

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Montbéliard  
97, 99 faubourg de Besançon

## **filature et tissage de coton Les Fils de Pierre-Louis Sahler dite filature des Neuf Moulins, puis Sahler Frères, puis Sahler, Berger, Courant et Cie, puis Berger-Sahler, puis société des Filatures et Tissages Japy, actuellement ateliers municipaux**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA25001012  
Date de l'enquête initiale : 2011  
Date(s) de rédaction : 2012  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : filature, tissage  
Précision sur la dénomination : filature de coton ; tissage de coton  
Appellation : filature et tissage de coton Les Fils de Pierre-Louis Sahler dite filature des Neuf Moulins, puis Sahler Frères, puis Sahler, Berger, Courant et Cie, puis Berger-Sahler, puis Filature Veuve Berger des Neuf Moulins, puis Filature et tissage des Neuf Moulins, puis société des Filatures et Tissages Japy  
Destinations successives : ateliers municipaux

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en ville  
Réseau hydrographique : bief de dérivation de l' Allan  
Références cadastrales : . 1812 C 20 à 24 ; . 2012 BZ 8 à 13, 196, 222, 448, 449

### **Historique**

Le moulin du Bas est attesté sur la carte de Cassini en 1760. Qualifié de Neuf Moulins, il est vendu comme bien national à divers propriétaires en 1793. En 1823, Pierre-Louis Sahler rachète les parts et transfère l'établissement hydraulique à quatre de ses fils réunis en 1825 dans la société "Les Fils de Pierre-Louis Sahler". Une filature de coton de quatre étages est construite sur la rive gauche d'un bief de l'Allan. Par la suite, un tissage mécanique de coton est bâti à l'emplacement du moulin, démoli en 1834 ou 1835. Le régime hydraulique de l'usine est réglementé par deux ordonnances royales des 2 février 1841 et 25 juin 1843. En 1855, suite au retrait de Louis et Ferdinand, Henri Sahler reste seul à la tête de l'usine. En 1866, ses frères Edmond et Alphonse lui succèdent sous l'appellation "Sahler Frères". La filature est modernisée en 1856 et équipée de métiers self-acting, alors que les machines de préparation (cardes, étirage) sont renouvelées en 1859-1860. En 1861, l'établissement emploie 235 ouvriers et fabrique 225 t de filés et de tissu avec 7000 broches et 200 métiers à tisser. En 1870, la filature produit 260 t de filés (n° 8 à 37) avec du coton provenant à 40% de l'Amérique, à 30% d'Inde et à 30% du Levant. Le tissage, dont les métiers ont également été renouvelés en 1868, fabrique des cretonnes, velours, moleskines, etc. En 1883, l'usine est reprise par la société Sahler, Berger, Courant et Cie, qui exploitent aussi l'usine voisine de Sainte-Suzanne (aujourd'hui disparue). L'usine textile des Neuf Moulins est complètement détruite par un incendie en 1891. L'année suivante, Henri Berger prend seul la tête de la nouvelle société Berger-Sahler, laquelle procède à la reconstruction de l'usine. Vers 1920, l'usine produit annuellement 200 t de filés gros et 350 000 m de tissus lourds (moleskines, croisés chaîne double et gros croisés). La société change encore deux fois de nom ("Filature Veuve Berger des Neuf Moulins" en 1913 et "Filature et tissage des Neuf Moulins" en 1927), avant d'être acheté en 1937 par la société des Filatures et Tissages Japy, qui exploitent les usines d'Audincourt (IA00014832), d'Exincourt (IA00055303), et de Baume-les-Dames. L'usine

textile cesse son activité en 1959. Les bâtiments ont été achetés en 1965 par la commune de Montbéliard et convertis en ateliers municipaux. De nouveaux bâtiments ont été construits à cet effet dans le dernier quart du 20<sup>e</sup> siècle.

#### Données techniques

La filature construite dans les années 1820 est équipée de matériel de la société Risler et Dixon, à Cernay (68). L'arrêté préfectoral du 4 décembre 1834 autorise l'usage d'une machine à vapeur de 20 ch utilisée comme moteur auxiliaire d'une roue hydraulique de la filature. En 1841, demande de faire usage d'une machine à vapeur de 16 ch dans leur tissage mécanique. En 1849, demande de Sahler Fils de faire usage d'une nouvelle chaudière pour la machine à vapeur de 18 ch, réitérée en 1861 pour deux nouvelles chaudières. En 1852, deux turbines de 40 ch et deux machines à vapeur de 36 ch mettent en roulement 34 continus à filer et 168 métiers à tisser. En 1870, la filature et le tissage utilisent deux machines à vapeur de 30 et 90 ch qui mettent en action 10300 broches (métiers self-acting) et 90 métiers à tisser. A sa reconstruction en 1892, l'usine est équipée de 6400 broches et 80 métiers à tisser. En 1923, elle utilise 260 ch produits par la force hydraulique et 180 ch produits par une machine à vapeur.

#### Données sociales

En 1870, la filature emploie 12 ouvriers pour le fonctionnement de 1000 broches. L'usine textile emploie 360 ouvriers en 1859, environ 180 en 1870, 120 en 1914, 100 pendant la Première Guerre et en 1926.

Période(s) principale(s) : 4<sup>e</sup> quart 19<sup>e</sup> siècle, 4<sup>e</sup> quart 20<sup>e</sup> siècle

## Description

Construits en moellon de calcaire enduit, les ateliers de fabrication sont pourvus de charpente en bois avec poteaux en fonte, et couverts de sheds en tuile mécanique. Les adjonctions postérieures sont construites en ossature métallique, avec hourdis de parpaing de béton, couvertes de toit en ciment amiante. Le bâtiment donnant sur la rue (logement ou bureau ?) est pourvu d'une élévation à travées, avec un étage carré. Il est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique, et ses baies sont couvertes d'arcs segmentaires en grès. Le bâtiment construit dans son prolongement occidental (à fonction inconnue) est ajouré d'ouvertures en grès couvertes d'arcs en plein-cintre. Il est pourvu d'un étage de soubassement et d'un étage carré, couvert d'un toit à croupe. Construit en moellon de calcaire enduit avec un décor de faux pan de bois, le logement patronal possède un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré, et est couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. Une dizaine de maisons ouvrières sont alignées le long du faubourg de Besançon, au nord-ouest de l'usine. Il s'agit de maisons individuelles construites en rez-de-chaussée.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; béton ; enduit ; moellon ; parpaing de béton

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, verre en couverture, ciment amiante en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré, 2 étages carrés

Couvrements : charpente métallique apparente ; charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; shed ; appentis ; croupe

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

## Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique, propriété privée ([I])

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : M 3038 Travail et main d'œuvre (1912).**  
Archives départementales du Doubs : M 3038 Travail et main d'œuvre (1912).  
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 3038
- **Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.**  
Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.  
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 3044

- **3 P 389/5-9 Matrices cadastrales XIXe siècle**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 389/5-9 Matrices cadastrales 19e siècle

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 389/5-9

- **3 P 389/10 Matrices des propriétés bâties (1882)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 389/10 Matrices des propriétés bâties (1882)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 389/10

- **3 P 389/18-27 Matrices des propriétés bâties (1910)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 389/18-27 Matrices des propriétés bâties (1910)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 389/18-27

- **7 S 70 Cours d'eau et usines. Dossier communal (An XI-1903)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 70 Cours d'eau et usines. Dossier communal (An XI-1903)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 70

- **432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 432 S 6

- **4 U 15/56 Justice de paix Montbéliard. Actes de société (1887, 1936)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 4 U 15/56 Justice de paix Montbéliard. Actes de société (1887, 1936)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 4 U 15/56

- **2 F 18 Industrie. Statistiques industrielles. Etats mensuels et trimestriels (1859-1870)**

Archives communales, Montbéliard, 2 F 18 Industrie. Statistiques industrielles. Etats mensuels et trimestriels (1859-1870)

Archives municipales, Montbéliard : 2 F 18

## Documents figurés

- **Montbéliard - Les usines Sahler.**

Montbéliard - Les usines Sahler. Carte postale., s.n., s.d [fin 19e ou début 20e siècle]

Archives municipales, Montbéliard : 20Fi707

- **Machine à vapeur.**

Machine à vapeur. Photogr., s.n., s.d [vers 1942]

Archives municipales, Montbéliard

- **Bobinage.**

Bobinage. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]

Archives municipales, Montbéliard

- **Ouvrière devant un ourdissoir.**

Ouvrière devant un ourdissoir. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]

Archives municipales, Montbéliard

- **Contrôle du tissu (?).**

Contrôle du tissu (?). Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]

Archives municipales, Montbéliard

## Bibliographie

- **Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.**  
*Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.*  
p. 115
- **Guth, Charles. Les familles Sahler et Berger dans l'industrie cotonnière au Pays de Montbéliard, manuscrit, 6 f.**  
Guth, Charles. *Les familles Sahler et Berger dans l'industrie cotonnière au Pays de Montbéliard*, manuscrit, 6 f.
- **Cusenier, Elisée. Les associations agricoles du Doubs, 1923.**  
Cusenier, Elisée. *Les associations agricoles du Doubs. Le département du Doubs.* - [S.l.] : [s.n.], 1923, p. 29 : ill. N° spécial de « L'Illustration économique et financière », supplément du 4 août 1923.  
p. 90
- **Les patrons du Second Empire : Franche-Comté, 1991.**  
Mayaud, Jean-Luc. *Les patrons du Second Empire : Franche-Comté.* - Paris : Picard, 1991.  
p.73-75
- **Sahler, Léon. L'industrie cotonnière et ses origines au pays de Montbéliard. In : Société d'Emulation de Montbéliard, 1903.**  
Sahler, Léon. *L'industrie cotonnière et ses origines au pays de Montbéliard.* In : *Société d'Emulation de Montbéliard*, 1903.  
p. 111-112
- **Poletto, Elodie. L'architecture des « châteaux » des industriels dans le Pays de Montbéliard et dans ses environs (1850-1914), mémoire de maîtrise, 1996.**  
Poletto, Elodie. *L'architecture des « châteaux » des industriels dans le Pays de Montbéliard et dans ses environs (1850-1914).* - Strasbourg : Faculté des Sciences humaines, Mémoire de maîtrise, 1996.  
t. 1, f. 98

## Illustrations



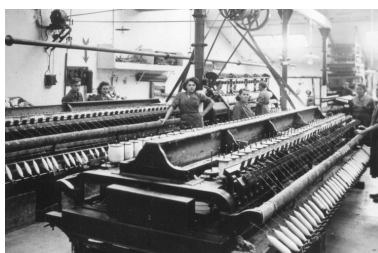
Plan-masse et de situation.  
Dess. Mathias Papigny  
IVR43\_20132502698NUDA



Montbéliard - Les usines  
Sahler. Carte postale., s.n., s.d  
[fin 19e ou début 20e siècle].  
Phot. Raphaël Favereaux  
IVR43\_20122501603NUC2



Ouvrière devant un ourdissoir.  
Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle].  
Phot. Raphaël Favereaux  
IVR43\_20122501600NUC2



Machine à vapeur. Photogr.,  
s.n., s.d [vers 1942].  
Phot. Raphaël Favereaux  
IVR43\_20122501602NUC2



Vue plongeante depuis le nord-est.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500959NUC4A



Vue plongeante sur le  
bâtiment administratif (?).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500960NUC4A



Entrée du site depuis la route.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500953NUC4A



Barrage et bâtiments de  
la filature depuis le sud.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500967NUC4A

Bobinage. Photogr., s.n.,  
s.d [milieu 20e siècle].  
Phot. Raphaël Favereaux  
IVR43\_20122501601NUC2



Vue d'ensemble depuis le nord-est.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500957NUC4A



Bâtiment administratif (?)  
longeant le faubourg de Besançon.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500956NUC4A



Vue d'ensemble depuis  
l'extrémité sud du barrage.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500963NUC4A



Chaufferie (?).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500962NUC4A

Contrôle du tissu (?). Photogr.,  
s.n., s.d [milieu 20e siècle].  
Phot. Raphaël Favereaux  
IVR43\_20122501599NUC2



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500954NUC4A



Bâtiments donnant sur le  
faubourg de Besançon.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500955NUC4A



Le barrage.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500966NUC4A



Vue plongeante sur  
le logement patronal.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500961NUC4A



Logement patronal.  
Vue de trois quarts.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122500958NUC4A



Logements d'ouvriers.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20122501861NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)

### 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.

IVR43\_20132502698NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2013

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:1000

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



Montbéliard - Les usines Sahler. Carte postale., s.n., s.d [fin 19e ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Montbéliard - Les usines Sahler.**

Montbéliard - Les usines Sahler. Carte postale., s.n., s.d [fin 19e ou début 20e siècle]

Archives municipales, Montbéliard : 20Fi707

IVR43\_20122501603NUC2

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Date de prise de vue : 2012

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ouvrière devant un ourdissoir. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Ouvrière devant un ourdissoir.**  
Ouvrière devant un ourdissoir. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Archives municipales, Montbéliard

IVR43\_20122501600NUC2

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Date de prise de vue : 2012

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



Machine à vapeur. Photogr., s.n., s.d [vers 1942].

Référence du document reproduit :

- **Machine à vapeur.**  
Machine à vapeur. Photogr., s.n., s.d [vers 1942]  
Archives municipales, Montbéliard

IVR43\_20122501602NUC2

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Date de prise de vue : 2012

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



Bobinage. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle].

Référence du document reproduit :

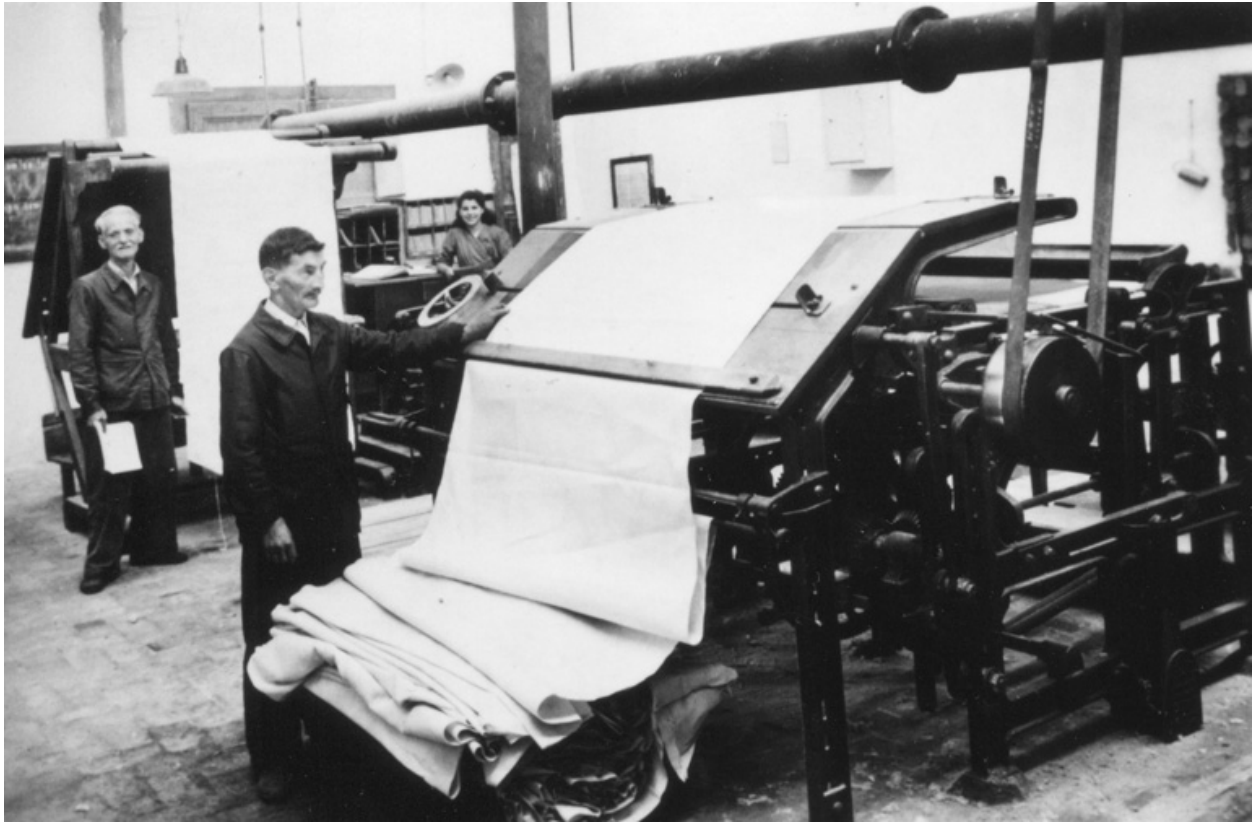
- **Bobinage.**  
Bobinage. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Archives municipales, Montbéliard

IVR43\_20122501601NUC2

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Date de prise de vue : 2012

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



Contrôle du tissu (?). Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Contrôle du tissu (?).**  
Contrôle du tissu (?). Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Archives municipales, Montbéliard

IVR43\_20122501599NUC2

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Date de prise de vue : 2012

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



Vue plongeante depuis le nord-est.

IVR43\_20122500959NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43\_20122500957NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43\_20122500954NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Vue plongeante sur le bâtiment administratif (?).

IVR43\_20122500960NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Bâtiment administratif (?) longeant le faubourg de Besançon.

IVR43\_20122500956NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Bâtiments donnant sur le faubourg de Besançon.

IVR43\_20122500955NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Entrée du site depuis la route.

IVR43\_20122500953NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Vue d'ensemble depuis l'extrémité sud du barrage.

IVR43\_20122500963NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Le barrage.

IVR43\_20122500966NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Barrage et bâtiments de la filature depuis le sud.

IVR43\_20122500967NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Chaufferie (?).

IVR43\_20122500962NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Vue plongeante sur le logement patronal.

IVR43\_20122500961NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Logement patronal. Vue de trois quarts.

IVR43\_20122500958NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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



Logements d'ouvriers.

IVR43\_20122501861NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2012

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