

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin
50 rue Armand Paulmard

moulin à farine, puis minoterie Barberot, puis Gheerbrant, actuellement centrale hydroélectrique et magasin de commerce

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000346

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie

Appellation : Minoterie Barberot, puis Gheerbrant

Destinations successives : centrale hydroélectrique, magasin de commerce

Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales : . 1836 C 419 à 442 ; . 2008 AI 237, 296, 307 à 311

Historique

Le moulin à farine figure sur la carte de Cassini (1760). En 1838, le sieur Chalmin, fermier du moulin appartenant au duc de Bauffremont, sollicite l'autorisation "de substituer aux trois roues qui font marcher des moulins de commerce une seule roue qui servira de moteur à quatre moulins montés d'après le système anglais". L'établissement comprend dès cette époque un moulin de commerce au nord et, quasiment accolé contre le pignon sud, un moulin destiné au public. En 1862, la famille de Bauffremont cède le moulin et les forges voisines au maître de forges de Buyer, lequel vend le moulin en 1884 à Jacques Auguste Barberot. Le moulin est converti en minoterie, et les huit paires de meules remplacées par des appareils à cylindres. Après une nouvelle modernisation au début du 20^e siècle, la capacité de mouture passe de 65 quintaux en 24 h à 100 quintaux. La minoterie est exploitée par Adhémar et Jean Camille Barberot, fils de Jacques Auguste, qui créent après la Première Guerre mondiale la société Barberot Frères. En 1918, la minoterie traite 150 quintaux par jour. La production passe de 19 000 quintaux de farine en 1927 à 25 000 quintaux en 1938. La minoterie essuie un incendie en 1924, et est modernisée après la Seconde Guerre : construction d'un magasin industriel en 1950, d'un laboratoire d'essais en 1953 et installation d'un système de transport pneumatique en 1954. En 1951, la minoterie entre dans la famille Gheerbrant, après le mariage de Suzanne Barberot, fille de Jean, avec Georges Gheerbrant. Ses fils Etienne et Jean-Luc lui succéderont. En 1984, la capacité horaire de mouture atteint 15 quintaux. La minoterie est détruite par un incendie en avril 1996 et n'est pas reconstruite. A son emplacement est édifié un magasin de vente de la société Gheerbrant, laquelle exploite la minoterie de Frahier-et-Chatebier ([IA70000144](#)). Le bâtiment sud a été converti en 1997 en centrale hydroélectrique (deux turbines Kaplan inclinées). Agrandie en 2006 d'un groupe bulbe Kaplan placé contre le pignon sud du bâtiment, la centrale dispose d'un débit moyen de 24 m³/seconde, pour une puissance de 330 Kw.

En 1862, l'acte de vente mentionne deux moulins renfermant respectivement cinq et quatre tournants. En 1936, l'appareil de production compte 10 paires de cylindres (5 pour le broyage et 5 pour le convertissage), deux paires de meules, un plansichter, 9 bluteries, une turbine Francis de 40 ch et un moteur à gaz pauvre Bollinckx (inutilisé). Un moteur électrique de 60 ch est attesté en 1938.

Le moulin emploie 5 ouvriers en 1893.

Période(s) principale(s) : 19e siècle (), 2e moitié 20e siècle (), 1er quart 21e siècle ()

Description

Le bâtiment abritant la centrale hydroélectrique est construit en moellon de calcaire enduit, à l'exception de l'étage de soubassement, bâti en pierre de taille calcaire. Il comprend un étage carré et est couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. La société Gheerbrant a construit divers entrepôts et silo à l'arrière de son magasin de vente. Un bâtiment datant de la minoterie (ancien magasin ?) est encore visible, quoique modifié. Construit en moellon de calcaire, pourvu de baies à encadrements en brique, il a été rehaussé d'un niveau, clos par un bardage métallique.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].**

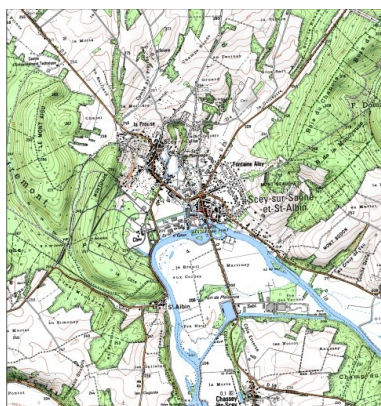
Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...]. Plan, plume, lavis, échelle 1:500, par le géomètre Marcand, Port-sur-Saône, le 8 août 1838

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 4

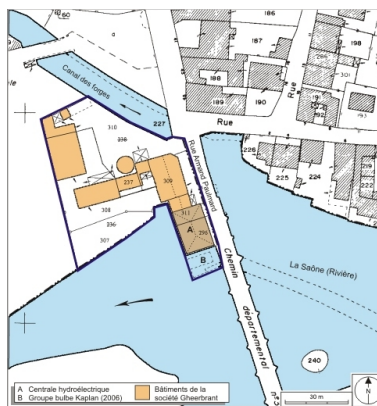
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000346/index.htm>

Illustrations



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



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



Lingée. Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg. 1781. Détail, le pont. Repro. Jérôme Mongreville, Autr. Claude Ignace Lingée IVR43_20197000047NUC4A

Dess. André Céréza
IVR43_20087000453NUDA



Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M. Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].

Phot. Jérôme Mongreville,

Phot. Marcand

IVR43_20097000047NUC2A

Dess. André Céréza
IVR43_20087001019NUDA



Vue d'ensemble en amont de la Saône.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000884NUC2A



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000883NUC2A



Vue depuis le sud.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000885NUC2A



Groupe-bulbe de la centrale hydroélectrique et façade sud du moulin.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000886NUC2A



Façade postérieure du moulin.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000887NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : rue du Pont, puis rue Armand-Paulmard (IA70001028) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, rue Armand-Paulmard

Dossiers de synthèse :

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

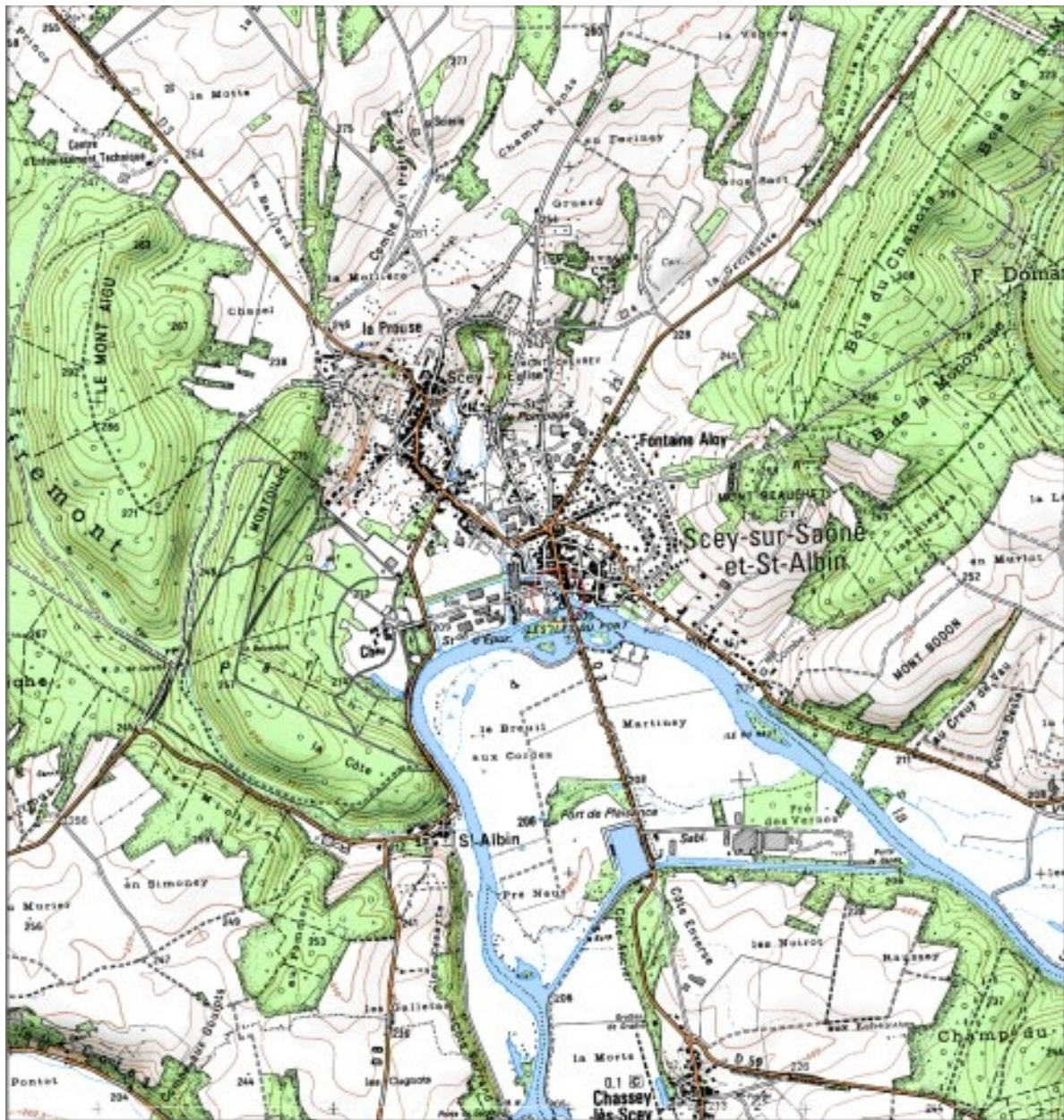
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

rue du Pont, puis rue Armand-Paulmard (IA70001028) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, rue Armand-Paulmard

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) 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.

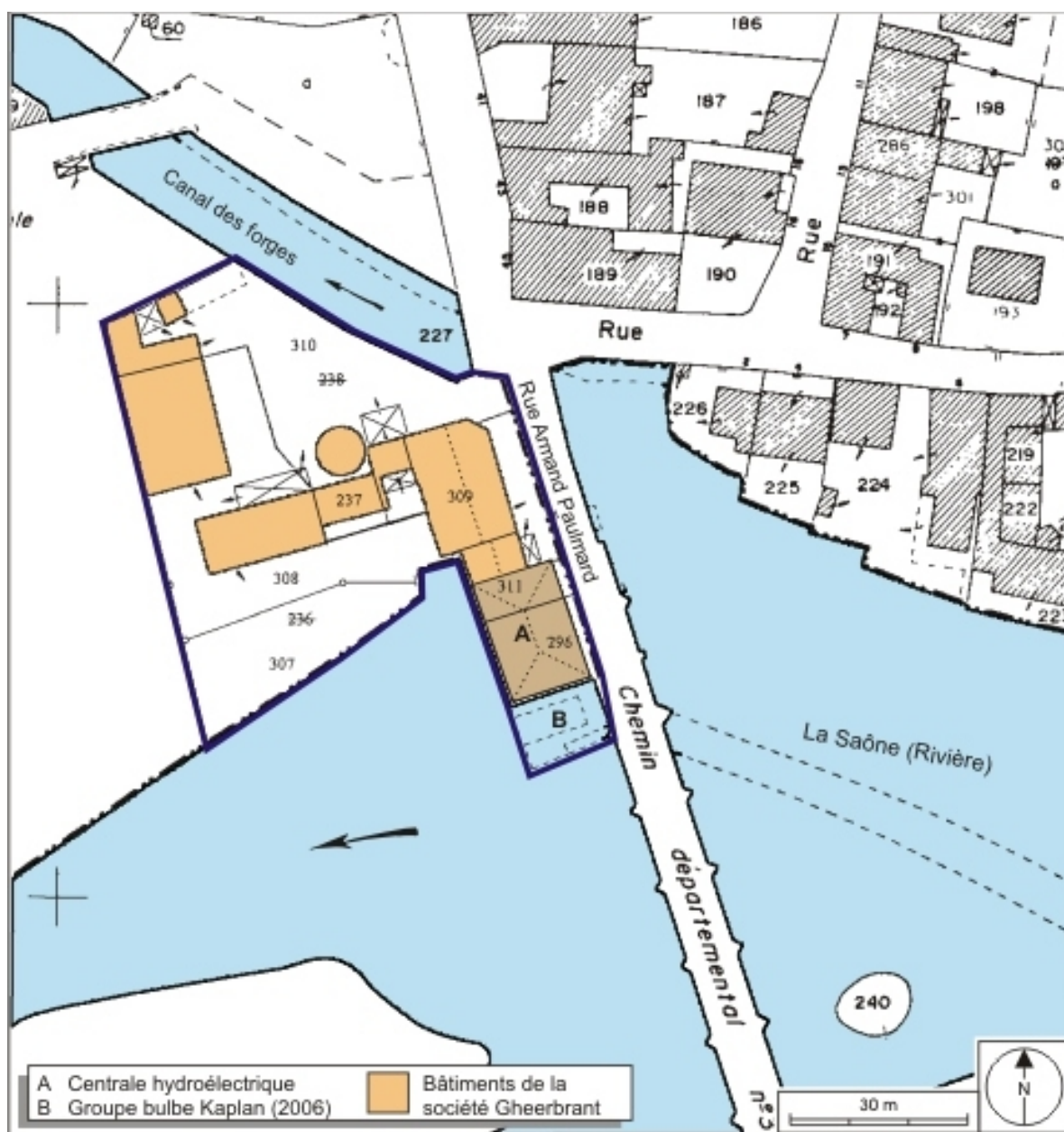
IVR43_20087000453NUDA

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 AI, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

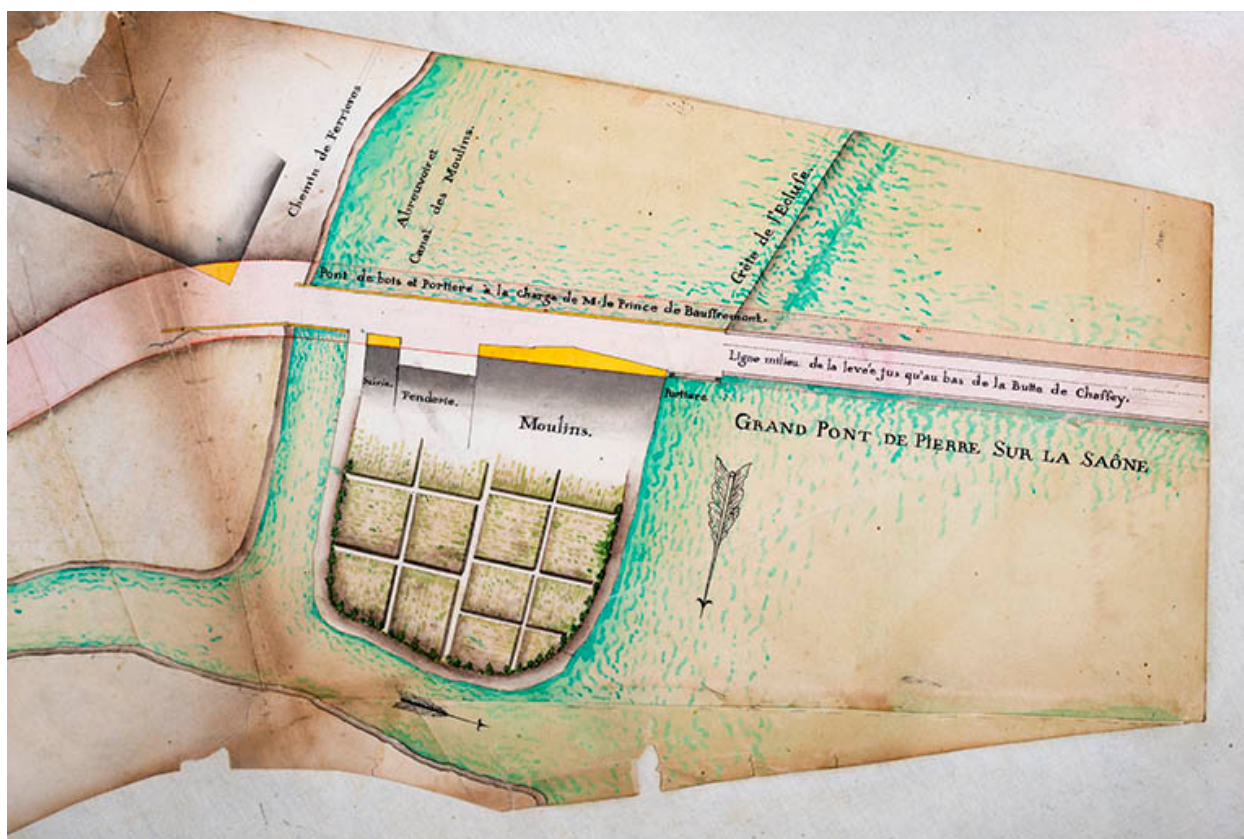
IVR43_20087001019NUDA

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



Lingée. Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg. 1781. Détail, le pont.

Référence du document reproduit :

- **Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg. 10 février 1781.**
Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg / [Claude Ignace] Lingée. 10 février 1781. 1 dess. : en coul. Approuvé [...] par l'intendant du comté de Bourgogne à Besançon le 28 septembre 1788.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : C 576

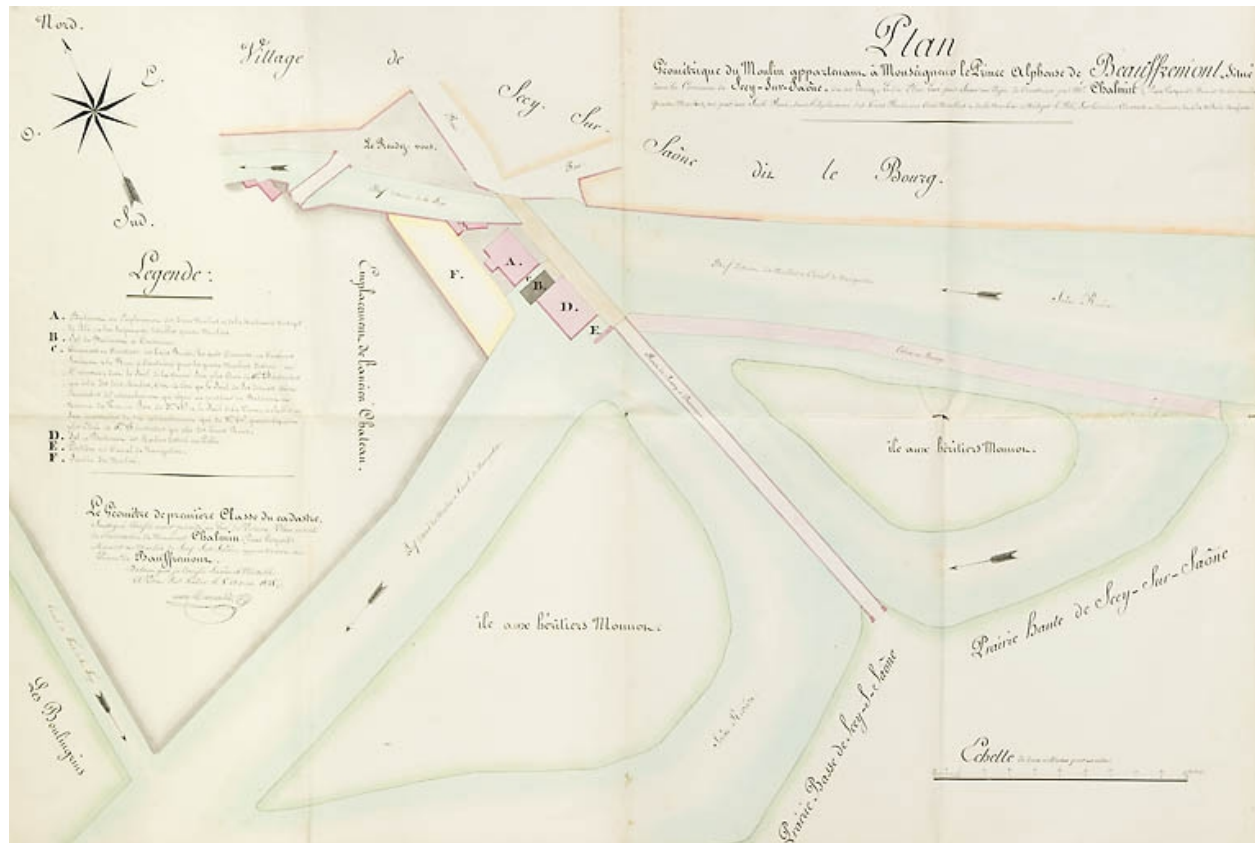
IVR43_20197000047NUC4A

Auteur de l'illustration (reproduction) : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Claude Ignace Lingée

Date de prise de vue : 2019

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



Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].**

Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...]. Plan, plume, lavis, échelle 1:500, par le géomètre Marcand, Port-sur-Saône, le 8 août 1838

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 4

IVR43_20097000047NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : 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



Vue d'ensemble en amont de la Saône.

IVR43_20087000884NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20087000883NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue depuis le sud.

IVR43_20087000885NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Groupe-bulbe de la centrale hydroélectrique et façade sud du moulin.

IVR43_20087000886NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade postérieure du moulin.

IVR43_20087000887NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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