

FONDERIE ET USINE DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE DES ETS CUVIER FILS, PUIS WYSS ET CIE, PUIS KUNTZ-WYSS ET CIE, ACTUELLEMENT CASERNE, SALLE POLYVALENTE ET STATIONNEMENT

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Seloncourt
rue de la Fonderie

Dossier IA25000964 réalisé en
2011

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Au tout début des années 1860, Gustave Cuvier convertit en fonderie de seconde fusion sa petite usine de produits chimiques. Il l'avait établie en 1850 sur la rive gauche du Gland à la demande de la municipalité. La société Cuvier Fils effectue sa première coulée en 1863. La fonderie traite la fonte de fer, le bronze et le laiton, et fournit les Ets Peugeot Frères en pièces diverses (articles de quincaillerie, moulins à café, machines-outils). Peu après, un atelier d'usinage des pièces coulées est construit (rabotage, tournage, perçage). Sous la direction de l'ingénieur Rodolphe Perdrizet, cet atelier étoffe ses productions : transmissions (paliers, arbres, engrenages), machines-outils (presses à balancier, petits laminoirs, découpoirs, machines à tronçonner, à trancher ou à écorcer, batteuses, etc.) et moteurs à pétrole et à vapeur. Devant le succès rencontré par l'entreprise, l'usine est de nouveau agrandie dans la décennie 1870, et une seconde fonderie est établie à Héricourt vers 1884 (IA70000100). En 1889, l'arrivée de l'ingénieur Henri Wyss donne un nouvel élan à l'entreprise (fabrication de pièces pour l'industrie naissante de la bicyclette). Il en devient gérant en 1903, lorsqu'est constituée la société Wyss et Cie (Anciens Ets Cuvier Fils), ce qui entraîne un agrandissement et une modernisation de l'usine : ateliers équipés de ponts roulants électriques, nouveaux cubilots, grues tournantes, ventilateurs, pompes, compresseurs et machines à mouler pneumatiques ou hydrauliques. En 1905, Robert, fils d'Henri Wyss, ainsi que son gendre Gustave Kuntz, sont associés à la direction de l'entreprise. Une machine à vapeur est mise en place en 1908. C'est vraisemblablement à cette période que le bâtiment de l'horlogerie Jules Coulon, fondée en 1850, est annexé et converti en cantine par la société Wyss. Celle-ci participe à l'effort de guerre pendant le premier conflit mondial (pièces pour chars d'assaut, grenades). A l'issue de celui-ci, l'usine est de nouveau agrandie. Outre les fabrications classiques que sont les éléments de transmission, machines-outils et organes moteurs (enrouleurs automatiques de courroies, embrayages à friction et démarreurs Benn, variateurs de vitesse), l'établissement produit des pièces de fonderie sur modèle pour Alsthom ou Peugeot (carcasses de moteurs, poulies de ventilateurs). En 1936, il prend pour nom Kuntz-Wyss et Cie. Après l'arrêt d'activité de la fonderie en 1962 (ou 1964 ?), les bâtiments sont acquis par la commune puis démolis, à l'exception de l'atelier de construction mécanique, converti en salle polyvalente, et du bâtiment des bureaux. Le site est aujourd'hui occupé par un stationnement, le monument aux morts, une caserne de pompiers et une salle polyvalente.

Données sociales

L'effectif est de 120 ouvriers en 1912, 211 en 1926, et 200 en 1957 (dont 50 ajusteurs, tourneurs, fraiseurs à l'atelier de construction mécanique et 40 modeleurs et mouleurs).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Dates : 1914 (porte la date)

Description

Construit en rez-de-chaussée, l'ancien atelier de construction mécanique est constitué d'un vaisseau central, flanqué de bas-côtés couverts en appentis. Il conserve sur son mur-pignon ouest un cartouche frappé de la date 1914. Le bâtiment des bureaux, vraisemblablement construit en moellon de calcaire enduit, est pourvu de deux étages carrés, et est couvert d'un toit

à longs pans.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit

Toit : tuile mécanique

Etages : 2 étages carrés

Energie utilisée : énergie électrique, 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 540/4 Matrices des propriétés bâties (1882)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 5404 Matrices des propriétés bâties (1882)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 540/4

- **3 P 540/9-11 Matrices des propriétés bâties (1910)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 5409 Matrices des propriétés bâties (1910)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 540/9-11

- **10 S Fonds privés (1903-1962)**

Archives communales, Montbéliard, 10 S Fonds privés (1903-1962)

Lieu de conservation : Archives communales, Montbéliard

Documents figurés

- **9 J 1 D 4-7 Plan monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort**

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort, 9 J 1 D 4-7 Plan monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort [détail de l'usine], dessin, s.n., s.d. [début 20e siècle]

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 9 J 1 D 4-7

- **Plan monumental des grandes usines. [...]. Fonderies et ateliers de construction Cuvier Fils [détail].**

Dessin, s.d. [début 20e siècle], auteur inconnu

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 9 J 1 D 4-7

- **Fonderie et ateliers de constructions mécaniques Cuvier Fils, Seloncourt, [avant 1903].**

Document publicitaire, s.n., s.d. [avant 1903], auteur inconnu

Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

- **Vue intérieure d'un atelier de construction mécanique, [milieu 20e siècle]**

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

Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

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.

- **La fonderie / Les amis du vieux Seloncourt [exposition, Seloncourt, octobre 2006]. - Seloncourt : Les Amis du vieux Seloncourt, 2007.**

La fonderie / Les amis du vieux Seloncourt [exposition, Seloncourt, octobre 2006]. - Seloncourt : Les Amis du vieux Seloncourt, 2007.

- **Pardonnet E. Notes sur l'industrie horlogère à Seloncourt. Mémoires de la société d'Emulation de Montbéliard, 52, 1934.**

Pardonnet, E. Notes sur l'industrie horlogère à Seloncourt. In : Mémoires de la société d'Emulation de Montbéliard, 52, 1934.

- **Seloncourt : deux siècles d'industrie / Les Amis du Vieux Seloncourt, 1998**

Seloncourt : deux siècles d'industrie / Les Amis du Vieux Seloncourt. – Seloncourt : Les Amis du Vieux Seloncourt, 1998.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : fonderie, usine de construction mécanique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur pignon de la halle (atelier de construction mécanique).

25, Seloncourt rue de la Fonderie

N° de l'illustration : 20112501406NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation.

25, Seloncourt rue de la Fonderie

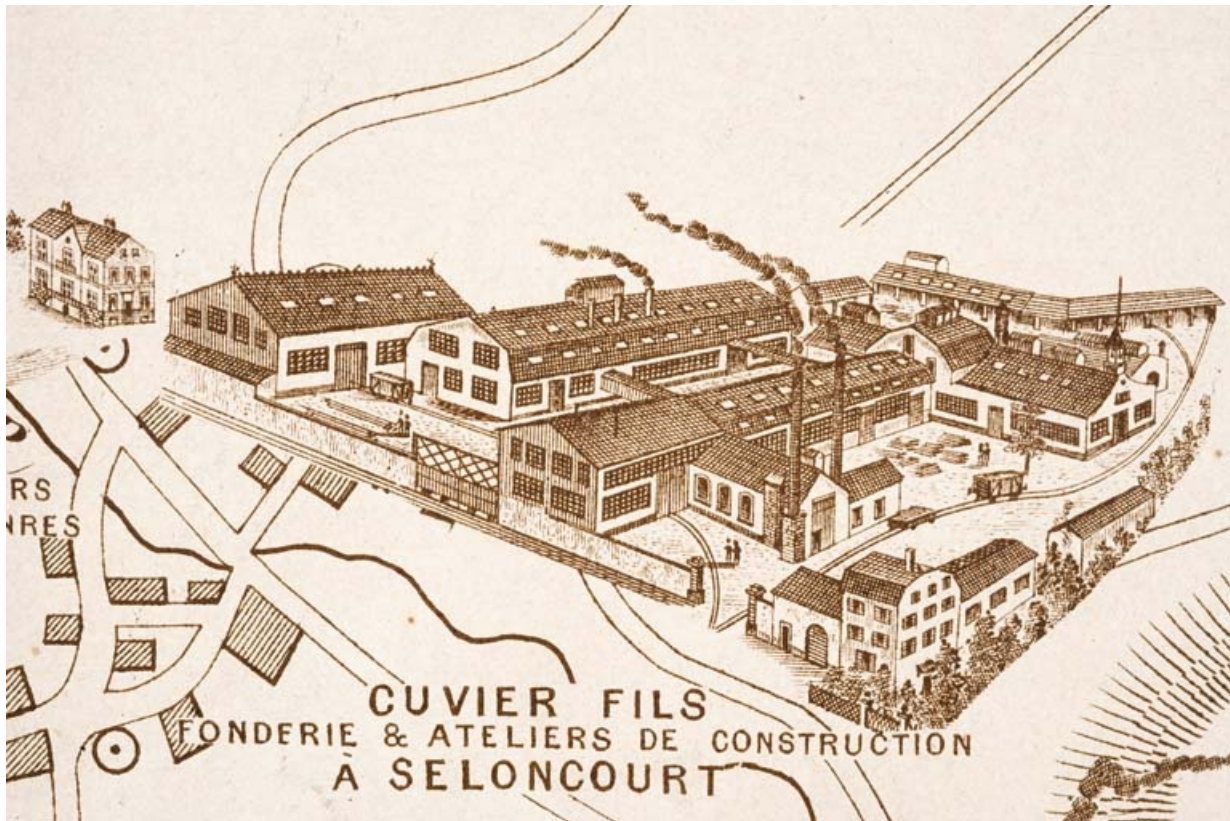
N° de l'illustration : 20132502613NUDA

Date : 2013

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan monumental des grandes usines. [...]. Fonderies et ateliers de construction Cuvier Fils [détail].

25, Seloncourt rue de la Fonderie

Source :

Dessin, s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort.

Cote : 9 J 1 D 4-7

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 9 J 1 D 4-7

N° de l'illustration : 20122501228NUC4A

Date : 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

FONDERIE ET ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

CUVIER FILS, SELONCOURT

(DÉPT DU DOUBS)



MACHINE À ÉCORCER



DIVISEUR-MALAXEUR
Brevet S. G. D. G.



MOTEUR À PÉTROLE
"SÉCURITÉ"
Brevet S. G. D. G.



MOUTON

MOTEURS A VAPEUR · MOTEURS A PÉTROLE
(Moteur « Sécurité » pour huiles lourdes)

FONTE MÉCANIQUE ET D'ORNEMENT de première qualité, sur dessin, sur modèles envoyés ou sur mes propres modèles.
Fonte résistante.
Fonte spéciale pour cornues et casses à recuire.
BOUYE coulé sur modèle, métal antifriction.
TOUTES PIÈCES POUR TRANSMISSIONS. Plus de 2000 modèles de pignons, chaînes, supports, poulies, engrenages, brutes ou finies.
Engrenages montés ou transmission-déclencheur sans modèle.
Engrenages découpés et taillés sur la machine.
Arbres de Transmission, Supports de réglage en tous sens, Manchons d'accomplissement, Bielles d'arrêt en fer et en fonte, Pignons et Coussinets en bronze et autres articles de transmission, sont toujours en magasin.
INSTALLATIONS COMPLÈTES DE TRANSMISSIONS en tous genres, avec ou sans moteur.
Transmissions téléodynamiques (à câbles en acier ou en caoutchouc).
Pompes à eau, à piston. — Pompes pour pâtes.
Bourres - Pistons. (Plusieurs villages de la région en sont munis).
Pompes à air pour translation ou soulèvement de la bière ou autre liquide et pour dauches chez soi.
Installations complètes de pompes à bière avec accessoires. Rubans plongeurs.
Bordes métalliques pour tonneaux.
Presses hydrauliques avec pompes hydrauliques.
Trottoir à pont roulant.
Installation de Tours. Tours à creusot, tours à recuire, tours à rometer.
Mélangeuses à Kaolin pour papeteries.

MOTEURS HYDRAULIQUES
(Turbines, Roues hydrauliques)

MACHINES-OUTILS pour mécaniciens, fabriques d'articles et usines industrielles.
Hélices décapées à bras et à friction. — Mortier à estomper. Découpeur à excentrique.
Tours en tous genres, Tours à revolver.
Tours à décailler, Tours extensibles.
Limeuses (Klau-lineur), Machines à fraiser.
Machines à percer, Machines à aléser.
Anges de meules, Polisseurs.
Machines à revolver avec meules en émeraude ou avec meules en grès à l'eau.
Bancs de laminoir pour moteur de hottes.

Toutes les machines les plus perfectionnées pour la fabrication de la PÂTE DE BOIS MÉCANIQUE, DE MI-CHIMIQUE et de la CELLULOSE.
Défileurs horizontaux à 6, 8 et 10 presses à pression hydro-pneumatique et retour automatique du piston (2 fournis aux Papeteries bisaulnaises).
Défileurs verticaux à 4 presses latérales inclinables.
Assortisseur breveté pour toutes pâtes.
Sûre à tronçonner les grands arbres, à chariot mobile, et à arrêter les bûches avec porte-bûche oscillant et arrêt mobile assurant la parfaite sécurité de l'ouvrier.
Machine à enterer les nœuds, Machine à écorcer.
Machine à fendre à 1 ou 2 bûches. Machine à fendre les bûches de 1 mètre de longueur.
Machines à trancher le bois, à plateau horizontal ou vertical.
Diviseurs-Malaxeurs pour Cellulose et pâte à papier.
Méloteurs à mouvement en dessous ou en dessus; Cuve fixe ou Cuve tournante.

DEVIS ET INSTALLATIONS COMPLÈTES D'USINES

Fonderie et ateliers de constructions mécaniques Cuvier Fils, Seloncourt.

Source :

Document publicitaire, s.n., s.d. [avant 1903]. Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

N° de l'illustration : 20122501620NUC2

Date : 2012

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue intérieure d'un atelier de construction mécanique.

Source :

Photographie, s.n., s.d. [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

Lieu de conservation : Association les Amis du vieux Seloncourt

N° de l'illustration : 20122501621NUC2

Date : 2012

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Halle (atelier de construction mécanique) vue de trois quarts.

N° de l'illustration : 20112501403NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du pignon de la halle (atelier de construction mécanique).

25, Seloncourt rue de la Fonderie

N° de l'illustration : 20112501404NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment de bureaux. Vue depuis le pont.
25, Seloncourt rue de la Fonderie

N° de l'illustration : 20112501402NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment de bureaux. Vue depuis le nord.
25, Seloncourt rue de la Fonderie

N° de l'illustration : 20112501405NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment de bureaux. Vue trois quarts arrière.

25, Seloncourt rue de la Fonderie

N° de l'illustration : 20112501401NUC4A

Date : 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine