FROMAGERIE DITE LA FRUITIÈRE DU CHÂTELEU

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



Dossier IA25001674 réalisé en 2016 revu en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard

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 18e 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 Pieralisi 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 coches (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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, bois, moellon, pan de bois, enduit, essentage de planches
Toit : tuile mécanique, tôle ondulée
Etages : étage en surcroît, étage de comble
Couvrement : voûte en berceau segmentaire
Élévation : élévation à travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans pignon couvert; noue; appentis
Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier droit, en charpente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place, énergie électrique achetée

Décor

Techniques : peinture
Représentations : 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.

Sources documentaires

Documents d’archives

- **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.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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, 1911-1961
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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".
  Lieu de conservation : 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.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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.
  Lieu de conservation : 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.
  Lieu de conservation : 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.
- **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.
- **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.
- **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.

Témoignages oraux

- **Balanche, Jérémie (témoignage oral)**
  Balanche, Jérémie. Président de la coopérative la Fruitière du Châteleu. Les Gras.

Informations complémentaires

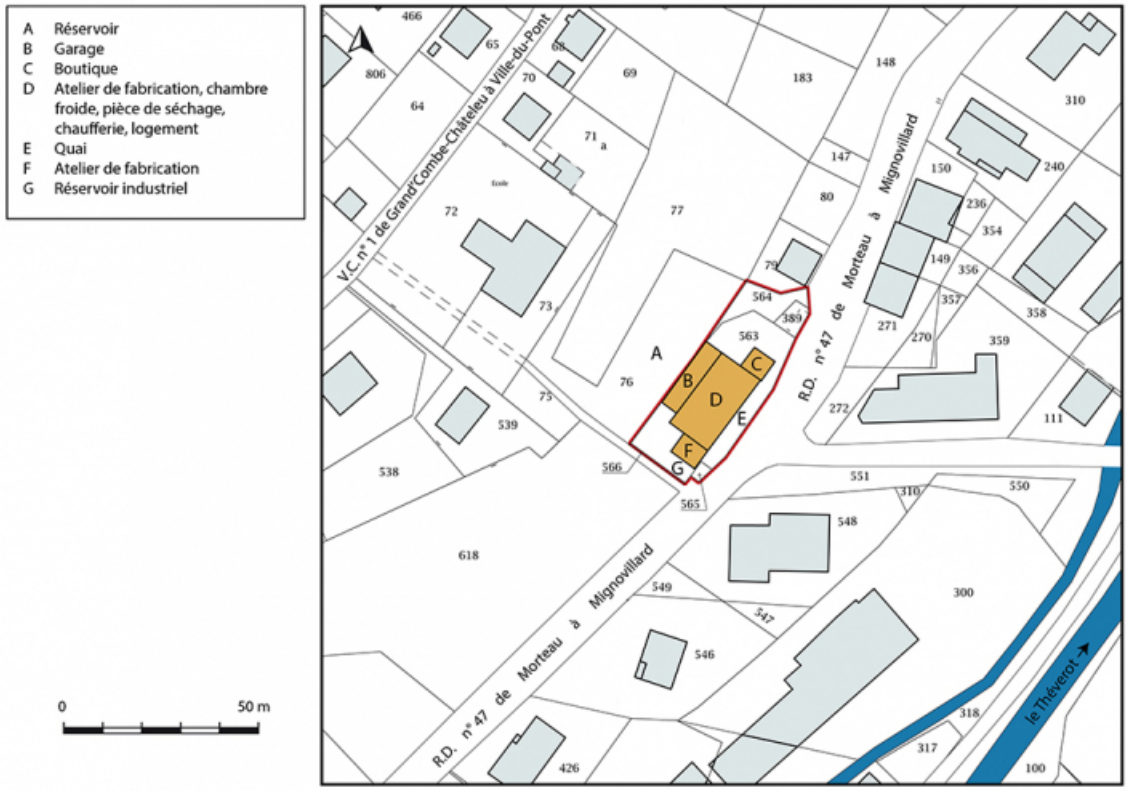
Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Pays horloger (le)

Dénomination : fromagerie

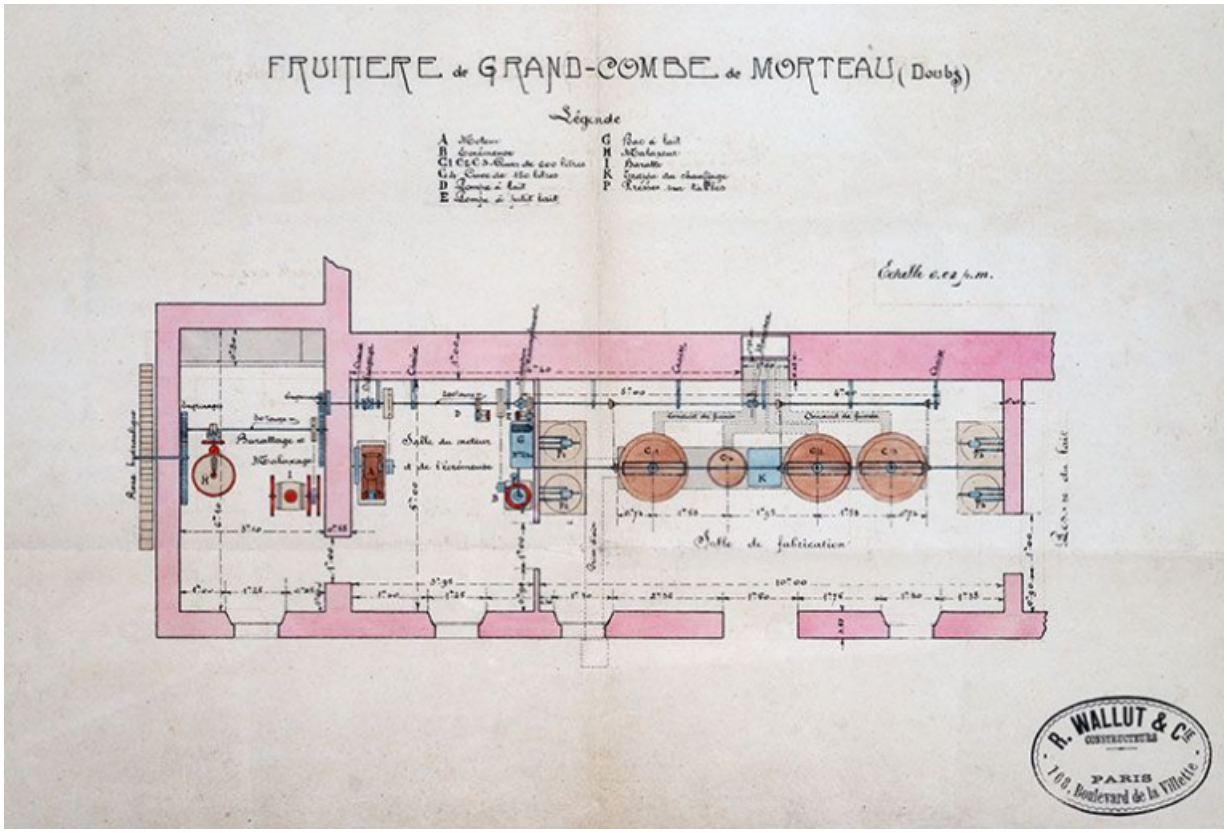
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, chambre froide, chaufferie, pièce de séchage, réservoir industriel, réservoir, boutique, logement, garage, quai

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2017, section AB, 1/1 000.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20182501320NUDA
Date : 2018
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fruitière de Grand-Combe de Morteau (Doubs) [plan de l’installation], 1913 ?
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

Source :

Fruitière de Grand-Combe de Morteau (Doubs) [plan de l’installation], dessin (tirage, lavis), s.d. [1913 ?], 1/50, 43 x 57,5 cm
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 Mp 90

N° de l’illustration : 20192500048NUC4A
Date : 2019
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

Source :

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".
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 20172501528NUC4A
Date : 2017
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Grand-Combe - Chalet communal et école des garçons, 1ère moitié 20e siècle [avant 1937].
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

Source :

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.
Lieu de conservation : Collection particulière : Louis Girard, Grand'Combe-Châteleu

N° de l'illustration : 20172501527NUC4A
Date : 2017
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 19762500701X
Date : 1976
Auteur : Dominique Humbert
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fromagerie dite la Fruitière du Châteleu (le Beugnon).
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501020NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale droite.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501021NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure, avec le dessus du réservoir au premier plan.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501023NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale gauche.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501022NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Devise Union et Progrès et poignée de main, peintes sur la façade antérieure.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501024NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date 1874 sur la façade antérieure.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501025NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Baromètre, sur la façade antérieure.
25, Grand'Combe-Châteleu, lieudit : le Beugnon

N° de l'illustration : 20172501026NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine