



USINE D'HORLOGERIE JAPY FRÈRES ET CIE, PUIS USINE DE TRANSFORMATION DES MÉTAUX PEUQUET, ACTUELLEMENT ENTREPÔT COMMERCIAL

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs Badevel

Dossier IA00055176 réalisé en 2011 revu en 2012

Auteur(s): Raphaël Favereaux



1

Historique

Spécialisée dans la production de mouvements de pendules, l'usine d'horlogerie est construite entre 1814 et 1817 par la société Japy Frères. Elle est fondée à l'emplacement d'un moulin acheté comme bien national vers 1800 par Frédéric Japy. Dite de "gros volume", la manufacture produit aussi des mouvements de métronomes et de lampes, et fabrique des pendules et des horloges complètes. Le logement patronal et des logements ouvriers sont construits dans le prolongement sud de l'atelier d'horlogerie, ainsi qu'une grange, des remises et des écuries. Un logement ouvrier, dénommé "Bastille" sur la matrice cadastrale, est bâti en direction du village. En 1819, la manufacture échoit aux fils cadets de Frédéric Japy, Jean-Charles et Frédéric junior. Décédé en 1821, Jean-Charles est inhumé sous un monument funéraire, en face de la demeure patronale. En 1824, la "Manufacture d'ébauches de mouvements de pendules à la mécanique" emploie près de 100 ouvriers, dont "la moitié sont des enfants au-dessous de 14 ans". Elle emploie annuellement 2800 kg de laiton en planches, 650 kg d'acier en barres et 55 kg de fer en barres. Elle produit jusqu'à 5000 mouvements de pendules par an, dont plus d'un quart s'exporte en Suisse, le reste étant "livré au commerce de Paris". Cédée à divers entrepreneurs à la fin des années 1820, l'usine revient en 1833 dans le giron de Japy Frères. Devant le succès rencontré, un second atelier d'horlogerie est bâti dans le prolongement septentrional du premier en 1842-1843. En 1865, la manufacture produit 9 à 10 000 mouvements de pendules par mois, pour une valeur de 700 000 francs. Le site est agrandi à plusieurs reprises dans le troisième quart du 19e siècle : logements (ouvriers ?) en 1852. 1864, 1865, 1872 et 1877, atelier en 1861, machine à vapeur en 1866, gazomètre (usine à gaz pour l'éclairage) en 1867. La fabrique connaît de nouvelles extensions au début du 20e siècle : réfectoire vers 1900, atelier et magasin en 1905. De nouveaux ateliers d'horlogerie sont construits en 1921, mais l'usine périclite après la crise de 1929 et, à l'instar de l'usine de Berne à Seloncourt, ferme ses portes en 1935. Le site est occupé dans la seconde moitié du 20e siècle par la société de transformation des métaux Peuquet et Cie (découpage, emboutissage et décolletage), qui travaille en sous-traitance pour l'industrie. Les deux ateliers d'horlogerie de la première moitié du 19e siècle, fortement dégradés, ont été rasés en 1978. Les bâtiments subsistants servent aujourd'hui de lieu de stockage à diverses entreprises.

Données techniques

1843 et 1862 : demandes successives des Frères Japy d'établir une machine à vapeur de 8 ch dans leur usine d'horlogerie. En 1851, présence de deux roues hydrauliques et d'une machine à vapeur d'appoint.

Données sociales

La fabrique emploie 80 ouvriers en 1820, 380 ouvriers en 1826, 670 ouvriers en 1865, 395 en 1912 et 476 en 1926.

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

Description

Il ne subsiste qu'un atelier datant du 19e siècle, bâti en moellon de calcaire enduit, pourvu de deux étages carrés et couvert d'un toit à longs pans. Les ateliers du début du 20e siècle présentent un ensemble de nefs parallèles en rez-de-chaussée, couvertes de toits à longs pans et construites perpendiculairement à un bâtiment pourvu d'un étage carré. Un des versants de chacune de ces toitures est couvert en verre, à l'instar du vitrage que l'on trouve sur les sheds. Le logement patronal, construit

dans le prolongement sud de l'atelier détruit en 1978, possède un étage carré, et est couvert d'un toit à longs pans brisés. Quatre maisons ouvrières contiguës sont bâties dans le prolongement du logement patronal. Elles sont construites en moellon de calcaire enduit, pourvues d'un étage carré et couvertes d'un toit à longs pans. A l'extrémité sud du site, une grande demeure accueillait des remises et des écuries à l'étage de soubassement, et neuf logements répartis sur le rez-de-chaussée, l'étage en surcroît et l'étage de comble. Construite en moellon de calcaire enduit, elle possède un haut pignon tourné vers la cour et percé de trois rangées de fenêtres. Le monument funéraire, érigé sur une parcelle attenante à l'usine, porte l'inscription suivante : "Tout près du monument qu'érigea sa tendresse, sous ces jeunes peupliers loin de l'oeil des méchants repose, seul, le corps du meilleur des enfants. S'il n'atteignit point la vieillesse, il vécut bien assez pour savoir qu'ici bas, l'on ne voit que trompeurs, que masque à chaque pas. Jean-Charles Japy, né le 17 janvier 1792, décédé le 25 mai 1821.

Eléments descriptifs

Murs: calcaire, moellon, enduit

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

Etages: 2 étages carrés

Energie utilisée: énergie hydraulique, énergie thermique, énergie électrique, produite sur place, produite sur place, achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

• 3 P 41/1 Registre des états de section (1835)

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 41/1 Registre des états de section (1835) Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 41/1

• 3 P 41/2 Matrices XIXe siècle

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 41/2 Matrices 19e siècle

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 41/2 Matrices XIXe siècle

• 3 P 41/3 Matrices des propriétés bâties (1882)

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 41/3 Matrices des propriétés bâties (1882) Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besancon- Cote du document : 3 P 41/3

3 P 41/5 Matrices des propriétés bâties (1910)

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 41/5 Matrices des propriétés bâties (1910) Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 41/5

• 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 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

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

Documents figurés

• Plan monumental des grandes usines [...] Ateliers de grosse horlogerie Japy Frères et Cie. Badevel [détail], [début 20e siècle].

Plan monumental des grandes usines [...]. Ateliers de grosse horlogerie Japy Frères et Cie. Badevel [détail] / Auteur inconnu, dessin, s.d. [début 20e siècle].

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

• Atelier de fabrication : vue intérieure du premier étage de comble.

Atelier de fabrication : vue intérieure du premier étage de comble. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978. Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage.

Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978. Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Vue intérieure du deuxième étage de comble : fenêtres et cheminée.

Vue intérieure du deuxième étage de comble : fenêtres et cheminée. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978. Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage de comble, 1978.

Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage de comble. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978 Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

• Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée.

Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978 Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Atelier de fabrication : détail de la charpente.

Atelier de fabrication : détail de la charpente. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978 Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Bibliographie

• Annuaire du Doubs, 1820.

Annuaire statistique et historique du département du Doubs pour l'année bissextile 1820. - Besançon : Impr. Veuve Daclin, 1821.

Annuaire du Doubs, 1821.

Annuaire statistique et historique du département du Doubs pour l'année 1821. - Besançon : Impr. Veuve Daclin, 1822.

- Annuaire du Doubs pour 1852. Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.
 Annuaire du Doubs pour 1852. Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.
- Galliot H. Le métier d'horloger en Franche-Comté, des origines à 1900. Paris, 1954, thèse, 2 vol., 428 f. Galliot H. Le métier d'horloger en Franche-Comté, des origines à 1900. Paris, 1954, thèse, 2 vol., 428 f.
- Lardière, Bernard. Japy. Sites et architecture: Franche-Comté, 1993
 Lardière, Bernard. Japy. Sites et architecture: Franche-Comté / Direction régionale des Affaires culturelles de Franche-Comté, Service régional de l'Inventaire; photogr. Yves Sancey, Jérôme Mongreville. Paris: Erti éditeur, 1993. 44 p.: ill.; 30 cm. (Images du Patrimoine; 35).
- Lebon E. Etudes historiques, morales et statistiques sur l'horlogerie en Franche-Comté. Besançon : Bulle, 1860. Lebon E. Etudes historiques, morales et statistiques sur l'horlogerie en Franche-Comté. - Besançon : Bulle, 1860.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Hydrographie: ruisseau de la Feschotte

Dénomination : usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées : cité ouvrière, magasin coopératif



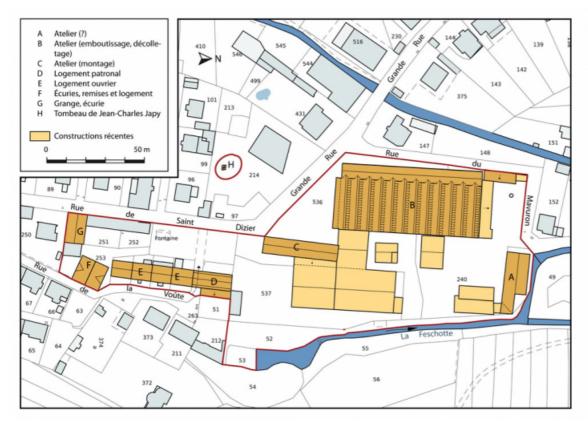
Vue d'ensemble depuis le sud.

N° de l'illustration : 20122501007NUC4A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation.

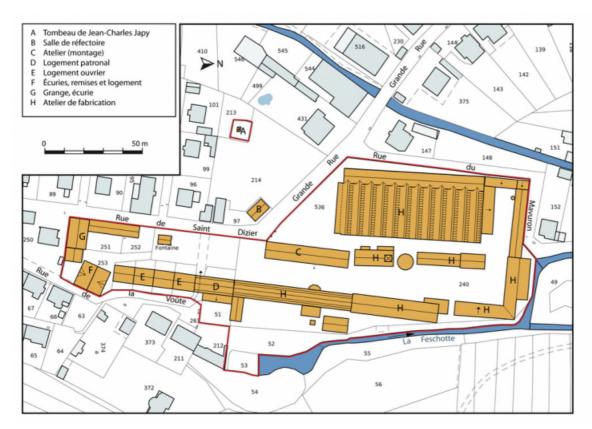
25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 20132502572NUDA

Date: 2013

Auteur: Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation vers 1975.

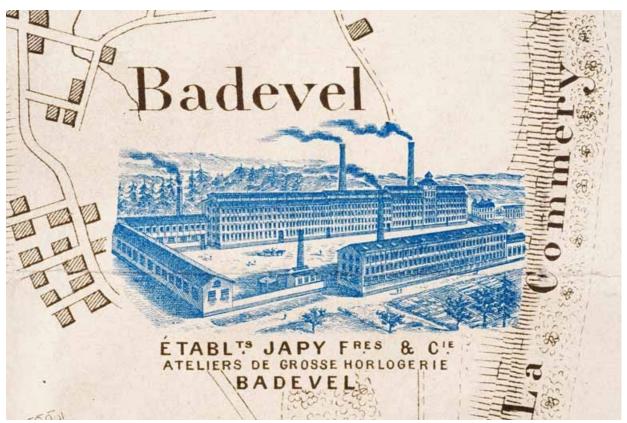
25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 20142500607NUDA

Date: 2014

Auteur: Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan monumental des grandes usines [...]. Ateliers de grosse horlogerie Japy Frères et Cie [détail].

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 : 20122501242NUC4A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : vue intérieure du premier étage de comble. 25, Badevel Grande Rue

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500675NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage. 25, Badevel Grande Rue

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500674NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du deuxième étage de comble : fenêtres et cheminée. 25, Badevel Grande Rue

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500678NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage de comble.

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500677NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée. 25, Badevel Grande Rue

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500676NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication : détail de la charpente.

Source:

Photographie, 1978, par Blandin Patrick (photographe). Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

Lieu de conservation : Conservation régionale des Monuments historiques, Besançon

N° de l'illustration : 20122500679NUC2A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts de l'atelier d'horlogerie en 1979.

N° de l'illustration : 19792501145Z

Date: 1979

Auteur : J. Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade occidentale de l'atelier d'horlogerie en 1979.

N° de l'illustration : 19792501175Z

Date: 1979

Auteur : J. Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



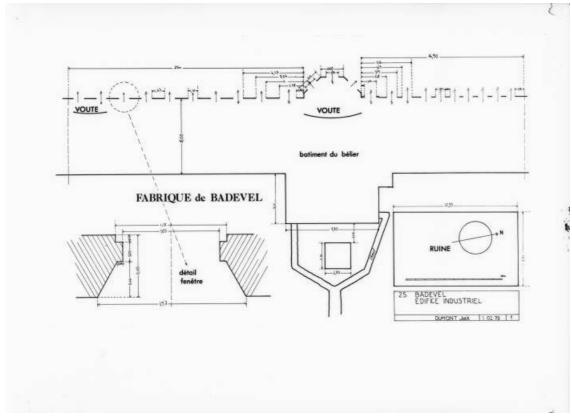
Atelier d'horlogerie. Détail de l'entrée en 1979.

N° de l'illustration : 19792501147Z

Date: 1979

Auteur : J. Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse de l'atelier d'horlogerie en 1981.

25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration: 19812500027V

Date: 1981

Auteur : D. Dominguez

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des étages supérieurs de l'atelier d'horlogerie en 1979.

N° de l'illustration : 19792501177Z

Date: 1979

Auteur : J. Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ateliers en rez-de-chaussée depuis le sud en 1981.

N° de l'illustration : 19812500485X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage de pendules (?) en 1981.

N° de l'illustration : 19812500486X

Date: 1981

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est de l'atelier de montage de pendules (?) en 1981.

N° de l'illustration : 19812500487X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ateliers divers depuis le sud-est en 1981.

N° de l'illustration : 19812500488X

Date: 1981

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication des mécanismes (?) en 1981.

N° de l'illustration : 19812500489X

Date: 1981

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle de réunion pour la fanfare de l'usine en 1981.

N° de l'illustration : 19812500490X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maison de direction et logements ouvriers au sud de l'usine en 1981.

25, Besançon, 26 rue Chifflet, lieudit : îlot Banque de France

N° de l'illustration : 19812500491X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maison de direction. Vue de face en 1981.

N° de l'illustration : 19812500492X

Date: 1981

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment abritant des écuries et des logements ouvriers en 1981. 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 19812500493X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment abritant des écuries et des logements ouvriers. Vue de trois quarts arrière en 1981. 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 19812500494X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecuries en 1981. 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 19812500495X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Monument funéraire de Jean-Charles Japy en 1981.

N° de l'illustration : 19812500583X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication (emboutissage, décolletage).

N° de l'illustration : 20112501173NUC4A

Date: 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon sud d'un bâtiment industriel (atelier ?).

N° de l'illustration : 20112501174NUC4A

Date: 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade ouest d'un bâtiment industriel (atelier ?).

N° de l'illustration : 20112501175NUC4A

Date: 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage. 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 20112501172NUC4A

Date: 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignons est des ateliers d'emboutissage et de décolletage.

N° de l'illustration : 20122501004NUC4A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier (?). 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 20122501002NUC4A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement patronal. 25, Badevel Grande Rue

N° de l'illustration : 20122501008NUC4A

Date: 2012

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logements ouvriers dans le prolongement du logement patronal.

N° de l'illustration : 20122500235NUC2A

Date: 2012

Auteur: Marc Loukachine

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façades postérieures des logements ouvriers (rue de la Voûte).

N° de l'illustration : 20122500238NUC2A

Date: 2012

Auteur: Marc Loukachine

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logements ouvriers (rue de la Voûte).

N° de l'illustration : 20122500239NUC2A

Date: 2012

Auteur : Marc Loukachine

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation