

## 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

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

Dossier IA25001012 réalisé en 2011 revu en  
2012

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### 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 achetée 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 20e 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) :** 4e quart 19e siècle / 4e quart 20e 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

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

**Toit :** tuile mécanique, verre en couverture, ciment amiante en couverture

**Étages :** étage de soubassement, 1 étage carré, 2 étages carrés

**Couvrement :** charpente métallique apparente, charpente en bois apparente

**Élévation :** élévation à travées

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

## Sources documentaires

### Documents d'archives

- **M 3038 Travail et main d'œuvre (1912)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, M 3038 Travail et main d'œuvre (1912)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 3038

- **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

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

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

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

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

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

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 70

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

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

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

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

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

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard- Cote du document : 20Fi707

- **Machine à vapeur.**  
Machine à vapeur. Photogr., s.n., s.d [vers 1942]  
Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Bobinage.**  
Bobinage. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Ouvrière devant un ourdissoir.**  
Ouvrière devant un ourdissoir. Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Contrôle du tissu (?).**  
Contrôle du tissu (?). Photogr., s.n., s.d [milieu 20e siècle]  
Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

## Bibliographie

- **Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.**  
Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.
- **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.
- **Les patrons du Second Empire : Franche-Comté, 1991.**  
Mayaud, Jean-Luc. Les patrons du Second Empire : Franche-Comté. - Paris : Picard, 1991.
- **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.
- **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.

## Informations complémentaires

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

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

**Hydrographie** : bief de dérivation de l' Allan

**Dénomination** : filature, tissage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Plan-masse et de situation.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20132502698NUDA

Date : 2013

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Montbéliard - Les usines Sahler.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

**Source :**

**Carte postale, s.n, s.d [fin 19e ou début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard.**

**Cote : 20Fi707**

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard - Cote du document : 20Fi707

N° de l'illustration : 20122501603NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Ouvrière devant un ourdissoir.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

**Source :**

**Photographie, s.n., s.d [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard**

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

N° de l'illustration : 20122501600NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Machine à vapeur.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

**Source :**

**Photographie, s.n., s.d [vers 1942]. Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard**

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

N° de l'illustration : 20122501602NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Bobinage.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

**Source :**

**Photographie, s.n., s.d [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard**

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

N° de l'illustration : 20122501601NUC2

Date : 2012

Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Contrôle du tissu (?).**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

**Source :**

**Photographie, s.n., s.d [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard**

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

N° de l'illustration : 20122501599NUC2

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 le nord-est.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500959NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le nord-est.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500957NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500954NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur le bâtiment administratif (?).**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500960NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Bâtiment administratif (?) longeant le faubourg de Besançon.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500956NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Bâtiments donnant sur le faubourg de Besançon.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500955NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Entrée du site depuis la route.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500953NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Vue d'ensemble depuis l'extrémité sud du barrage.**  
25, Montbéliard

N° de l'illustration : 20122500963NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le barrage.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500966NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Barrage et bâtiments de la filature depuis le sud.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500967NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Chauferie (?).**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500962NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur le logement patronal.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500961NUC4A

Date : 2012

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.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122500958NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Logements d'ouvriers.**

25, Montbéliard, 97, 99 faubourg de Besançon

N° de l'illustration : 20122501861NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine