

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Esmoulins
le Moulin
R.D. 39

moulin à farine, puis minoterie, actuellement entrepôt commercial

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000332

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

Destinations successives : entrepôt commercial

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, silo, logement, magasin industriel, garage, bief de dérivation, transformateur, passerelle, écurie, grange

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : dérivation de la Tenise

Références cadastrales : . 1813 C 1 à 12 ; . 2008 ZE 1 à 4, 7 à 9

Historique

Ce moulin figure en 1760 sur la carte de Cassini sous l'appellation de moulin du Dessous. Il est acquis en 1840 par Claude Charles Bouvet, démoli en 1856 et reconstruit sur de plus grandes dimensions. En 1863, Joseph Bouvet, fils de Claude Charles, demande l'autorisation d'y établir une machine à vapeur horizontale Stehelin (Bitschwiller, 68) de 8 ch et une chaudière Jourdhui (Dijon, 21) pour suppléer la roue hydraulique, qui met en jeu trois paires de meules. Un (nouveau ?) local pour la machine à vapeur est édifié contre la façade postérieure vers 1872. La matrice cadastrale signale diverses constructions au tournant du siècle : un magasin, un logement et un local pour la machine à vapeur vers 1897, un atelier de réparation et un hangar vers 1901. C'est vraisemblablement à cette époque que le moulin est modernisé et équipé d'appareils à cylindres. La production de farine atteint 16 500 quintaux en 1927, 12 000 en 1935 et 32 000 (blé, seigle, orge, avoine et maïs) en 1938. La minoterie Bouvet a fermé ses portes vers 1990. Le matériel a été démonté. Le site sert aujourd'hui à l'entreprise Giroux comme centre de stockage de céréales, pour lequel de nouveaux bâtiments ont été construits. En 1885, le moulin compte, outre la machine à vapeur, une turbine de type Fourneyron. En 1899, les frères Charles et Joseph Bouvet déclarent l'installation d'une chaudière à vapeur des Ets Faucillon et Lavergne (Dijon, 21). En 1936, la minoterie renferme 9 paires de cylindres (4 pour le broyage et 5 pour le convertissage), deux paires de meules, un fendeur, 9 bluteries, une turbine Fontaine de 50 ch, sous une chute de 4 m, une machine à vapeur Piguet (Lyon, 69) de 50 ch. Un moteur électrique d'appoint de 37 ch est mentionné en 1938. Le moulin emploie 3 hommes en 1893.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle (), limite 19e siècle 20e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Description

Construite en moellon de calcaire enduit, la minoterie compte trois étages carrés ; elle est couverte d'un toit à longs pans et demi-croupes. Les bâtiments construits en retour d'angle, à chaque extrémité sur la façade postérieure, abritent un logement, un atelier de réparation et le bâtiment de la machine à vapeur. Ils sont bâtis en moellon de calcaire enduit et couverts de toits à deux pans. Une extension du 20e siècle est construite en parpaing de béton enduit, couverte d'un toit en ciment amiante. Le bâtiment des écuries et de la grange est en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à longs

pans et demi-croupes. Le bâtiment à usage d'entrepôt ou de magasin industriel, construit vers 1900, abrite un logement à l'extrémité. Il comprend un étage carré et un étage de comble, et est relié à la minoterie par une passerelle métallique.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton

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

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

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau.**

Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau. Toile, plume, lavis, échelle 1:100, Gray, par l'ingénieur Charbonnel, le 26 septembre 1885

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 22

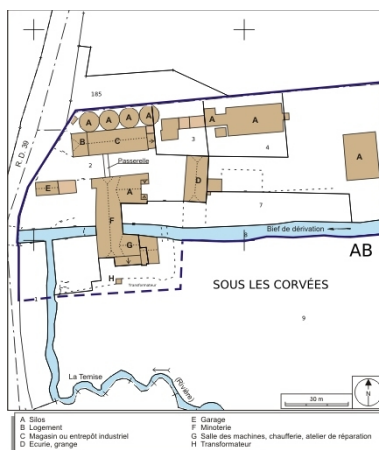
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000332/index.htm>

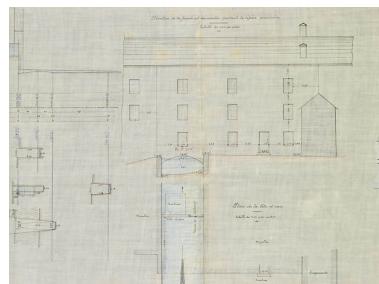
Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Gray, 3222 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza
IVR43_20087000432NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZE, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008. Dess. André Céréza
IVR43_20087000996NUDA



Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau. Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Charbonnel
IVR43_20097000041NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000692NUC2A



Vue rapprochée depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000691NUC2A



Vue d'ensemble depuis
la route, à l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000697NUC2A



Façade antérieure de la minoterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000695NUC2A



La minoterie vue de
trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000699NUC2A



Silos et magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000698NUC2A



Vue de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000693NUC2A



La minoterie vue de
trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000696NUC2A



Façade postérieure et canal d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000694NUC2A

Dossiers liés

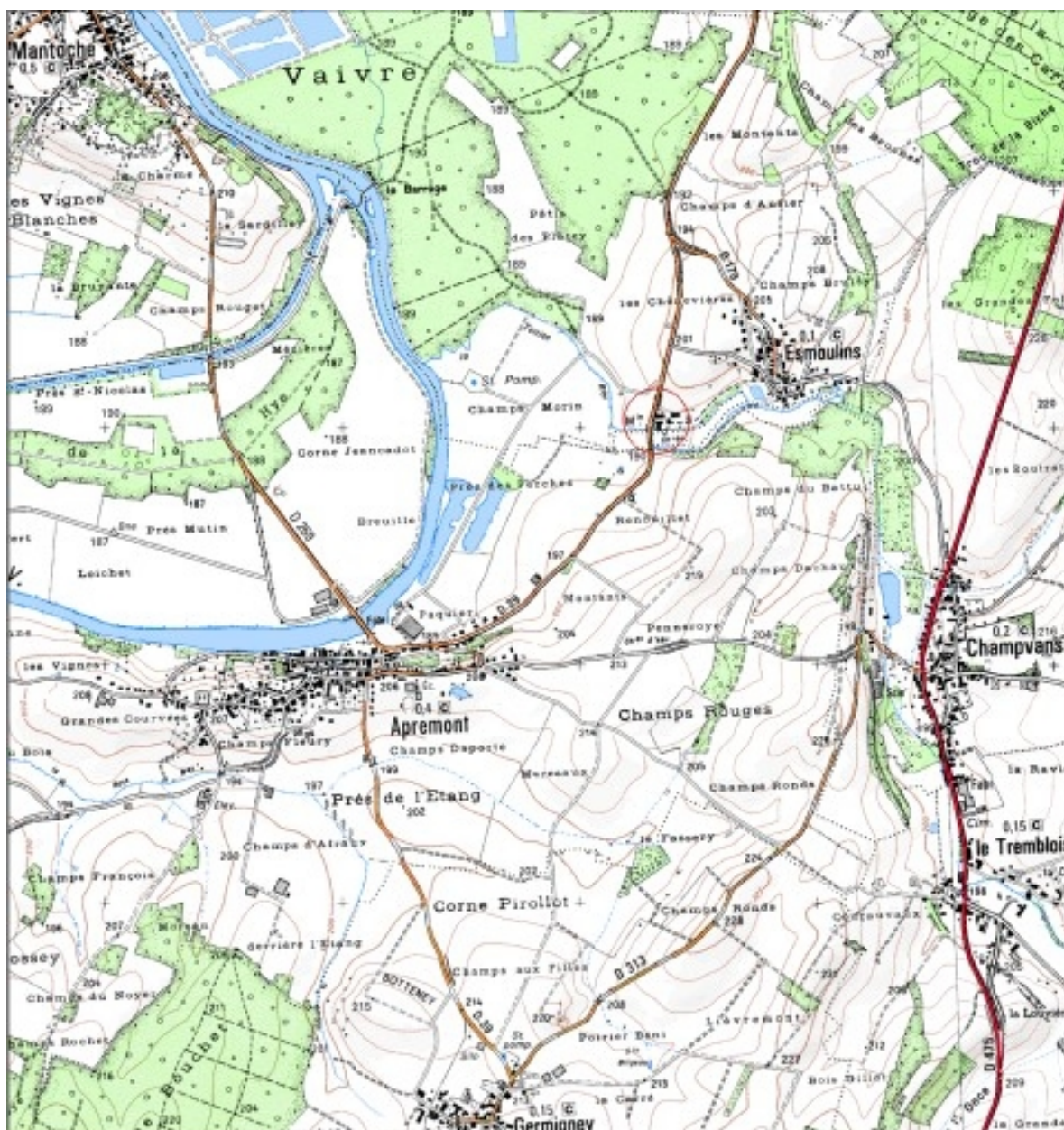
Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

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., Gray, 3222 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

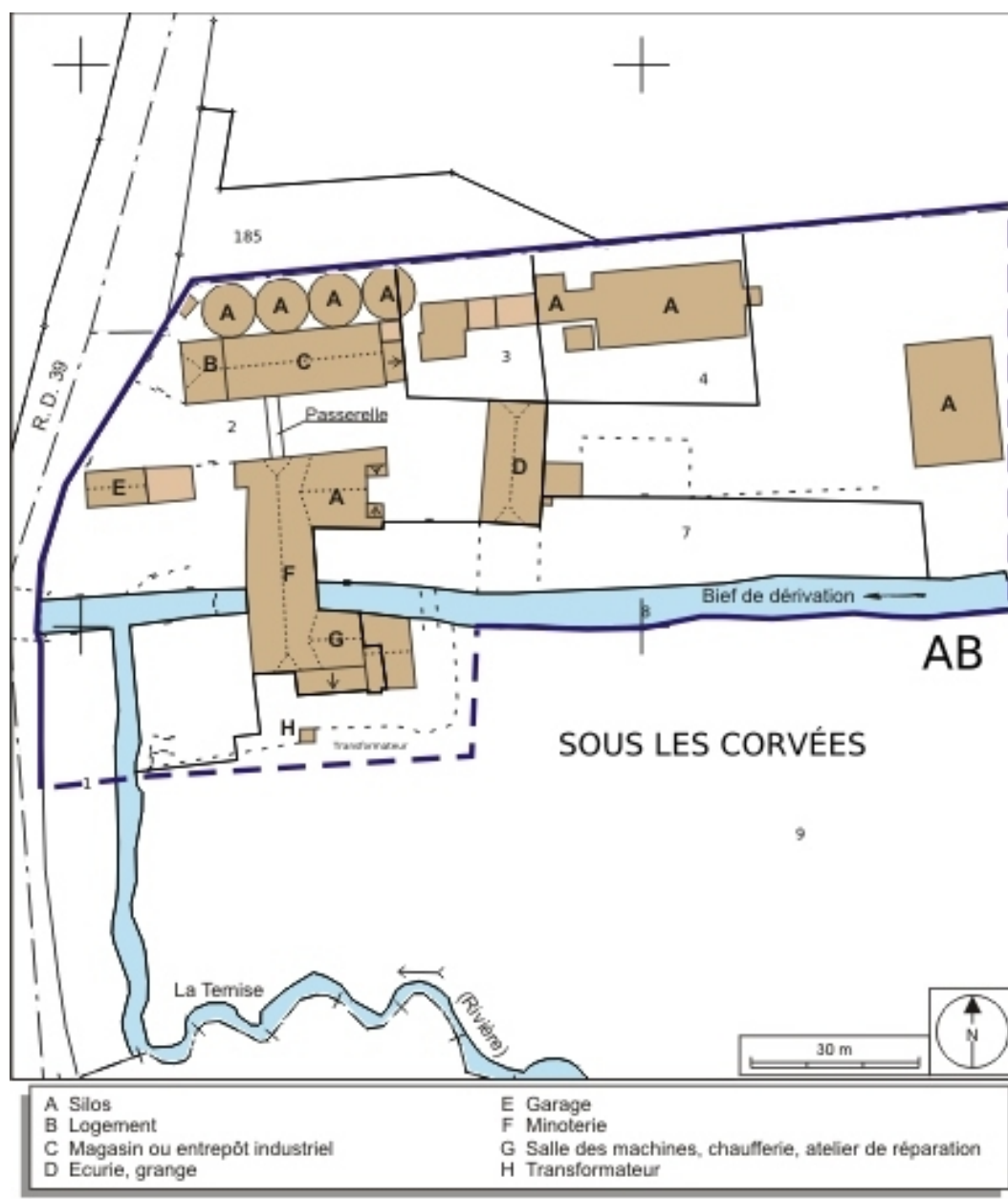
IVR43_20087000432NUDA

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

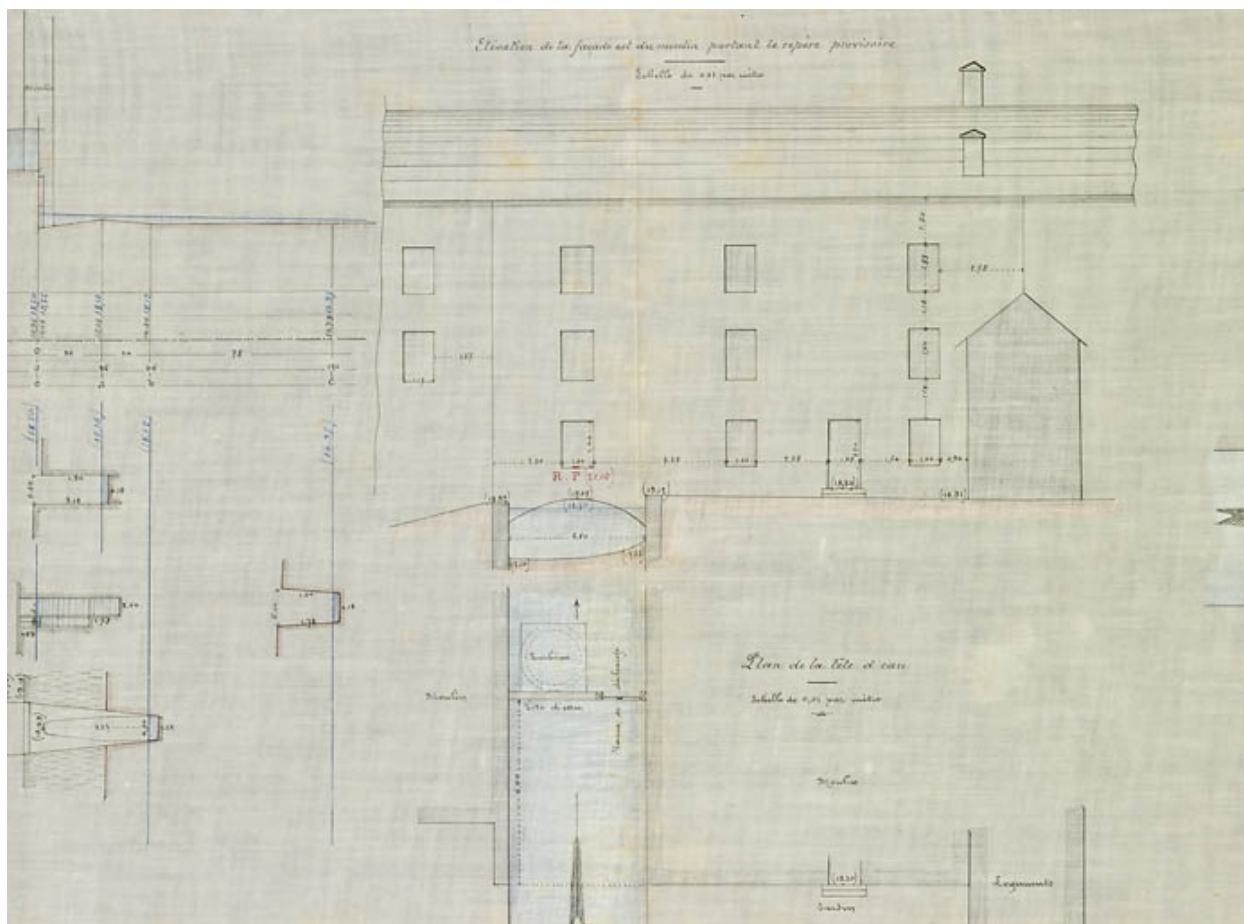
IVR43_20087000996NUDA

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



Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau.

Référence du document reproduit :

- **Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau.**

Projet de règlement du moulin du dessous à Esmoulins appartenant au sieur Bouvet [...]. Elévation de la façade est du moulin et plan de la tête d'eau. Toile, plume, lavis, échelle 1:100, Gray, par l'ingénieur Charbonnel, le 26 septembre 1885

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 277 S 22

IVR43_20097000041NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Charbonnel

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.

IVR43_20087000692NUC2A

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 rapprochée depuis le sud-ouest.

IVR43_20087000691NUC2A

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 la route, à l'ouest.

IVR43_20087000697NUC2A

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 antérieure de la minoterie.

IVR43_20087000695NUC2A

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



La minoterie vue de trois quarts gauche.

IVR43_20087000699NUC2A

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



Silos et magasin industriel.

IVR43_20087000698NUC2A

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 de trois quarts arrière.

IVR43_20087000693NUC2A

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



La minoterie vue de trois quarts arrière.

IVR43_20087000696NUC2A

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 et canal d'amenée.

IVR43_20087000694NUC2A

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