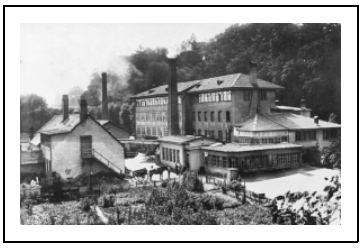
USINE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE DE PRÉCISION ROUX ET CIE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Montbéliard
30 B et 31 avenue du maréchal
Joffre



Dossier IA25001019 réalisé en 2012
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

En novembre 1833, Albert Roux acquiert l'usine de la petite Raisse, située au lieu-dit la Prairie, et y établit une fabrique d'horlogerie de gros volume. L'origine de cette affaire remonte à 1823, date à laquelle l'horloger-mécanicien Jean Vincenti fonde la société Vincenti et Cie. Il installe dans un local du château de Montbéliard un atelier de fabrication en série de mouvements de montres et de pendules. Dissoute en 1828, la société laisse place à une autre affaire en octobre 1829, toujours dénommée Vincenti et Cie, à laquelle Albert Roux s'associe. Assez rapidement, la production annuelle atteint 8000 mouvements d'horlogerie. Outre les pièces de gros volume, la fabrique monte en 1830 des mécanismes pour boîtes à musique, lampes à huile Carcel, métronomes, compteurs de filature et miroirs aux alouettes. Fondée vers 1773 suite à l'aménagement d'une chute sur le canal de la machine hydraulique du château de Montbéliard, l'usine de la petite Raisse a consisté en une petite scierie, avant d'abriter un tissage à bras. Outre une maison située en face, Albert Roux fait construire de nouveaux ateliers et des bureaux, et s'installe au début de l'année 1834. Un logement d'ouvriers et une maison sont construits, respectivement en 1850 et 1856. Amédée Roux succède à son père en 1858, année de création de la nouvelle société Amédée Roux et Cie, qui poursuit la fabrication de mouvements de pendule et de carillon, de réveils de voyage, de récepteurs Morse, de régulateurs de chemin de fer, de rouages pour compteurs à eau et à gaz, etc. L'usine est agrandie en 1864 ("maison et fonderie"). A la fin de cette année, l'usine fabrique 5500 mouvements de pendule par mois. Vers 1890, elle se lance dans la production de mouvements de phonographes, des compteurs à prépaiement, puis des compteurs automobiles, taximètres, indicateurs de vitesse, cylindres enregistreurs, allumeurs-extincteurs, constateurs d'arrivée de pigeon-voyageurs. Vendus d'abord à Paris et dans le Jura, ces produits touchent une clientèle en Suisse, Belgique, Angleterre et Etats Unis. Ils sont récompensés aux expositions de Paris de 1834, 1839, 1844, 1849, 1855 et 1867. La production annuelle passe de 3000 mouvements de pendules en blanc vers 1830 à 80 000 mouvements d'horlogerie pour pendules, compteurs et moteurs divers. Etablis dans le 3e quart du 19e siècle, une fonderie et un atelier de laminage et de tréfilerie de laiton et de bronze sont agrandis vers 1895. Un comptoir de vente est fondé 110 rue Vieille-du-Temple à Paris. En 1902, la fabrique est de nouveau agrandie et équipée d'un local pour la machine à vapeur. L'usine ferme ses portes en 1929. Le site est acquis par la commune, et une partie de l'usine a été détruite en 1953. L'atelier de fabrication à étages a été démoli en 2002, à l'exception de l'extrémité orientale. Le logement patronal, quoique dénaturé, subsiste en face de ce dernier.

Données techniques
Présence en 1840 d'une roue hydraulique en-dessous, avec une chute de 1 m. L'arrêté préfectoral du 26 février 1846 autorise le maintien d'une machine à vapeur de 6 ch pour actionner les tours à métaux de la fabrique d'horlogerie de la Prairie. En 1858, la société Roux et Cie demande l'autorisation de remplacer la chaudière et la machine à vapeur autorisées en 1846 par des "machines plus puissantes" (10 ch).

Données sociales
L'usine emploie 200 ouvriers vers 1833, 300 en 1859, 400 ouvriers et une quarantaine d'apprentis en 1863. L'effectif est de 160 ouvriers et 60 femmes et enfants en 1893, pour seulement 57 personnes en 1926. Une société de secours mutuelle a été créée en 1859.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Description

Construite en moellon de calcaire enduit et couvert d'un toit à croupe, la partie subsistante de l'atelier de fabrication compte trois étages carrés. Le troisième niveau (rehaussé ?) semble construit en pan de bois, et la toiture débordante est soutenue par des aisseliers en bois. Le logement patronal, quoique modifié au cours du 20e siècle, présentait un étage carré et un étage en surcroît, couvert d'un toit à longs pans.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 3 étages carrés
Energie utilisée : énergie thermique, énergie électrique, produite sur place, achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

- **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 1 Appareils à vapeur. Déclarations (1836-1862)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 1 Appareils à vapeur. Déclarations (1836-1862)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 432 S 1
- **4 U 15/47 Justice de paix Montbéliard. Actes de société (1882)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 4 U 15/47 Justice de paix Montbéliard. Actes de société (1882)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 4 U 15/47
- **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

- **Fabrique d'horlogerie A. Roux et Cie.**
  Photogr., s.n., s.d. [fin 19e siècle], auteur inconnu
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 23Fi52
- **Montbéliard (Doubs). Usine de la Prairie et usine Roux.**
  Carte postale, CLB éd., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle], auteur inconnu
  Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Vue d'ensemble depuis le nord-est (usine d'horlogerie Roux et Cie).**
  Photogr., s.n., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle], auteur inconnu
  Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Intérieur d'un atelier (usine d'horlogerie Roux et Cie).**
  Photogr., s.n., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle], auteur inconnu
  Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard
- **Etablis et postes de travail.**
  Photogr., s.n., s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle], auteur inconnu
  Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

Bibliographie

- **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.
- **Lenôtre, Jean. Jean Vincenti (1786-1933) et le Pays de Montbéliard. In : Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard, n°126, 2003**
  Lenôtre, Jean. Jean Vincenti (1786-1933) et le Pays de Montbéliard. In : Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard, n°126, 2003.
- **Mauveaux, Julien. Montbéliard pendant la Grande Guerre […]. - Paris : libr. Honoré Champion, 1920, 2 t.**
  Mauveaux, Julien. Montbéliard pendant la Grande Guerre […]. - Paris : libr. Honoré Champion, 1920, 2 t.
- **Les patrons du Second Empire : Franche-Comté, 1991.**
  Mayaud, Jean-Luc. Les patrons du Second Empire : Franche-Comté. - Paris : Picard, 1991.
- **Roux, A. La fabrique d'horlogerie A. Roux et Cie, ancienne maison Vincenti, Montbéliard, de 1823 à 1923, dactyl, s.d., 52 f.**
  Roux, A. La fabrique d'horlogerie A. Roux et Cie, ancienne maison Vincenti, Montbéliard, de 1823 à 1923, dactyl, s.d., 52 f.
- **Sicard, Jules. Franche-Comté-Industrie-Commerce. - Besançon : s.n., 1894.**
  Sicard, Jules. Franche-Comté-Industrie-Commerce. - Besançon : s.n., 1894.
- **Viénot, John-Emmanuel. Histoire du Pays de Montbéliard à l'usage de la jeunesse et des familles. – S.l. [Bourg-en-Bresse] : Ed. du Bastion, 1988, 269 p.**
  Viénot, John-Emmanuel. Histoire du Pays de Montbéliard à l'usage de la jeunesse et des familles. – S.l. [Bourg-en-Bresse] : Ed. du Bastion, 1988, 269 p.

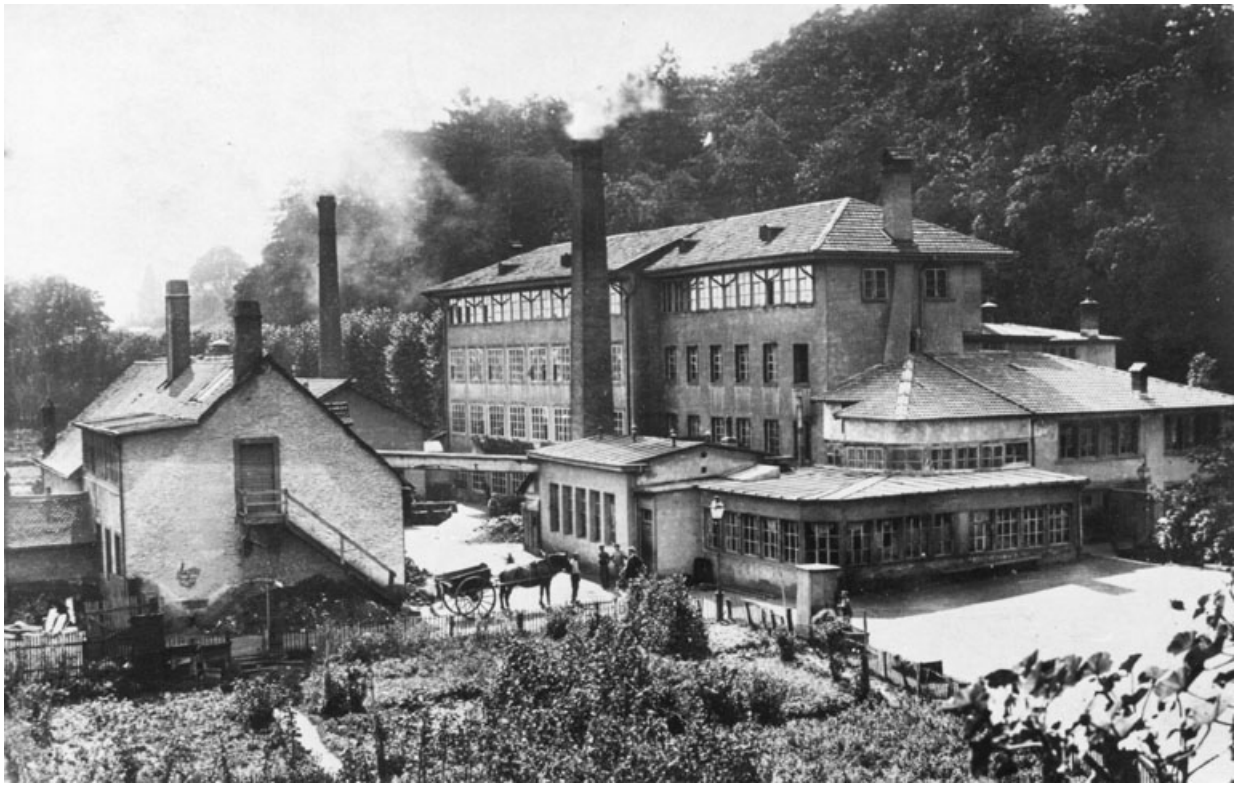
Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : usine d'horlogerie, usine de mécanique de précision

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



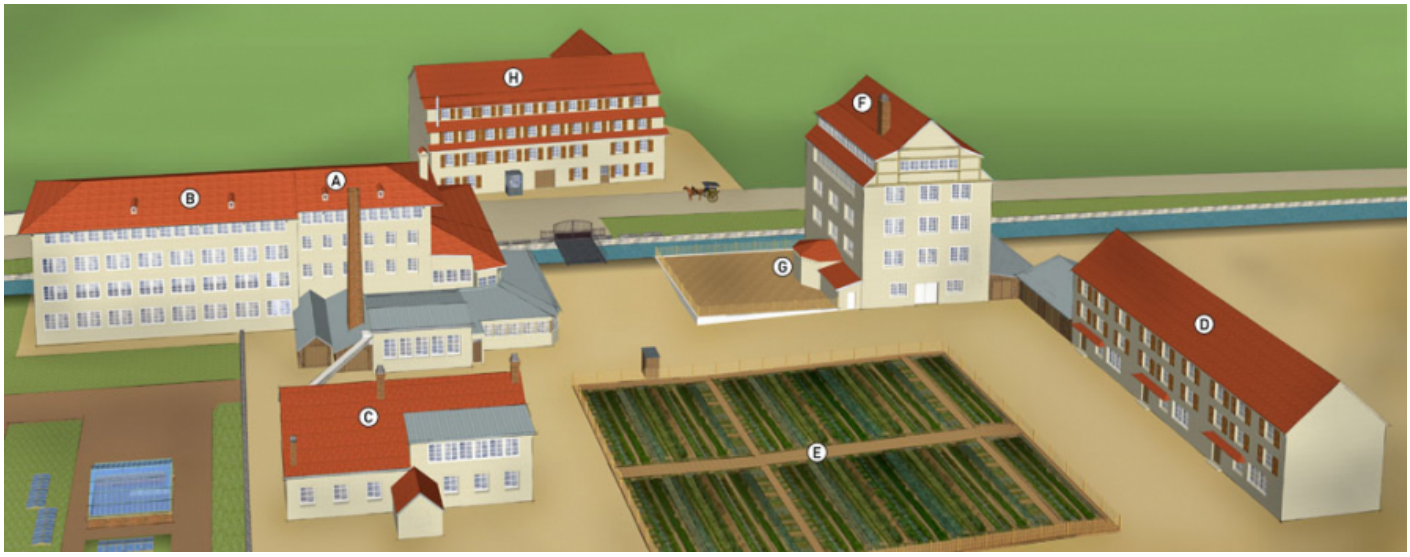
Vue d'ensemble depuis le nord-est.

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

N° de l'illustration : 20122501614NUC2
Date : 2012
Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Plan-masse et de situation.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

N° de l'illustration : 20132502705NUDA
Date : 2013
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

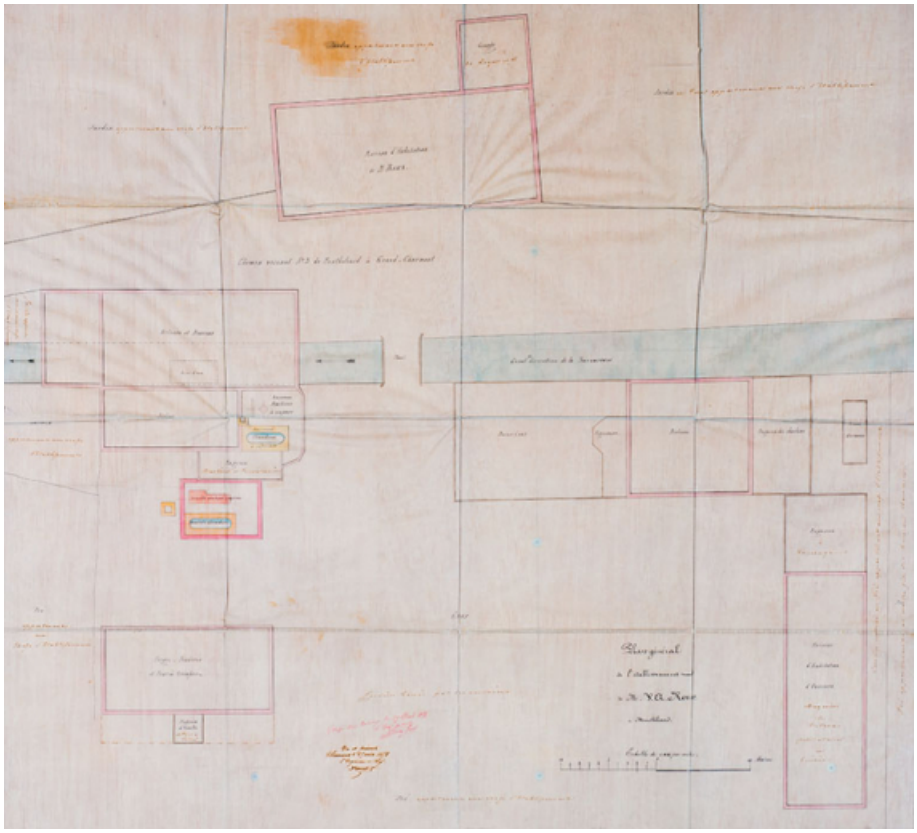


Restitution de l'usine Roux vers 1890.

Source :

Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel / Service Inventaire et Patrimoine, Région Franche-Comté. Réd. Raphaël Favereaux, photogr. Jérôme Mongreville, carte et réalisation graphique Mathias Papigny. - Lyon : Lieux Dits, 2014, 128 p., ill. coul. et noir et blanc.

N° de l'illustration : 20142500589NUDA
Date : 2014
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

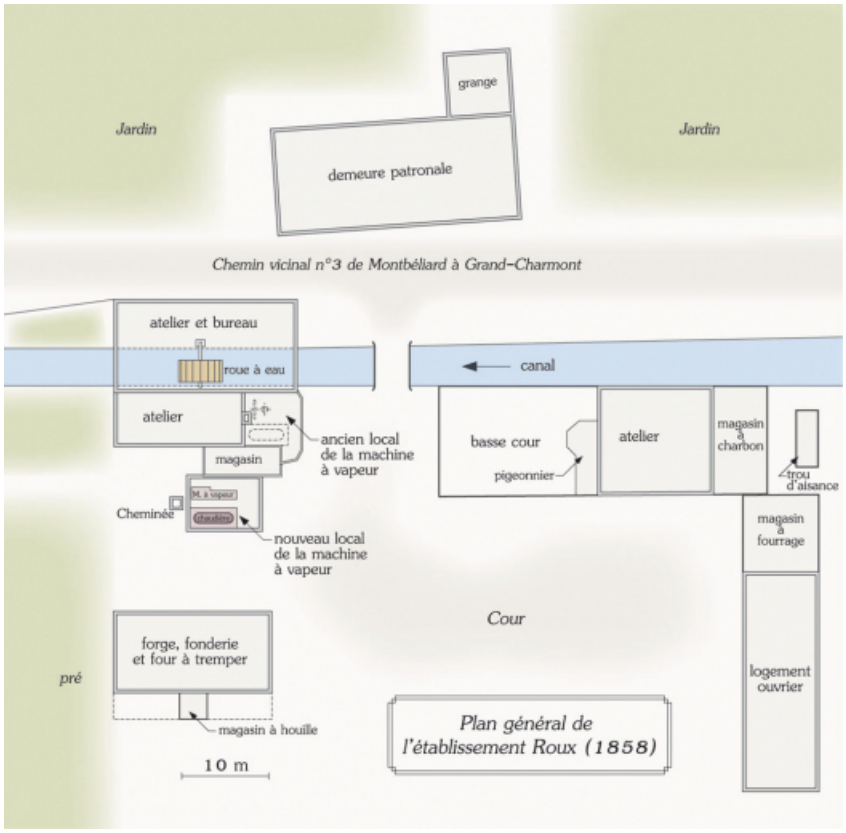


Plan général de M. V.A. Roux à Montbéliard, s.d. [1858]
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

Source :

Plan général de M. V.A. Roux à Montbéliard, calque, échelle 1/100, Montbéliard, s.d. [1858]
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 432 S 6

N° de l'illustration : 20132500513NUC4A
Date : 2013
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan général de l'usine d'horlogerie Roux, dessin. D'après un calque de 1858, échelle 1/100, conservé aux AD Doubs (432 S 6).
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

Source :

Le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel / Service Inventaire et Patrimoine, Région Franche-Comté. Réd. Raphaël Favereaux, photogr. Jérôme Mongreville, carte et réalisation graphique Mathias Papigny. - Lyon : Lieux Dits, 2014, 128 p., ill. coul. et noir et blanc.

N° de l'illustration : 20142500604NUDA
Date : 2014
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Fabrique d'horlogerie A. Roux et Cie.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

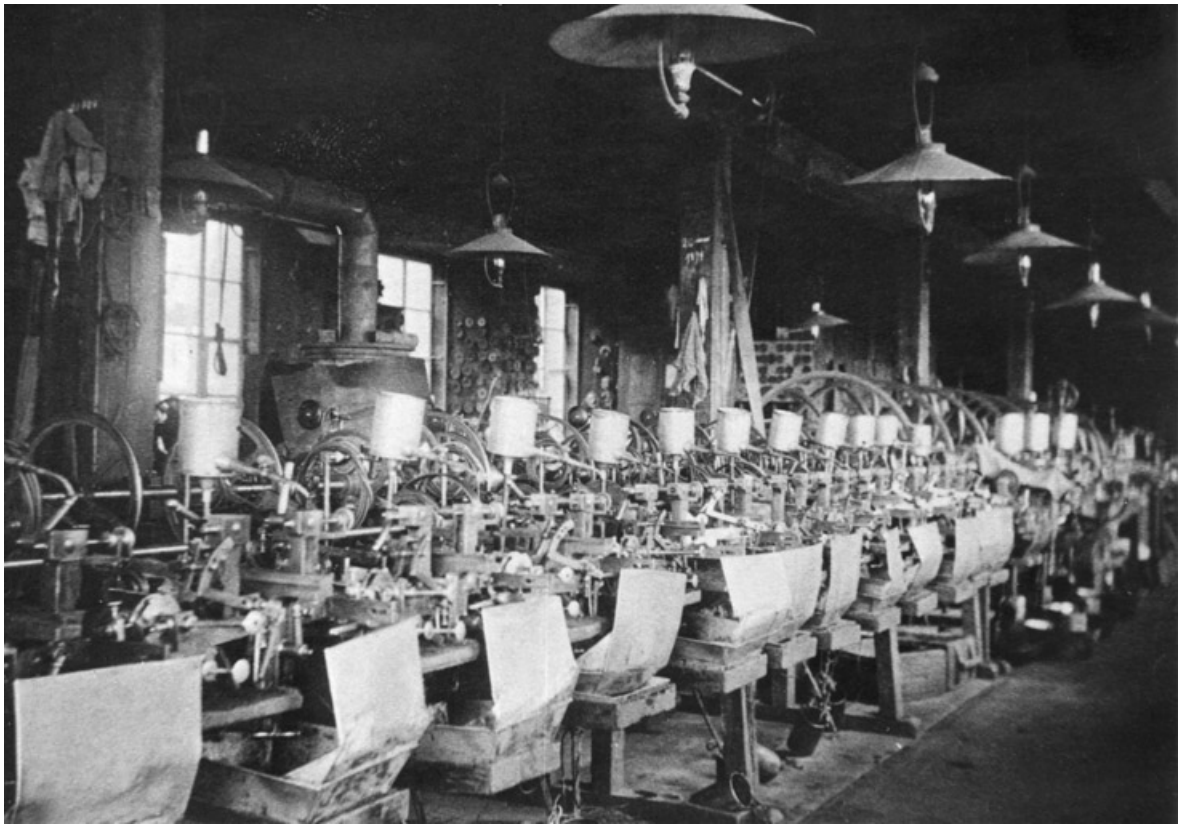
Source :
Photographie, s.n, s.d. [fin 19e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 23Fi52
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 23Fi52

N° de l'illustration : 20112500275NUC4A
Date : 2011
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Montbéliard (Doubs). Usine de la Prairie et usine Roux.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

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

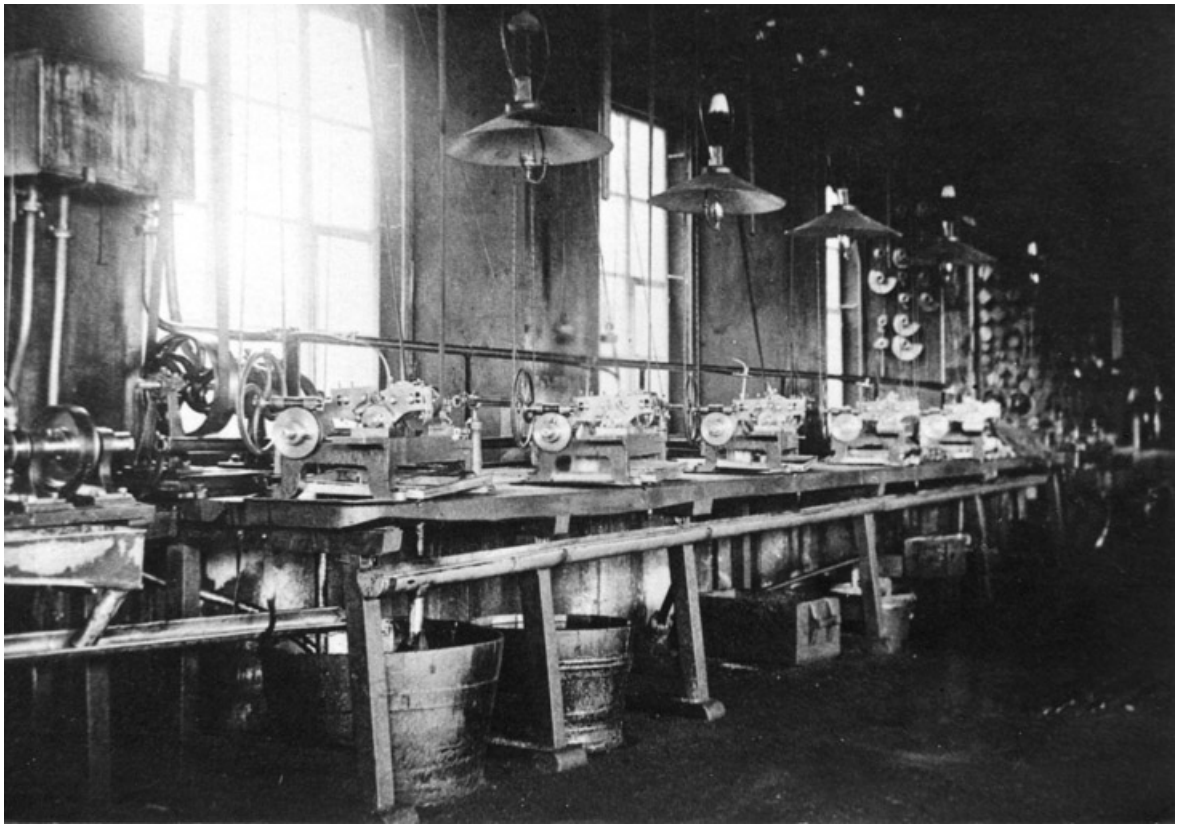
N° de l'illustration : 20122501612NUC2
Date : 2012
Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur d'un atelier.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

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

N° de l'illustration : 20122501615NUC2
Date : 2012
Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etablis et postes de travail.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

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

N° de l'illustration : 20122501613NUC2
Date : 2012
Auteur : Raphaël Favereaux (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vestiges de l'atelier depuis la rue.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

N° de l'illustration : 20122500947NUC4A
Date : 2012
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vestiges de l'atelier vu de trois quarts arrière.
25, Montbéliard, 30 B et 31 avenue du maréchal Joffre

N° de l'illustration : 20122500948NUC4A
Date : 2012
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine