

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Badevel
Grande Rue

usine d'horlogerie Japy Frères et Cie, puis usine de transformation des métaux Peuquet, actuellement entrepôt commercial

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00055176
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 : usine d'horlogerie
Destinations successives : usine de transformation des métaux, entrepôt commercial
Parties constituant non étudiées : cité ouvrière, magasin coopératif

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : ruisseau de la Feschotte
Références cadastrales : . 1835 B2 375 à 381 ; . 2012 AC 224 à 229, 240, 241, 534 à 537

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 19^e 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 20^e siècle : réfectoire vers 1900, atelier et magasin en 1905. De nouveaux ateliers d'horlogerie sont construits en 1921, mais l'usine périclité 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 20^e 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 19^e 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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; toit à longs pans brisés

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

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 41/1
- **3 P 41/2 Matrices XIXe siècle**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 41/2 Matrices 19e siècle
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 41/5
- **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

- **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
- **432 S 1 Appareils à vapeur. Déclarations (1836-1862)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 1 Appareils à vapeur. Déclarations (1836-1862)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 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), fotogr., 1978.
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), fotogr., 1978.
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), fotogr., 1978.
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), fotogr., 1978
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), fotogr., 1978
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon
- **Atelier de fabrication : détail de la charpente.**
Atelier de fabrication : détail de la charpente. / Blandin Patrick (photographe), fotogr., 1978
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

Bibliographie

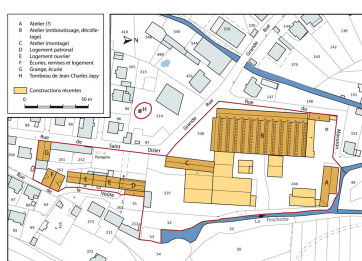
- **Annuaire du Doubs, 1820.**
Annuaire statistique et historique du département du Doubs pour l'année bissextile 1820. - Besançon : Impr. Veuve Daclin, 1821.
p. 196

- **Annuaire du Doubs, 1821.**
Annuaire statistique et historique du département du Doubs pour l'année 1821. - Besançon : Impr. Veuve Daclin, 1822.
p. 145-146
- **Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.**
Annuaire du Doubs pour 1852. – Besançon : impr. Outhenin-Chalandre.
p. 143
- **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.
p. 338-339
- **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 ; fotogr. Yves Sancey, Jérôme Mongreville. - Paris : Erti éditeur, 1993. 44 p. : ill. ; 30 cm. (Images du Patrimoine ; 35).
p. 10-13
- **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.
p. 218-222

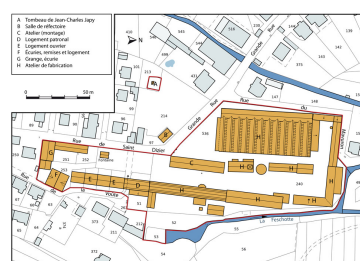
Illustrations



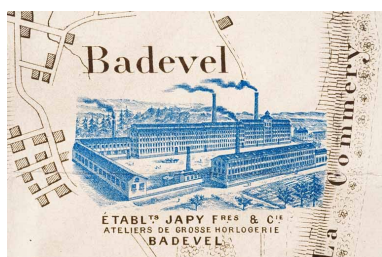
Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501007NUC4A



Plan-masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20132502572NUDA



Plan-masse et de situation vers 1975.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142500607NUDA



Plan monumental des grandes usines [...]. Ateliers de grosse horlogerie Japy Frères et Cie [détail].
Dessin, s.d. [début 20e siècle]
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501242NUC4A



Atelier de fabrication : vue intérieure du premier étage de comble. Photogr., 1978.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500675NUC2A



Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage. Photogr., 1978.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500674NUC2A



Vue intérieure du deuxième étage de comble : fenêtres et cheminée. Photogr., 1978.

Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500678NUC2A



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

Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500677NUC2A



Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée. Photogr., 1978.

Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500676NUC2A



Atelier de fabrication : détail de la charpente. Photogr., 1978.

Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Patrick Blandin Patrick (photographe)
IVR43_20122500679NUC2A



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

Phot. J. Dumont
IVR43_19792501145Z



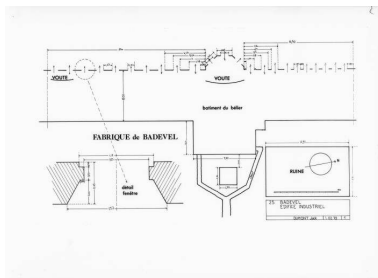
Façade occidentale de l'atelier d'horlogerie en 1979.

Phot. J. Dumont
IVR43_19792501175Z



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

Phot. J. Dumont
IVR43_19792501147Z



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

Phot. D. Dominguez
IVR43_19812500027V



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

Phot. J. Dumont
IVR43_19792501177Z



Ateliers en rez-de-chaussée
depuis le sud en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500485X



Atelier de montage de
pendules (?) en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500486X



Façade est de l'atelier de montage
de pendules (?) en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500487X



Ateliers divers depuis
le sud-est en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500488X



Atelier de fabrication des
mécanismes (?) en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500489X



Salle de réunion pour la
fanfare de l'usine en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500490X



Maison de direction et logements
ouvriers au sud de l'usine en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500491X



Maison de direction.
Vue de face en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500492X



Bâtiment abritant des écuries et
des logements ouvriers en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500493X



Bâtiment abritant des écuries
et des logements ouvriers. Vue
de trois quarts arrière en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500494X



Écuries en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500495X



Monument funéraire de
Jean-Charles Japy en 1981.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500583X



Atelier de fabrication
(emboutissage, décolletage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501173NUC4A



Pignon sud d'un bâtiment
industriel (atelier).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501174NUC4A



Façade ouest d'un bâtiment
industriel (atelier).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501175NUC4A



Atelier de montage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501172NUC4A



Pignons est des ateliers
d'emboutissage et de décolletage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501004NUC4A



Atelier (?).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501002NUC4A



Logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20122501008NUC4A



Logements ouvriers dans le
prolongement du logement patronal.
Phot. Marc Loukachine
IVR43_20122500235NUC2A



Façades postérieures des logements
ouvriers (rue de la Voûte).
Phot. Marc Loukachine
IVR43_20122500238NUC2A



Logements ouvriers (rue de la Voûte).

Phot. Marc Loukachine

IVR43_20122500239NUC2A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : cité ouvrière Japy dite cité n°2 (IA00055171) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Gaieté, rue du Chardonneret, rue des Mésanges

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : cité ouvrière Japy dite cité n°1 (IA00055170) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Voûte

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : magasin coopératif la Fraternelle, actuellement logement (IA25001003) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, 32 Grande Rue

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : cité ouvrière Japy dite cité n°3 (IA00055169) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Poste

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : cité ouvrière Japy dite cité n°4 (IA00055172) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue des Cités

Dossiers de synthèse :

le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)

l'horlogerie du Pays de Montbéliard (IA25001992)

le patrimoine immobilier Japy (IA25001053)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

cité ouvrière Japy dite cité n°1 (IA00055170) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Voûte

cité ouvrière Japy dite cité n°2 (IA00055171) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Gaieté, rue du Chardonneret, rue des Mésanges

cité ouvrière Japy dite cité n°3 (IA00055169) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue de la Poste

cité ouvrière Japy dite cité n°4 (IA00055172) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, rue des Cités

magasin coopératif la Fraternelle, actuellement logement (IA25001003) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Badevel, 32 Grande Rue

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



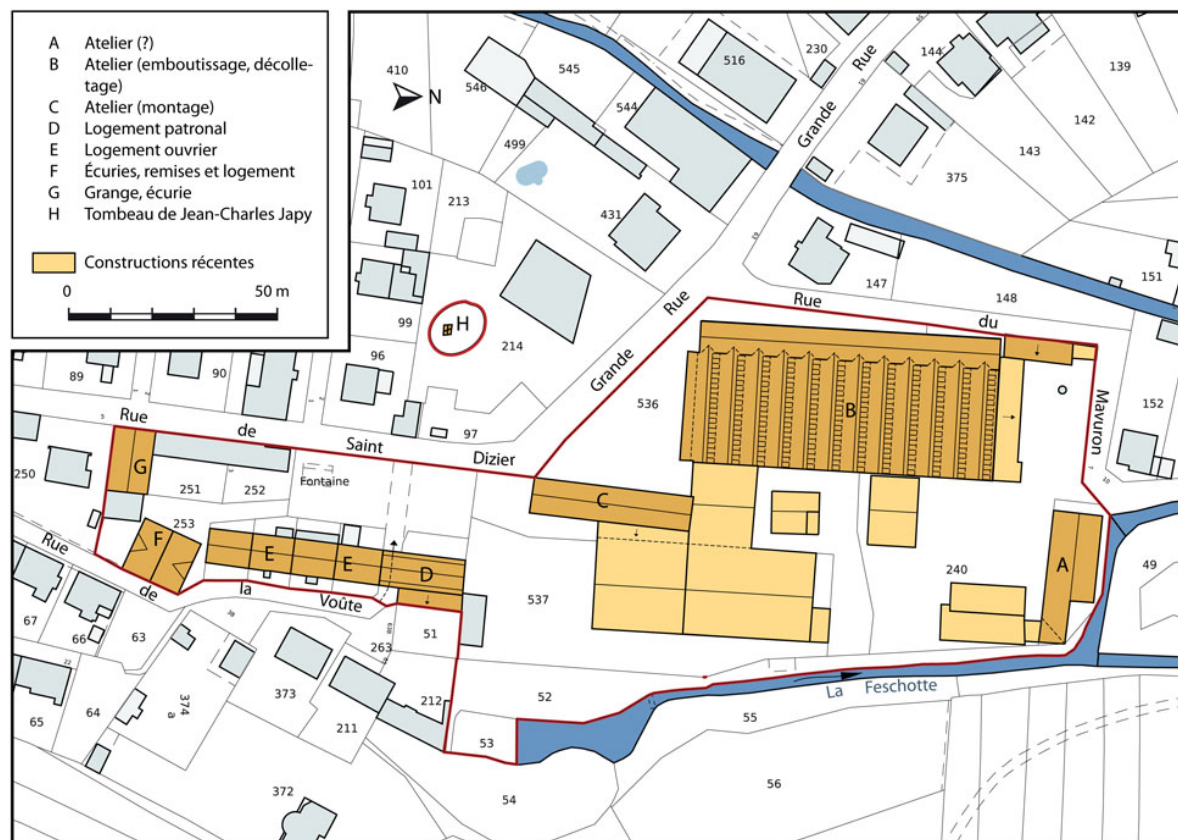
Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20122501007NUC4A

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



Plan-masse et de situation.

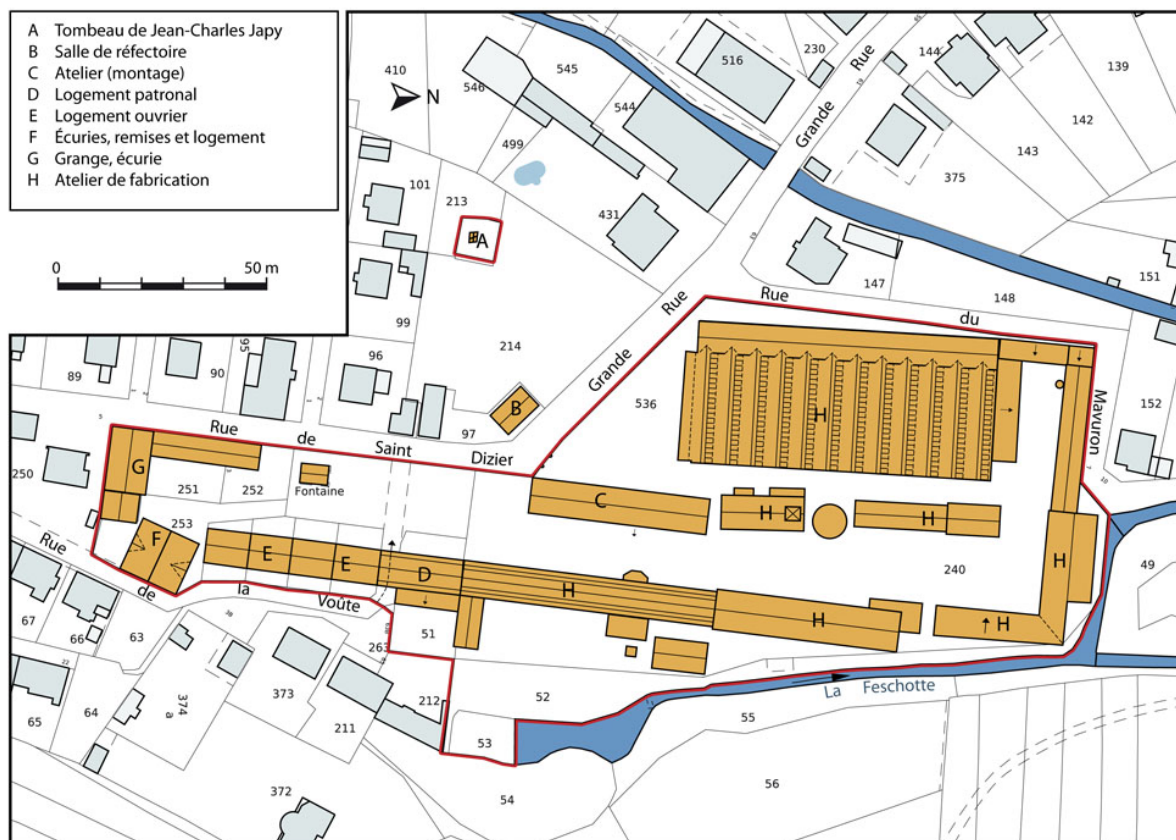
IVR43_20132502572NUDA

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



Plan-masse et de situation vers 1975.

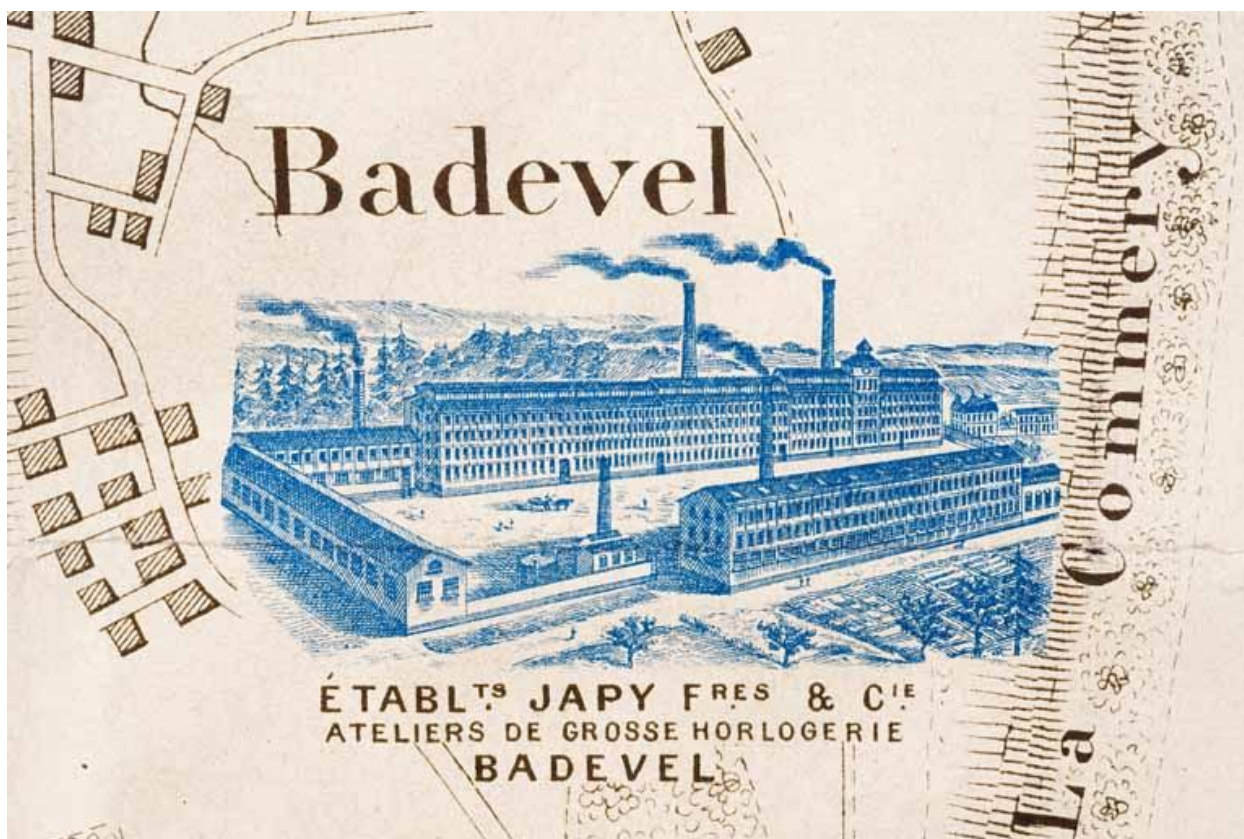
IVR43_20142500607NUDA

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



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

Référence du document reproduit :

- **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].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 9 J 1 D 4-7

IVR43_20122501242NUC4A

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



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

Référence du document reproduit :

- **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.
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

IVR43_20122500675NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

Date de prise de vue : 2012

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



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

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20122500674NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

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 intérieure du deuxième étage de comble : fenêtres et cheminée. Photogr., 1978.

Référence du document reproduit :

- **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.
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

IVR43_20122500678NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

Date de prise de vue : 2012

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



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

Référence du document reproduit :

- **Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage de comble, 1978.**
Atelier de fabrication : vue intérieure du deuxième étage de comble. / Blandin Patrick (photographe), photograph., 1978
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

IVR43_20122500677NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

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 intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée. Photogr., 1978.

Référence du document reproduit :

- **Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée.**
Vue intérieure du premier étage de comble : fenêtres et cheminée. / Blandin Patrick (photographe), fotogr., 1978
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

IVR43_20122500676NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

Date de prise de vue : 2012

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



Atelier de fabrication : détail de la charpente. Photogr., 1978.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de fabrication : détail de la charpente.**
Atelier de fabrication : détail de la charpente. / Blandin Patrick (photographe), photogr., 1978
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon

IVR43_20122500679NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Patrick Blandin Patrick (photographe)

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

IVR43_19792501145Z

Auteur de l'illustration : J. Dumont

Date de prise de vue : 1979

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



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

IVR43_19792501175Z

Auteur de l'illustration : J. Dumont

Date de prise de vue : 1979

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



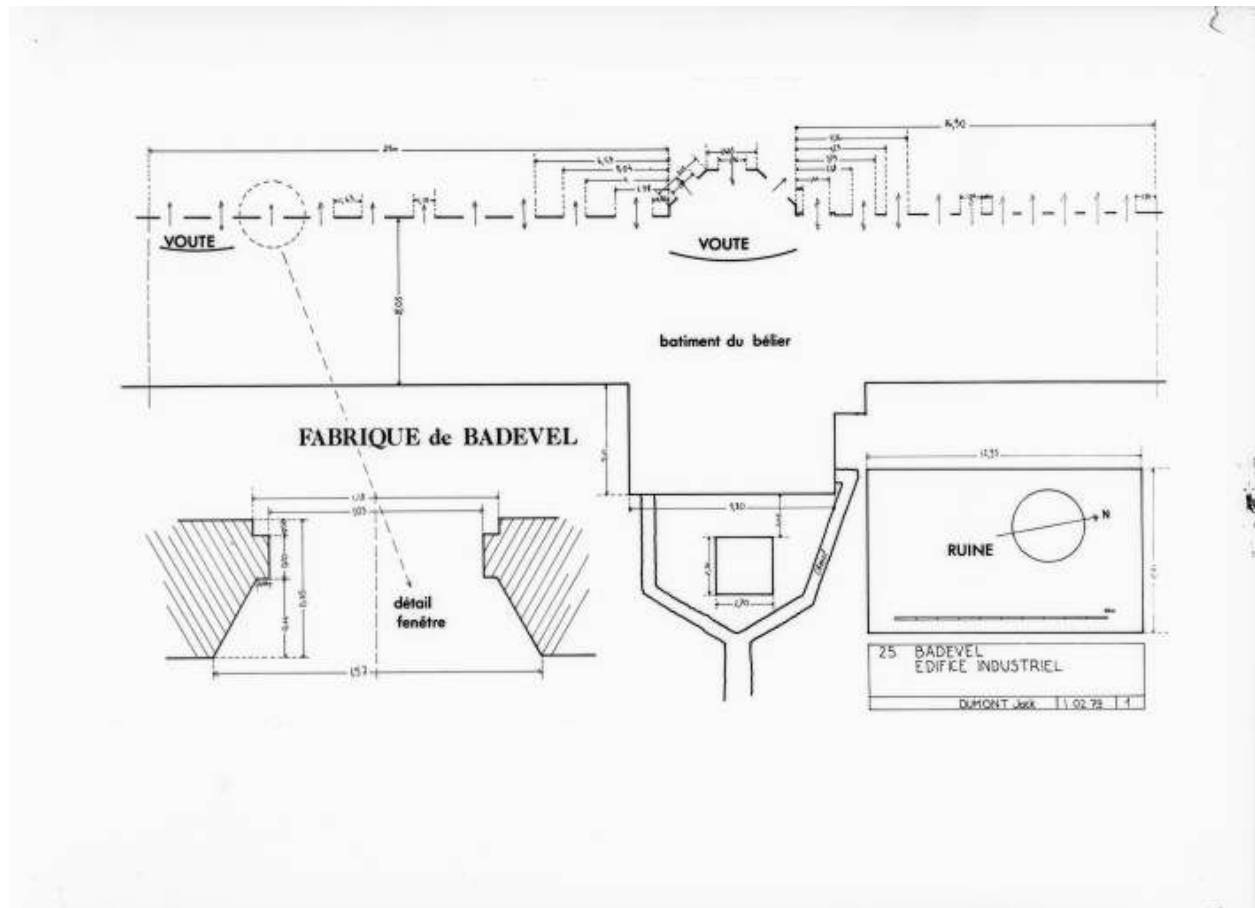
Atelier d'horlogerie. Détail de l'entrée en 1979.

IVR43_19792501147Z

Auteur de l'illustration : J. Dumont

Date de prise de vue : 1979

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



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

IVR43_19812500027V

Auteur de l'illustration : D. Dominguez

Date de prise de vue : 1981

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



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

IVR43_19792501177Z

Auteur de l'illustration : J. Dumont

Date de prise de vue : 1979

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



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

IVR43_19812500485X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Atelier de montage de pendules (?) en 1981.

IVR43_19812500486X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



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

IVR43_19812500487X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Ateliers divers depuis le sud-est en 1981.

IVR43_19812500488X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Atelier de fabrication des mécanismes (?) en 1981.

IVR43_19812500489X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



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

IVR43_19812500490X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



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

IVR43_19812500491X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Maison de direction. Vue de face en 1981.

IVR43_19812500492X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Bâtiment abritant des écuries et des logements ouvriers en 1981.

IVR43_19812500493X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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

IVR43_19812500494X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Ecuries en 1981.

IVR43_19812500495X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Monument funéraire de Jean-Charles Japy en 1981.

IVR43_19812500583X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1981

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



Atelier de fabrication (emboutissage, décolletage).

IVR43_20112501173NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Pignon sud d'un bâtiment industriel (atelier).

IVR43_20112501174NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Façade ouest d'un bâtiment industriel (atelier).

IVR43_20112501175NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Atelier de montage.

IVR43_20112501172NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Pignons est des ateliers d'emboutissage et de décolletage.

IVR43_20122501004NUC4A

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



Atelier (?).

IVR43_20122501002NUC4A

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.

IVR43_20122501008NUC4A

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 ouvriers dans le prolongement du logement patronal.

IVR43_20122500235NUC2A

Auteur de l'illustration : Marc Loukachine

Date de prise de vue : 2012

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



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

IVR43_20122500238NUC2A

Auteur de l'illustration : Marc Loukachine

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 ouvriers (rue de la Voûte).

IVR43_20122500239NUC2A

Auteur de l'illustration : Marc Loukachine

Date de prise de vue : 2012

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