Hauts-de-France, Oise
Monchy-Saint-Éloi
rue de la République

Ancien moulin à blé, devenu minoterie, puis usine de décolletage dite moulin Mazeau, actuellement foyer de l'Ecole de Direction du Transport et de la Logistique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001787
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : patrimoine industriel le bassin creillois
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin, minoterie, usine de décolletage, foyer
Précision sur la dénomination : moulin à blé
Appellation : moulin Mazeau

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : la Brèche
Références cadastrales : AE, 111

Historique

En 1747, Nicolas Pierre Poilleux fait construire un moulin à blé à un seul tournant sur la Brèche. Au 19e siècle, ce moulin devient la propriété de Jean-Baptiste Vecten, puis de la famille Martel qui fait installer une seconde paire de meules. En 1826, 7000 hectolitres de grains sont travaillés au moulin soit 427 tonnes de farine. Le moulin est exploité entre 1874 et 1925 par la famille Opoix puis est acheté en juillet 1925 par Jean Mazeau, mécanicien. Le moulin est alors tranformé (démontage des meules, aménagement d'un nouvel axe vertical, sciage de la partie basse des colonnes du beffroi), pour ajouter une génératrice fournissant l'électricité nécessaire aux machines de l'atelier de mécanique de précision et de décolletage est ajoutée. Le fils de Jean Mazeau, Georges reprend l'entreprise jusqu'en 1964. Le moulin et ses dépendances sont achetés en juillet 1969 par l´Association pour le développement de la Formation Professionnelle (AFT) qui fait restaurer le bâtiment. Celui-ci abrite aujourd'hui 45 chambres pour les élèves de l´Ecole de Direction du Transport et de la Logistique (EDTL) : un soin particulier a été apporté à la conservation de la roue hydraulique verticale et de son mécanisme datant du milieu du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle, 19e siècle, 20e siècle

Description

Le corps de bâtiment principal est construit en pierre de taille et possède deux étages carrés et un étage de comble. Il est couvert d'un toit à longs pans et croupe en ardoise. Chaque niveau est souligné par un cordon de pierre. Ce bâtiment est encadré par deux ailes sur le même alignement à un étage carré et un étage de comble. Elles possèdent les mêmes caractéristiques architecturales : construction en pierre, cordon en pierre soulignant les niveaux et toiture en ardoise (à deux pans et croupe). Le rez-de-chaussée du corps de bâtiment principal conserve une partie des équipements techniques du moulin : roue à palettes planes de type en dessous (diamètre 4.70 m ; largeur 0.72 m) ; arbre vertical, rouet et hérisson. Le cours de la Brèche a été modifié, détourné et canalisé lors de la création de la déviation de la nationale 16 dans les anneés 1960 : son lit a été comblé aux abords du moulin.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre
Matériau(x) de couverture : ardoise
Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage de comble
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

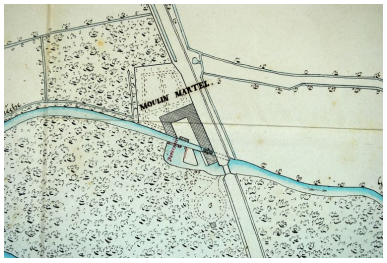
Documents figurés

- **[Plan du moulin Martel]**. Plan de la rivière de la Brèche, par l´ingénieur Gosselin, couleur, 1848 (AD Oise ; 7SP270).

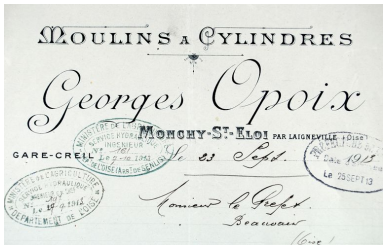
- **[Papier à lettre à en-tête des établissements Opoix]**. Papier à lettre à en-tête, 1913 (ADOise ; 7SP290).

- **[Le moulin au début du 20e siècle]**. Impr. Photoméc. (carte postale), n. et b., sans date [début 20e siècle] (collection particulière).

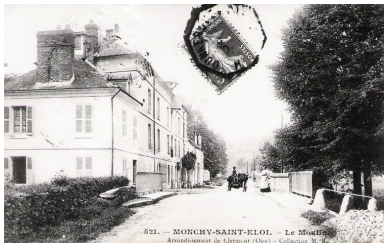
Illustrations



Plan du moulin Martel, par Gosselin (ingénieur), en 1848 (AD Oise ; 7SP270).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20106003109NUCAB



Papier à lettre à en-tête des établissements Opoix, 1913 (AD Oise ; 7SP290).
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20106003111NUCAB



Le moulin au début du 20e siècle.
Phot. Clarisse Lorieux
IVR22_20106003102NUCAB

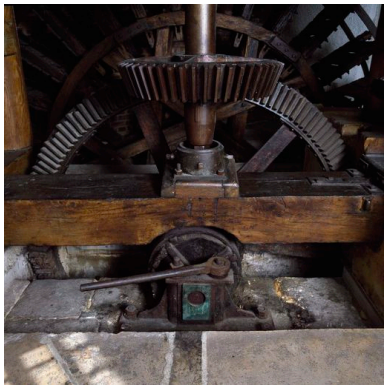
Façade postérieure du moulin Mazeau.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000528XA

Vue générale du Moulin Mazeau depuis la cour.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000468XA

Ancienne dépendance du moulin (remise ou étable).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000474XA

Le pan coupé du bâtiment indique le passage de la Brèche avant son comblement.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000475XA

Roue à aubes et arbre moteur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000469XA



Détail du rouet.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000471XA

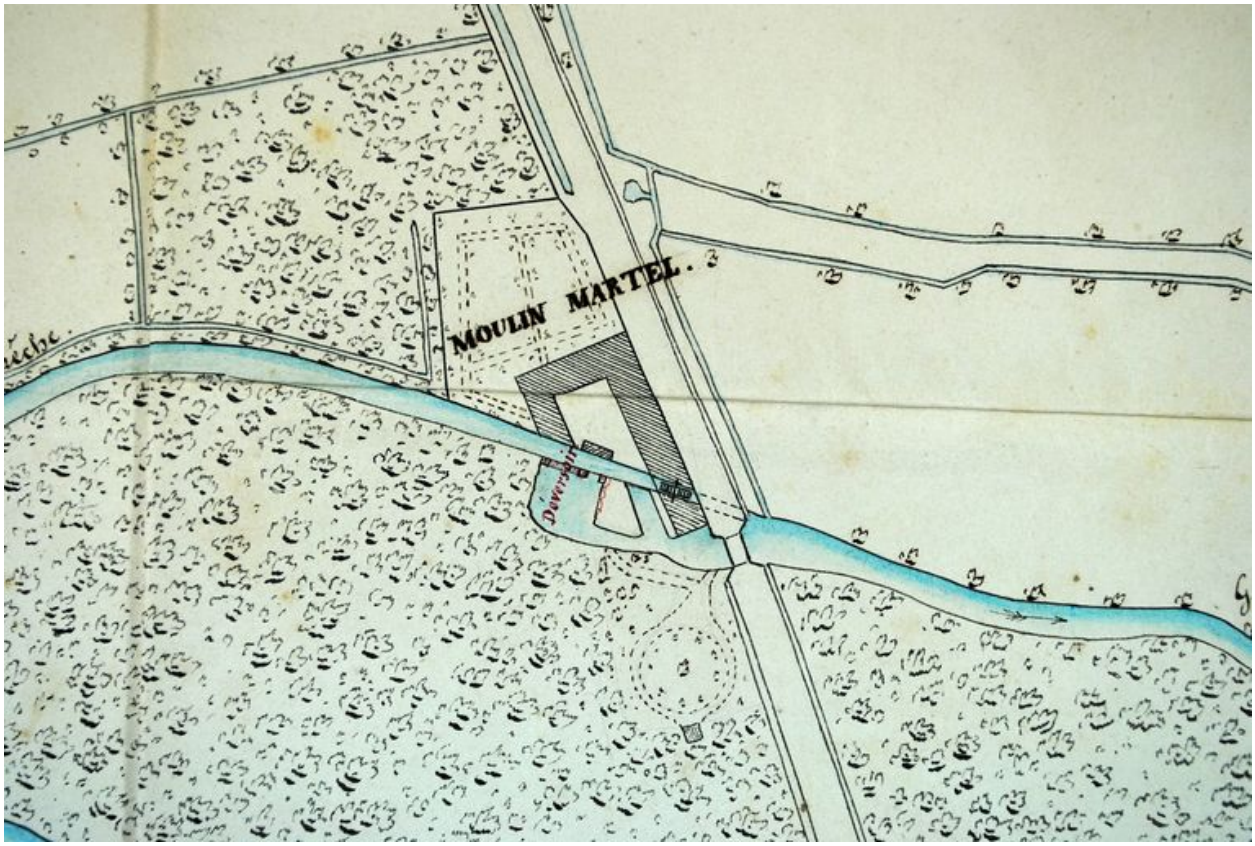
Détail de l'arbre vertical, des deux colonnes en chêne du beffroi et de la roue dentée d'alluchons en bois appelée le hérisson (en bas).
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000472XA

Le tire-sac situé dans la partie supérieure du moulin était actionnait par l'arbre vertical.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20106000473XA

Dossiers liés

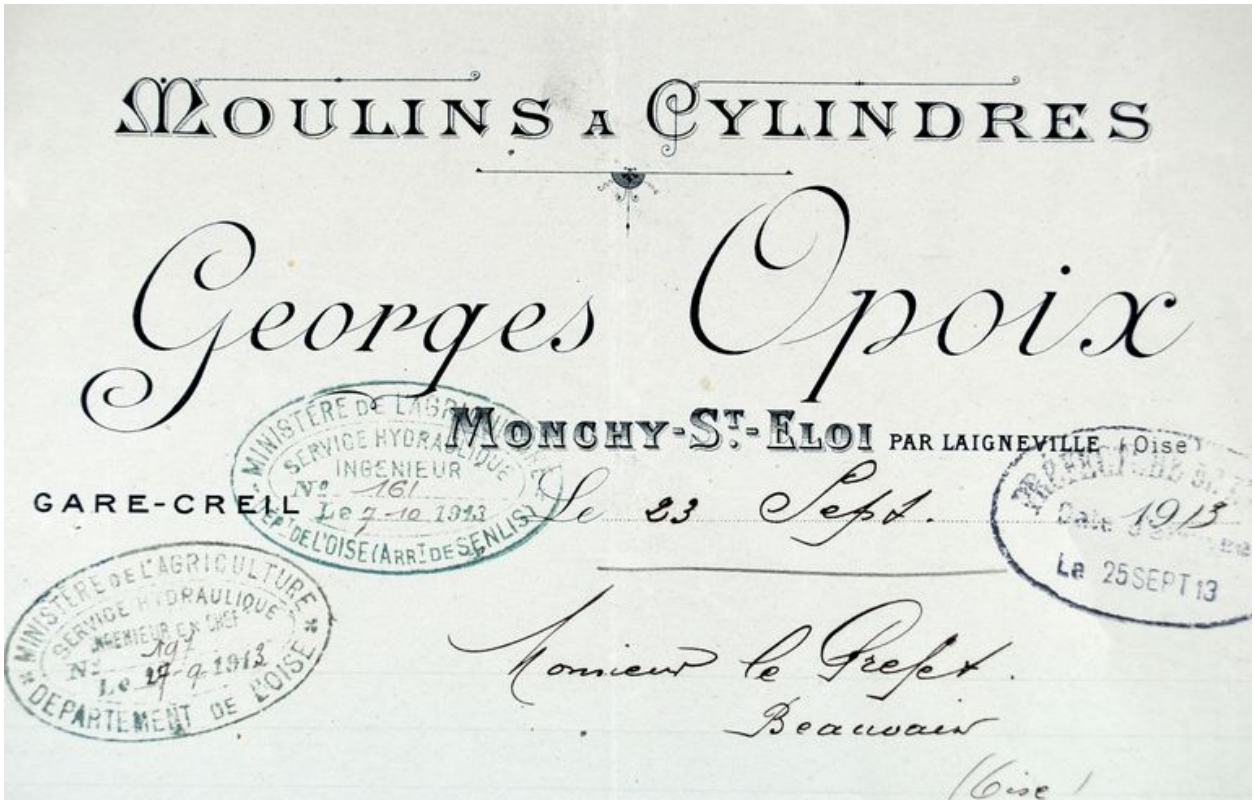
Dossiers de synthèse :
Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640)
Les installations hydrauliques sur la Brèche et la petite Brèche, dans le bassin creillois (IA60001738)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Clarisse Lorieux
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise



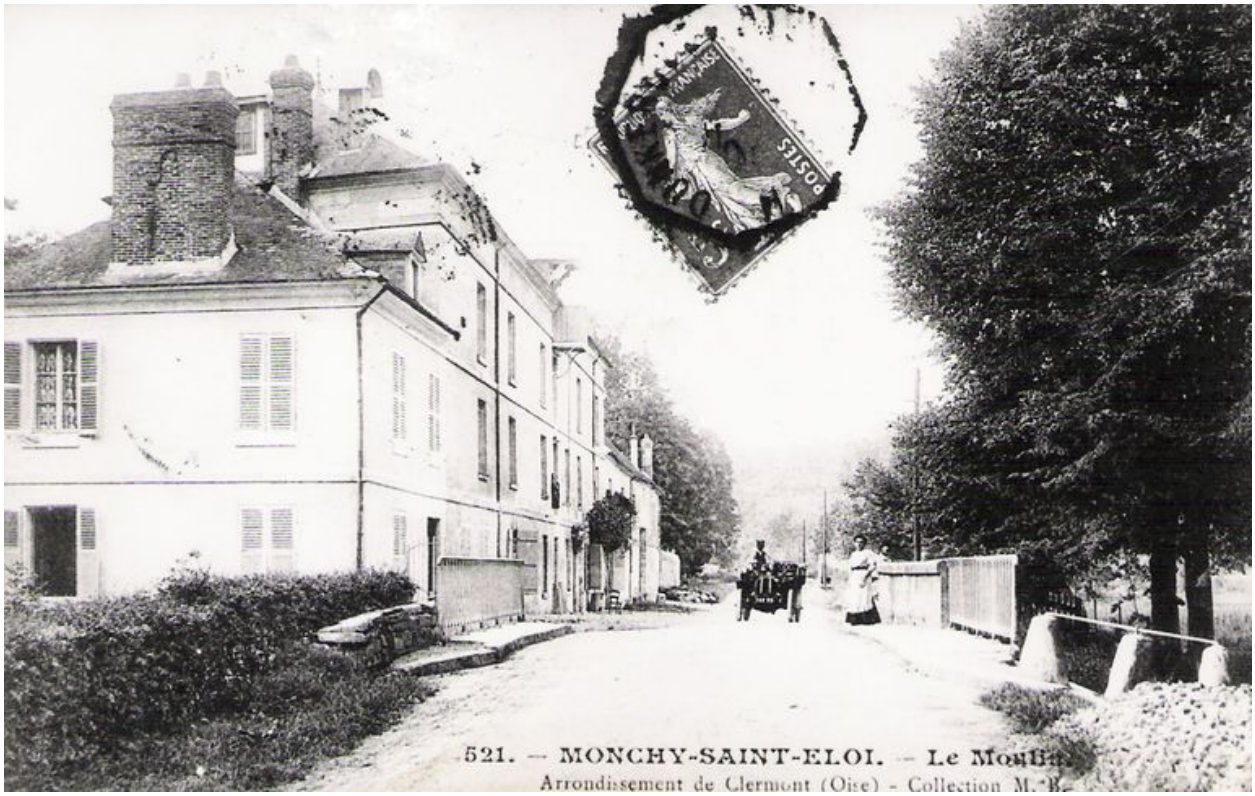
Plan du moulin Martel, par Gosselin (ingénieur), en 1848 (AD Oise ; 7SP270).

IVR22_20106003109NUCAB
Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Papier à lettre à en-tête des établissements Opoix, 1913 (AD Oise ; 7SP290).

IVR22_20106003111NUCAB
Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin au début du 20e siècle.

IVR22_20106003102NUCAB
Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Façade postérieure du moulin Mazeau.

IVR22_20106000528XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale du Moulin Mazeau depuis la cour.

IVR22_20106000468XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ancienne dépendance du moulin (remise ou étable).

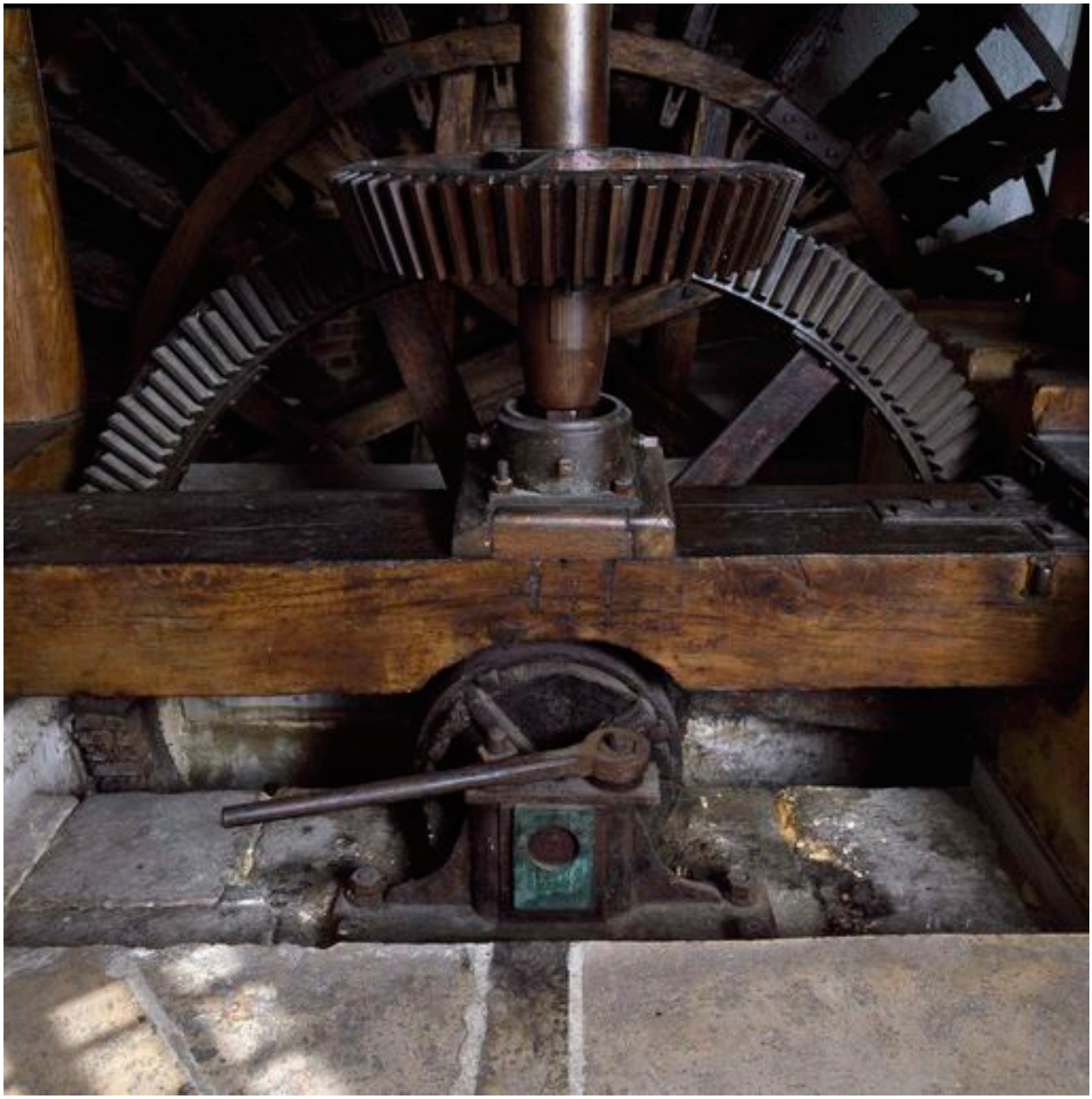
IVR22_20106000474XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le pan coupé du bâtiment indique le passage de la Brèche avant son comblement.

IVR22_20106000475XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Roue à aubes et arbre moteur.

IVR22_20106000469XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du rouet.

IVR22_20106000471XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de l'arbre vertical, des deux colonnes en chêne du beffroi et de la roue dentée d'alluchons en bois appelée le hérisson (en bas).

IVR22_20106000472XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Le tire-sac situé dans la partie supérieure du moulin était actionnait par l'arbre vertical.

IVR22_20106000473XA
Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation