turbine : deux siècles d'énergie hydraulique*. - Salins-les-Bains : Musées des Techniques et Cultures comtoises, 1998. 62 p. : ill. ; 30 cm.
P. 45, 49 : ill.
- **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.
- **Mélo, Alain. Fruitières comtoises : de l'association villageoise au système productif localisé, 2012.**
Mélo, Alain. *Fruitières comtoises : de l'association villageoise au système productif localisé*. - Besançon : Fédérations départementales des Coopératives laitières Doubs-Jura, 2012. 195 p. : ill. ; 24 cm.
P. 138.
- **Narbey, Bernard. Grand'Combe-Châteleu. Des 9 chalets à la fruitière du Châteleu. Union et Progrès, mars 2012.**
Narbey, Bernard. *Grand'Combe-Châteleu. Des 9 chalets à la fruitière du Châteleu. Union et Progrès*. - S.l. : s.n., mars 2012. 31 p. dactyl. : ill. ; 30 cm.
- **La roue hydraulique. Naissance de l'industrie dans le val de Morteau, 1982.**
La roue hydraulique. Naissance de l'industrie dans le val de Morteau. - [Morteau] : [Lycée d'Enseignement Professionnel], [1982]. 60 p. : ill. ; 21 cm. Ouvrage réalisé par des élèves du collège de Morteau dans le cadre d'un projet d'action éducative.
- **Vuillet, Bernard. Le val de Morteau et les Brenets en 1900, 1978.**
Vuillet, Bernard. *Le val de Morteau et les Brenets en 1900*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1978. 294 p. : cartes postales ; 31 cm.
P. 246-247 : ill.

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral,
2017, section AB, 1/1 000.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20182501320NUDA



Fruitière de Grand-Combe
de Morteau (Doubs) [plan
de l'installation], 1913 ?
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. R. Wallut et Cie
IVR43_20192500048NUC4A



La Grand'Combe (Doubs) -
Chalet communal et école
des garçons, fin 19e siècle
ou début 20e siècle [vers
1905 ?].
Autr. auteur inconnu
IVR43_20172501528NUC4A



La Grand-Combe - Chalet
communal et école des garçons,
1ère moitié 20e siècle [avant
1937].
Autr. auteur inconnu
IVR43_20172501527NUC4A



Façade antérieure, en 1976.
Phot. Dominique Humbert
IVR43_19762500701X



Façade antérieure,
de trois quarts droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501020NUC4A



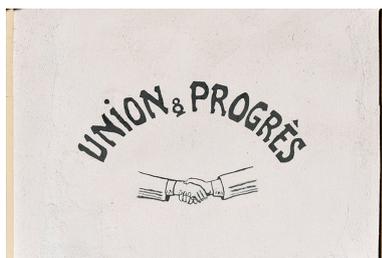
Façade latérale droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501021NUC4A



Façade postérieure, avec le
dessus du réservoir au premier
plan.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501023NUC4A



Façade latérale gauche.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172501022NUC4A



Devise Union et Progrès et poignée de main, peintes sur la façade antérieure.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172501024NUC4A



Date 1874 sur la façade antérieure.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172501025NUC4A



Baromètre, sur la façade antérieure.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172501026NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

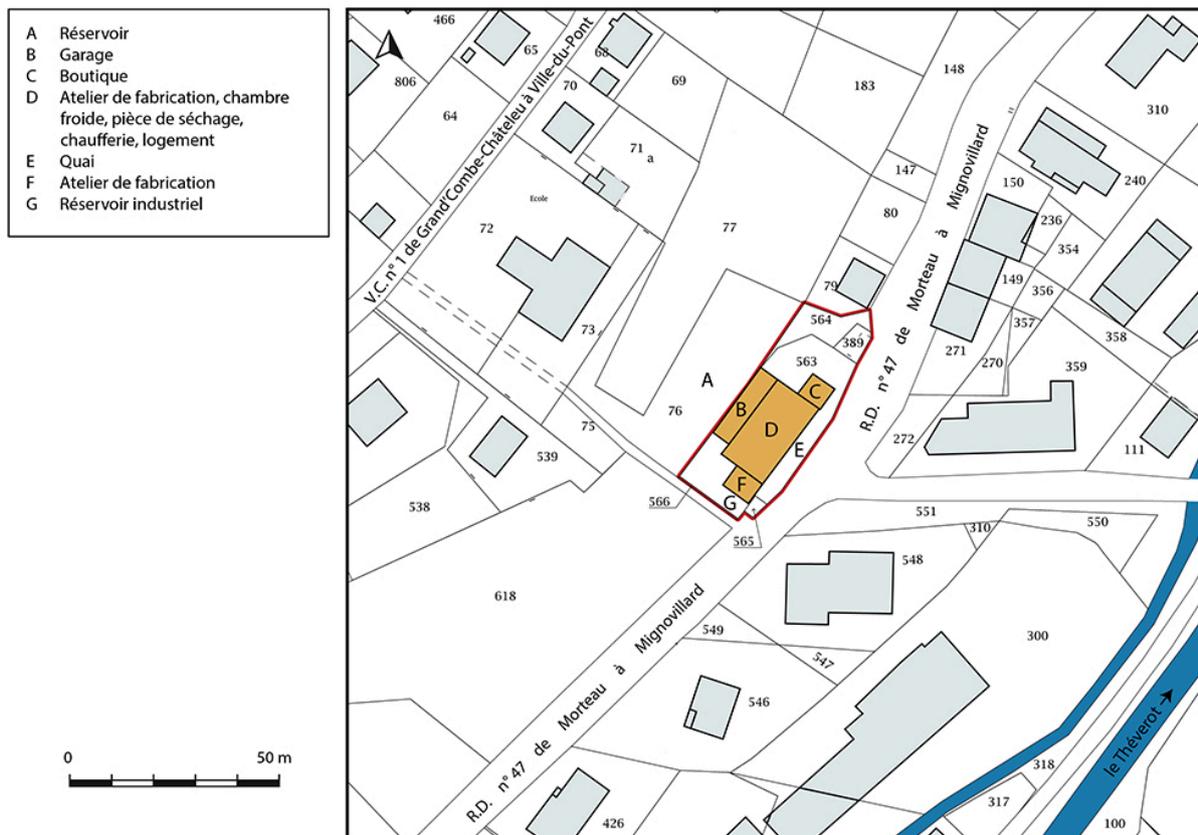
le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

les établissements hydrauliques de Grand'Combe-Châteleu (IA25001679) Franche-Comté, Doubs, Grand'Combe-Châteleu

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2017, section AB, 1/1 000.

IVR43_20182501320NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2018

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



La Grand'Combe (Doubs) - Chalet communal et école des garçons, fin 19e siècle ou début 20e siècle [vers 1905 ?].

Référence du document reproduit :

- **La Grand'Combe (Doubs) - Chalet communal et école des garçons, fin 19e siècle ou début 20e siècle [vers 1905 ?].**

La Grand'Combe (Doubs) - Chalet communal et école des garçons, carte postale, s.n., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle, vers 1905 ?]. Publiée dans : Vuillet, Bernard. *Le val de Morneau et les Brenets en 1900*, 1978, p. 246. Louis Girard en possède un exemplaire surchargé d'un menu et de la mention : "Fête de l'Arbre du 1er juillet 1906 à la Grand'Combe".

Collection particulière

IVR43_20172501528NUC4A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2017

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



La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, 1ère moitié 20e siècle [avant 1937].

Référence du document reproduit :

- **La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, 1ère moitié 20e siècle [avant 1937].**
La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, carte postale, s.n., [1ère moitié 20e siècle, avant 1937]. Porte la date 1937 (tampon) au verso.
Collection particulière : Louis Girard, Grand'Combe-Châteleu

IVR43_20172501527NUC4A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2017

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



Façade antérieure, en 1976.

IVR43_19762500701X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

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



Façade antérieure, de trois quarts droite.

IVR43_20172501020NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Façade latérale droite.

IVR43_20172501021NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Façade postérieure, avec le dessus du réservoir au premier plan.

IVR43_20172501023NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



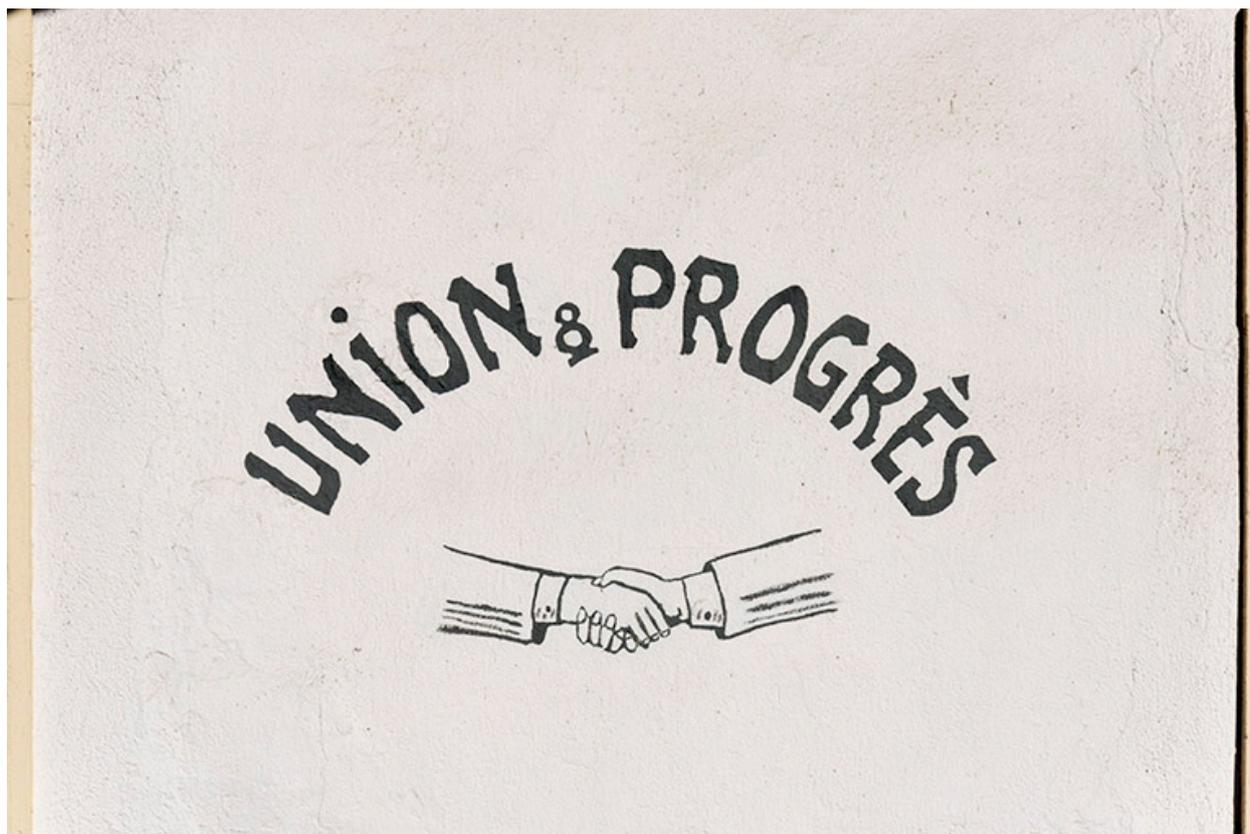
Façade latérale gauche.

IVR43_20172501022NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Devise Union et Progrès et poignée de main, peintes sur la façade antérieure.

IVR43_20172501024NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Date 1874 sur la façade antérieure.

IVR43_20172501025NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Baromètre, sur la façade antérieure.

IVR43_20172501026NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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