

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Port-sur-Saône
rue Gilberte Lavaire

moulin à farine, puis minoterie, actuellement centre de secours, poste, centrale hydroélectrique et logements

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000001
Date de l'enquête initiale : 1989
Date(s) de rédaction : 1997, 2008
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie, centrale hydroélectrique
Appellation : le Grand Moulin
Destinations successives : centre de secours, logement, poste
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, passerelle, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation de la Saône
Références cadastrales : . 1828 B 1167 à 1169 ; . 2008 BT 2, 6 à 8, 284 à 286

Historique

Le moulin est construit en vertu d'une autorisation accordée par Marguerite d'Autriche le 27 février 1529. Il est vendu en 1792 comme Bien national à Charles-François Bourgoing, puis est acquis en 1817 par le maître de forges Galaire pour 328 000 F. Celui-ci est autorisé, par ordonnance royale du 22 avril 1834, à reconstruire "sur de plus grandes dimensions, au même emplacement", son moulin à 4 tournants. Il semble que les travaux soient menés en 1840-1842. Le moulin est acquis vers 1870 par les sieurs Petit et Mariotte, qui en étaient fermiers, et qui font construire à cette date un second atelier de mouture à l'est. Dénommé moulin public par opposition au moulin de commerce voisin, ils sont équipés d'appareils à cylindres et deviennent l'une des plus importantes minoteries du département. Auguste Petit demande en 1887 l'autorisation d'ouvrir une ancienne prise d'eau, utilisée autrefois par la scierie (expropriée suite à la construction du canal de l'Est), pour établir une turbine. La minoterie est réglementée par décret le 12 août 1889. Vers 1900, la production journalière est de 400 quintaux de farine, envoyés dans les départements voisins ou destinés à l'intendance militaire. Divers bâtiments sont édifiés entre 1896 et 1899 : magasin et hangar, local de la machine à vapeur et cheminée. Des écuries et remises sont également construites au début du 20^e siècle. Le logement patronal attenant au moulin public est construit en 1913, et un entrepôt industriel est bâti en 1918. A cette date, le moulin développe une puissance hydraulique de 160 ch, et traite 500 quintaux de blé par jour. Une passerelle de liaison est construite entre les deux moulins en 1928. Le moulin public est entièrement modernisé en 1931, alors que le moulin de commerce subit des transformations en 1932. La production de ce dernier est de 69 000 quintaux en 1927, contre 43 100 quintaux en 1935. En 1939, le moulin de commerce cesse de produire la farine pour la boulangerie, et oriente ses fabrications vers l'alimentation du bétail (bovin, puis porcin après la Seconde Guerre mondiale). Lorsque Jacques Petit reprend l'activité vers 1950, la production journalière atteint 600 quintaux : 450 pour le moulin de commerce et 150 pour le moulin public. La minoterie ferme ses portes en février 1969, et est achetée par la commune l'année suivante pour servir d'entrepôt et de garages. La cheminée de la machine à vapeur est détruite vers 1985. Le moulin public, très dégradé, a été en grande partie rasé en 1991, ainsi que le bâtiment d'eau, l'entrepôt industriel, la conciergerie et le local de la machine à vapeur. Le moulin de commerce a fait l'objet d'un

programme de réhabilitation, et abrite depuis 1991 des logements HLM (résidence du Moulin) et un centre de secours. La partie sud du moulin public abrite une poste. Une petite centrale hydroélectrique a été construite sur le canal d'amenée. Une scierie est attestée en 1834 ; elle disparaîtra vers 1878, au moment de la construction du canal de l'Est. Le moulin est doté de 20 paires de meules vers 1870. En 1887, il est mis en jeu par deux turbines (moulin de commerce) et deux roues en dessous (moulin public). En 1900, la force motrice est assurée par une machine à vapeur de 100 ch, installée en 1899, et quatre turbines développant 200 ch. A sa modernisation en 1931, le moulin public compte 14 paires de cylindres de marque Buhler (6 pour le broyage, 7 pour le convertissage et 1 pour le désagrégeage), une paire de meules, 3 plansichters doubles, une bluterie et une turbine Goulut et Borne (Luxeuil, 70) de 50 ch, sous une chute de 1,60 m. En 1936, le moulin de commerce comprend 29 paires de cylindres de marque Buhler (14 pour le broyage, 18 pour le convertissage et 1 pour le désagrégeage), 7 plansichters doubles, 7 bluteries, une machine à vapeur Berger-André (Thann, 68) de 150 ch et trois turbines Fontaine, sous une chute de 1, 50 m. L'une d'entre elles, de 50 ch, est supprimée en 1939. Vers 1950, le moulin de commerce renferme 6 broyeurs doubles, 12 convertisseurs doubles, 10 plansichters doubles, tous de marque Buhler, quatre désagrégeurs et quatre sasseurs doubles.

Les deux moulins emploient 30 personnes en 1893, et 39 en 1900 (20 ouvriers au moulin, 15 charretiers et manoeuvres et 4 employés de bureau). Les effectifs sont encore d'une trentaine de personnes dans l'entre-deux-guerres, contre une dizaine vers 1950, et 6 à la fermeture.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle, 1ère moitié 20e siècle

Dates : 1913 (daté par source, daté par travaux historiques, daté par tradition orale), 1918 (daté par source, daté par travaux historiques, daté par tradition orale), 1928 (daté par source, daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, le moulin de commerce comprend un étage de soubassement et trois étages carrés. Il est couvert d'un toit à longs pans, croupes et tuile mécanique. Il est relié à l'ancien moulin public par une passerelle métallique. Le magasin industriel est construit en moellon de calcaire enduit et possède un étage en surcroît.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 3 étages carrés

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier droit

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents figurés

- **Papier à en-tête.**
Papier à en-tête. Papier, s.d. [avant 1953].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst Avenio 241/4/1
- **Vue aérienne depuis l'ouest.**
Vue aérienne depuis l'ouest. Photogr., s.n., mars 1945.
Collection particulière : Jacques Petit
- **Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes.**

Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes. Papier, plume, lavis, par Marcand géomètre, le 13 août 1831.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 12

- **Plan des lieux [Plan-masse et de situation].**

Plan des lieux [Plan-masse et de situation]. Plan, plume, lavis, par l'ingénieur ordinaire Becker, le 30 juillet 1887, échelle 1:1000,

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 3

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/grudov/IA70000001/index.htm>

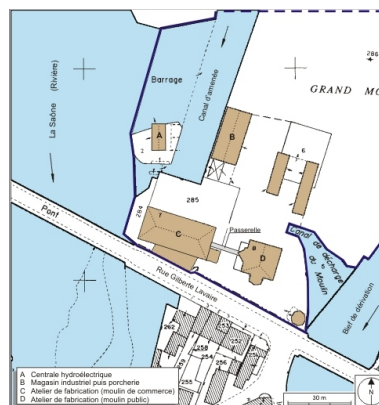
Illustrations



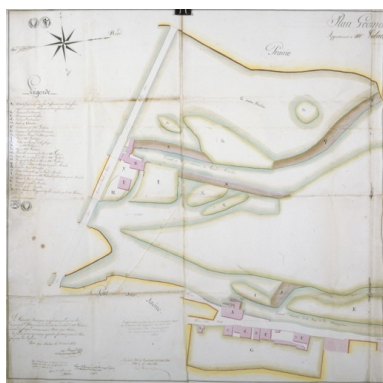
Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000245NUC2A



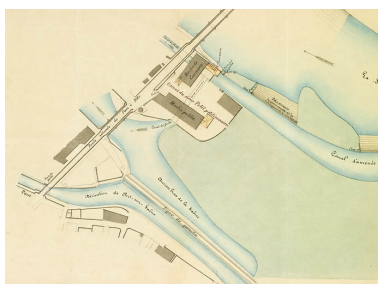
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Port-sur-Saône, 3321 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000423NUDA



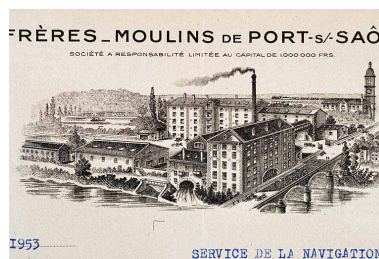
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section BT, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000500NUDA



Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes.
Phot. Yves Sancey, Autr. Marcand
IVR43_19877000067XA



Plan des lieux [Plan-masse et de situation].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Becker
IVR43_20097000042NUC2A



Papier à en-tête.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000010NUC2A



Vue aérienne depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000973X



Vue d'ensemble
depuis l'ouest en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000940X



Vue d'ensemble depuis
le Grand Pont en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000941X



Vue d'ensemble depuis
le sud-ouest en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000968X



Vue générale de trois
quarts gauche en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000613X



Vue générale de trois
quarts droite en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000943X



La conciergerie et le moulin
public depuis la rue en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000942X



Le kiosque vu de trois quarts en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000945X



Le kiosque vu de face en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000944X



Le moulin de commerce vu de trois quarts arrière en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000946X



La salle des machines et le bâtiment d'eau depuis le canal en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000948X



Vue depuis le toit de la salle des machines en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000947X



Façade antérieure du moulin public en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000955X



Elévation de la façade du moulin public en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000956X



Extrémité nord du moulin public et logement attenant en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000957X



Façade postérieure du moulin public en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000958X



La passerelle depuis la rue en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000959X



La passerelle depuis la cour en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000960X



Vue rapprochée de la
passerelle en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000961X



Extrémité sud du moulin
public et passerelle en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000962X



Elévation du moulin public
depuis le logement en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000963X



Détail d'une fenêtre du 4e niveau
du moulin de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000967X



Accès à la passerelle depuis le
moulin de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000964X



L'entrée de la passerelle depuis
le moulin de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000965X



Intérieur de la passerelle en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000966X



Intérieur du 5ème niveau du
moulin de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000950X



Vue de la charpente du
moulin de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000949X



Le magasin industriel,
dit la sacherie en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000969X



L'entrepôt industriel vu de
trois quarts gauche en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000970X



Vue rapprochée de
l'entrepôt industriel en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000971X



Vue de face de l'entrepôt
industriel en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000972X



Canal de fuite du moulin
de commerce en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000952X



Passage voûté du canal de
fuite sous la rue en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000951X



Barrage à aiguilles sur le canal d'aménée en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000953X



Détail des aiguilles du barrage en 1989.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000954X



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000241NUC2A



Vue de trois quarts droite.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000242NUC2A



Vue de trois quarts gauche.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000243NUC2A



Vue de trois quarts arrière.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000244NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

présentation de la commune de Port-sur-Saône (IA70000779) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Port-sur-Saône

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Liliane Hamelin, Raphaël Favereaux

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20097000245NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Port-sur-Saône, 3321 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000423NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section BT, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

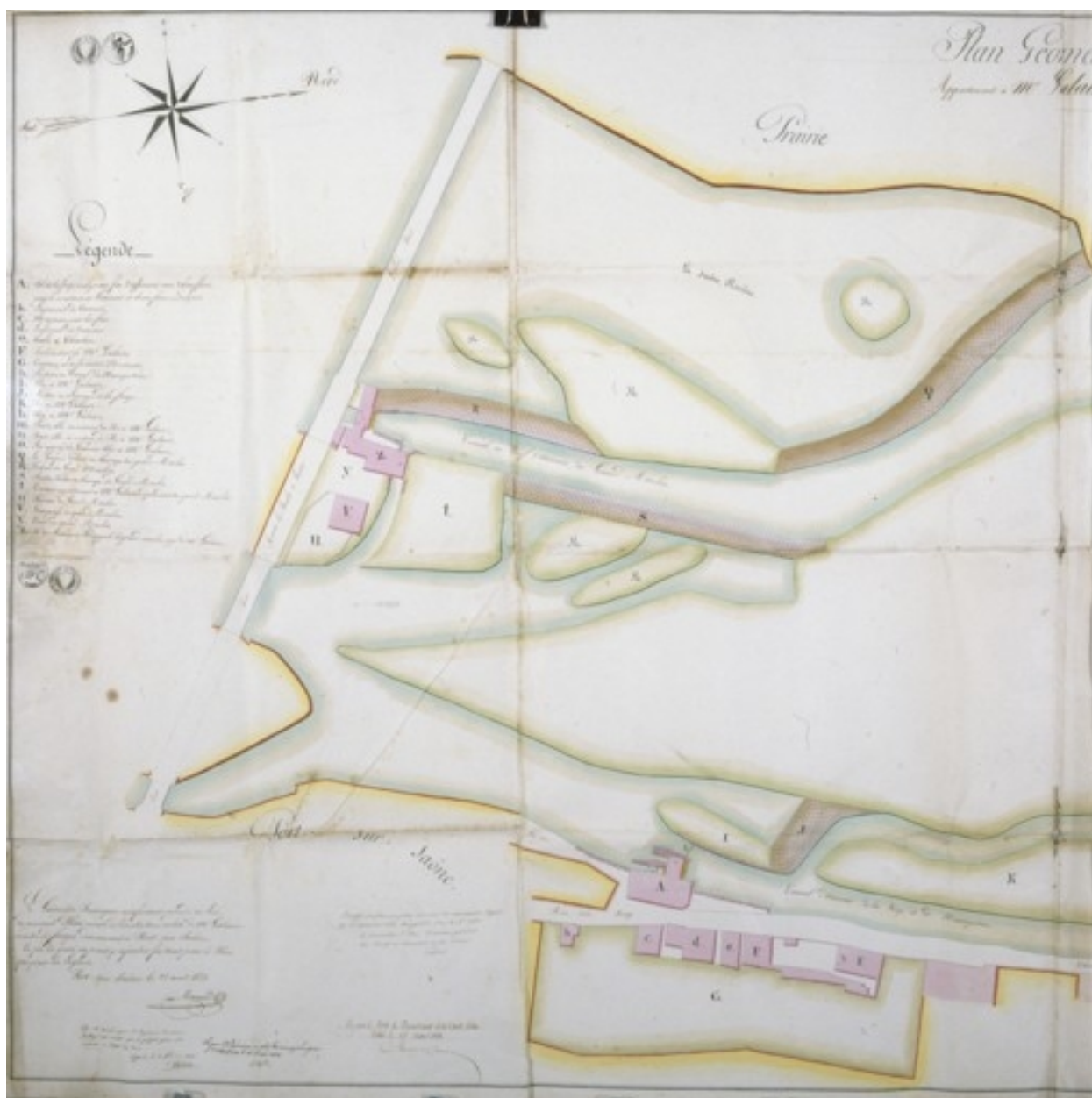
IVR43_20087000500NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes.

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes.**
Plan géométrique de la forge du grand moulin et propriétés adjacentes. Papier, plume, lavis, par Marcand géomètre, le 13 août 1831.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 12

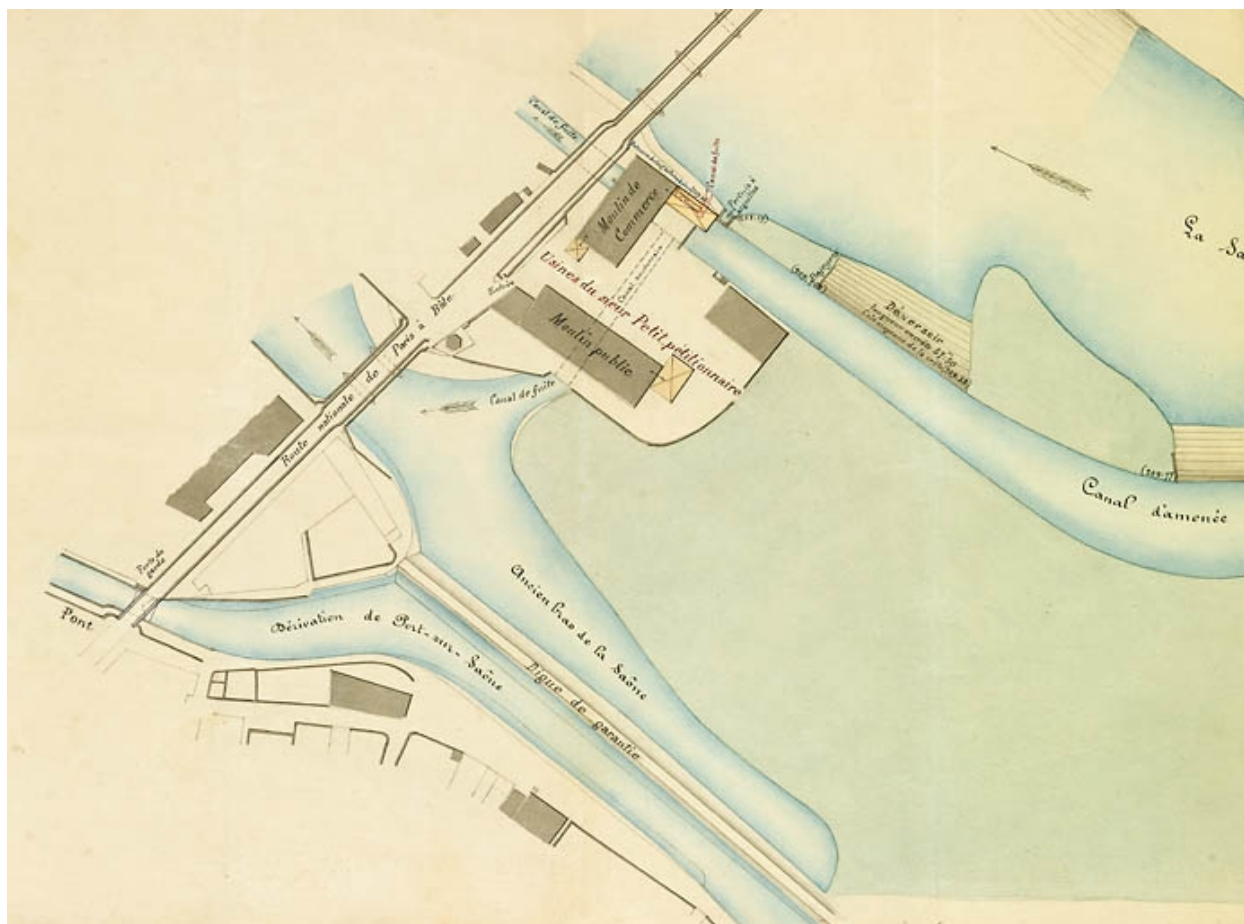
IVR43_19877000067XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Marcand

Date de prise de vue : 2009

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



Plan des lieux [Plan-masse et de situation].

Référence du document reproduit :

- **Plan des lieux [Plan-masse et de situation].**
Plan des lieux [Plan-masse et de situation]. Plan, plume, lavis, par l'ingénieur ordinaire Becker, le 30 juillet 1887, échelle 1:1000,
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 3

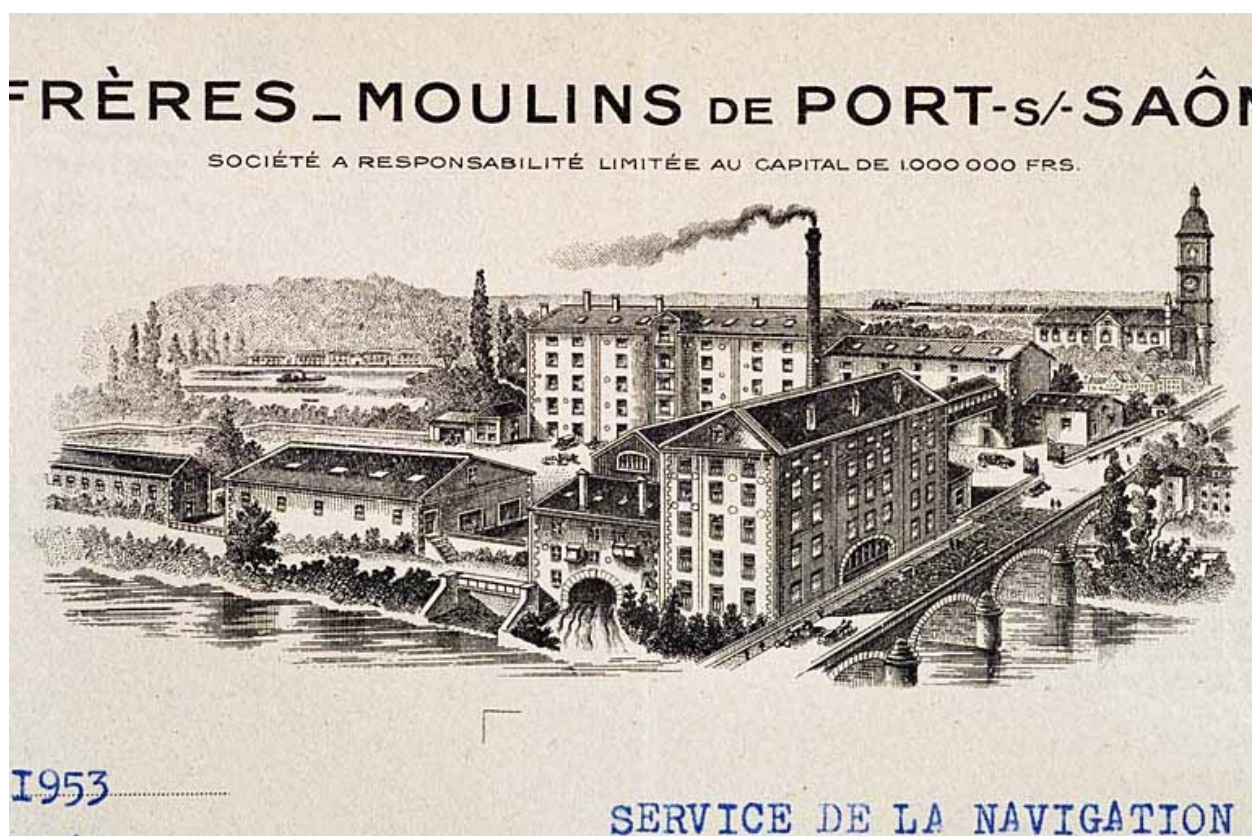
IVR43_20097000042NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Becker

Date de prise de vue : 2009

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



Papier à en-tête.

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête.**

Papier à en-tête. Papier, s.d. [avant 1953].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst Avenio 241/4/1

IVR43_20097000010NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue aérienne depuis l'ouest.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne depuis l'ouest.**
Vue aérienne depuis l'ouest. Photogr., s.n., mars 1945.
Collection particulière : Jacques Petit

IVR43_19897000973X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



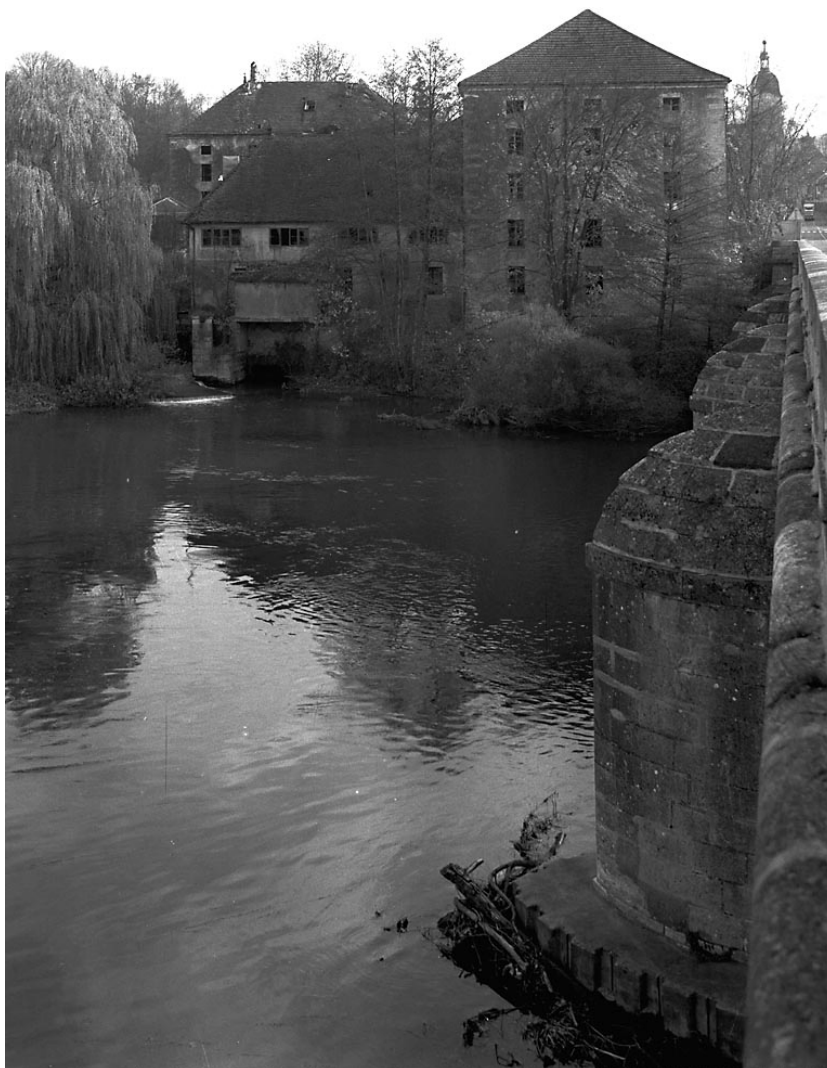
Vue d'ensemble depuis l'ouest en 1989.

IVR43_19897000940X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le Grand Pont en 1989.

IVR43_19897000941X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest en 1989.

IVR43_19897000968X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue générale de trois quarts gauche en 1989.

IVR43_19897000613X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue générale de trois quarts droite en 1989.

IVR43_19897000943X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La conciergerie et le moulin public depuis la rue en 1989.

IVR43_19897000942X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le kiosque vu de trois quarts en 1989.

IVR43_19897000945X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le kiosque vu de face en 1989.

IVR43_19897000944X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le moulin de commerce vu de trois quarts arrière en 1989.

IVR43_19897000946X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La salle des machines et le bâtiment d'eau depuis le canal en 1989.

IVR43_19897000948X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue depuis le toit de la salle des machines en 1989.

IVR43_19897000947X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Façade antérieure du moulin public en 1989.

IVR43_19897000955X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Elévation de la façade du moulin public en 1989.

IVR43_19897000956X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Extrémité nord du moulin public et logement attenant en 1989.

IVR43_19897000957X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Façade postérieure du moulin public en 1989.

IVR43_19897000958X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La passerelle depuis la rue en 1989.

IVR43_19897000959X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La passerelle depuis la cour en 1989.

IVR43_19897000960X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue rapprochée de la passerelle en 1989.

IVR43_19897000961X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Extrémité sud du moulin public et passerelle en 1989.

IVR43_19897000962X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Elévation du moulin public depuis le logement en 1989.

IVR43_19897000963X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Détail d'une fenêtre du 4e niveau du moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000967X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Accès à la passerelle depuis le moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000964X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



L'entrée de la passerelle depuis le moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000965X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Intérieur de la passerelle en 1989.

IVR43_19897000966X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Intérieur du 5ème niveau du moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000950X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue de la charpente du moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000949X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le magasin industriel, dit la sacherie en 1989.

IVR43_19897000969X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



L'entrepôt industriel vu de trois quarts gauche en 1989.

IVR43_19897000970X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue rapprochée de l'entrepôt industriel en 1989.

IVR43_19897000971X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue de face de l'entrepôt industriel en 1989.

IVR43_19897000972X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



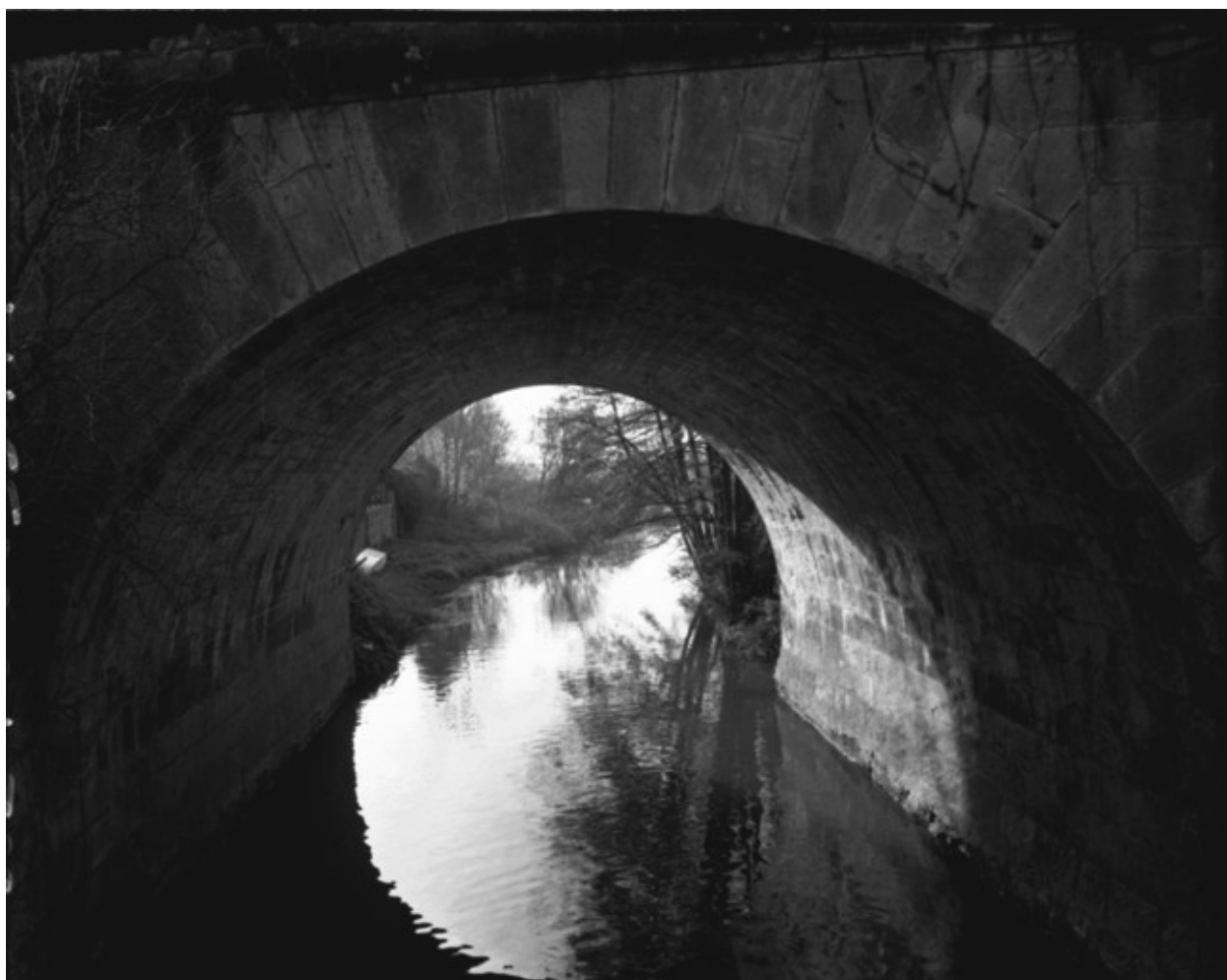
Canal de fuite du moulin de commerce en 1989.

IVR43_19897000952X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Passage voûté du canal de fuite sous la rue en 1989.

IVR43_19897000951X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Barrage à aiguilles sur le canal d'amenée en 1989.

IVR43_19897000953X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Détail des aiguilles du barrage en 1989.

IVR43_19897000954X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20097000241NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue de trois quarts droite.

IVR43_20097000242NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue de trois gauche.

IVR43_20097000243NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue de trois quarts arrière.

IVR43_20097000244NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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