

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Valentigney
R.D. 38

usine de petite métallurgie de la société Constant Peugeot et Cie dite usine Sous-roches, puis Peugeot Japy et Cie, actuellement usine de construction mécanique Peugeot Japy Industries

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25000262
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 de petite métallurgie, usine de construction mécanique
Appellation : usine de petite métallurgie de la société Constant Peugeot et Cie dite usine Sous-roches, puis Peugeot Japy et Cie, actuellement usine de construction mécanique Peugeot Japy Industries

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation du Doubs
Références cadastrales : . 1835 B 1 à 12 ; . 1997 BD 312, 313, 324 à 327, 330 à 332

Historique

En 1830, Constant Peugeot et ses cousins Victor, Louis et Charles fondent la société Constant Peugeot et Compagnie, et établissent une fabrique de pièces pour machines de filature (broches, cylindres cannelés) dans le moulin Remond, situé sur la rive gauche du Doubs. Constant est le fils de Jean-Jacques Peugeot, co-fondateur de la filature d'Audincourt située en face, sur la rive droite de la rivière. Vraisemblablement construit au début du 19^e siècle par le sieur Remond, le moulin avait été acquis vers 1815 par les associés Charles-Christophe Peugeot, Jean-Jacques Peugeot et Louis Calame, déjà désireux d'y implanter un établissement industriel. Finalement démoli au début des années 1830, le moulin laisse place à une usine communément appelée Sous-Roches, agrandie en 1844 et 1846 (ateliers de construction et de mécanique, maisons). L'atelier appelé "bâtiment de la fabrique", situé sur un bras de la rivière, est prolongé sur l'île et un bâtiment d'eau équipé de turbines est édifié en aval. En 1852, la société Constant Peugeot et Compagnie fait construire un pont sur le Doubs reliant Audincourt au lieu-dit Sous-Roches. En 1860, seule la partie aval de l'île est bâtie. L'arrêté préfectoral du 15 novembre 1854 régleme le régime hydraulique du barrage et autorise le maintien de l'usine. A cette date, l'établissement industriel importe des aciers fondus spéciaux de Saint-Etienne, de Russie et d'Angleterre, et exporte pour environ 600 000 francs de produits en Suisse, Allemagne, Italie, Espagne et Belgique. Il fait venir annuellement 180 tonnes de houille et de coke du bassin de la Loire. L'usine est agrandie en 1862 (fabrique et atelier), 1869 (atelier des machines à coudre) et 1870. Suite au départ de Louis et Charles Peugeot en 1863, Philippe Japy s'associe à son beau-père Constant Peugeot, donnant naissance à la société Peugeot Japy et Compagnie. De 1867 à 1904, la société fabrique des machines à coudre en fonte et acier : machines à navette (lingerie, broderie et cordonnerie) et machines à surjet (ganterie). Une cité ouvrière est édifée au sud de l'usine à partir de 1871 (IA25000905). Un atelier d'ajustage est bâti en 1874. En 1878, l'usine est réputée posséder "40 ateliers" : laminoirs, machines à forger, fonderie de fonte et de bronze, ateliers de construction de machines, etc. A la fin du 19^e siècle, elle produit annuellement 500 000 à 800 000 broches de filature, des ailettes, des cylindres cannelés, des cylindres de pression, des plates-bandes de métier à filer. Vers 1900, l'île est déjà probablement entièrement bâtie, et le bras ouest du Doubs est comblé, à l'exception du canal d'amenée, partiellement couvert. Sont également construits l'actuel atelier des fins de séries (à l'extrémité nord) et les ateliers des culbuteurs (à l'ouest). En 1957,

la société se convertit dans la sous-traitance automobile (arbres de transmissions et de roues, axes de culbuteurs). De nouveaux ateliers (forgeage, ébauches) sont construits à l'ouest du site dans les années 1970 et 1980. Suite à l'incendie de la toiture en 1985, l'atelier longeant la route (axes de fourchettes) est abaissé d'un étage. En 1991, la société devient société anonyme Peugeot-Japy Industries. Un nouvel atelier (ébauches de crémaillères) est édifié vers 1997, agrandi fin 2001. En 2002, les ateliers utilisent mensuellement 2500 tonnes d'acier en barre et en tube pour réaliser des pièces mécaniques destinées à l'industrie automobile : axes de fourchettes de boîtes de vitesses, axes de culbuteurs, crémaillères de direction, tiges d'amortisseurs. Un nouveau bâtiment a été construit à l'extrémité ouest du site vers 2005. L'Agglomération du Pays de Montbéliard a acquis l'ensemble des bâtiments situés sur l'île. La production devant être progressivement transférée à l'ouest du site, ils seront libérés d'ici quelques années. Une petite centrale hydroélectrique, reprise par un particulier, est toujours en service (une turbine en service).

Données techniques

Quatre turbines figurent sur un plan de 1851. Mention d'une usine à gaz (pour l'éclairage ?) en 1854. Trois turbines Koechlin sont mentionnées en 1859. En 1878, l'usine compte quatre turbines de 70 chevaux chacune et une machine à vapeur de 150 chevaux, installée en 1872. Elle est équipée en 1898 d'une dynamo pour l'usage de l'énergie électrique.

Données sociales

L'usine emploie une dizaine d'ouvriers en 1830, 150 en 1842, 250 en 1859, 700 en 1878, 900 en 1899, 573 en 1926 et 351 en 1972. L'effectif est de 620 employés en 2002, et 550 en 2011. Création d'une caisse de secours pour les soins médicaux en 1840. Fondation d'une société coopérative d'alimentation "L'Union" en 1872.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle, 2e moitié 20e siècle ()

Dates : 1844 (daté par source), 1846 (daté par source), 1862 (daté par source), 1869 (daté par source), 1870 (daté par source), 1874 (daté par source)

Description

En 2002, l'usine Peugeot-Japy Industries s'étend sur 80 000 m² dont 31 000 m² de bâtiments. Essentiellement construits sur l'ancienne île, les bâtiments du 19e siècle couvrent 18 000 m². Un entrepôt industriel (ancienne fonderie), le bâtiment d'eau, l'atelier outillage-entretien mécanique et les bureaux sont en moellon enduit couverts de toits à longs pans et de tuiles mécaniques. Les bureaux, recouverts d'un essentage de matériau synthétique, possèdent un étage carré, et l'atelier outillage-entretien mécanique en possède deux. Les ateliers de fins de série et d'usinage sont en moellon enduit couverts de sheds et de tuiles mécaniques. L'atelier des axes de levier de vitesse est en parpaing de béton couvert d'un toit à longs pans en ciment amiante. L'atelier des axes de fourchettes bordant la route est en brique et possède un étage carré couvert d'un toit à un pan en métal. L'atelier des culbuteurs, situé à l'ouest, possède une structure en fonte avec de la brique en remplissage. A l'arrière se trouvent les bâtiments neufs entièrement métalliques couverts de terrasses ou de sheds.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : pierre ; brique ; métal ; enduit ; essentage de tôle ; essentage de matériau synthétique ; moellon ; parpaing de béton

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage de comble

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

Type(s) de couverture : terrasse ; toit à longs pans ; shed ; toit à un pan ; appentis

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : menacé

Statut, intérêt et protection

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 581/2-4 Matrices des propriétés bâties (XIXe siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 581-4 Matrices des propriétés bâties (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon

- **3 P 581/5 Matrices des propriétés bâties (1882)**
3 P 5815 Matrices des propriétés bâties (1882)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 581/5
- **3 P 581/13-581/15 Matrices des propriétés bâties (1910)**
3 P 58113-15 Matrices des propriétés bâties (1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 581/13-15
- **7 S 22 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1813-1892)**
7 S 22 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1813-1892)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22
- **Sp 766 Service hydraulique. Réglementation, autorisations de travaux**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 766 , Service hydraulique. Réglementation, autorisations de travaux
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 766 Service hydraulique. Réglementation, autorisations de travaux

Documents figurés

- **Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail].**
Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail]. Dessin, s.d. [début 20e siècle], par uteur inconnu
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 9 J 1 D 4-7
- **[Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs].**
[vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm, par Manias Jules (? , photographe)
Région Franche-Comté, Inventaire du Patrimoine, Besançon : Fonds Manias
- **Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [.]**
Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [.] Dessin (plume, lavis), par Bolot (ingénieur civil), le 22 mai 1851, échelle 1:1000
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22
- **Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...].**
Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...]. Dessin (plume, lavis), par Stroltz, le 19 décembre 1813, échelle 1:1000, par Stroltz (ingénieur civil)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 766
- **Valentigney. Usine Constant Peugeot.**
Valentigney. Usine Constant Peugeot. Photogr, s.d. [fin 19e début 20e siècle], auteur inconnu
Archives départementales du Doubs, Besançon : 23Fi56
- **Usine Sous-Roche depuis la rive droite.**
Usine Sous-Roche depuis la rive droite. Photogr. [cliché inversé], s.d. [1914]
Archives Peugeot Terre-Blanche, Hérimoncourt : PI2009FIG-1435
- **Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...].**
Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...]. Dessin (plume, lavis), signé Constant Peugeot et Cie, le 9 juin 1840, échelle 1:1250, auteur inconnu
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

- **Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail].**
Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838, auteur inconnu
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22
- **[Vue d'ensemble depuis le pont en aval].**
[vue d'ensemble depuis le pont en aval]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm, par Manias Jules (?), photographie)
Région Franche-Comté, Inventaire du Patrimoine, Besançon : Fonds Manias
- **Vue aérienne de l'ensemble de l'usine.**
Vue aérienne de l'ensemble de l'usine. Photographie aérienne, s.d. [1998]
Collection particulière
- **Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin.**
Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838. Par Paysant (?).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

Bibliographie

- **Annuaire du Doubs, 1844.**
Annuaire du Doubs, 1844.
p. 244
- **Annuaire du Doubs, 1847.**
Annuaire du Doubs, 1847, p. 301
p. 301
- **Annuaire du Doubs, 1859.**
Annuaire du Doubs, 1859, p. 299.
p. 299
- **Bugler, Georges. Histoire de Valentigney au XIXe siècle, 1970.**
Bugler, Georges. *Histoire de Valentigney au 19e siècle.*- Montbéliard : Les Presses de l'Est, 1970.
- **Chevalier, Michel. Tableau industriel de la Franche-Comté (1960-1961). 1961.**
Chevalier, Michel. *Tableau industriel de la Franche-Comté (1960-1961).* Paris : les Belles lettres, 1961. 101 p. : cartes ; 24 cm. (Annales littéraires de l'Université de Besançon. Cahiers de géographie de Besançon ; 9).
- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs.* Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.
t. 6, p. 3213-3230.
- **Croissant-Barbier, Pierre et Anne. Barbier photographe. Valentigney et le Pays de Montbéliard. Les clichés centenaires d'Emile Barbier, 1996**
Croissant-Barbier, Pierre et Anne. *Barbier photographe. Valentigney et le Pays de Montbéliard. Les clichés centenaires d'Emile Barbier.*- Valentigney : Bibliothèque Municipale, 1996.

- **Cuisenier, Robert. Le Pays de Montbéliard de 1850 à 2000. Différents aspects d'une évolution spectaculaire. In : Société d'Emulation de Montbéliard, 2000.**
Cuisenier, Robert. Le Pays de Montbéliard de 1850 à 2000. Différents aspects d'une évolution spectaculaire. In : *Société d'Emulation de Montbéliard*, 2000.
p. 241-242
- **La croissance industrielle et urbaine de la Porte d'Alsace : essai géographique sur la formation d'un espace régional en fonction de l'attraction industrielle, 1969.**
Dézert, Bernard. *La croissance industrielle et urbaine de la Porte d'Alsace : essai géographique sur la formation d'un espace régional en fonction de l'attraction industrielle*. - Paris : Société d'Enseignement supérieur, 1969.
- **Sicard, Jules. Franche-Comté-Industrie-Commerce. - Besançon : s.n., 1894.**
Sicard, Jules. *Franche-Comté-Industrie-Commerce*. - Besançon : s.n., 1894.
p. 70

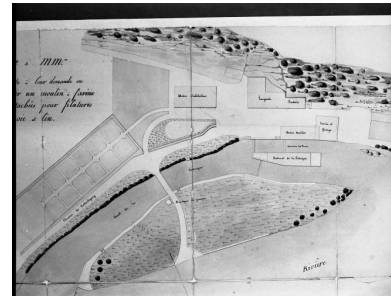
Illustrations



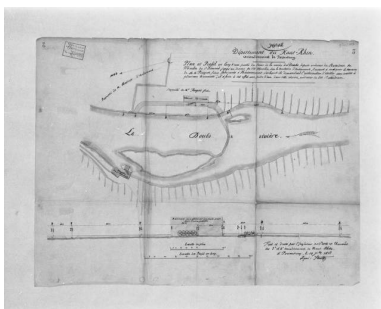
Vue plongeante rapprochée depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501587NUC4A



Plan-masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20132502666NUDA



Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.
Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant
IVR43_20022500425X



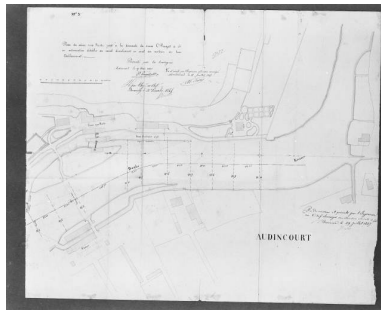
Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...]. Dessin (plume, lavis), par Stoltz, le 19 décembre 1813, échelle 1:1000.
Phot. Yves Sancey, Autr. Stoltz
IVR43_20022500422X



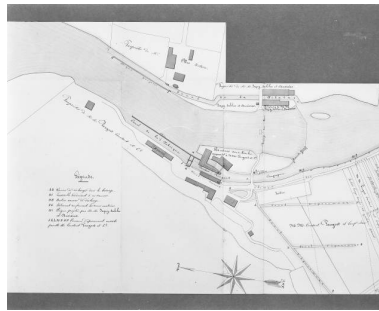
Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.
Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant
IVR43_20022500424XA



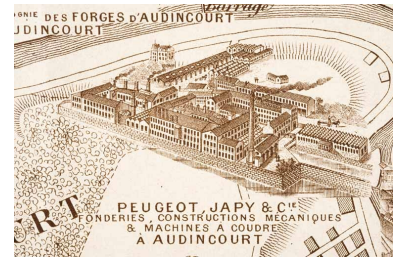
Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.
Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant
IVR43_20022500426XA



Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...]. Dessin (plume, lavis), signé Constant Peugeot et Cie, le 9 juin 1840, échelle 1:1250. Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant
IVR43_20022500427X



Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [...]. Dessin (plume, lavis), par Bolot, le 22 mai 1851, échelle 1:1000. Phot. Yves Sancey, Autr. Bolot (ingénieur civil)
IVR43_20022500428X



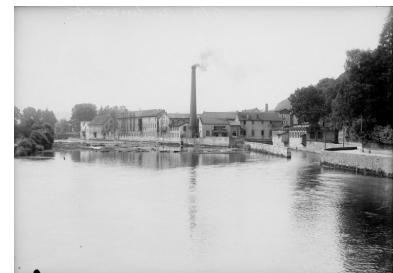
Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail]. Dessin, s.d. [début 20e siècle]. Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
IVR43_20122501224NUC4A



Valentigney. Usine Constant Peugeot. Photographie, s.d. [fin 19e début 20e siècle]. Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
IVR43_20112500278NUC4A



[Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Jules Manias
IVR43_20062501132P



[Vue d'ensemble depuis le pont en aval]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Jules Manias
IVR43_20062501141P



Usine Sous-Roche depuis la rive droite. Photographie, [cliché inversé], s.d. [1914]. Autr.
IVR43_20122501543NUC2



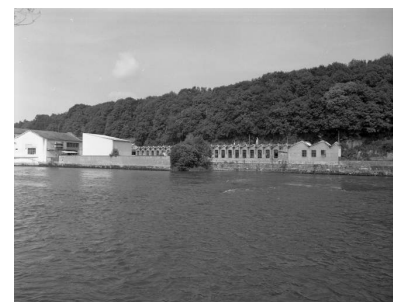
Vue aérienne de l'ensemble de l'usine. Photographie aérienne, s.d. [1998]. Phot. Yves Sancey, Autr. Paysant
IVR43_20022500436V



Vue d'ensemble depuis le pont. Photographie, s.d. [1914]. Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500416X



Vue d'ensemble depuis le pont. Vue rapprochée.



Vue générale depuis la rive droite. Phot. Jérôme Mongreville

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500406X



Vue générale depuis la rive droite. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500392X

Les bâtiments industriels vus depuis l'ancienne filature Japy d'Audincourt (rive droite du Doubs).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19812500447X



Vue plongeante depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501588NUC4A

IVR43_20022500396X



Vue générale depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500405X



Atelier de fabrication (outillage-entretien mécanique) depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500398X



Atelier outillage-entretien mécanique depuis la rive droite. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500400X



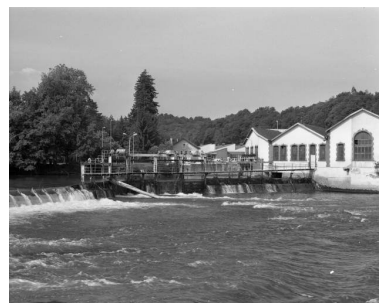
Bâtiments sud depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500402X



Atelier de fabrication (axes de leviers de vitesses) depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500394X



Barrage depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500418X



Entrepôt industriel (ancienne fonderie) et vannes du barrage depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500408X



Ancienne fonderie vue du sud.



Entrepôt industriel (ancienne fonderie) et vannes du barrage depuis la rive droite. Vue rapprochée.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500404X



Ancienne fonderie. Vue intérieure générale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500389X

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500374X



Ancienne fonderie. Base d'un pilier (fonte ?).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500390X

Ancienne fonderie vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500373X



Vue générale depuis le sud (bureaux au premier plan).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500409X



Vue générale depuis le sud (atelier de contrôle au premier plan).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500388X



Atelier de contrôle. Vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500372X



Atelier de contrôle. Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500385X



Bâtiment nord. Atelier de fabrication (fins de séries). Façade ouest vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500386X



Atelier des fins de séries. Façade ouest. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500387X



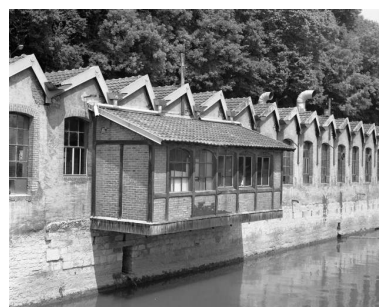
Atelier des fins de séries. Façade est depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500415X



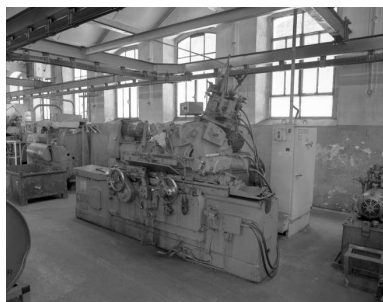
Atelier des fins de séries. Façade est vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500414X



Atelier des fins de séries. Façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500410X



Atelier des fins de séries. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500412X



Rectifieuse Norton
(atelier des fins de séries).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500420X



Redresseuse (atelier
des fins de séries).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500421X



Redresseuse. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500382X



Atelier de fabrication (outillage-
entretien mécanique). Vue
de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500376X



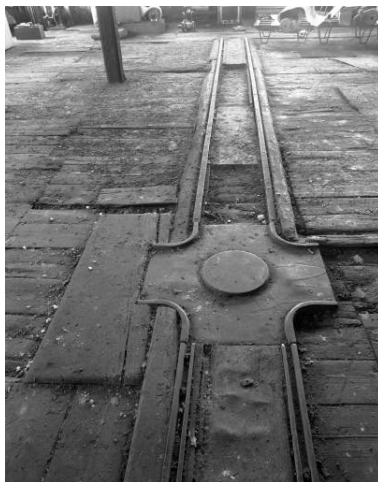
Atelier outillage-entretien
mécanique. Façade sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500375X



Atelier outillage-entretien
mécanique. Vue intérieure
des anciennes ouvertures.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500381X



Atelier outillage-entretien
mécanique. Premier étage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500383X



Atelier de fabrication (axes
de fourchettes). Façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500377X

Atelier outillage-entretien mécanique.
Premier étage. Rails des wagonnets.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500384X



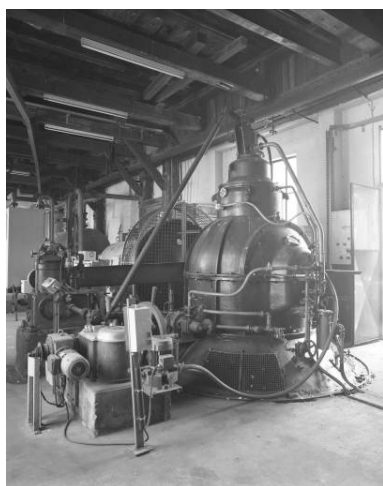
Atelier outillage-entretien
mécanique. Façade ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500378X



Bâtiment d'eau. Poulies
de la charpente.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500419X



Turbine. Vue générale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500379X



Turbine. Détail.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500380X



Atelier de fabrication (crémaillères
de direction). Façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500370X



Atelier des crémaillères de
direction. Vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500371X



Atelier de fabrication (pièces de
rechange). Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500368X



Atelier des pièces de
rechange. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500369X



Atelier de fabrication (culbuteurs).
Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500365X



Atelier des culbuteurs.
Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500367X



Atelier des culbuteurs.
Détail de la façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500363X



Atelier des culbuteurs.
Charpente en bois.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500391X



Vue d'ensemble depuis
la rive droite en amont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501586NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501582NUC4A



Vue d'ensemble depuis
la rive droite du Doubs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501584NUC4A



Le barrage depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501585NUC4A



Barrage depuis la rive gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501603NUC4A



Vannage de prise d'eau devant le
pignon d'un magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501601NUC4A



Détail du vannage de prise d'eau.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501602NUC4A



Atelier de fabrication nord.

Vue rapprochée depuis le pont.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501581NUC4A



Atelier de fabrication nord. Murs-pignons donnant sur le canal de fuite.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501592NUC4A



Atelier de fabrication nord.
Murs-pignons depuis le sud-est.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501593NUC4A



Atelier de fabrication nord.
Construction en surplomb
sur le canal de fuite.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501591NUC4A



Atelier de fabrication nord.
Vue intérieure depuis l'entrée.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501594NUC4A



Atelier de fabrication nord. File
de colonnes depuis le sud-ouest.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501596NUC4A



Atelier de fabrication nord. File
de colonnes depuis le sud-est.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501597NUC4A



Atelier de fabrication nord. Vue
intérieure depuis le nord-est.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20112501598NUC4A



Atelier de fabrication nord.
Vue intérieure depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501599NUC4A



Atelier de fabrication nord.
Détail des parties supérieures
des colonnes en lyre.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501595NUC4A



Charpente métallique
d'un magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501600NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)

ateliers et usines d'outils, machines et moteurs de Franche-Comté (IA00141447)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Vania Jacquélet, Raphaël Favereaux

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



Vue plongeante rapprochée depuis le sud-est.

IVR43_20112501587NUC4A

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



Plan-masse et de situation.

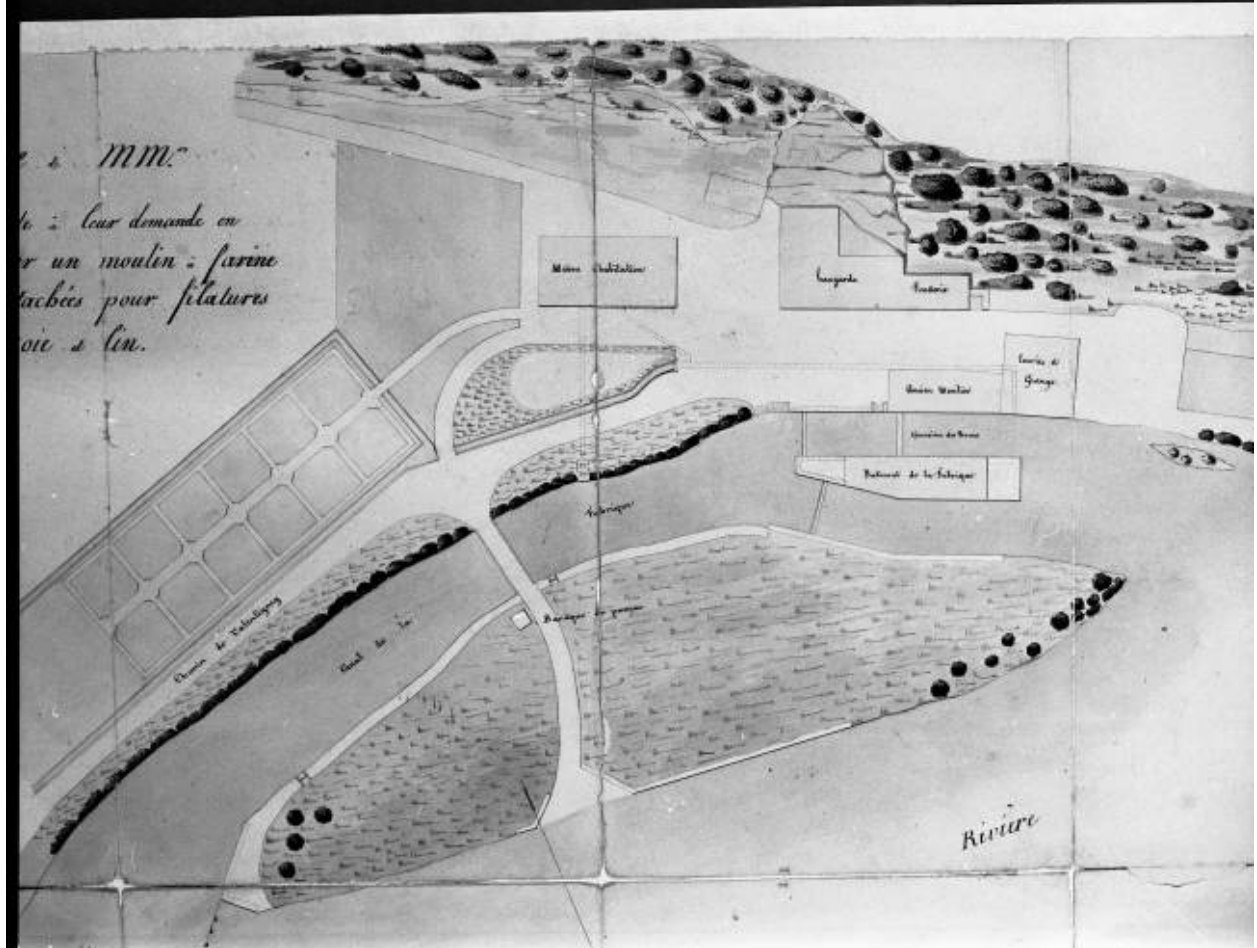
IVR43_20132502666NUDA

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 de l'usine de MMrs Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine de MMrs Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail].**

Plan de l'usine de M^{rs} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838, auteur inconnu

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

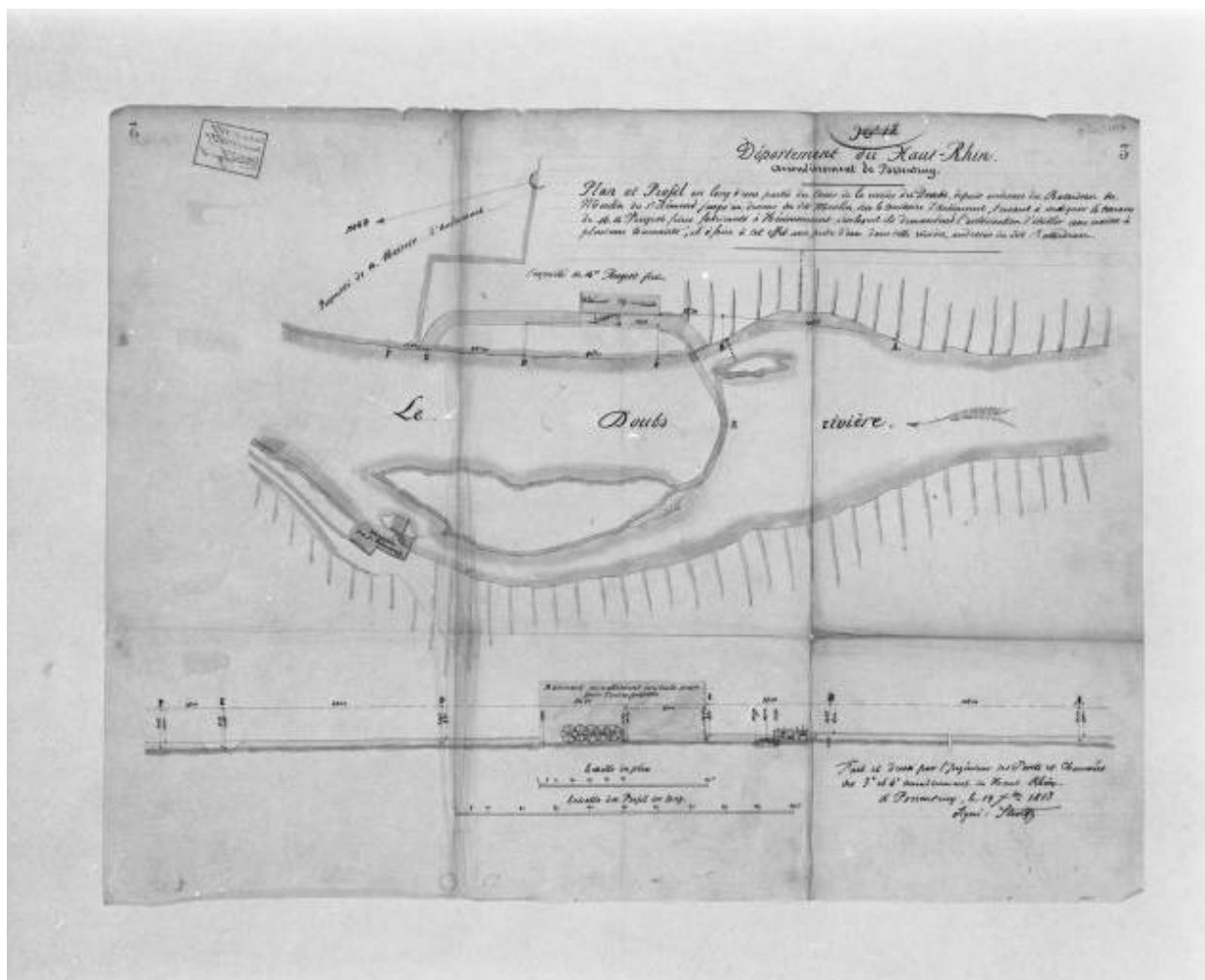
IVR43_20022500425X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 2002

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



Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...]. Dessin (plume, lavis), par Stoltz, le 19 décembre 1813, échelle 1:1000.

Référence du document reproduit :

• **Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...].**

Plan et profil en long d'une partie du cours de la rivière du Doubs [...]. Dessin (plume, lavis), par Stoltz, le 19 décembre 1813, échelle 1:1000, par Stoltz (ingénieur civil)

Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 766

IVR43_20022500422X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Stoltz

Date de prise de vue : 2002

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



Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin.**

Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine en fabrique de pièces détachées pour filatures de coton, laine, soie et lin. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838. Par Paysant (?).

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

IVR43_20022500424XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 2002

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838.

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail].**

Plan de l'usine de M^{mes} Constant Peugeot et Cie jointe à leur demande en autorisation de transformer un moulin à farine [...] [Détail]. Dessin (plume, lavis), le 10 mars 1838, auteur inconnu

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

IVR43_20022500426XA

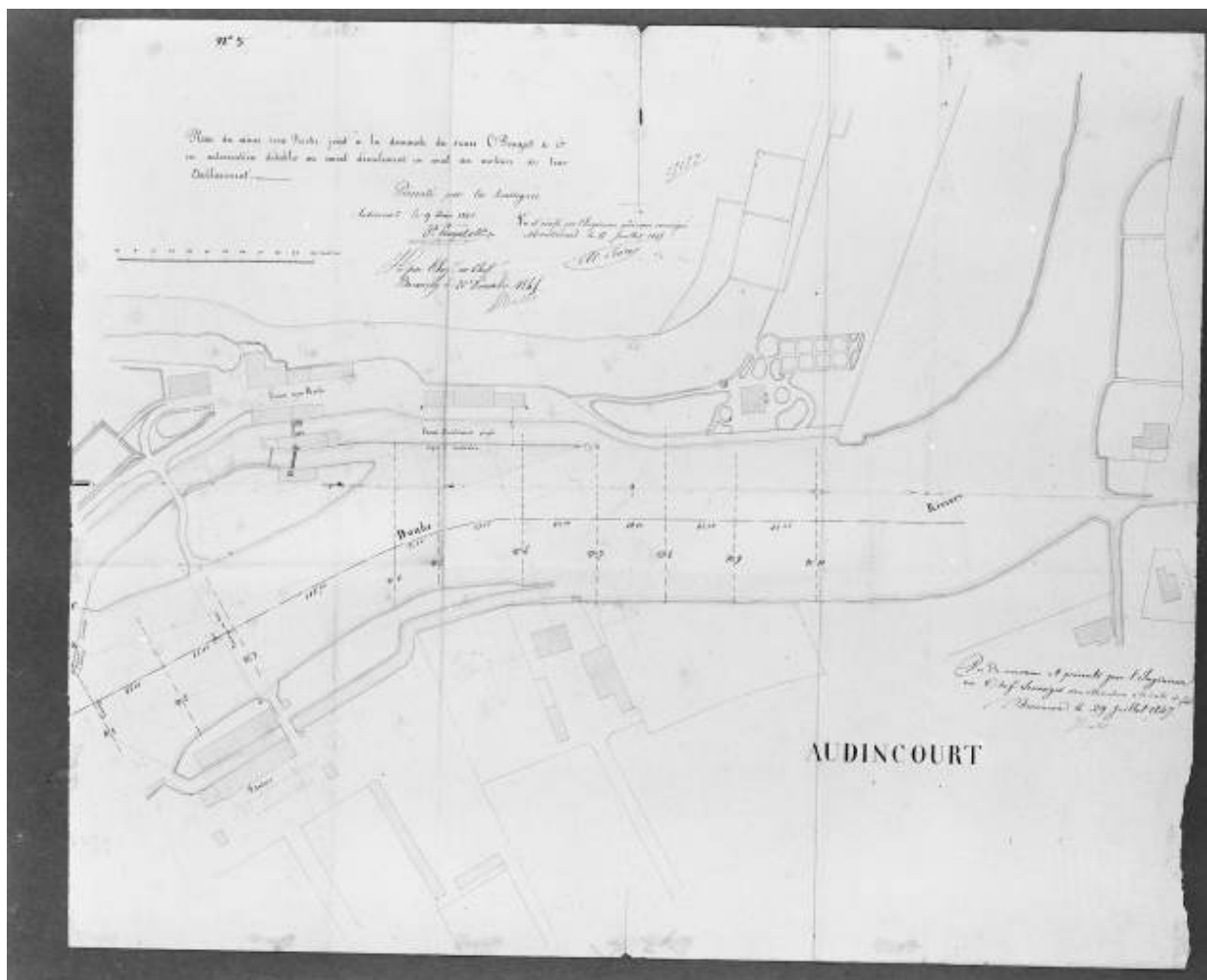
Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 2002

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...]. Dessin (plume, lavis), signé Constant Peugeot et Cie, le 9 juin 1840, échelle 1:1250.

Référence du document reproduit :

- **Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...].**
Plan des usines Sous Roche joint à la demande des sieurs Constant Peugeot et Cie [...]. Dessin (plume, lavis), signé Constant Peugeot et Cie, le 9 juin 1840, échelle 1:1250, auteur inconnu
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

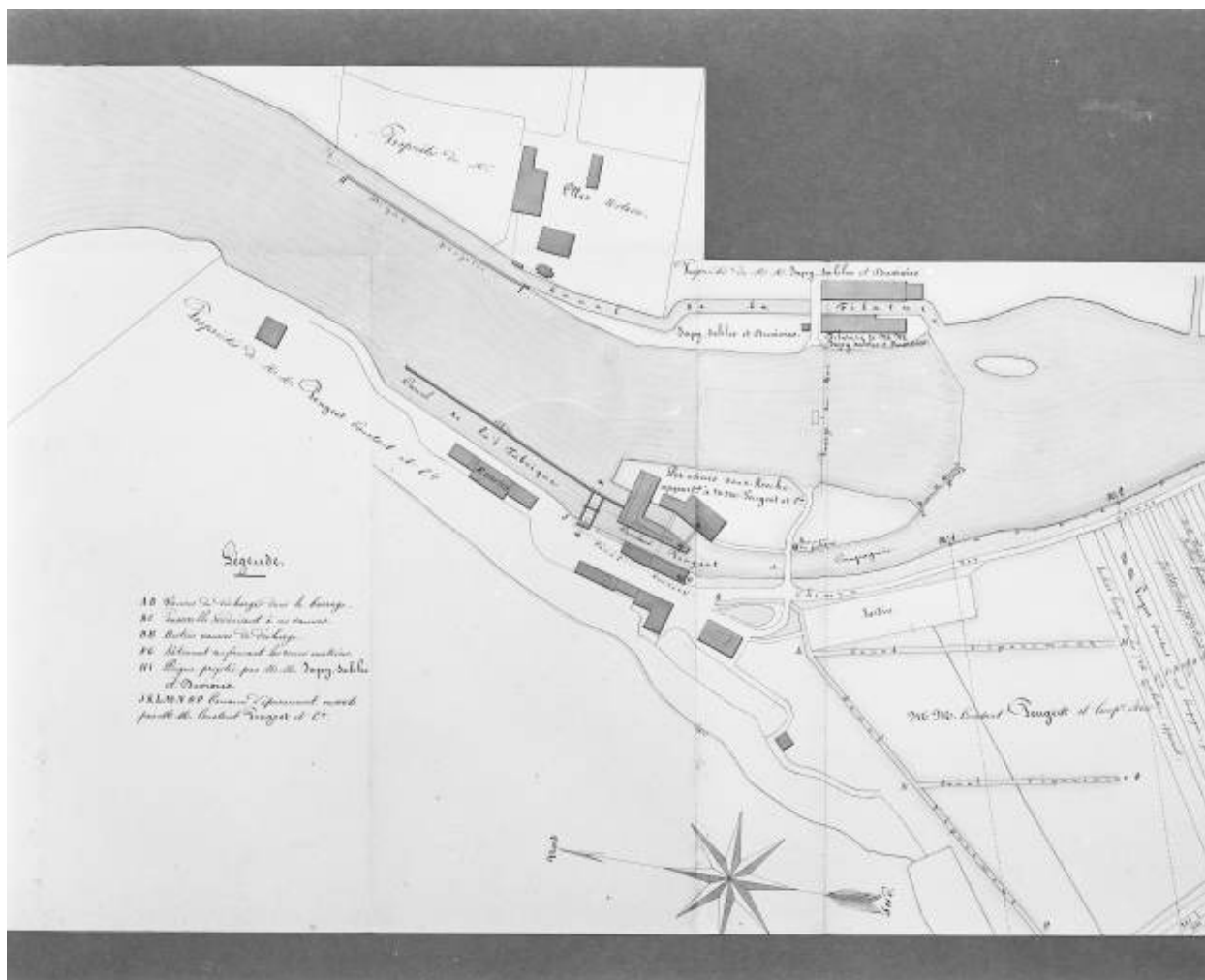
IVR43_20022500427X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 2002

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



Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [.]. Dessin (plume, lavis), par Bolot, le 22 mai 1851, échelle 1:1000.

Référence du document reproduit :

- **Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [.]**.
Plan parcellaire d'une partie des terrains situés à l'amont des usines le long de la rive gauche [.]. Dessin (plume, lavis), par Bolot (ingénieur civil), le 22 mai 1851, échelle 1:1000
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 22

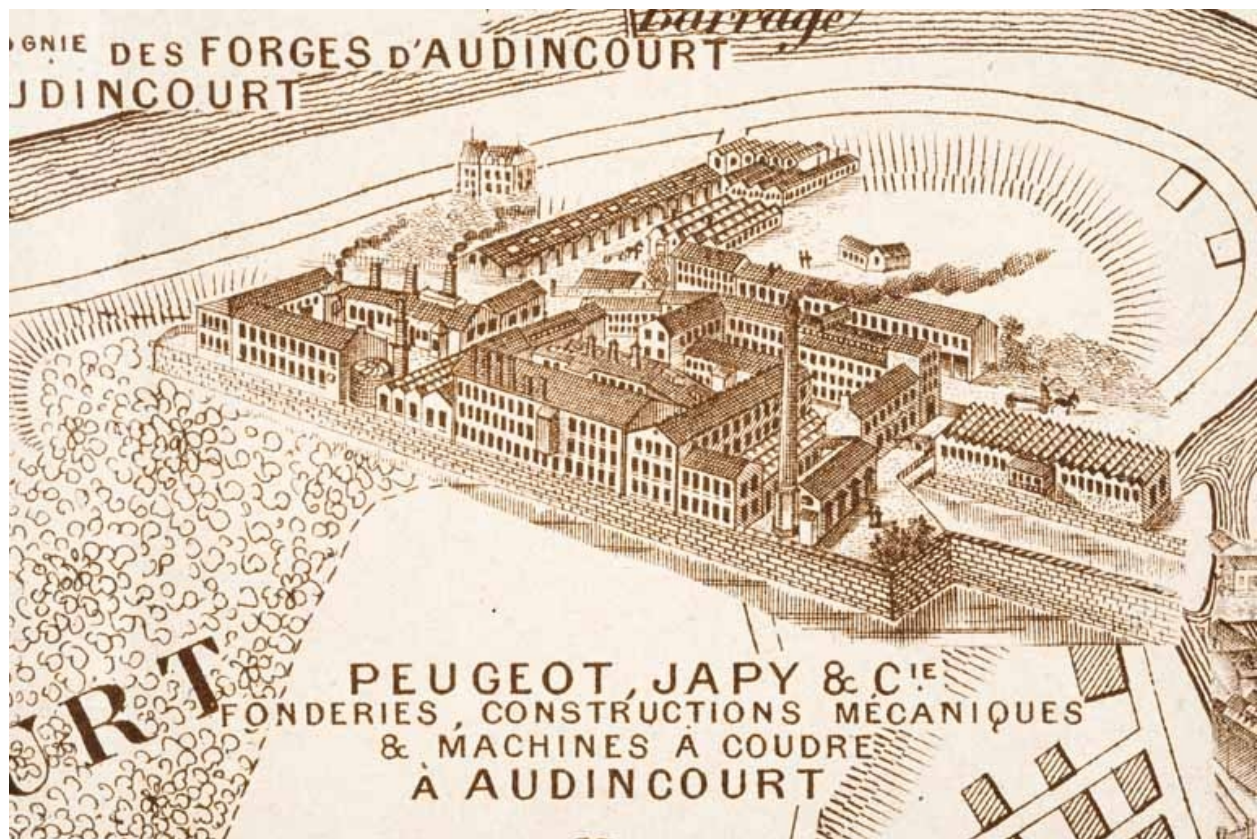
IVR43_20022500428X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Bolot (ingénieur civil)

Date de prise de vue : 2002

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



Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail]. Dessin, s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail].**
Plan monumental des grandes usines [...]. Fonderies, constructions mécaniques et machines à coudre Peugeot Japy et Cie [détail]. Dessin, s.d. [début 20e siècle], par auteur inconnu
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 9 J 1 D 4-7

IVR43_20122501224NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit :

Date de prise de vue : 2012

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



Valentigney. Usine Constant Peugeot. Photogr., s.d. [fin 19e début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Valentigney. Usine Constant Peugeot.**
Valentigney. Usine Constant Peugeot. Photogr, s.d. [fin 19e début 20e siècle], auteur inconnu
Archives départementales du Doubs, Besançon : 23Fi56

IVR43_20112500278NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit :

Date de prise de vue : 2011

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



[Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs].**

[vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm, par Manias Jules (? , photographe)

Région Franche-Comté, Inventaire du Patrimoine, Besançon : Fonds Manias

IVR43_20062501132P

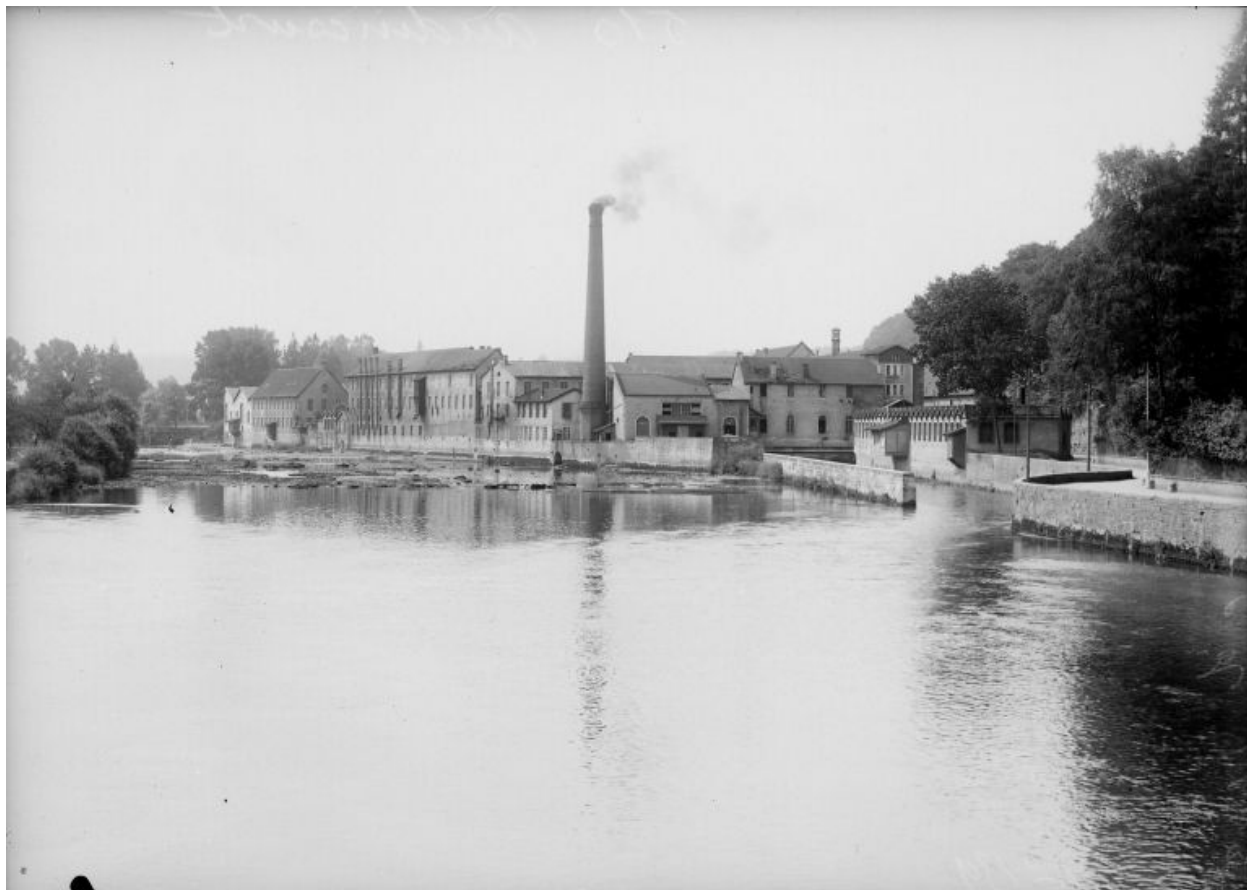
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Jules Manias

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Vue d'ensemble depuis le pont en aval]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm.

Référence du document reproduit :

- **[Vue d'ensemble depuis le pont en aval].**

[vue d'ensemble depuis le pont en aval]. Photographie, s.d. [1er quart 20e siècle ?], plaque de verre 13 x 18 cm, par Manias Jules (? , photographe)

Région Franche-Comté, Inventaire du Patrimoine, Besançon : Fonds Manias

IVR43_20062501141P

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Jules Manias

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Usine Sous-Roches depuis la rive droite. Photogr. [cliché inversé], s.d. [1914].

Référence du document reproduit :

- **Usine Sous-Roches depuis la rive droite.**
Usine Sous-Roches depuis la rive droite. Photogr. [cliché inversé], s.d. [1914]
Archives Peugeot Terre-Blanche, Hérimoncourt : PI2009FIG-1435

IVR43_20122501543NUC2

Auteur du document reproduit :

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 aérienne de l'ensemble de l'usine. Photographie aérienne, s.d. [1998].

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne de l'ensemble de l'usine.**
Vue aérienne de l'ensemble de l'usine. Photographie aérienne, s.d. [1998]
Collection particulière

IVR43_20022500436V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Paysant

Date de prise de vue : 1998

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



Vue d'ensemble depuis le pont.

IVR43_20022500416X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble depuis le pont. Vue rapprochée.

IVR43_20022500406X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Les bâtiments industriels vus depuis l'ancienne filature Japy d'Audincourt (rive droite du Doubs).

IVR43_19812500447X

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



Vue générale depuis la rive droite.

IVR43_20022500396X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue générale depuis la rive droite. Vue rapprochée.

IVR43_20022500392X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue plongeante depuis le sud-est.

IVR43_20112501588NUC4A

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



Vue générale depuis le sud-est.

IVR43_20022500405X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (outillage-entretien mécanique) depuis la rive droite.

IVR43_20022500398X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique depuis la rive droite. Vue rapprochée.

IVR43_20022500400X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiments sud depuis la rive droite.

IVR43_20022500402X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (axes de leviers de vitesses) depuis la rive droite.

IVR43_20022500394X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Barrage depuis la rive droite.

IVR43_20022500418X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Entrepôt industriel (ancienne fonderie) et vannes du barrage depuis la rive droite.

IVR43_20022500408X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Entrepôt industriel (ancienne fonderie) et vannes du barrage depuis la rive droite. Vue rapprochée.

IVR43_20022500404X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancienne fonderie vue du sud.

IVR43_20022500374X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancienne fonderie vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500373X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancienne fonderie. Vue intérieure générale.

IVR43_20022500389X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancienne fonderie. Base d'un pilier (fonte ?).

IVR43_20022500390X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue générale depuis le sud (bureaux au premier plan).

IVR43_20022500409X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue générale depuis le sud (atelier de contrôle au premier plan).

IVR43_20022500388X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de contrôle. Vue de trois quarts droite.

IVR43_20022500372X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de contrôle. Vue de face.

IVR43_20022500385X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiment nord. Atelier de fabrication (fins de séries). Façade ouest vue de trois quarts droite.

IVR43_20022500386X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des fins de séries. Façade ouest. Détail.

IVR43_20022500387X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des fins de séries. Façade est depuis la rive droite.

IVR43_20022500415X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des fins de séries. Façade est vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500414X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



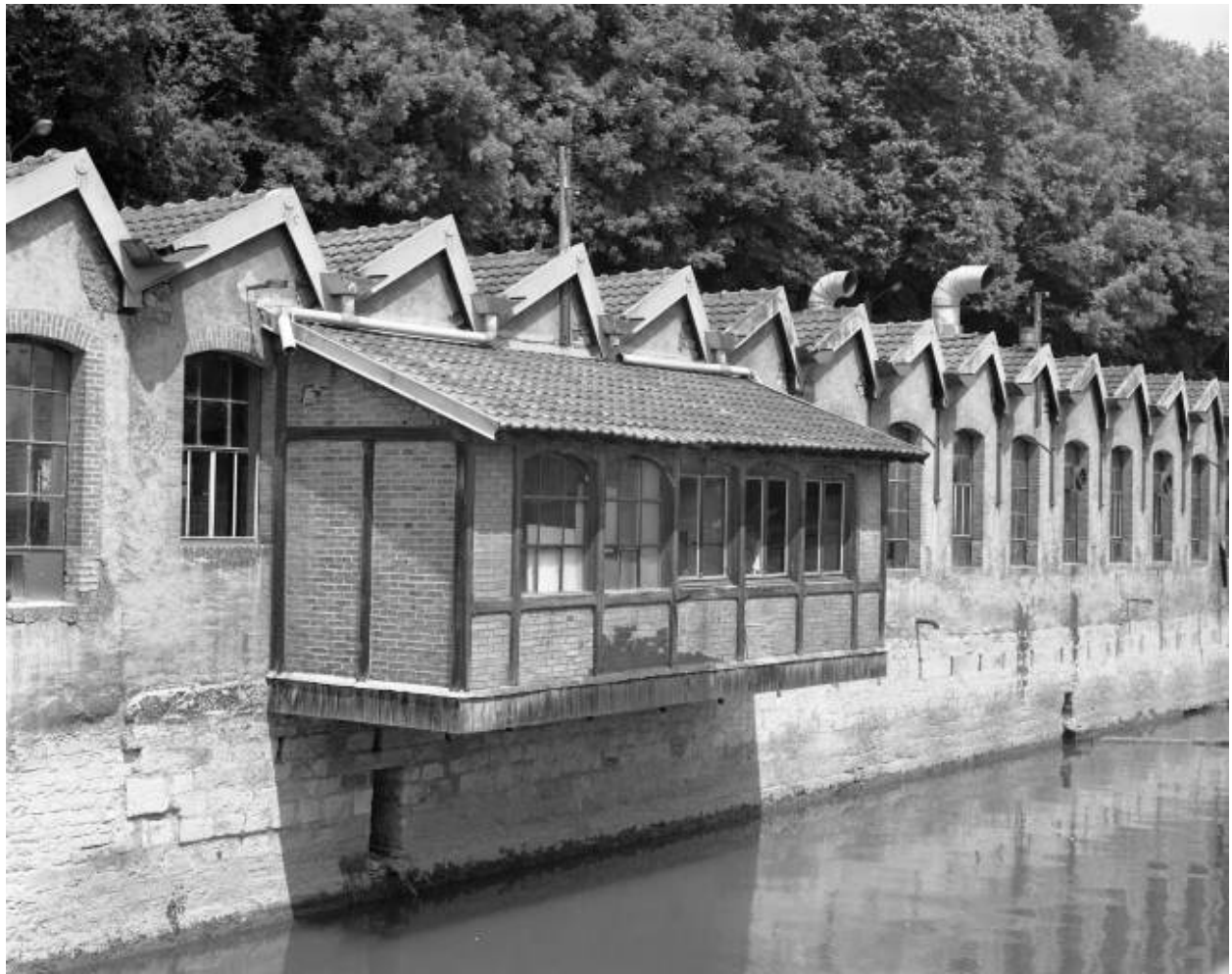
Atelier des fins de séries. Façade est.

IVR43_20022500410X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



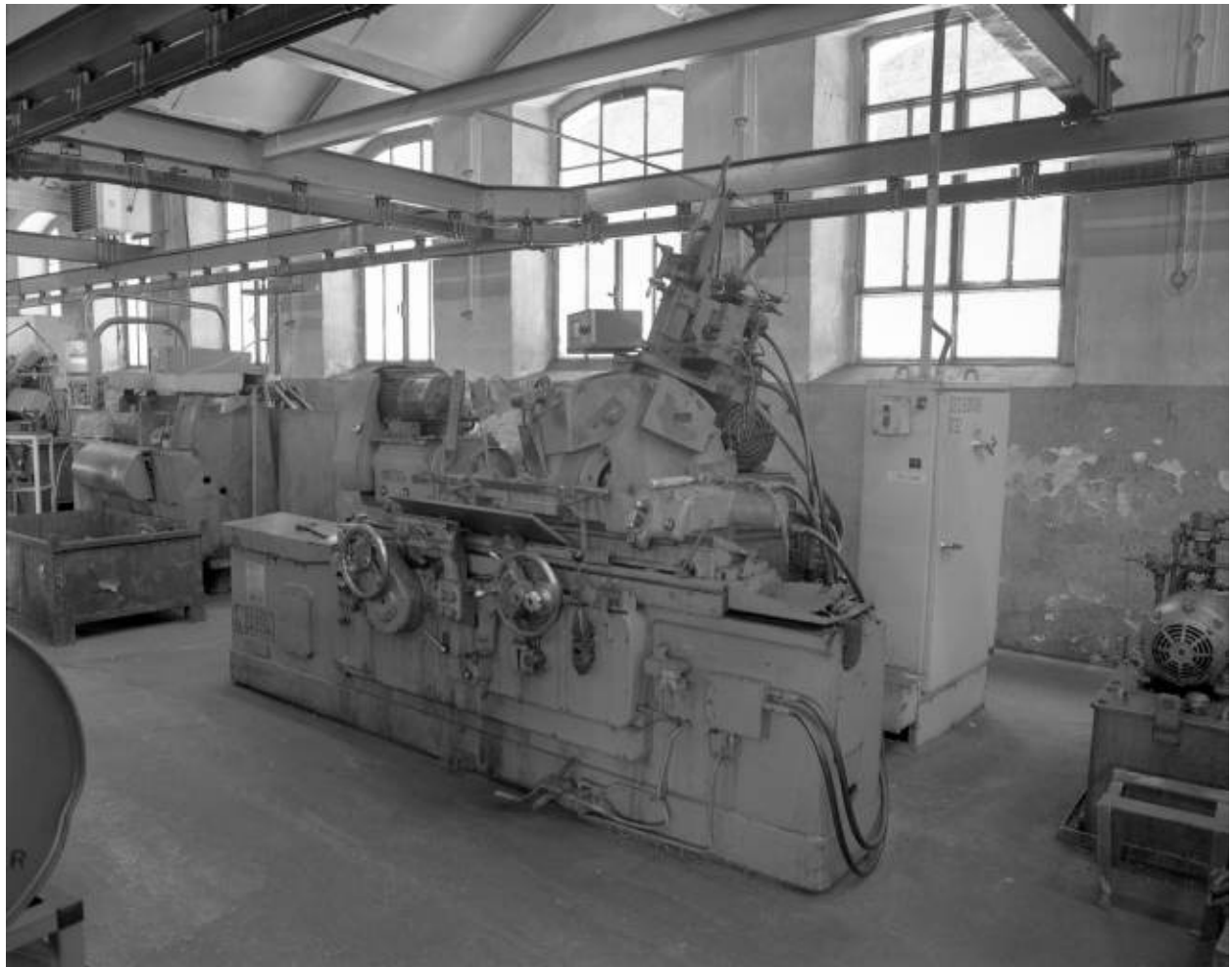
Atelier des fins de séries. Vue rapprochée.

IVR43_20022500412X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



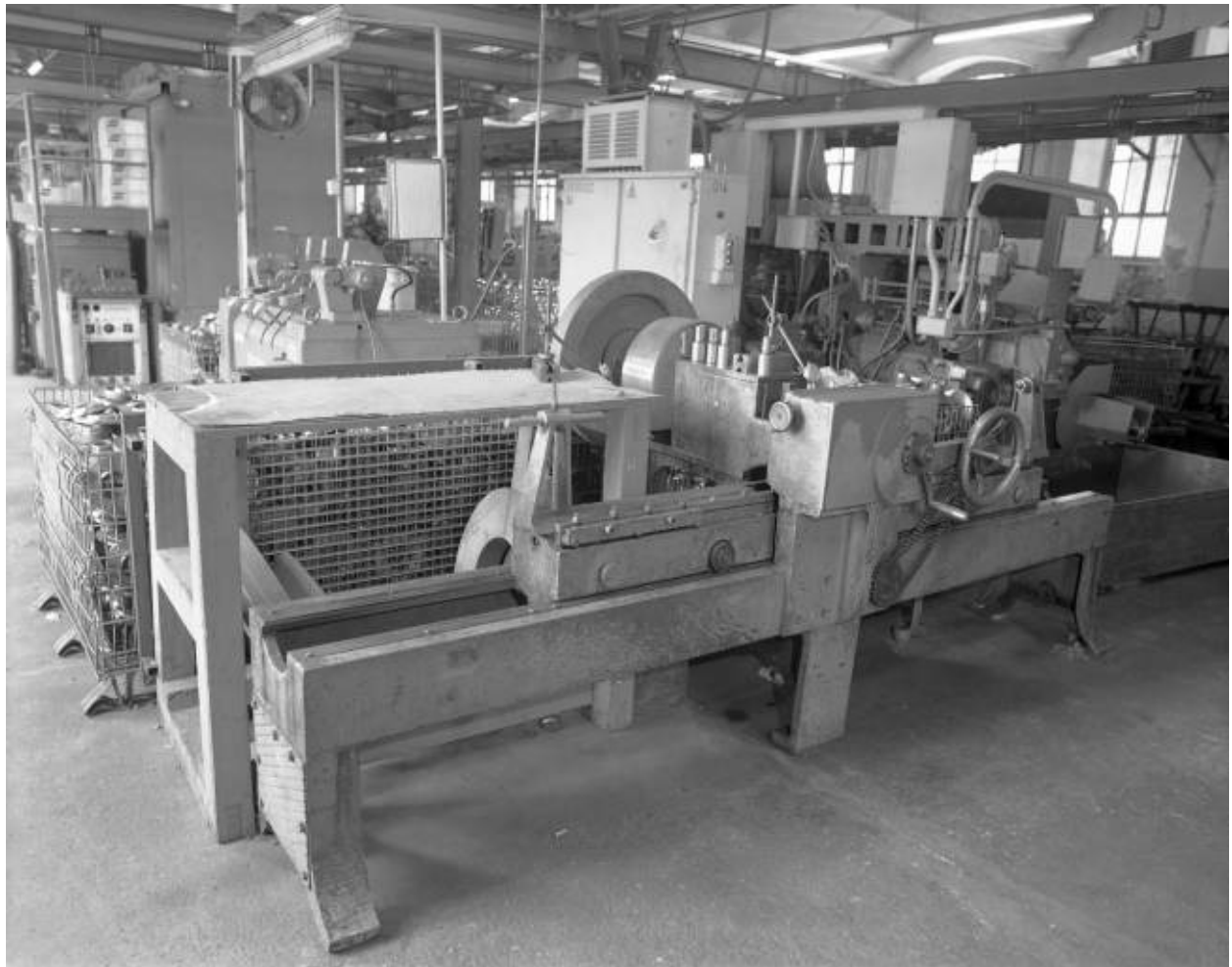
Rectifieuse Norton (atelier des fins de séries).

IVR43_20022500420X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Redresseuse (atelier des fins de séries).

IVR43_20022500421X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Redresseuse. Détail.

IVR43_20022500382X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (outillage-entretien mécanique). Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500376X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique. Façade sud.

IVR43_20022500375X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique. Vue intérieure des anciennes ouvertures.

IVR43_20022500381X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique. Premier étage.

IVR43_20022500383X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique. Premier étage. Rails des wagonnets.

IVR43_20022500384X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (axes de fourchettes). Façade est.

IVR43_20022500377X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier outillage-entretien mécanique. Façade ouest.

IVR43_20022500378X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



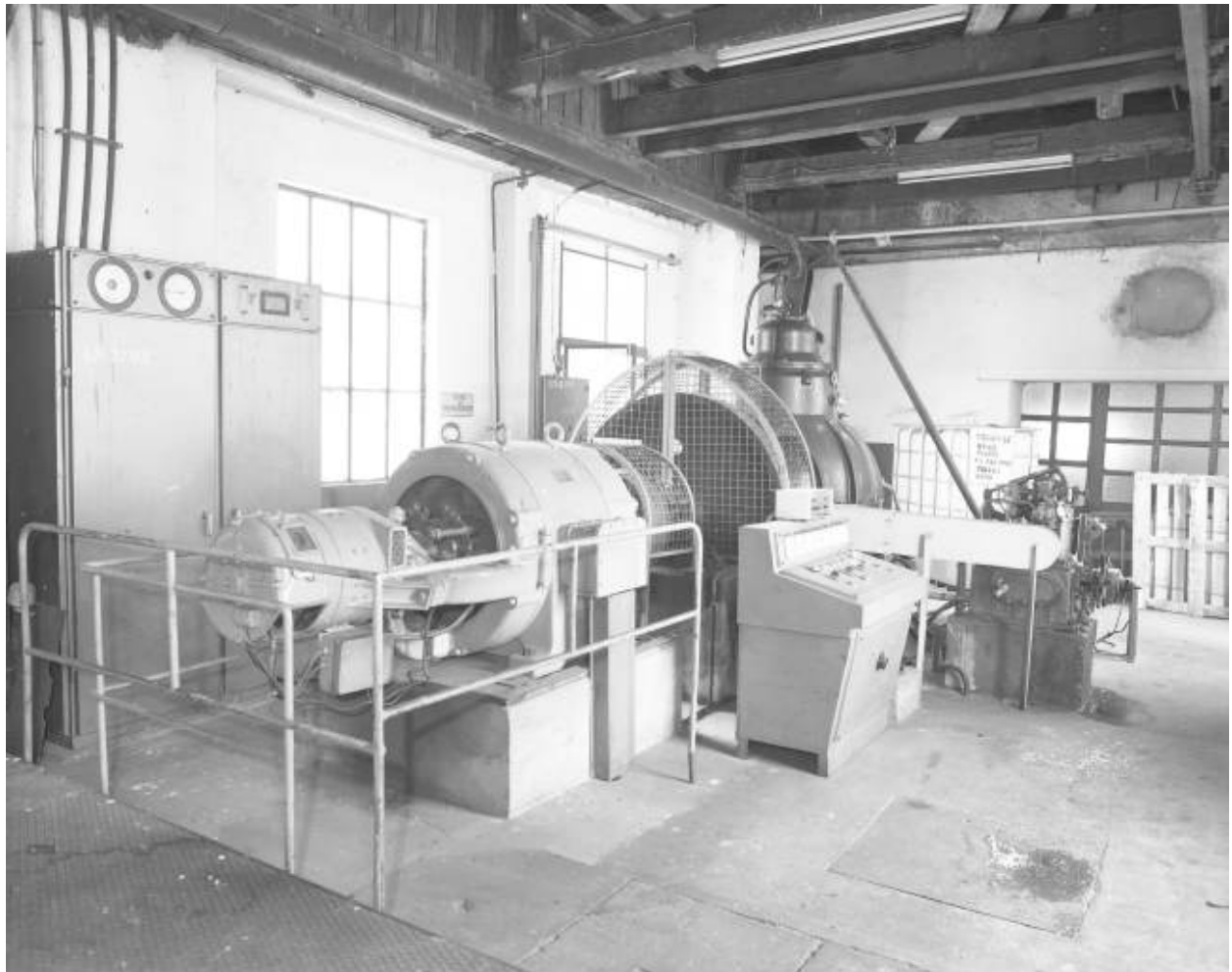
Bâtiment d'eau. Poulies de la charpente.

IVR43_20022500419X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



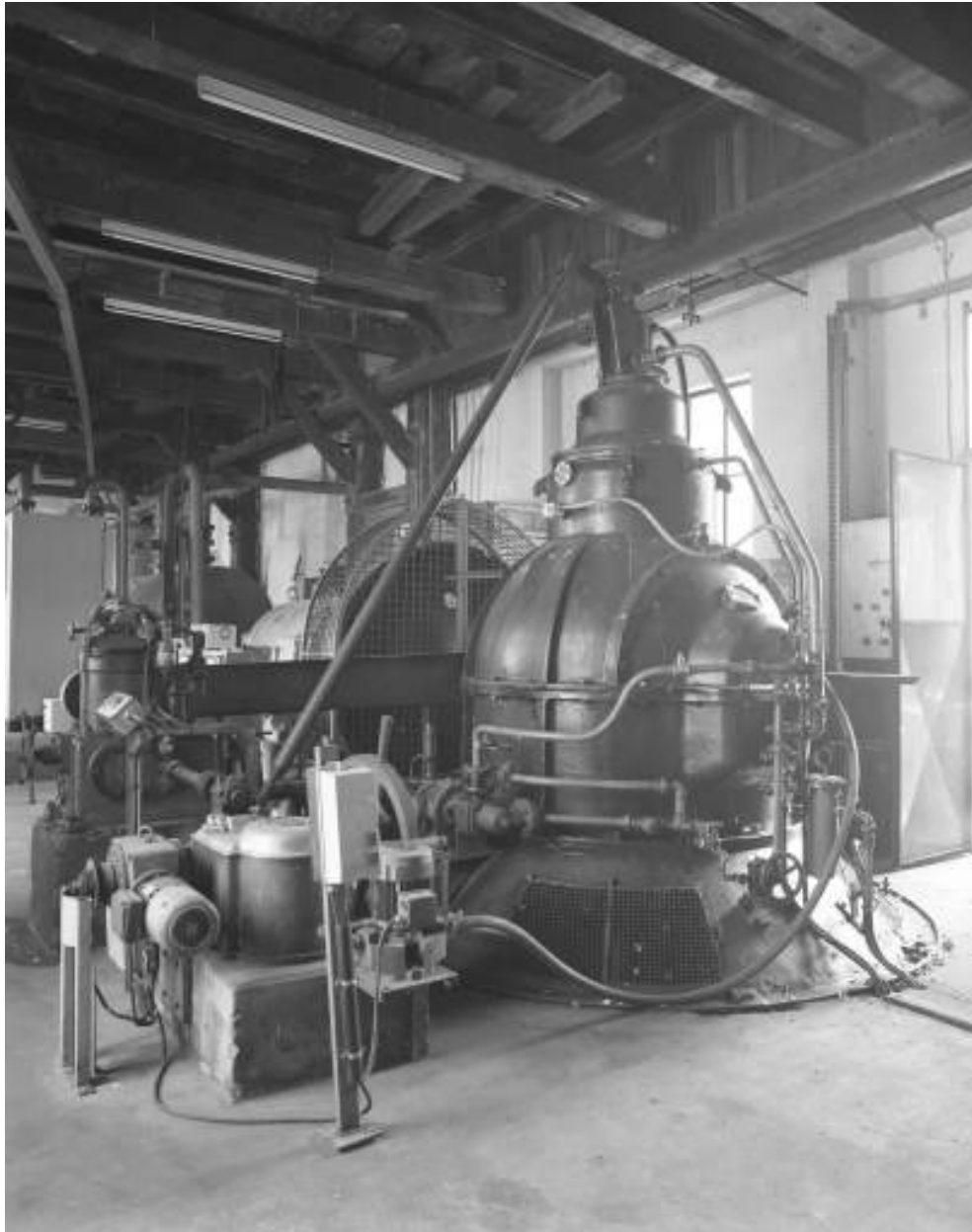
Turbine. Vue générale.

IVR43_20022500379X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Turbine. Détail.

IVR43_20022500380X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (crémaillères de direction). Façade est.

IVR43_20022500370X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des crémaillères de direction. Vue de trois quarts droite.

IVR43_20022500371X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (pièces de rechange). Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500368X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des pièces de rechange. Vue rapprochée.

IVR43_20022500369X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (culbuteurs). Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20022500365X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des culbuteurs. Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500367X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des culbuteurs. Détail de la façade est.

IVR43_20022500363X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier des culbuteurs. Charpente en bois.

IVR43_20022500391X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite en amont.

IVR43_20112501586NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis l'aval.

IVR43_20112501582NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite du Doubs.

IVR43_20112501584NUC4A

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



Le barrage depuis la rive droite.

IVR43_20112501585NUC4A

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



Barrage depuis la rive gauche.

IVR43_20112501603NUC4A

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



Vannage de prise d'eau devant le pignon d'un magasin industriel.

IVR43_20112501601NUC4A

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



Détail du vannage de prise d'eau.

IVR43_20112501602NUC4A

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 fabrication nord. Vue rapprochée depuis le pont.

IVR43_20112501581NUC4A

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 fabrication nord. Murs-pignons donnant sur le canal de fuite.

IVR43_20112501592NUC4A

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 fabrication nord. Murs-pignons depuis le sud-est.

IVR43_20112501593NUC4A

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 fabrication nord. Construction en surplomb sur le canal de fuite.

IVR43_20112501591NUC4A

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 fabrication nord. Vue intérieure depuis l'entrée.

IVR43_20112501594NUC4A

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 fabrication nord. File de colonnes depuis le sud-ouest.

IVR43_20112501596NUC4A

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 fabrication nord. File de colonnes depuis le sud-est.

IVR43_20112501597NUC4A

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 fabrication nord. Vue intérieure depuis le nord-est.

IVR43_20112501598NUC4A

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 fabrication nord. Vue intérieure depuis le nord.

IVR43_20112501599NUC4A

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 fabrication nord. Détail des parties supérieures des colonnes en lyre.

IVR43_20112501595NUC4A

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



Charpente métallique d'un magasin industriel.

IVR43_20112501600NUC4A

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