

TISSAGE ET FILATURE DE COTON MÉQUILLET-NOBLOT ET CIE, PUIS ANCIENS ETS MÉQUILLET-NOBLOT ET CIE, ACTUELLEMENT CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Colombier-Fontaine
la Champagnole - rue de la Filature

Dossier IA25001041 réalisé en 2012 revu en 2013

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Le moulin Rayot

En 1856, la société Méquillet-Noblot et Cie, établie à Héricourt (70), acquiert le moulin Rayot situé sur la rive gauche du Doubs, afin d'y établir une usine textile. Vraisemblablement établi à l'extrême fin du 18^e siècle, le moulin comprend en 1823 une ribe (meules de broyage pour fibres textiles ou matières oléagineuses) et deux paires de meules, actionnées par 3 roues hydrauliques. Propriété du sieur Bourlier, son régime hydraulique avait été fixé par une ordonnance royale le 23 mai 1843.

La croissance de l'usine

Après son acquisition, le moulin est détruit et laisse place à un atelier de tissage de coton, achevé en 1861. Dotée d'un nouveau barrage et mise en jeu par cinq turbines, l'usine dispose d'une nouvelle réglementation hydraulique validée par le décret du 19 septembre 1859. Elle est complétée par un atelier de filature, construit à l'est du tissage et terminé en 1866. Vers 1870, les ateliers de fabrication, desservis par 220 ouvriers, sont équipés de 14 000 broches de filature et 250 métiers mécaniques. Dès 1865, les industriels sont autorisés à effectuer une prise d'eau dans le canal du Rhône au Rhin afin d'alimenter une chaudière à vapeur. En 1875, une nouvelle autorisation permet de fournir l'eau à un générateur à vapeur nécessaire au chauffage des ateliers. Une construction, désignée comme "réfectoire" sur un plan, est bâtie au sud du site en 1877. Daté de cette même année, ce plan atteste la présence d'un "gazomètre" (usine à gaz), vraisemblablement destiné à l'éclairage des ateliers.

Les ateliers de tissage et de filature sont agrandis en 1878-1879, date à laquelle est construite une loge de portier à l'est du tissage. En 1883, la filature emploie 65 hommes, 22 femmes, 17 filles mineures et 25 enfants, et le tissage emploie 38 hommes, 50 femmes, 33 filles mineures et 9 enfants. Le régime hydraulique est de nouveau modifié selon le décret du 1^{er} février 1893 ; il autorise les usiniers à installer des hausses mobiles sur le barrage pour accroître la chute d'eau. Une salle pour machine à vapeur et sa cheminée sont bâties au nord de l'atelier de tissage vers 1894. La matrice cadastrale signale la construction d'un réfectoire et d'une buanderie sur la parcelle 44, respectivement en 1897 et 1900, bien qu'aucun plan n'atteste ces bâtiments sur ladite parcelle.

L'atelier de filature, équipé de 20 métiers continus à filer, est détruit par un incendie en septembre 1906. L'année suivante, la matrice cadastrale signale la démolition de la chaudière et de la cheminée, la construction du « bâtiment de la machine à vapeur » et l'agrandissement de la filature (sa reconstruction), de la carderie et du tissage. La date « 1907 » et les initiales « MNC » figurent sur le pignon oriental de la salle des machines. La filature est remise en service à l'été 1907. Peu après, l'usine à gaz est supprimée. En 1912, la prise d'eau du canal du Rhône au Rhin est déplacée, toujours pour alimenter les chaudières de la machine à vapeur. L'usine est dotée d'un nouveau transformateur électrique en 1917, et le bâtiment des turbines est agrandi en 1925, équipé de nouveaux moteurs hydrauliques. Parallèlement, dans la décennie 1920, les continus à filer sont remplacés par du matériel moderne, de marque SACM (Société Alsacienne de Constructions Mécaniques) et NSC (Nicolas Schlumberger et Cie). Le matériel de préparation (battage du coton) est renouvelé en 1928, vraisemblablement dans un bâtiment construit en 1926, mentionné comme « réception des tissus » sur la matrice cadastrale. Quarante métiers à tisser automatiques sont installés en 1929. En 1935, 46 nouveaux métiers sont mis en place, très certainement dans l'ancien atelier de réparation et de menuiserie, situé dans le prolongement nord de la filature.

L'atelier de filature est équipé d'une centrale de climatisation vers 1952. L'usine textile, qui emploie encore 140 ouvriers en 1965, ferme ses portes en 1971. L'atelier du tissage, propriété communale, est désaffecté et la filature, partiellement détruite, est occupée par une casse automobile depuis le début des années 1980. La centrale hydroélectrique est toujours en service.

Une politique du logement

Une habitation, réservée au directeur, est construite de l'autre côté du chemin en 1861. Cette même année, un logement ouvrier de type "caserne", à 8 appartements, est achevé de l'autre côté du canal, le long du chemin de halage, sur la commune d'Etouvans (IA25001042). Une habitation du même type est inaugurée en 1866, au sud de la première, mais sur la commune de Colombier-Fontaine. Enfin, une petite cité ouvrière de 6 maisons à deux logements jumelés voit le jour en 1876-1877 sur la commune d'Etouvans, au nord de la caserne de 1861. En août 1894, la société Méquillet-Noblot et Cie demande l'autorisation de construire une passerelle sur le Doubs pour faciliter le passage d'une quarantaine de ses ouvriers en provenance du village de Lougres. Bâtie entre 1896 et 1898, la passerelle remplace le bac qui avait été autorisé par l'arrêté préfectoral du 1er février 1865. Une demeure patronale est construite au nord-est du site en 1902-1903, et la première habitation, construite en 1861, est convertie en logement d'ouvriers. Une petite cité ouvrière est construite en 1927-1928 par les Anciens Ets Méquillet-Noblot et Cie sur la commune de Lougres (IA25001038). Composée de 4 maisons jumelées, elle est située au bord du Doubs, non loin de la passerelle métallique desservant l'usine en amont.

Éléments d'histoire sociale

Modifié en 1899, la raison sociale de la société en nom collectif devient « Les successeurs de Méquillet-Noblot et Cie », avant d'être converti en 1907 en société anonyme sous l'appellation « Anciens Ets Méquillet-Noblot et Cie ». L'année 1899 correspond à la création de la chambre syndicale des ouvriers textiles des usines de Colombier-Fontaine, qui regroupe alors 152 membres, et qui sera dissoute en 1912. L'effectif de l'usine, qui comptait 232 ouvriers en 1912, n'est plus que 127 employés en 1926.

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

Période(s) secondaire(s) : 4e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle / 2e quart 20e siècle

Dates : 1861 (daté par source) / 1866 (daté par source) / 1877 (daté par source) / 1894 (daté par source) / 1897 (daté par source) / 1900 (daté par source) / 1903 (daté par source) / 1907 (daté par source) / 1917 (daté par source) / 1925 (daté par source) / 1926 (daté par source)

Description

Les bâtiments industriels sont disposés le long de la rive gauche du Doubs. A l'exception du transformateur bâti en béton armé et parpaing de béton, ils sont construits en moellon de calcaire enduit, et couvert de toits à longs pans ou de sheds. L'atelier de tissage est pourvu d'un étage carré alors que celui de la filature est en rez-de-chaussée. Le bâtiment d'eau est construit sur le Doubs, perpendiculairement aux ateliers. Également construits en moellon de calcaire enduit, le réfectoire et le logement d'ouvriers sont pourvus d'un étage carré, et couverts d'un toit à longs pans. Le logement patronal possède un sous-sol, un étage carré et un étage en surcroît, et est couvert d'un toit en ardoise. Un cartouche placé sur le pignon de la salle des machines est frappé d'une étoile surmontée de la date 1907 et des initiales MNC.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, enduit, enduit

Toit : tuile mécanique, ardoise

Étages : 1 étage carré, sous-sol, étage en surcroît

Énergie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

- **3 P 160/2-3 Matrice des propriétés bâties XIXe siècle**

Matrice des propriétés bâties 19e siècle

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 160/2-3

- **3 P 160/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**

Matrice des propriétés bâties (1882-1910)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 160/4

- **3 P 160/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1938)**

Matrice des propriétés bâties (1911-1938)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 160/7

- **M 2371 Enquêtes sur les industries principales (1883)**

Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2371 Enquêtes sur les industries principales (1883)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2371

- **M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930**

M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 3044

- **M 3085 Travail et main d'œuvre (1912)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, M 3085 Travail et main d'œuvre (1912)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 3085

- **3 S 1663 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Prise d'eau et usines (1874-1934)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1663 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Prise d'eau et usines (1874-1934)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 1663

- **3 S 1664 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Prise d'eau et usines (1819-1949)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 1664 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Prise d'eau et usines (1819-1949)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 1664

- **3 S 306 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Travaux mixtes (1894-1896)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 S 306 Navigation intérieure. Canal du Rhône au Rhin. Travaux mixtes (1894-1896)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 306

- **7 S 42 Colombier-Fontaine (an V-1919)**

7 S 42 Colombier-Fontaine (an V-1919)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 42

Bibliographie

- **150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953.**

150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953, 38 p.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 18 J 6

- **Fohlen, Claude. Une affaire de famille au XIXe siècle : Méquillet-Noblot, 1955.**

Fohlen, Claude. Une affaire de famille au 19e siècle : Méquillet-Noblot. - Paris : A. Colin, 1955, 142 p.

- **Gagnieux Alain. Étrangers de chez nous : l'immigration dans le Doubs et à Colombier-Fontaine, 1850-1950. - [Besançon] : Service éducatif des Archives départementales du Doubs : Conseil général du Doubs, 2008, 167 p.**

Gagnieux Alain. Étrangers de chez nous : l'immigration dans le Doubs et à Colombier-Fontaine, 1850-1950. - [Besançon] : Service éducatif des Archives départementales du Doubs : Conseil général du Doubs, 2008, 167 p.

- **Gilliotte, Claude. Héricourt : l'aventure textile. L'âge d'or des entreprises (1885-1930). S.I. : s.n. [l'auteur], 2011.**

Gilliotte, Claude. Héricourt : l'aventure textile. L'âge d'or des entreprises (1885-1930). S.I. : s.n. [l'auteur], 2011.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

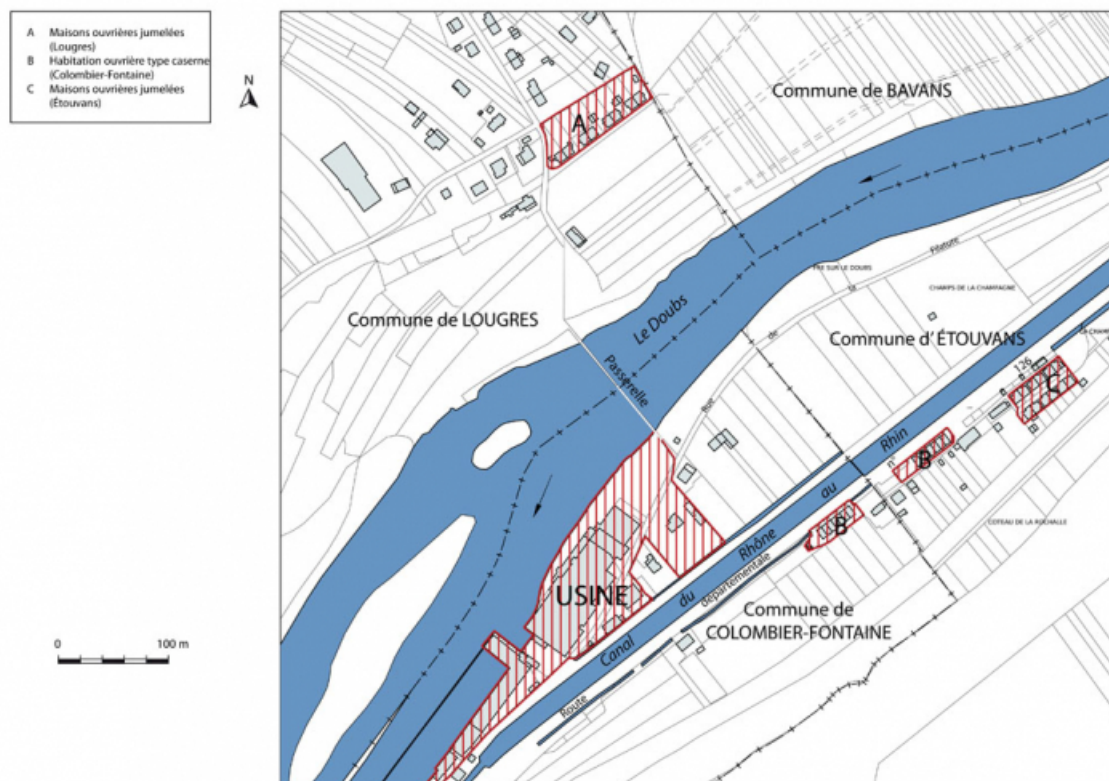
Aire d'étude et canton : Pays de Montbéliard (le)

Hydrographie : Doubs

Dénomination : tissage, filature

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, bâtiment d'eau, transformateur, cantine, logement d'ouvriers, logement patronal, atelier de réparation, salle des machines

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux numérisés, communes de Colombier-Fontaine et Etouvans (sections A) et Lougres (AE), échelle 1:2500.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20142500569NUDA

Date : 2014

Auteur : Mathias Papigny

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 numérisé, section A, échelle 1:1500.
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

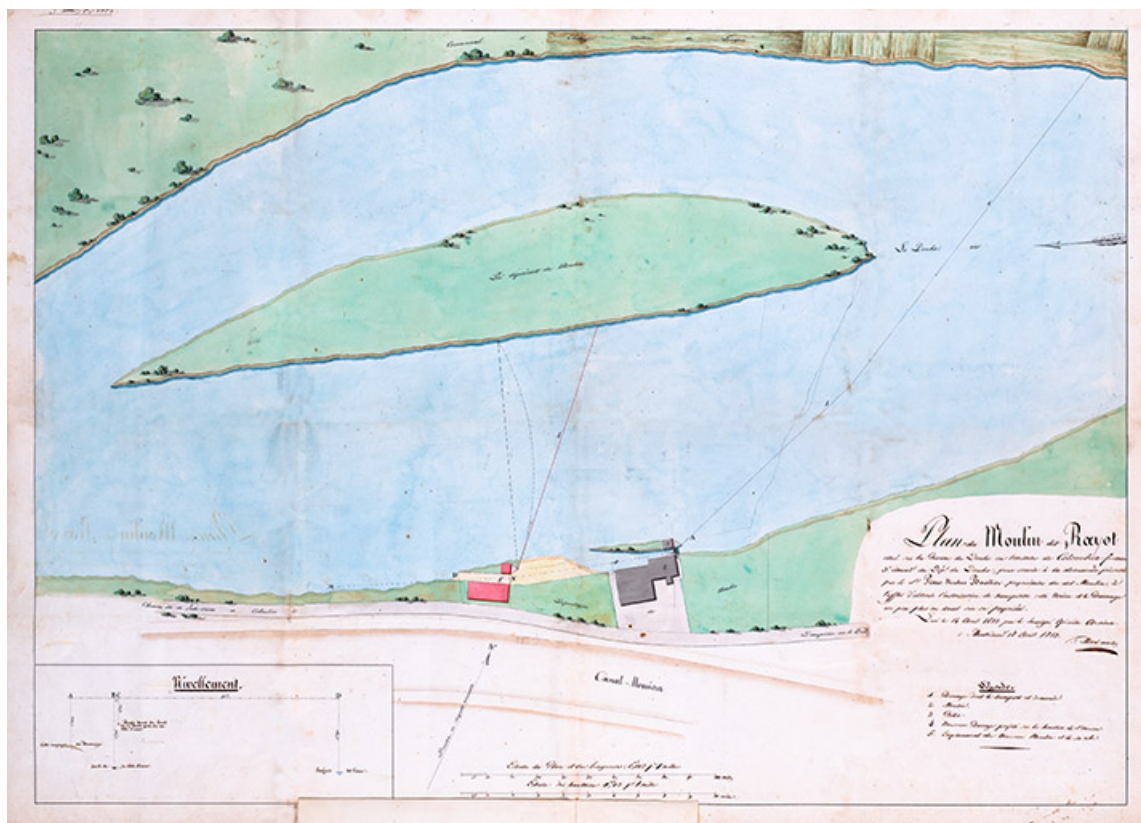
N° de l'illustration : 20142500568NUDA

Date : 2014

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin dit Rayot à Bourlier Pierre Nicolas [...], plume, lavis, par Morel-Macler, 1823

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Plan du moulin dit Rayot à Bourlier Pierre Nicolas [...], plume, lavis, par Morel-Macler, 1823

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 S 42

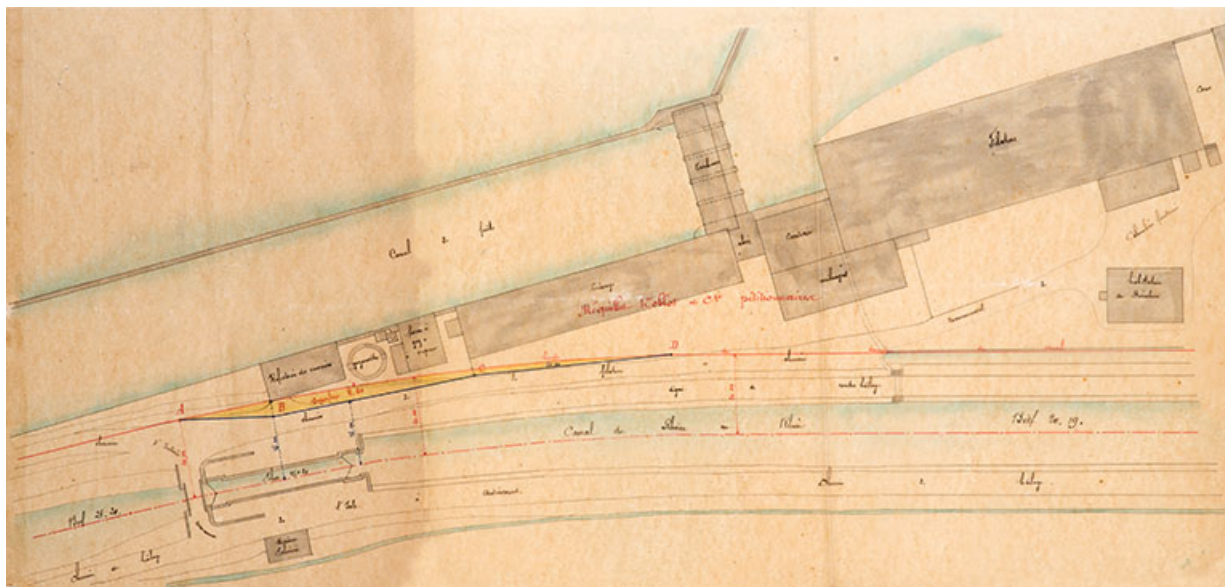
N° de l'illustration : 20132500506NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Méquillet, Noblot et Cie. Plan des lieux à joindre au rapport [...], calque, plume, lavis, Belfort, le 15 juin 1877

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Méquillet, Noblot et Cie. Plan des lieux à joindre au rapport [...], calque, plume, lavis, Belfort, le 15 juin 1877

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 S 42

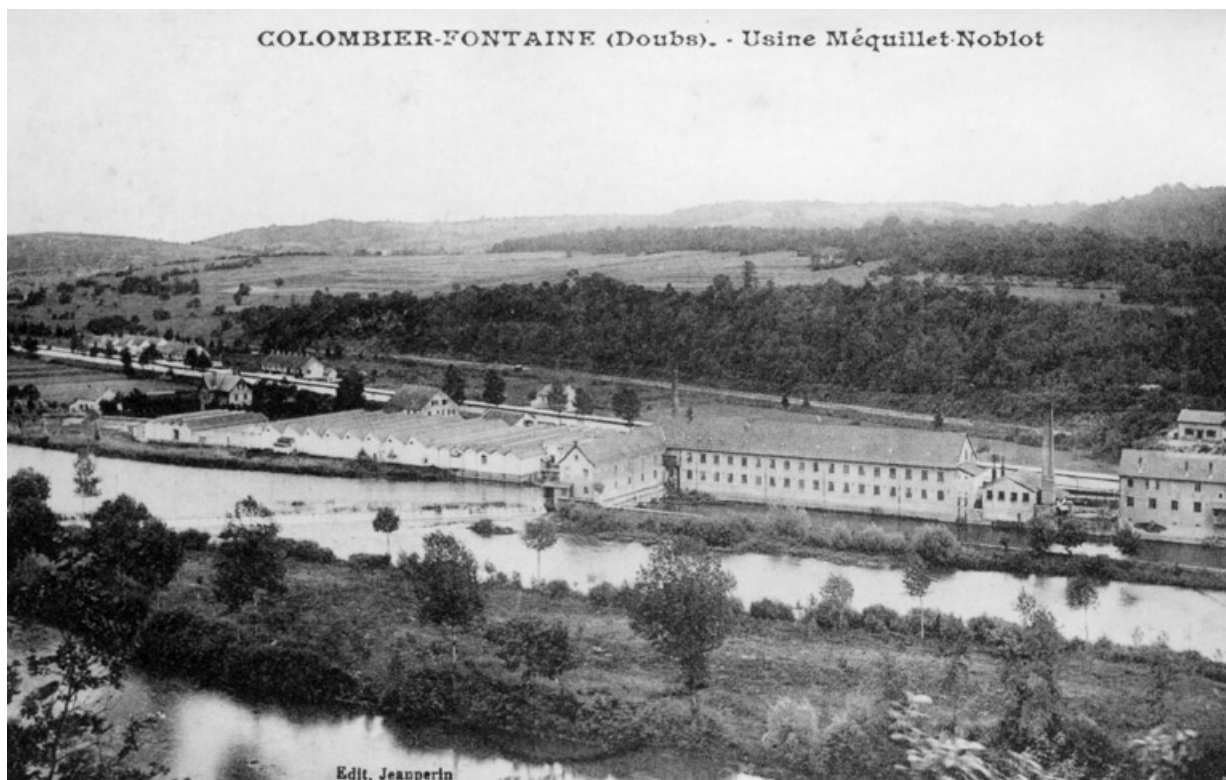
N° de l'illustration : 20132500508NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colombier-Fontaine (Doubs). Usine Méquillet-Noblot. Carte postale, Jeanperrin édit., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Archives communales, Montbéliard, 20 Fi

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard - Cote du document : 20Fi

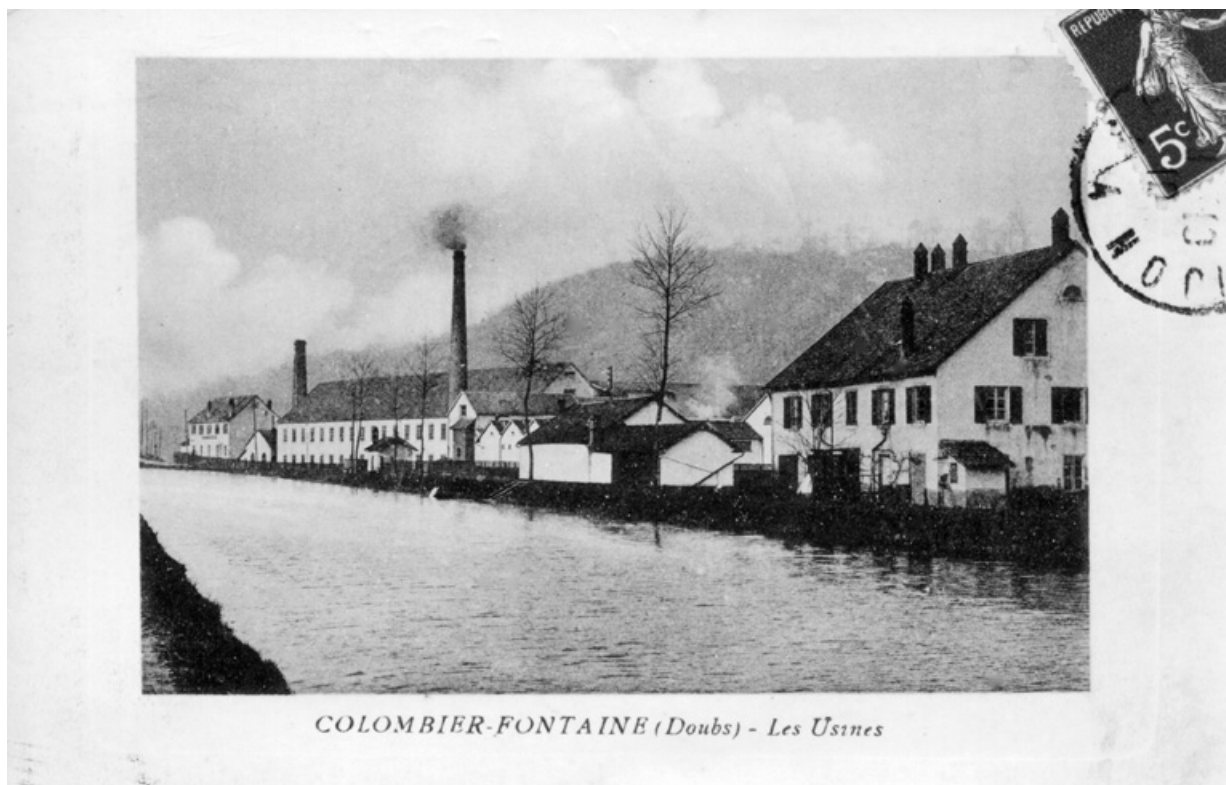
N° de l'illustration : 20122501538NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colombier-Fontaine (Doubs). Les usines. Photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Archives communales, Montbéliard, 20 Fi

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard - Cote du document : 20Fi

N° de l'illustration : 20122501537NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colombier-Fontaine. Les usines Méquillet-Noblot et Cie. Photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Archives communales, Montbéliard, 20 Fi

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard - Cote du document : 20Fi

N° de l'illustration : 20122501536NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante depuis l'ouest. La passerelle, les cités ouvrières et la partie nord de l'usine. Photogr. Mayer, s.d. [vers 1930].
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort, 25 Fi Fonds Mayer

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 25 Fi

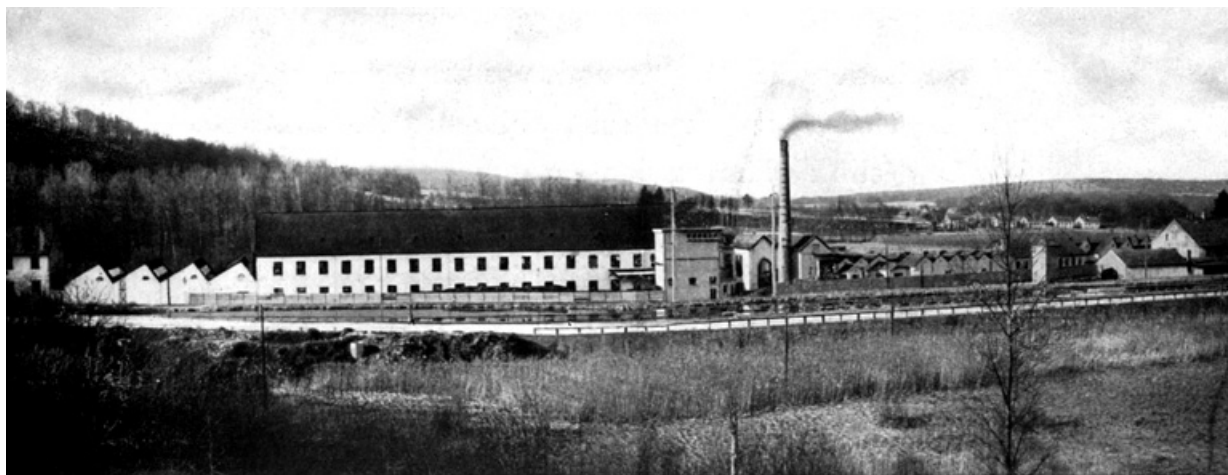
N° de l'illustration : 20122501529NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-est. Photogr., s.d. [vers 1950].
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953, 38 p.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 18 J 6

N° de l'illustration : 20122501882NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle de tissage. Photogr., s.d. [vers 1950].

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953, 38 p.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 18 J 6

N° de l'illustration : 20122501881NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle de filature. Photogr., s.d. [vers 1950].

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953, 38 p.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 18 J 6

N° de l'illustration : 20122501883NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Batteries de métiers à tisser. Photogr., s.d. [vers 1950].

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

Source :

150e anniversaire de la société Méquillet-Noblot et Cie à Héricourt (1802-1952), 1953, 38 p.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 18 J 6

N° de l'illustration : 20122501884NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le canal, au nord-est.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500448NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de tissage depuis l'écluse.

N° de l'illustration : 20132500442NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de tissage longeant le canal.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500440NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Canal et atelier de tissage.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500438NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de tissage. Vue de trois quarts gauche.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500439NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de filature. Vue de trois quarts.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500436NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs-pignons de l'atelier de filature.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500437NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500435NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin ou entrepôt industriel.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500441NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de réparation et menuiserie.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500443NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500447NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500450NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal. Vue de trois quarts arrière.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500646NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cantine.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500449NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'eau depuis l'amont.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500445NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée du bâtiment d'eau (centrale hydroélectrique).
25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500444NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le barrage depuis la rive droite.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500446NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La passerelle vue depuis la rive gauche.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500456NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La passerelle et l'usine depuis la rive droite.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500453NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La passerelle depuis la rive droite.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500452NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La cité ouvrière de Lougres depuis la passerelle sur le Doubs.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

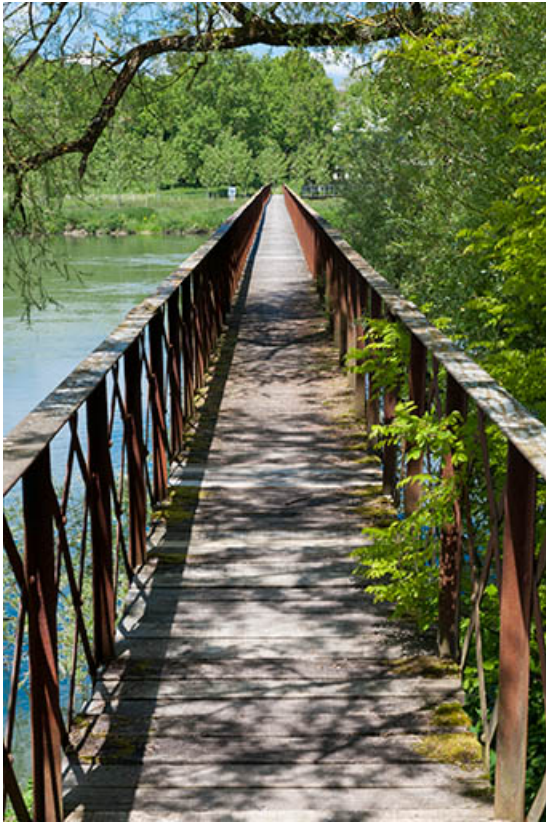
N° de l'illustration : 20132500451NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La passerelle. Vue axiale.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500455NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La passerelle. Vue rapprochée.

25, Colombier-Fontaine rue de la Filature, lieudit : la Champagnole

N° de l'illustration : 20132500454NUC4A

Date : 2013

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine