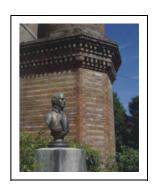




# USINE DE PETITE MÉTALLURGIE ET D'HORLOGERIE JAPY DITE LA PENDULERIE, ACTUELLEMENT IMMEUBLE À LOGEMENTS ET MUSÉE FRÉDÉRIC JAPY

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort Beaucourt 16 à 30 rue Frédéric Japy

Dossier IA90000076 réalisé en 2000 Auteur(s) : Bernard Lardière, Raphaël Favereaux



# Historique

Succédant à un petit atelier d'horlogerie établi dès 1773, la fabrique d'ébauches de montres est construite en 1776-1777 pour le compte de Frédéric Japy. Elle permet la production en série des ébauches de montres à une époque où toutes les opérations de fabrication se font manuellement. F. Japy s'associe au mécanicien J.J. Jeanneret-Gris pour la conception de machines-outils et fait édifier sa fabrique, appelée la Pendulerie, par le maçon local Pierre Brand. Ce premier bâtiment comprend un corps central, renfermant des ateliers sur quatre niveaux, et deux ailes abritant cuisines, salles à manger et logements ouvriers. La force motrice était vraisemblablement produite par un manège à chevaux. La production mensuelle atteint 8400 ébauches en 1803. A la fin du 18e siècle, la fabrique est agrandie d'un atelier, adossé à l'aile est, et destiné à la fabrication des ébauches de montres Lépine. Il est converti en 1806 en magasin industriel, au moment où Frédéric Japy diversifie sa production et fabrique des articles de serrurerie, quincaillerie et visserie-boulonnerie. L'usine est incendiée par les Autrichiens en juillet 1815, et reconstruite en 1816. Elle est prolongée vers l'est d'un nouvel atelier de fabrication vers 1892, à l'image de l'usine des Fonteneilles (étudiée : voir le dossier IA90000077). La Pendulerie est réaménagée et modernisée en 1947 et abrite de nouveaux ateliers d'horlogerie produisant des mouvements de réveil et de pendule (50 000 à 60 000 en 1949). L'éclatement des Etablissements Japy Frères en 1955 donne naissance à quatre sociétés indépendantes, mais entraîne l'abandon du département horlogerie, qui est cédé à la société Jaz de Wintzenheim (68). Suite à la fermeture de l'usine vers 1959, les bâtiments sont désaffectés puis détruits en 1978, à l'exception de l'extension de 1892. Acheté par la commune et réhabilité en 1984 par l'architecte Jean-Pierre Varin, ce bâtiment abrite à l'étage de soubassement le musée Frédéric Japy (ouvert en 1986), tandis que les trois niveaux supérieurs accueillent des logements HLM. Une clé d'arcade portant la date 1816 a été réinsérée dans les maçonneries, à l'emplacement de l'atelier reconstruit au début du 19e siècle.

**Période(s) principale(s) :** 1er quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle / 4e quart 20e siècle **Dates :** 1816 (daté par travaux historiques) / 1984 (daté par travaux historiques)

#### Auteur(s) de l'oeuvre :

Pierre Brand (maçon, attribution par source), Jean-Pierre Varin (architecte, attribution par source)

# **Description**

L'atelier de fabrication construit en 1892 est en brique et moellon de calcaire enduit, à un étage de soubassement, rez-dechaussée surélevé et deux étages carrés, couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. La cheminée en brique a été tronquée.

# Eléments descriptifs

Murs: calcaire, brique, moellon, enduit

Toit: tuile mécanique

Etages: étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 2 étages carrés

Elévation : élévation à travées

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

#### Sources documentaires

#### **Documents figurés**

#### • Plan-masse de la Pendulerie [extrait du plan parcellaire].

Plan-masse de la Pendulerie [extrait du plan parcellaire]. Dessin, 1896.

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : O 2 O p 491

#### • Atelier de montage des réveils (dans la Pendulerie), [vers 1948-1950].

Atelier de montage des réveils (dans la Pendulerie). Photographie, s.d. [vers 1948-1950].

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort- Cote du document : 9 J P 3

#### Bâtiments ouest : bureaux et logements à gauche, atelier de fabrication au fond (état en 1978).

Bâtiments ouest : bureaux et logements à gauche, atelier de fabrication au fond (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

#### • Bâtiments ouest : détail de la grille (état en 1978).

Bâtiments ouest : détail de la grille (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

#### Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1982.

Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1982. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).

Lieu de conservation : Collection particulière

#### • Façade sur rue avant destruction (état en 1978).

Façade sur rue avant destruction (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz. B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

#### • Le clocher surmontant le pavillon ouest en 1976 [avant destruction].

Le clocher surmontant le pavillon ouest en 1976 [avant destruction]. SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Tchirakadzé, Ch. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

# • Atelier au premier étage (état en 1978).

Atelier au premier étage (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

# Détail d'une baie sur la façade sud (état en 1978). La clé d'arcade porte la date 1816 et les initiales F.J. (?), vestige de la reconstruction après l'incendie de 1815.

Détail d'une baie sur la façade sud (état en 1978). La clé d'arcade porte la date 1816 et les initiales F.J. (?), vestige de la reconstruction après l'incendie de 1815. SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

# • Baie sur la façade sud (état en 1978).

Baie sur la façade sud (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

#### · L'atelier au rez-de-chaussée (état en 1978).

L'atelier au rez-de-chaussée (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

### • Vue aérienne depuis le sud en 1982.

Vue aérienne depuis le sud en 1982. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).

Lieu de conservation : Collection particulière

## • L'étage de comble (état en 1978).

L'étage de comble (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Atelier au second étage (état en 1978).

Atelier au second étage (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Vue aérienne depuis l'ouest en 1982.

Vue aérienne depuis l'ouest en 1982. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).

Lieu de conservation : Collection particulière

Plan monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort [la Pendulerie].
Plan monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort [la Pendulerie]. 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

Seconde baie sur la façade sud (état en 1978).

Seconde baie sur la façade sud (état en 1978). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe)

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

# Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé: https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/qtrudov/IA90000076/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Territoire de Belfort

Aire d'étude et canton : Territoire de Belfort

Dénomination : usine de petite métallurgie, usine d'horlogerie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, cheminée d'usine



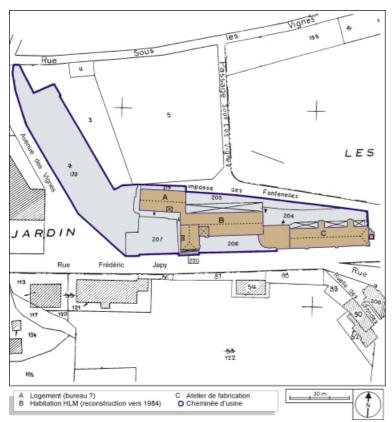
**Vue d'ensemble depuis l'ouest.** 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000233XA

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 1984, section AL, 1:1000.

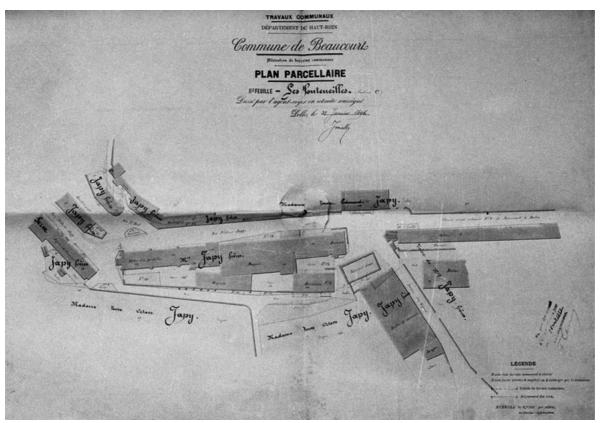
90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20039000016NUDA

Date: 2003

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse de la Pendulerie [extrait du plan parcellaire].

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

#### Source:

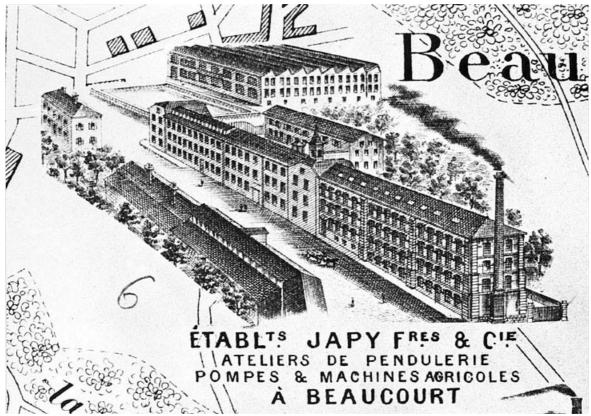
Dessin, 1896. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort. Cote : O 2 O p 491 Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : O 2 O p 491

N° de l'illustration : 19829000086Z

Date : 1982

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan monumental des grandes usines de la vallée de Montbéliard et partie du Territoire de Belfort [la Pendulerie]. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

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 : 20029000036X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage des réveils.

Photographie, s.d. [vers 1948-1950]. Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort,

Belfort. Cote: 9 J P 3

Lieu de conservation : Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort - Cote du document : 9 J P 3

N° de l'illustration : 19869000020Z

Date: 1986

Auteur: Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sur rue avant destruction (état en 1978).

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

#### Source:

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20039000085X

Date: 2003

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le clocher surmontant le pavillon ouest en 1976 [avant destruction]. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Tchirakadzé, Ch. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration: 20029000031X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Baie sur la façade sud (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000026X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'une baie sur la façade sud (état en 1978). La clé d'arcade porte la date 1816 et les initiales F.J. (?), vestige de la reconstruction après l'incendie de 1815. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000027X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Seconde baie sur la façade sud (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

N° de l'illustration: 20029000033X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiments ouest : bureaux et logements à gauche, atelier de fabrication au fond (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000032X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiments ouest : détail de la grille (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000016X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'atelier au rez-de-chaussée (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000022X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier au premier étage (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château de Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000023X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier au second étage (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000021X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier au second étage (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000015X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'étage de comble (état en 1978). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981), par Goetz, B. (photographe). Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

Lieu de conservation : Musée du Château, Montbéliard

N° de l'illustration : 20029000014X

Date: 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la Pendulerie en 1981. SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000033X

Date: 1981

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Pendulerie en 1981. Au second plan, façade sur rue de l'extension des années 1892. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982).

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000034X

Date: 1981

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sud de l'extension des années 1892 (état en 1981). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000084Z

Date: 1981

Auteur : Jack Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade postérieure de l'extension des années 1892 (état en 1981). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000083Z

Date: 1981

Auteur: Jack Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extension des années 1892 : escalier métallique sur la façade postérieure (état en 1981). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981).

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000086Z

Date: 1981

Auteur : Jack Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrémité de l'extension des années 1892 : détail de la cheminée sur la façade est (état en 1981). SRI. Enquête régionale sur les bâtiments industriels (1979-1981).

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 19819000085Z

Date: 1981

Auteur : Jack Dumont

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis l'ouest en 1982. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

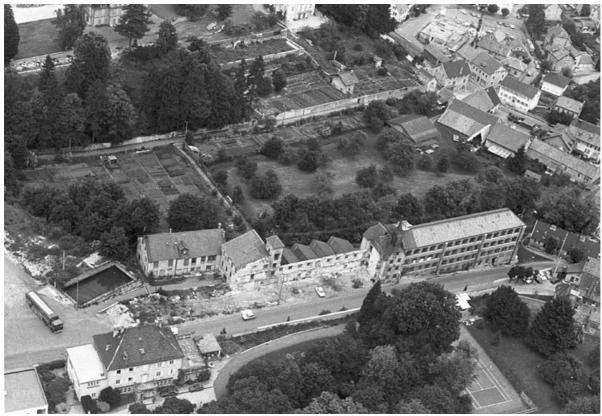
SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982). Lieu de conservation : collection particulière Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 20029000020X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le sud en 1982. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982). Lieu de conservation : collection particulière Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 20029000025X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1982. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982). Lieu de conservation : collection particulière Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 20029000018X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Etat en 1986, après la reconversion en logements H.L.M. SRI. Inventaire topographique du canton de Beaucourt (1981-1982). 90, Beaucourt

N° de l'illustration : 19869000018X

Date: 1986

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord-est. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000223XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord-est. 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000222X

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Extrémité ouest de l'atelier de fabrication.** 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000235XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Façades sud depuis la rue Frédéric Japy.** 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000241XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts droite de la façade antérieure.

N° de l'illustration : 20119000002NUC4A

Date: 2011

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts droite de la façade antérieure.

90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000227XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Travées de la façade antérieure.** 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000243XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est et cheminée (tronquée). 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000231XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Buste de Frédéric Japy.** 90, Beaucourt, 16 à 30 rue Frédéric Japy

N° de l'illustration : 20029000229XA

Date: 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation