

## MOULIN À FARINE, PUIS MINOTERIE, ACTUELLEMENT CENTRE DE SECOURS, POSTE, CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE ET LOGEMENTS

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

Dossier IA70000001 réalisé en 1989 revu en 2008

Auteur(s) : Liliane Hamelin, Raphaël Favereaux



### 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<sup>e</sup> 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'aménée.

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 désagréage), 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 désagréage), 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) / 1918 (daté par source) / 1928 (daté par source)

## 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

**Murs :** calcaire, moellon, enduit

**Toit :** tuile mécanique

**Plan :** plan rectangulaire régulier

**Étages :** étage de soubassement, 3 étages carrés

**Élévation :** élévation à travées

**Escaliers :** escalier dans-oeuvre, escalier droit

**Énergie utilisée :** énergie hydraulique produite sur place, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

## Sources documentaires

### Documents figurés

- **Papier à en-tête.**

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

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst Avenio 241/4/1

- **Vue aérienne depuis l'ouest.**

Vue aérienne depuis l'ouest. Photogr., s.n., mars 1945.

Lieu de conservation : 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.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 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,

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 254 S 3

## Informations complémentaires

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

**Thématiques :** patrimoine industriel de la Haute-Saône

**Aire d'étude et canton :** Haute-Saône

**Hydrographie :** dérivation de la Saône

**Dénomination :** moulin à farine, minoterie, centrale hydroélectrique

**Parties constituantes non étudiées :** atelier de fabrication, magasin industriel, passerelle, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis l'ouest.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20097000245NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20087000423NUDA

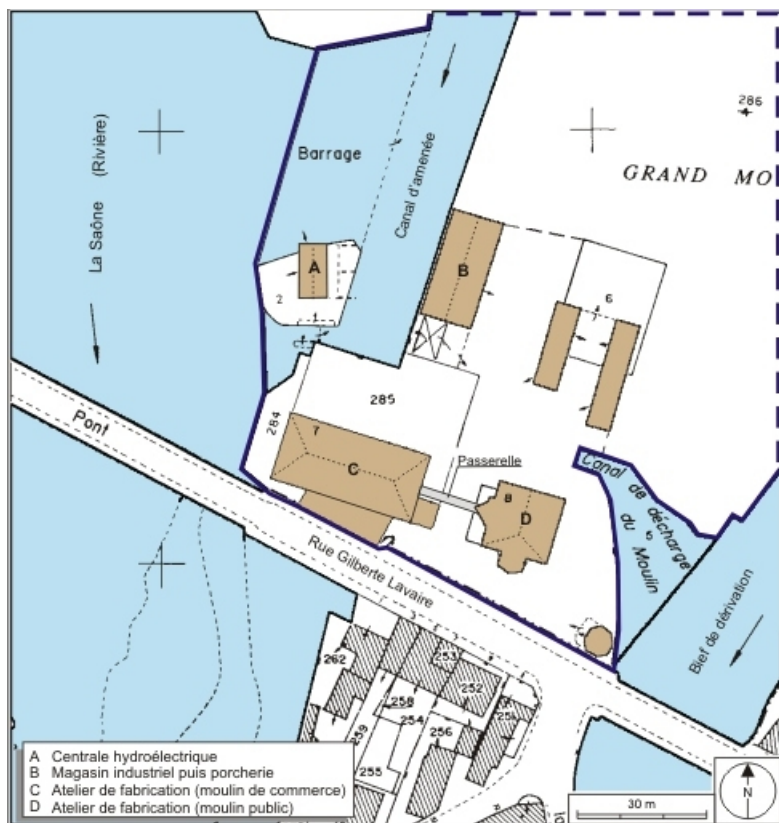
Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**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.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

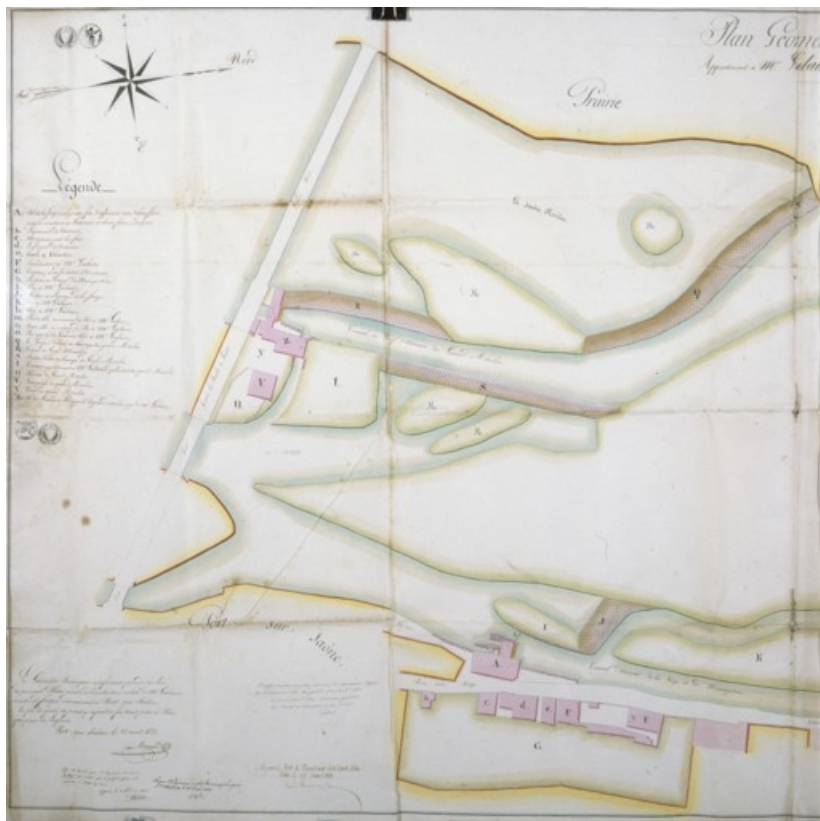
N° de l'illustration : 20087000500NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

**Source :**

**Papier, plume, lavis, par Marcand géomètre, le 13 août 1831, par Marcand (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 12**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 12

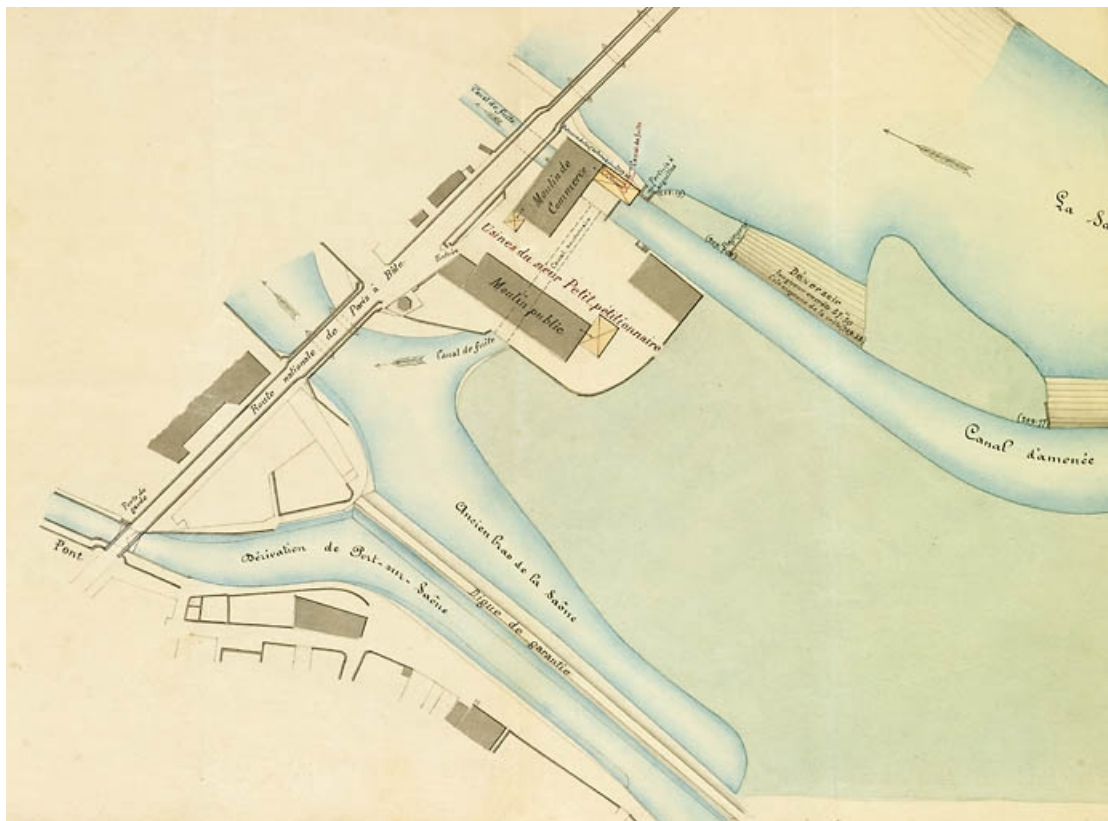
N° de l'illustration : 19877000067XA

Date : 1987

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

**Source :**

**Plan, plume, lavis, par l'ingénieur ordinaire Becker, le 30 juillet 1887, échelle 1:1000. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 254 S 3**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 254 S 3

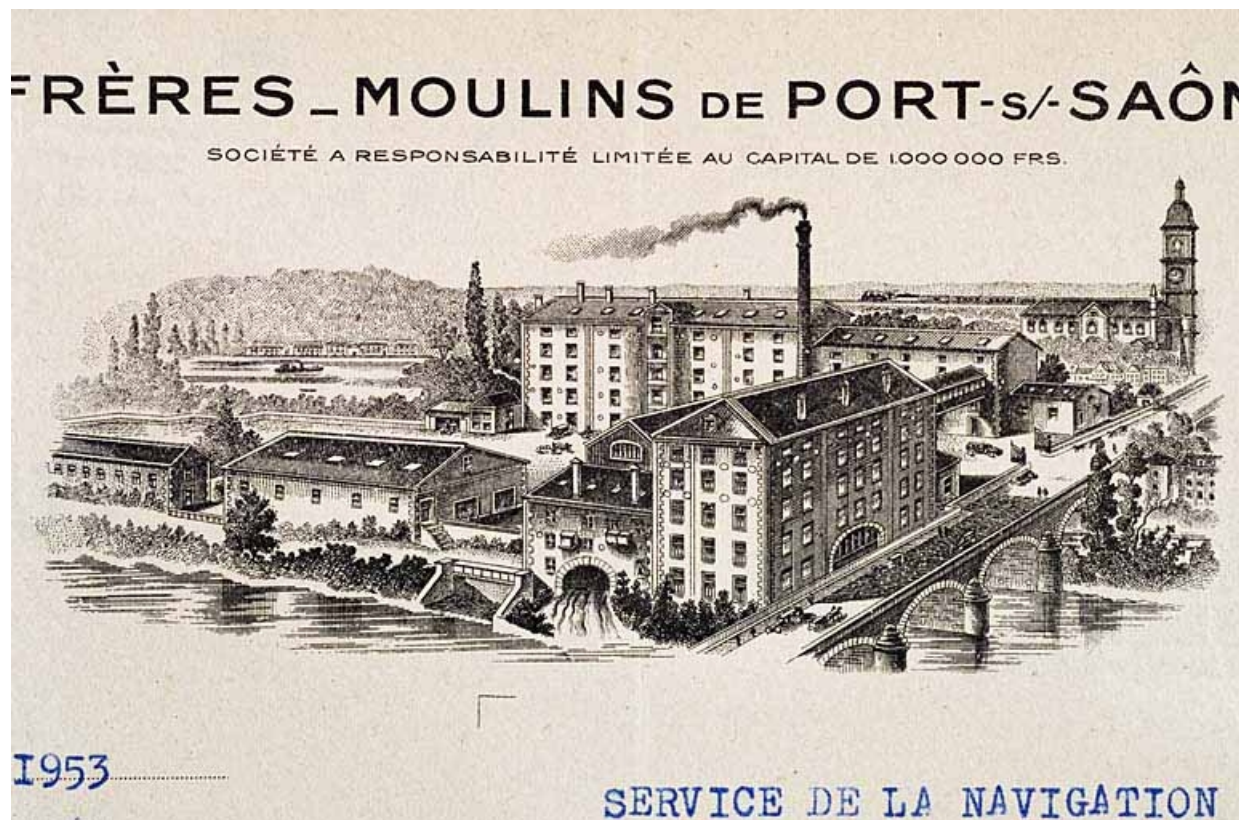
N° de l'illustration : 20097000042NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Papier à en-tête.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

**Source :**

**Papier, s.d. [avant 1953]. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : Vst Avenio 241/4/1**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst Avenio 241/4/1

N° de l'illustration : 20097000010NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Vue aérienne depuis l'ouest.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

**Source :**

**Photographie, s.n., mars 1945. Lieu de conservation : collection particulière : Jacques Petit**

Lieu de conservation : Collection particulière : Jacques Petit

N° de l'illustration : 19897000973X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis l'ouest en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000940X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le Grand Pont en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000941X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000968X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Vue générale de trois quarts gauche en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000613X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue générale de trois quarts droite en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000943X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000942X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le kiosque vu de trois quarts en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000945X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Le kiosque vu de face en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000944X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000946X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000948X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000947X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Façade antérieure du moulin public en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000955X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Elévation de la façade du moulin public en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000956X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité nord du moulin public et logement attenant en 1989.**  
70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000957X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade postérieure du moulin public en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000958X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**La passerelle depuis la rue en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000959X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La passerelle depuis la cour en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000960X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue rapprochée de la passerelle en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000961X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité sud du moulin public et passerelle en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000962X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Elévation du moulin public depuis le logement en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000963X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000967X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000964X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000965X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Intérieur de la passerelle en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000966X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000950X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de la charpente du moulin de commerce en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000949X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Le magasin industriel, dit la sacherie en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000969X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000970X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue rapprochée de l'entrepôt industriel en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000971X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de face de l'entrepôt industriel en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000972X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Canal de fuite du moulin de commerce en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000952X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000951X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000953X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Détail des aiguilles du barrage en 1989.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 19897000954X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le sud-est.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20097000241NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts droite.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20097000242NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois gauche.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20097000243NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Vue de trois quarts arrière.**

70, Port-sur-Saône rue Gilberte Lavaire

N° de l'illustration : 20097000244NUC2A

Date : 2009

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine