Hauts-de-France, Oise
Escames
Hémécourt
2 rue du Thérain

Ancien moulin à farine de la Gachère, puis atelier de frottage de verre optique Derogy, puis Mermet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001584
Date de l'enquête initiale : 2003
Date(s) de rédaction : 2003
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, usine de verres optiques
Précision sur la dénomination : atelier de polissage de verre optique
Appellation : moulin de la Gachère
Destinations successives : moulin à farine, usine de verres optiques, maison
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : le Thérain
Références cadastrales : 1996, B, 963

Historique

Suivant l'ordonnance royale du 14 août 1822 et après quatre années d'instruction, Lucien Bourguignon, meunier, est autorisé à construire son usine à moudre le grain, alimentée par les eaux de la rivière du Thérain. La réception des travaux a lieu le 11 juillet 1825. En 1836, Louis Thomas Mathieu Altette, nouveau propriétaire, développe l'activité. Il fait reconstruire l'ensemble des bâtiments en 1858, suivant la date portée sur une pierre au sommet du fronton de l'élévation principale. Vers 1885, une nouvelle activité s'y développe grâce à Morin-Derogy, qui y installe son atelier de polissage de verres optiques. Sa production est spécialisée dans l'optique photographique, celle des jumelles et longues vues ainsi que des verres spéciaux pour l'automobile. Cette transformation serait due à Gaston Sédille, ancien directeur de l'usine Kail de Canny-sur-Thérain. Cette entreprise est reprise par Jean-Pierre Mermet, ancien contremaître de l'usine Derogy, installée à Sully, puis par Auguste Mermet. Paul Georges, qui rachète la propriété en 1939, est le dernier à avoir pratiqué cette activité. Selon la tradition orale, il aurait procédé après la Seconde Guerre mondiale à des transformations importantes des bâtiments existants, particulièrement visibles par l'utilisation de parpaings. Ses descendants possèdent toujours la propriété, désormais convertie en maison.
L'ancien atelier de polissage a été débarrassé de toutes ses machines. Seul le système de production d'énergie a été conservé. Il se compose d'une turbine hydraulique et d'une dynamo de marque A.E.O. (Société des Ateliers Electriques de Saint-Ouen), d'une puissance de 62 ampères et d'une capacité de 1130 tours par minutes.
Le système hydraulique, réglementé par ordonnance du 14 août 1822, se compose à l'origine de deux vannes de décharge et d'une vanne mouloire de 50 cm, d'une coulerie d'un mètre de long et d'un déversoir de 3 mètres. En 1857, le nombre de vannes de décharge est doublé. La turbine hydraulique, reliée à une dynamo de marque A.E.O., a été installée en 1953 par M. Georgin, contremaître de l'usine. La salle qui l'abrite comporte encore toute une série de récipients qui servaient pour les accumulateurs. Le tableau de commande électrique situé dans la salle du premier étage date également de cette époque. Avant 1930, l'usine compte entre 20 à 25 ouvriers. De source orale, vers 1925, un polisseur surveillait sept tours.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1822 (daté par source, porte la date, daté par tradition orale)
Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Lucien Bourguignon (commanditaire, attribution par source), Louis Altette (commanditaire, attribution par source)

Description

Construit perpendiculairement à une conduite artificielle de la rivière du Thérain, passant sous l'édfice, le moulin de la Gachère, présente une élévation en brique avec moellons de pierres en remplissage au rez-de-chaussée, surmonté d'un étage carré en brique et d'un étage de comble. L'atelier est couvert d'un toit en ardoise à longs pans et pignons couverts. Du côté ouest, le long pan est ouvert par un fronton triangulaire central, orné d'une pierre qui porte la date gravée de 1858. Des fers d'ancrages situés au rez-de-chaussée de cette même façade devaient reprendre cette datation. Malheureusement, les remaniements opérés dans l'organisation des ouvertures ont engendré l'enlèvement des deux derniers chiffres. Contre le pignon sud, l'atelier a été prolongé d'une travée, construite en parpaings de béton et couverte d'un appentis en tuile mécanique. Ce bâtiment est complété par le logement patronal, construit en brique, à un étage carré et étage de comble, couvert d'un toit également à longs pans et pignons couverts.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; pierre ; béton ; moellon ; brique avec pierre en remplissage ; parpaing de béton
Matériau(x) de couverture : ardoise, tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble
Élévations extérieures : élévation ordonnancée
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Dynamo et turbine en place.

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Éléments remarquables : machine énergétique
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Oise. Série M ; Mp 2467. **Etablissements insalubres et dangereux, Escames.**

- AD Oise. Série M ; Mp 3742. **Statistique industrielle du département de l'Oise, 1834.**

- AD Oise, Série S ; 7 Sp 242. **Cours d'eau et usines**. **Escames.**
  Escames.

Bibliographie

- **GIRARD, Henriette. L'Industrie du verre dans la Haute-Vallée du Thérain (1680-1950)**
  GIRARD, Henriette. **L'Industrie du verre dans la Haute-Vallée du Thérain (1680-1950)** . Beauvais : Ecomusée des Pays de l'Oise, 1999.
  p. 55-57

- GRAVES, Louis. **Précis statistique sur le canton de Songeons**. *Annuaire de l'Oise*, 1842.
  p. 56

- LHUILLIER, Victor. **Le canton de Songeons illustré : notice géographique, historique, statistique, administrative agricole et industrielle**. Beauvais : Schmutz, 1889.

Annexe 1

Lettre de Lucien Bourguignon au préfet de l'Oise, 5 janvier 1818 (AD Oise ; 7 Sp 242).

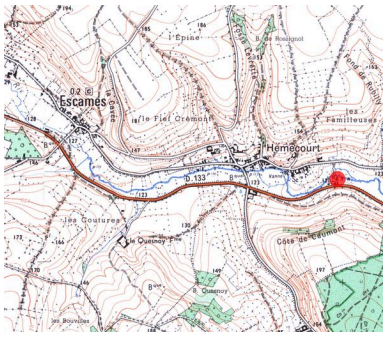
5 janvier 1818
Lettre de Lucien Bourguignon au préfet de l'Oise.
"J'ai l'honneur de vous exposer que je suis propriétaire d'une pièce de terre labourable de la contenance de deux hectares environ, située sur la rive droite du Thérain, territoire d'Escames, lieudit Le Ponchet, section N. Que cette propriété arrosée par ladite rivière sur une longueur de plus de trois cents mètres présente l'avantage d'une position favorable pour l'emplacement d'un moulin ; qu'ayant reconnu que l'existence d'une usine de cette nature sur ladite pièce de terre ne peut être préjudiciable aux prairies riveraines et que les prises d'eau nécessaires à leur irrigation se feront toujours avec le même succès, il se propose d'en faire la construction au printemps prochain. (...)"
AD Oise, 7 Sp 242.

Annexe 2

Ordonnance du roi, 12 septembre 1822 (AD Oise ; 7 Sp 242)

12 septembre 1822
Ordonnance du roi.
"Le sieur Lucien Bourguigon est autorisé à construire un moulin à blé sur la rivière du Thérain à Hémécourt, commune d'Escames, sur l'emplacement désigné sur le papier. Le dessus des deux vannes de décharge indiqué au premier rapport des ingénieurs du 20 novembre 1818, sera fixé au niveau du chapeau, dit le Pouchet. Le seuil de ces vannes sera placé sur la ligne de pente du fond du lit de la rivière (...). Il sera établi un déversoir près desdites vannes de décharge. Ce déversoir aura trois mètres d'ouverture et sa crête sera garnie d'une bande de fer incrusté (...)
Il est autorisé également à ouvril un canal d'écoulement d'un mètre d'ouverture pour faciliter l'écoulement des grandes eaux en ayant soin d'établir une vanne d'un mètre de largeur au point L pour faciliter les irrigations."
AD Oise, 7 Sp 242.

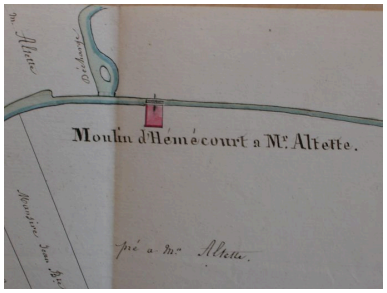
Illustrations



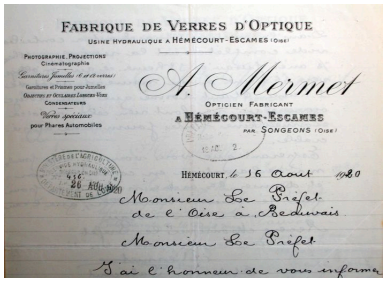
Plan de situation, extrait de la carte IGN, scan 25, n °F056-017, éch : 1/25000e, 2000. Phot. Fournier Bertrand (reproduction), Autr. Institut Géographique National IVR22_20036000443NUCAB

Plan d'intendance de la commune d'Escames, vue partielle du territoire bâti, 23 novembre 1783. Phot. Fournier Bertrand (reproduction) IVR22_20036000460NUCAB

Plan du moulin appartenant à M. Altette, extrait du plan de la partie de la rivi-re du Thérain dans la commune d'Escames, 5 septembre 1837. Phot. Fournier Bertrand (reproduction) IVR22_20036000428NUCAB



Plan du moulin Altette, extrait du plan d'une partie de la rivière du Thérain sur laquelle M. Altette se propse de faire une ouverture pour la suppression d'une grande sinuonisté, Bocquet (géomètre), 3 avril 1855.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20036000436NUCAB



Lettre à en-tête commerciale Mermet, vers 1920.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20036000457NUCAB

Vue d'ensemble de l'atelier de fabrication, façade ouest.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000280NUCA

Vue d'ensemble de l'atelier de fabrication, façade est.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000288NUCA

Détail de la date de 1858 gravée au sommet du fronton de l'atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000282NUCA

Détail de la date partielle en fers d'ancrage sur le mur ouest de l'atelier de fabrication.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000281NUCA

Le canal d'amenée.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000283NUCA

La dynamo.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000284NUCA

Détail de la plaque du fabricant de machine de dynamo.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000285NUCA

Série de récipients à batteries, mur nord de la la salle des machines.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000286NUCA

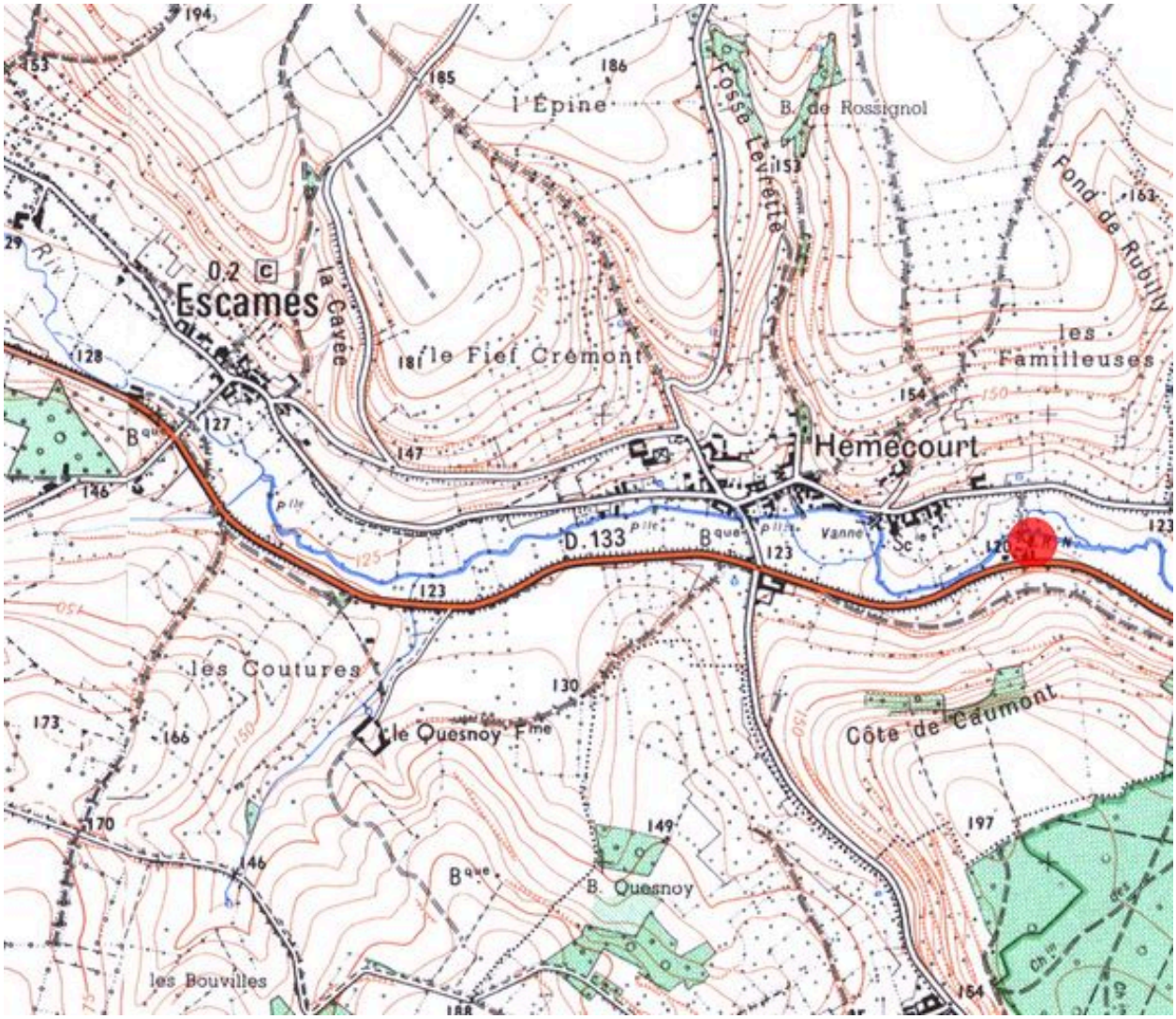
Tableau électrique.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20036000287NUCA

Bief de décharge asséché à l'est du moulin.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20036000458NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)
Les moulins du Pays de Bray picard (IA60000970)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Bertrand Fournier
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Plan de situation, extrait de la carte IGN, scan 25, n°F056-017, éch : 1/25000e, 2000.

IVR22_20036000443NUCAB
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
Auteur du document reproduit : Institut Géographique National
Échelle : 1/25000e.
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) IGN
reproduction interdite

Plan d'intendance de la commune d'Escames, vue partielle du territoire bâti, 23 novembre 1783.

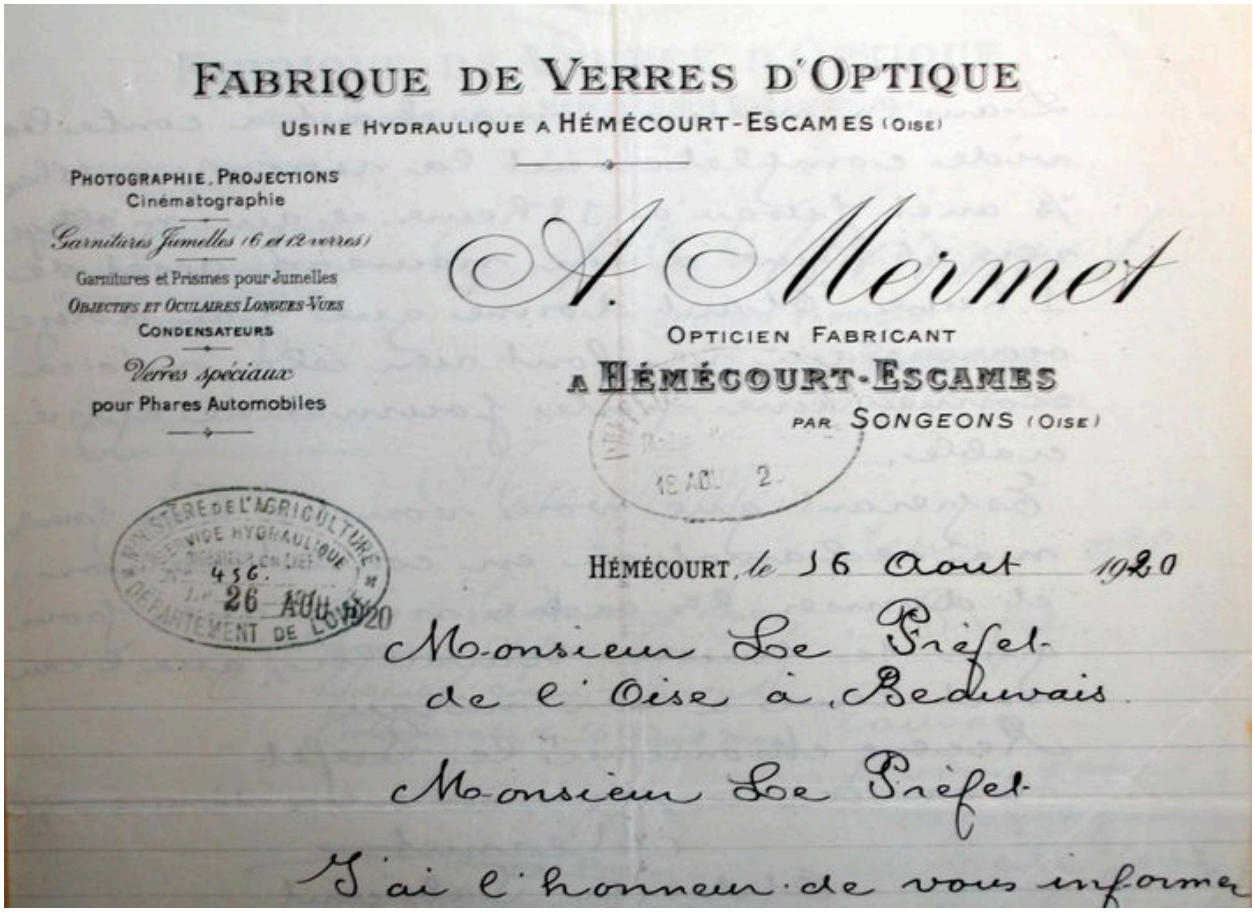
IVR22_20036000460NUCAB
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Plan du moulin appartenant à M. Altette, extrait du plan de la partie de la rivi-re du Thérain dans la commune d'Escames, 5 septembre 1837.

IVR22_20036000428NUCAB
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Plan du moulin Altette, extrait du plan d'une partie de la rivière du Thérain sur laquelle M. Altette se propse de faire une ouverture pour la suppression d'une grande sinuonisté, Bocquet (géomètre), 3 avril 1855.

IVR22_20036000436NUCAB
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation


FABRIQUE DE VERRES D'OPTIQUE

USINE HYDRAULIQUE A HÉMÉCOURT-ESCAMES (OISE)

PHOTOGRAPHIE, PROJECTIONS
Cinématographie

Garnitures Jumelles (6 et 12 verres)

Garnitures et Prismes pour Jumelles
OBJECTIFS ET OCULAIRES LONGUES-VUES
CONDENSATEURS

Verres spéciaux
pour Phares Automobiles

A. Mermet

OPTICIEN FABRICANT
A HÉMÉCOURT-ESCAMES
PAR SONGEONS (OISE)

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE HYDRAULIQUE
DÉPARTEMENT DE L'OISE
456.
26 AOU 1920

HÉMÉCOURT, le 16 Août 1920

Monsieur Le Préfet
de l'Oise à Beauvais.

Monsieur Le Préfet

J'ai l'honneur de vous informer

Lettre à en-tête commerciale Mermet, vers 1920.

IVR22_20036000457NUCAB
Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction interdite

Vue d'ensemble de l'atelier de fabrication, façade ouest.

IVR22_20036000280NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble de l'atelier de fabrication, façade est.

IVR22_20036000288NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de la date de 1858 gravée au sommet du fronton de l'atelier de fabrication.

IVR22_20036000282NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de la date partielle en fers d'ancrage sur le mur ouest de l'atelier de fabrication.

IVR22_20036000281NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le canal d'amenée.

IVR22_20036000283NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La dynamo.

IVR22_20036000284NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de la plaque du fabricant de machine de dynamo.

IVR22_20036000285NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Série de récipients à batteries, mur nord de la la salle des machines.

IVR22_20036000286NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tableau électrique.

IVR22_20036000287NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Bief de décharge asséché à l'est du moulin.

IVR22_20036000458NUCA
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation