

Hauts-de-France, Oise  
Crillon  
le Pâtis-Enclos  
24 rue de Martincourt

## Ancien moulin à foulon Pillé, devenu moulin à farine Pouchain, puis Chatel

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001583  
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 foulon, moulin à farine  
Appellation : moulin Pillé, moulin Pouchain  
Destinations successives : moulin à foulon, moulin à farine, ferme  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bief de dérivation, logement patronal, écurie, porcherie, entrepôt industriel, grange

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé  
Réseau hydrographique : le Thérain  
Références cadastrales : 1825, C, 257 ; 1983, C, 139

### Historique

La présence du moulin à foulon est directement liée à la manufacture textile, fondée par le maréchal de Boufflers en 1788. Il est réputé avoir été construit sans autorisation vers 1795 ou 1796 par Simon Pillé. Il fonctionne avec deux foulons et emploi de l'argile provenant des carrières de la commune voisine d'Hanvoile. Vers 1820, le moulin est exploité par Hilaire Pillé, qui le vend en 1850 à Joseph Antoine Pouchain, meunier à Marseille-en-Beauvaisis (acte du 10 juin 1850). L'activité textile s'étant effondrée dans la commune, comme partout dans le canton, Pouchain décide de convertir l'établissement en moulin à farine. Il est probable qu'une partie des bâtiments ait été reconstruite à cette occasion. En 1882, Jules Chatel, prend la succession de ce moulin, qu'il transmet quatre ans après à Alexandre Chatel. En 1926, le moulin passe entre les mains de Marie-Onésime Tierce, puis de Louis Eugénie Léguillon-Tierce. L'activité de meunerie cesse durant la Seconde Guerre mondiale (1942) et les bâtiments ne sont plus utilisés que pour un usage agricole. Depuis, le moulin a perdu la cage de la roue après le démontage en 1980 d'un mur pignon présentant des risques de déversement.

Le système hydraulique, qui comprenait 4 vannes de décharges, offrant une ouverture de 3,42 m sur le grand déversoir, avait été régleménté par ordonnance royale du 9 août 1834. Ces vannes ont été détruites durant l'hiver 2001, de même que la vanne ouvrière inclinée, dont il ne subsiste plus que la trace dans la maçonnerie du coursier. La roue hydraulique verticale, reconstruite par Welnoski, possédait en 1824 un rayon de 2,10 m (sans les aubes) pour une largeur de 0,46 m. Cette roue a été démontée en 1957 en même temps que le four à brique et sa cheminée qui avait servi à la construction même de cet ensemble de bâtiments. Le système de transmission est en grande partie conservé, ainsi que les éléments principaux de meunerie et de blutage. Avant le milieu du 19e siècle, l'usine traite près de 4 000 pièces d'étoffes par an.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 3e quart 19e siècle

Dates : 1796 (daté par source)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Simon Pillé (commanditaire, attribution par source), Pouchain Joseph Antoine (commanditaire, attribution par source)

## Description

Le moulin à foulon est isolé du village de Crillon. Ses bâtiments s'organisent autour d'une cour fermée, à laquelle on accède par une entrée sous porche, flanquée de granges. L'ensemble est construit en brique et couvert en ardoise. L'atelier de fabrication est implanté en fond de cour, à l'ouest, perpendiculairement à la rivière. Son pignon nord a été refait en parpaing de béton. Ce bâtiment est prolongé au sud par le logement du meunier. Cette partie était flanquée d'un petit four à briques avec cheminée. Utilisé pour la construction des bâtiments au milieu du 19<sup>e</sup> siècle, il a été détruit en 1957. Au sud et au nord, la parcelle est fermée par une succession d'étable, de porcherie et de grange formant retour à l'est autour de l'entrée. L'élévation du bâtiment de meunerie se compose d'un rez-de-chaussée surélevé abritant le beffroi et le mécanisme de transmission de la roue, d'un étage carré et d'un comble à surcroît.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; béton ; parpaing de béton

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, comble à surcroît

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

## Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

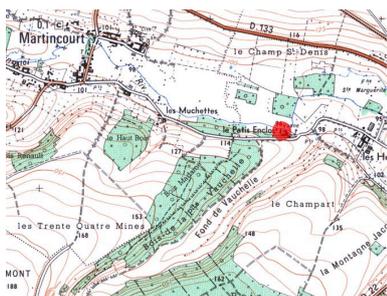
### Documents d'archive

- AD Oise. Série M ; Mp 3742. **Statistique industrielle du département de l'Oise, 1834.**
- AD Oise. Série M ; Mp 3703/2. **Statistique industrielle du département de l'Oise, 1848.**
- AD Oise. Série S ; 7 Sp 233. **Cours d'eau et usines.**  
Crillon.

### Bibliographie

- GRAVES, Louis. **Précis statistique sur le canton de Songeons.** *Annuaire de l'Oise*, 1842.  
p. 144
- LHUILLIER, Victor. **Le canton de Songeons illustré : notice géographique, historique, statistique, administrative agricole et industrielle.** Beauvais : Schmutz, 1889.

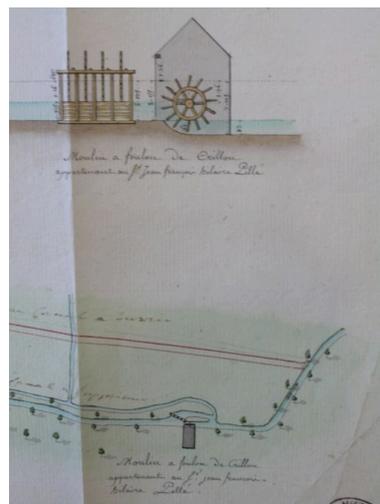
## Illustrations



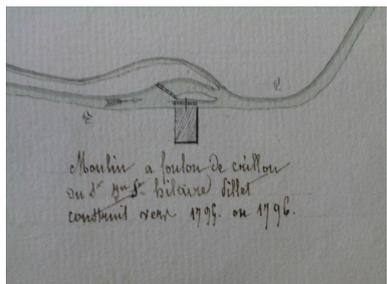
Plan de situation, extrait de la carte IGN, scan 25, F056-17, 2000.  
Phot. Fournier Bertrand (reproduction), Autr. Institut Géographique National  
IVR22\_20036000442NUCAB



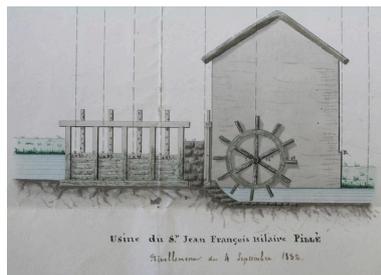
Plan masse du moulin, extrait du plan cadastral de la commune de Crillon, section 1983  
Phot. Bertrand Fournier  
IVR22\_20036000464NUCA



Plan et profil du moulin à foulon de Crillon, extrait du plan de la rivière du Thérain entre les moulins à foulon Pillé de Martincourt et celui de Crillon, 15 juin 1809.  
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)  
IVR22\_20026001383NUCAB



Plan du moulin à foulon de Crillon, extrait du plan de la rivière du Thérain, 1824.  
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)  
IVR22\_20026001377NUCAB



Profil de l'usine de Jean Hilaire Pillé, 1832.  
Phot. Fournier Bertrand (reproduction)  
IVR22\_20026001385NUCAB



Vue d'ensemble sur cour du moulin et du logement attenant.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000966NUCA



L'entrée charretière sous porche et les granges du moulin, vue d'ensemble.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000965NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000967NUCA



Vue d'ensemble du pignon reconstruit du moulin, depuis le déversoir.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000728X



Vue d'ensemble sur cour  
des dépendances agricoles  
implantées au nord.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000731X



Vue d'ensemble de l'entrée charretière  
et des dépendances agricoles.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000730X



Intérieur du sous-sol surélevé,  
détail du beffroi et des  
engrenages de transmission.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000734X



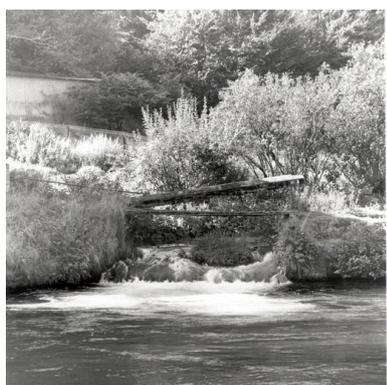
Intérieur du rez-de-chaussée,  
détail des deux meules.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000735X



Intérieur du premier étage du moulin.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000968NUCA



Balance, pèse-sac.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000739X



Les vestiges du vannage de décharge.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20026000733X

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

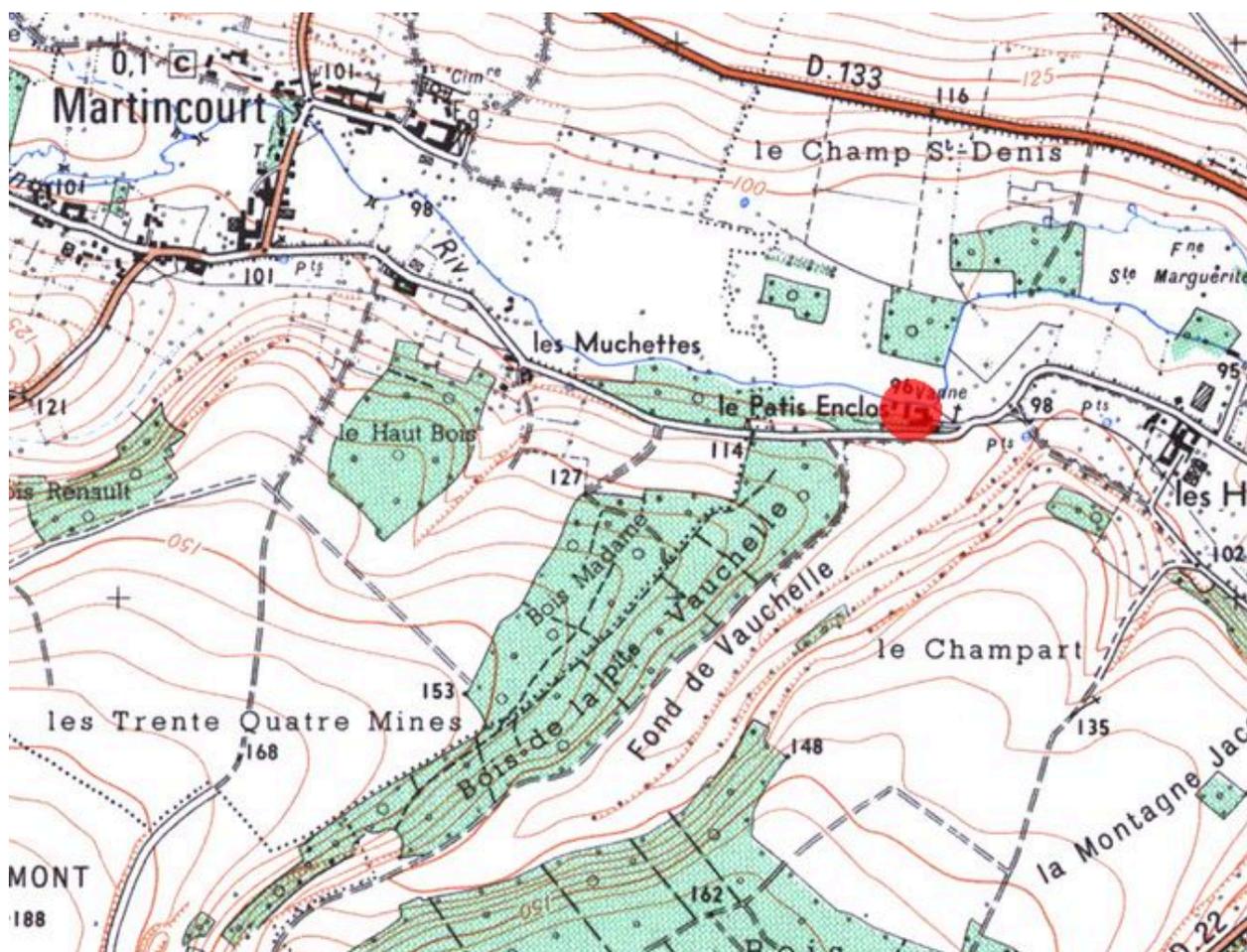
Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

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, F056-17, 2000.

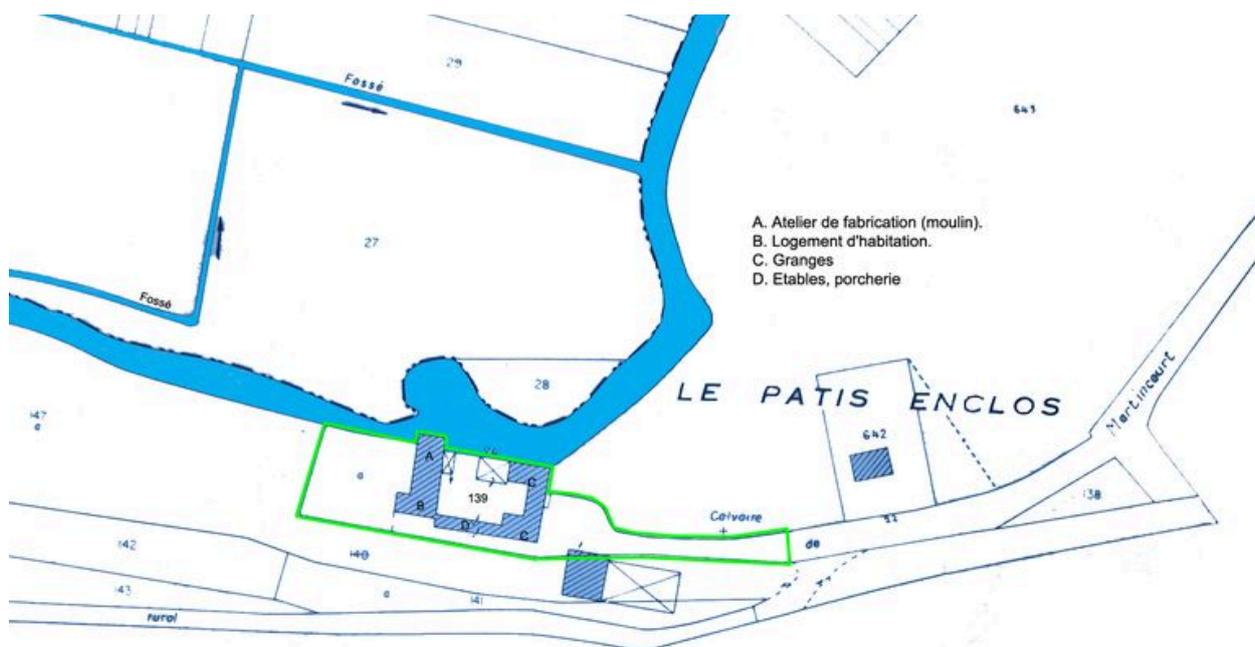
IVR22\_20036000442NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Auteur du document reproduit : Institut Géographique National

Échelle : 1/25000e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général  
reproduction interdite



Plan masse du moulin, extrait du plan cadastral de la commune de Crillon, section 1983

IVR22\_20036000464NUCA

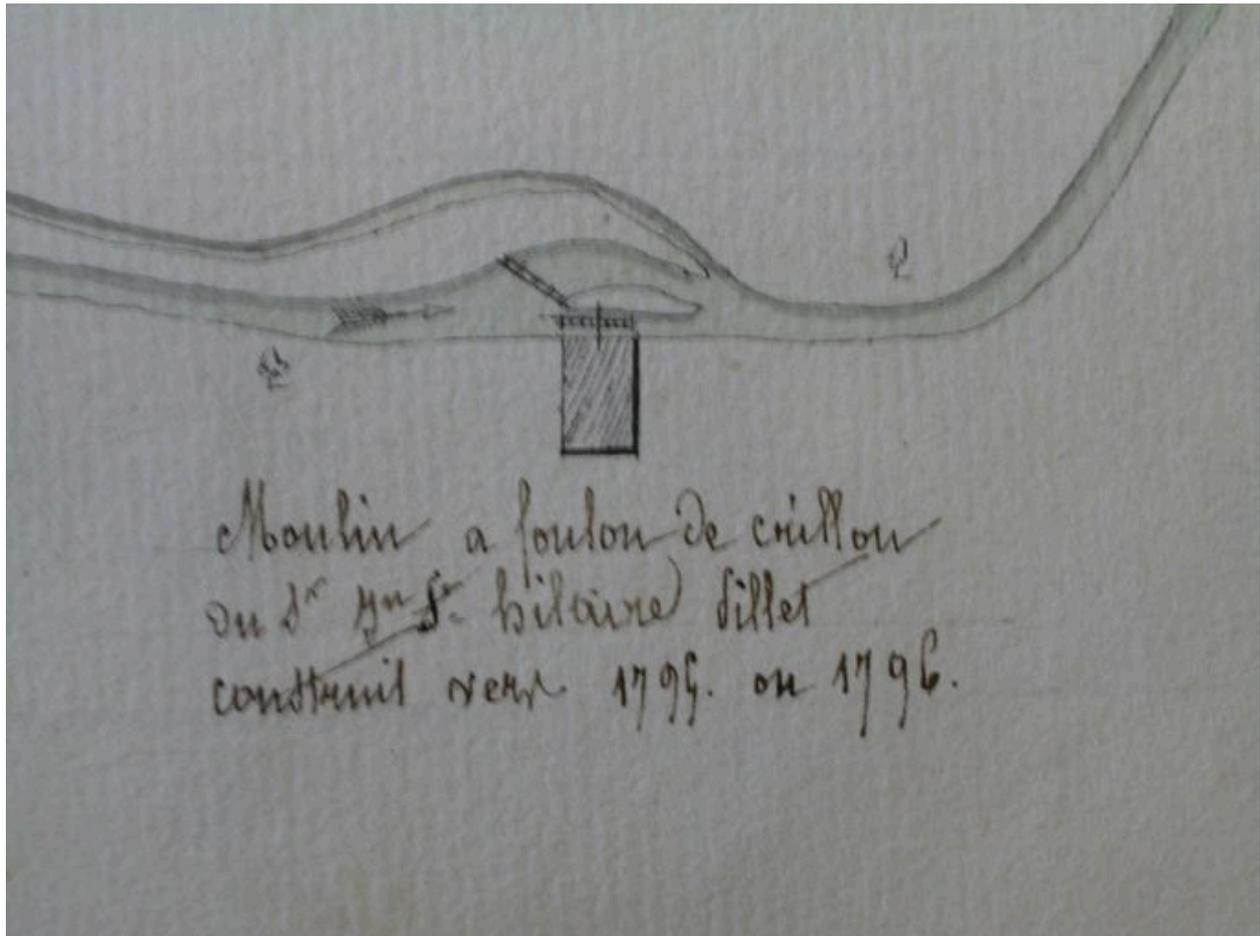
Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

Échelle : 1/1250e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



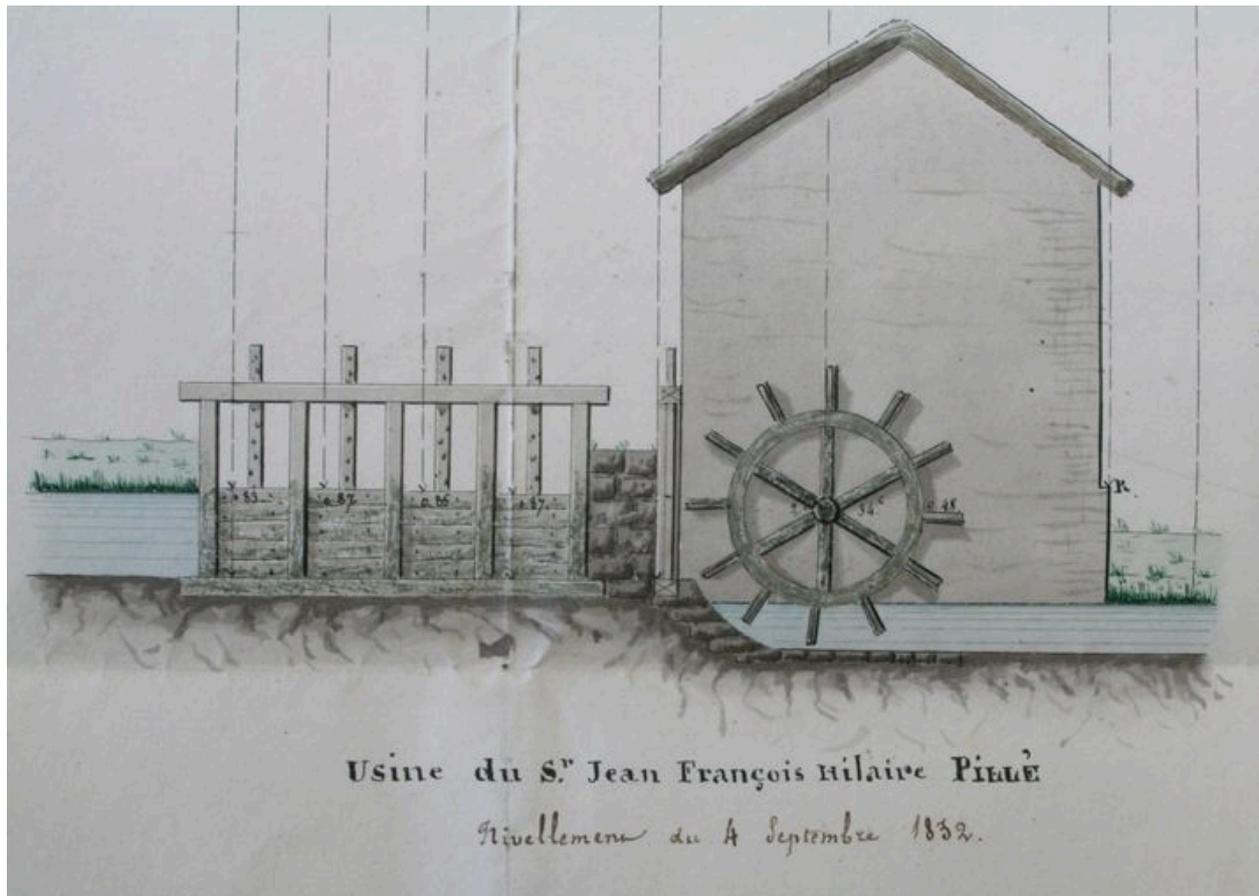


Plan du moulin à foulon de Crillon, extrait du plan de la rivière du Thérain, 1824.

IVR22\_20026001377NUCAB

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



Profil de l'usine de Jean Hilaire Pillé, 1832.

IVR22\_20026001385NUCAB

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



Vue d'ensemble sur cour du moulin et du logement attenant.

IVR22\_20026000966NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'entrée charretière sous porche et les granges du moulin, vue d'ensemble.

IVR22\_20026000965NUCA

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 depuis le nord-ouest.

IVR22\_20026000967NUCA

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 du pignon reconstruit du moulin, depuis le déversoir.

IVR22\_20026000728X

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 sur cour des dépendances agricoles implantées au nord.

IVR22\_20026000731X

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'entrée charretière et des dépendances agricoles.

IVR22\_20026000730X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur du sous-sol surélevé, détail du beffroi et des engrenages de transmission.

IVR22\_20026000734X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur du rez-de-chaussée, détail des deux meules.

IVR22\_20026000735X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur du premier étage du moulin.

IVR22\_20026000968NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Balance, pèse-sac.

IVR22\_20026000739X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les vestiges du vannage de décharge.

IVR22\_20026000733X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation