Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Guérande
Crémeur

Moulin à farine dit Moulin de Crémeur-en-Crémeur, Moulin de Crémeur ou Moulin du Diable

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44004157
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00108625

Désignation

Dénomination : moulin à farine
Appellation : Moulin de Crémeur-en-Crémeur, Moulin de Crémeur, moulin du Diable
Parties constituantes non étudiées : cour, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 1819, B3, 1208 ; 2000, ZL, 42

Historique

Moulin à vent construit à la fin du XVe siècle ou au début du XVIe siècle. Il faisait partie du domaine de la seigneurie de Crémeur appartenant à la famille de Carné, dont il porte les armes. Il a peut-être été construit pour Tristan de Carné (1476-1536) mais une légende veut qu'un meunier, Yves Querbic, trop pauvre pour construire le moulin, ait demandé au diable de la faire à sa place. Ce dernier ayant presque achevé l'œuvre, le meunier y installa une statuette sainte qui fit fuir le démon. Le moulin paraît fonctionner jusqu'à la fin du XIXe siècle ; il est classé au titre des monuments historiques le 7 janvier 1901. En 1972, sa toiture, son arbre et ses verges sont restaurés.

Période(s) principale(s) : limite 15e siècle 16e siècle

Description

La tour de Crémeur d'une hauteur totale de 6,03 m et d'une largeur de 5,33 m, présente une maçonnerie en granite de taille d'un travail extrêmement soigné. Son pied, à large empattement, supporte, par l'intermédiaire d'un encorbellement à trois larges fasces en ressaut et une moulure en bec de corbin, une cage cylindrique d'un diamètre plus important que le pied, formant l'étage de l'édifice (hauteur, 2 m). La tour s'ouvre au rez-de-chaussée par une porte rectangulaire encadrée par deux blasons sculptés aux armes de la famille de Carné. L'une des deux portes hautes de l'étage conserve les consoles, en granit, qui permettait d'installer un treuil servant à monter et descendre les sacs de grains et de mouture. La toiture conique, restaurée, est en bardeaux de châtaignier. À l'intérieur du pied cylindrique, on remarque à l'opposé de la porte et à environ 2 mètres de hauteur un important bûchage de la maçonnerie, postérieur à 1900, emplacement probable d'un petit escalier haut, en pierre, que l'on pouvait atteindre autrefois par une échelle. Le plancher de l'étage est manquant ainsi que la paire de meules. Autour du rouet subsiste la bande métallique et les plaquettes en bois du frein. L'arbre moteur, en place dans la civière, porte deux verges munies de leurs verrons, sans côterets, sur lesquels on disposait les voiles. À l'opposé de la tête de l'arbre, se trouve le guivre qui permet de faire virer la toiture pour mettre le moulin au vent. D'un chien assis existant situé sur la toiture, près du guivre, sort la perche du frein qui permettait de ralentir le moulin en agissant sur le rouet. Au-dessus de l'encorbellement, une niche décorée d'une accolade, contient une statuette de la Vierge à l'Enfant.

La configuration intérieure du moulin pour la fin du XIXe siècle, est connue par un relevé du Service des Monuments historique, en date du 6 juin 1900, préalable à l'arrêté de protection de l'édifice pris l'année suivante. Le plan et la coupe montrent qu'un escalier, sans doute moderne, en bois suivant la courbe intérieure de la tourelle menait au premier étage. Par ailleurs, sur la coupe, on remarque que le petit-fer de la meule courante repose sur un palier porté par une poutre transversale située à environ 0,50 m sous le plancher de l'étage. Le moulin n'ayant pas été pas été modifié pour l'installation du système Berton et conservant sa voilure d'origine, cette configuration est donc ancienne. La poutre sur laquelle s'appuie le petit fer est une trempure ancienne, identique à celle qui devait exister dans les phases primitives des moulins de Drézeux et de Cardinal.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; pierre de taille
Matériau(x) de couverture : bardeau
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré
Type(s) de couverture : toit conique
Escaliers : escalier dans-œuvre : échelle
Énergies : énergie éolienne

Typologies et état de conservation

Typologies : moulin à vent petit-pied
État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Protections : classé MH, 1901/01/07
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

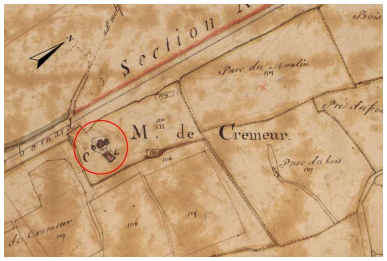
Bibliographie

- Parc naturel de Brière. **Inventaire du petit patrimoine de Guérande**. Fiches de renseignement sur les moulins de Guérande, par Josick Lancien, 1996

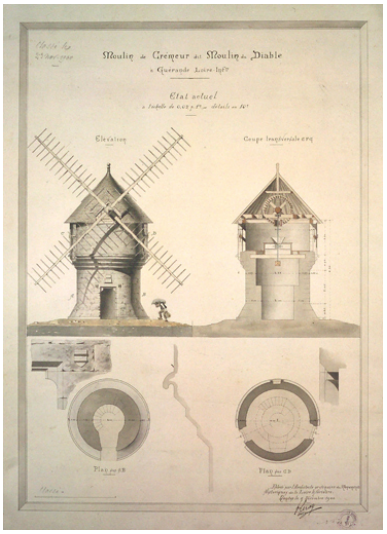
- SÉBILO, Aurélia. **L'habitat d'une élite à Guérande durant la période moderne : étude de 7 manoirs**. Mémoire de maîtrise d'histoire, Université de Nantes, 2000, 2 vol.
  t. 1, p. 19, 24-27 et 61.

Illustrations

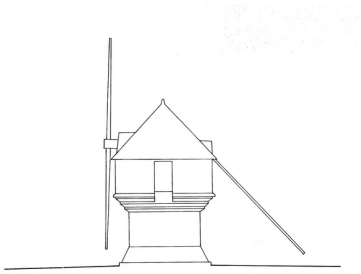
Le moulin dans son environnement. Extrait du plan cadastral de 1819, section B3. IVR52_20084404015NUCA



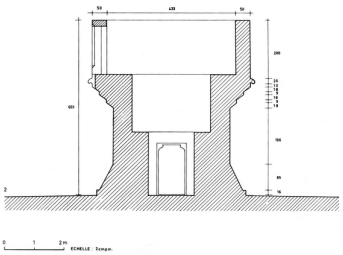
Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral de 1819, section B3. IVR52_20084404016NUCA



Moulin de Crémeur. Élévation. Coupe transversale EFG. Plan sur AB. Plan sur CD. État actuel à l'échelle de 0,02 pm. Détail au 10e, dessin, par Keray, architecte, 5 novembre 1900. Autr. Leray, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20054402006NUCA



Moulin de Crémeur. Élévation schématique du moulin. 2009. Reprise de fond. Autr. Jean-Claude Delesne, Phot. Christian (reproduction) Cussonneau
IVR52_20094401465NUCA



Moulin de Crémeur. Relevé en coupe du moulin. 1972. Autr. Jean-Claude Delesne, Phot. Christian (reproduction) Cussonneau
IVR52_20094401466NUCA

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest. Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401515NUCA

Vue d'ensemble depuis l'ouest. Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401534NUCA

Vue d'ensemble depuis le sud-est. Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401522NUCA

Tourelle. Détail de la porte. Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401529NUCA

Tourelle. Détail de la
porte et du blason droit.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401530NUCA

Pied de la tour. Détail
de l'empattement.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401520NUCA

Cage, côté est. Détail de
l'une des deux portes-hautes,
et de la perche du frein.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401521NUCA

Cage. Détail de la
porte haute sud-ouest.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401517NUCA

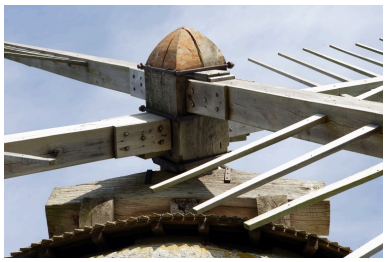
Cage, côté ouest. Détail de la
niche et des mouluration de
l'encorbellement de la cage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401519NUCA

Cage, partie ouest.
Détail de la porte-haute.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401531NUCA

Cage. Détail de la niche et de la statuette de la Vierge à l'Enfant.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401536NUCA

Ailes : verges et verrons.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401516NUCA

Coiffe, arbre et ailes.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401518NUCA



Détail de la tête de l'arbre, des verges et des verrons.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401535NUCA

Vue intérieure du pied ; détail des buchages à l'emplacement du petit escalier primitivement accessible par une échelle et permettant d'atteindre l'étage.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401523NUCA

Intérieur de la cage. Détail d'une partie de la civière.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401525NUCA

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401524NUCA

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.
Phot. Denis Pillet

Vue intérieure de la coiffe ; la bande du frein.
Phot. Denis Pillet

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401526NUCA

IVR52_20074401527NUCA

Vue du puits.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401532NUCA

IVR52_20074401528NUCA

Toit à porcs.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20074401533NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Les moulins de Guérande (IA44004193) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Guérande
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Guérande : présentation de la commune et de l'aire d'étude (IA44004487) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Guérande

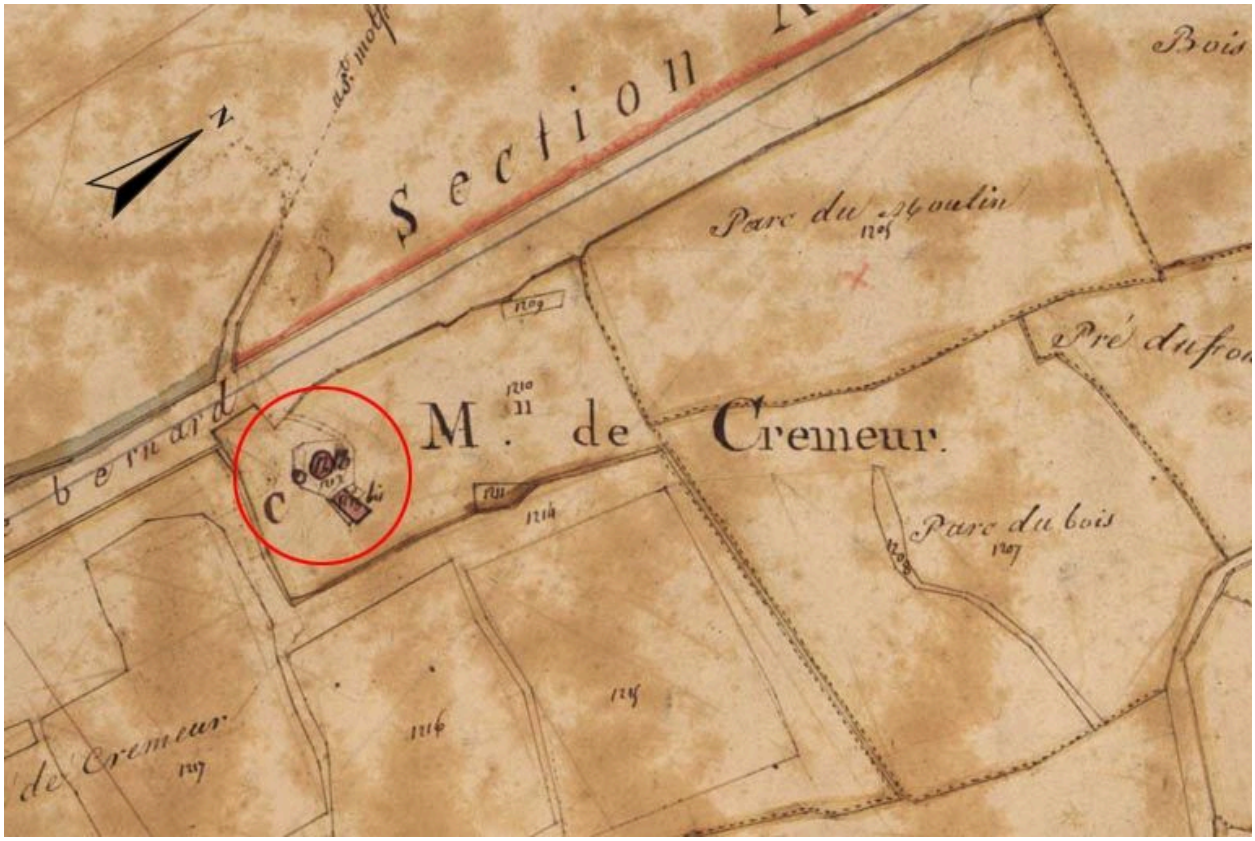
Auteur(s) du dossier : Christian Cussonneau, Ronan Durandière
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Ville de Guérande

Le moulin dans son environnement. Extrait du plan cadastral de 1819, section B3.

Référence du document reproduit :

- Plan cadastral, 1819. (Archives départementales de Loire-Atlantique ; 7 P 2492).

IVR52_20084404015NUCA
(c) Conseil départemental de la Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

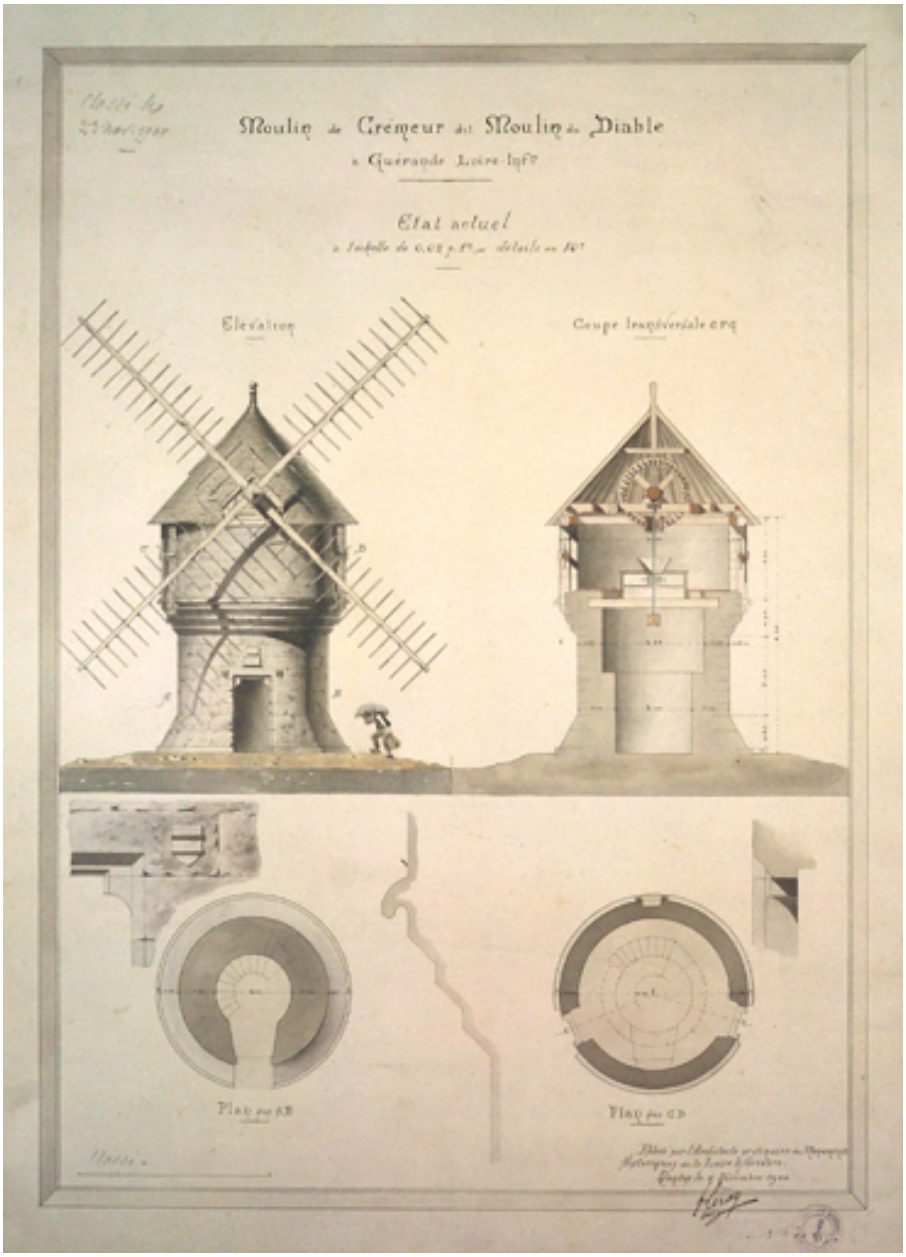


Plan masse et de situation. Extrait du plan cadastral de 1819, section B3.

Référence du document reproduit :

- Plan cadastral, 1819. (Archives départementales de Loire-Atlantique ; 7 P 2492).

IVR52_20084404016NUCA
(c) Conseil départemental de la Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

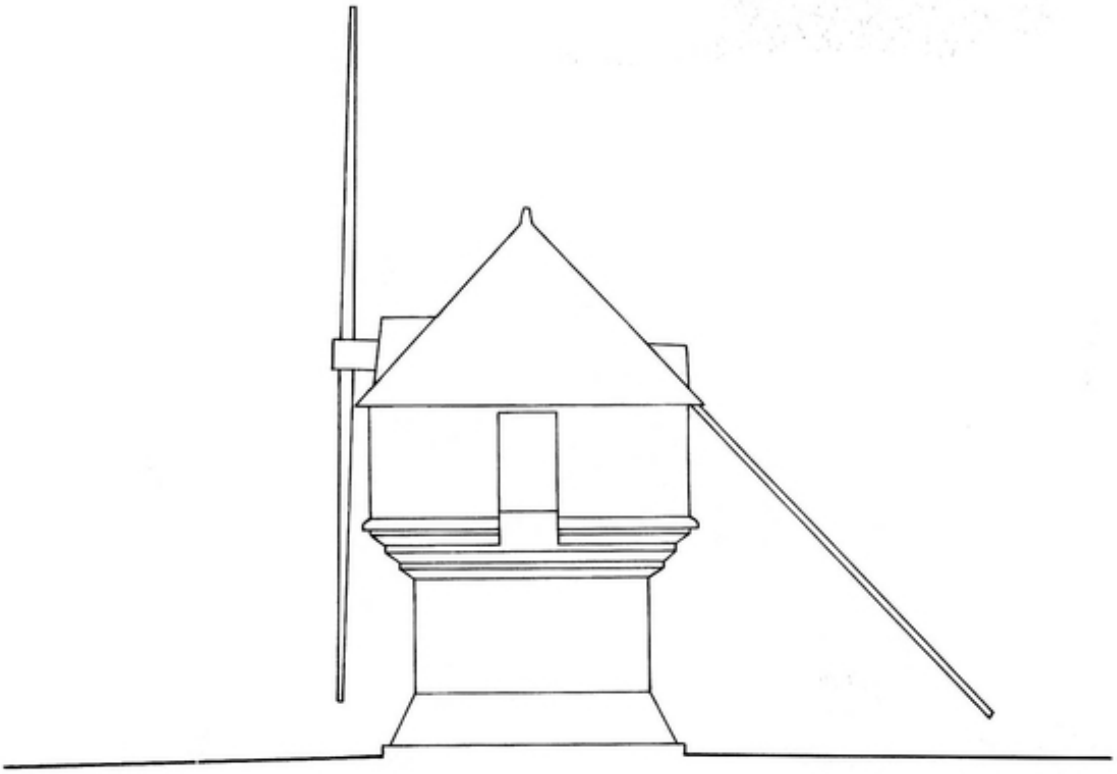


Moulin de Crémeur. Élévation. Coupe transversale EFG. Plan sur AB. Plan sur CD. État actuel à l'échelle de 0,02 pm. Détail au 10e, dessin, par Keray, architecte, 5 novembre 1900.

Référence du document reproduit :

- Dessin. Dessin aquarellé, 6 novembre 1900.
  Médiathèque de l'architecture et du patrimoine, Charenton-le-Pont : 0082/044 - Plans d'édifices de la Loire-Atlantique, n° 012255

IVR52_20054402006NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Leray
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Médiathèque de l'Architecture et du Patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

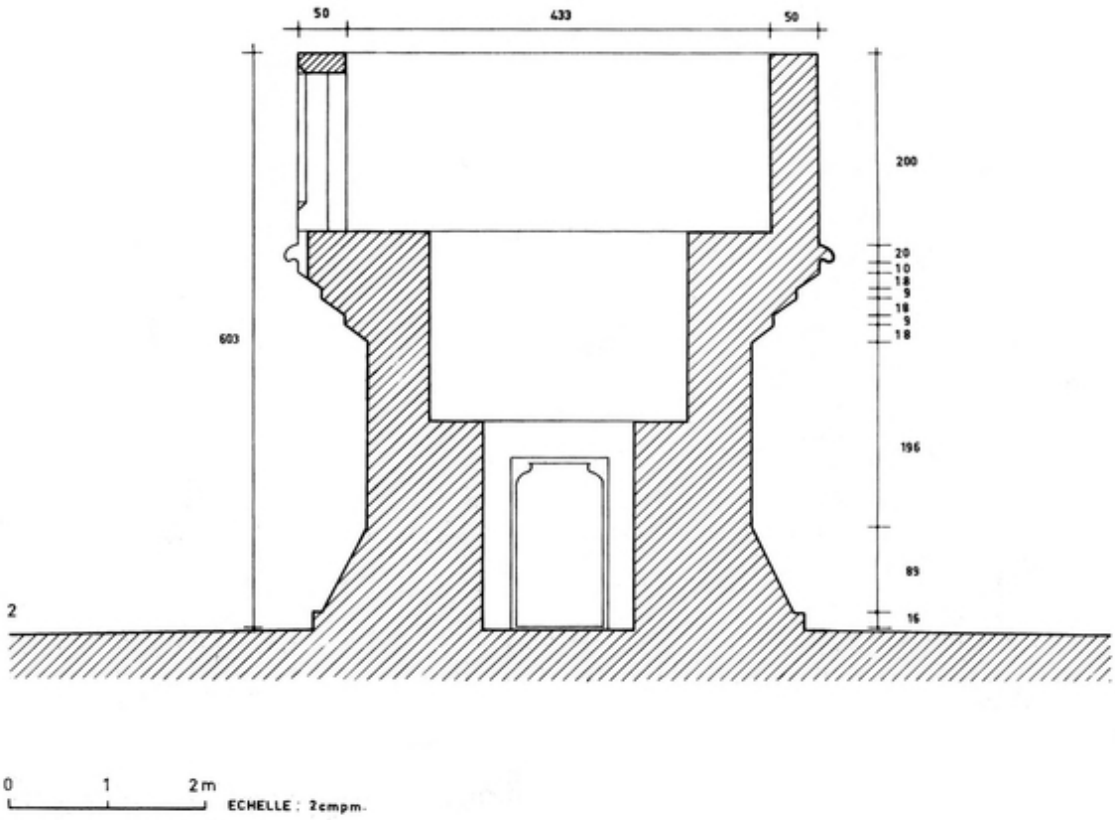


Moulin de Crémeur. Élévation schématique du moulin. 2009. Reprise de fond.

Référence du document reproduit :

- Relevé. Relevé.
  Médiathèque de l'architecture et du patrimoine, Charenton-le-Pont : 1996/088/0019

IVR52_20094401465NUCA
Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau
Auteur du document reproduit : Jean-Claude Delesne
Technique de relevé : reprise de fond ;
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Médiathèque de l'Architecture et du Patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Crémeur. Relevé en coupe du moulin. 1972.

Référence du document reproduit :

- Relevé. Relevé.
  Médiathèque de l'architecture et du patrimoine, Charenton-le-Pont : 1996/088/0019

IVR52_20094401466NUCA
Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau
Auteur du document reproduit : Jean-Claude Delesne
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Médiathèque de l'Architecture et du Patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR52_20074401515NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR52_20074401534NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR52_20074401522NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tourelle. Détail de la porte.

IVR52_20074401529NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tourelle. Détail de la porte et du blason droit.

IVR52_20074401530NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pied de la tour. Détail de l'empattement.

IVR52_20074401520NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cage, côté est. Détail de l'une des deux portes-hautes, et de la perche du frein.

IVR52_20074401521NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cage. Détail de la porte haute sud-ouest.

IVR52_20074401517NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cage, côté ouest. Détail de la niche et des mouluration de l'encorbellement de la cage.

IVR52_20074401519NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cage, partie ouest. Détail de la porte-haute.

IVR52_20074401531NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Cage. Détail de la niche et de la statuette de la Vierge à l'Enfant.

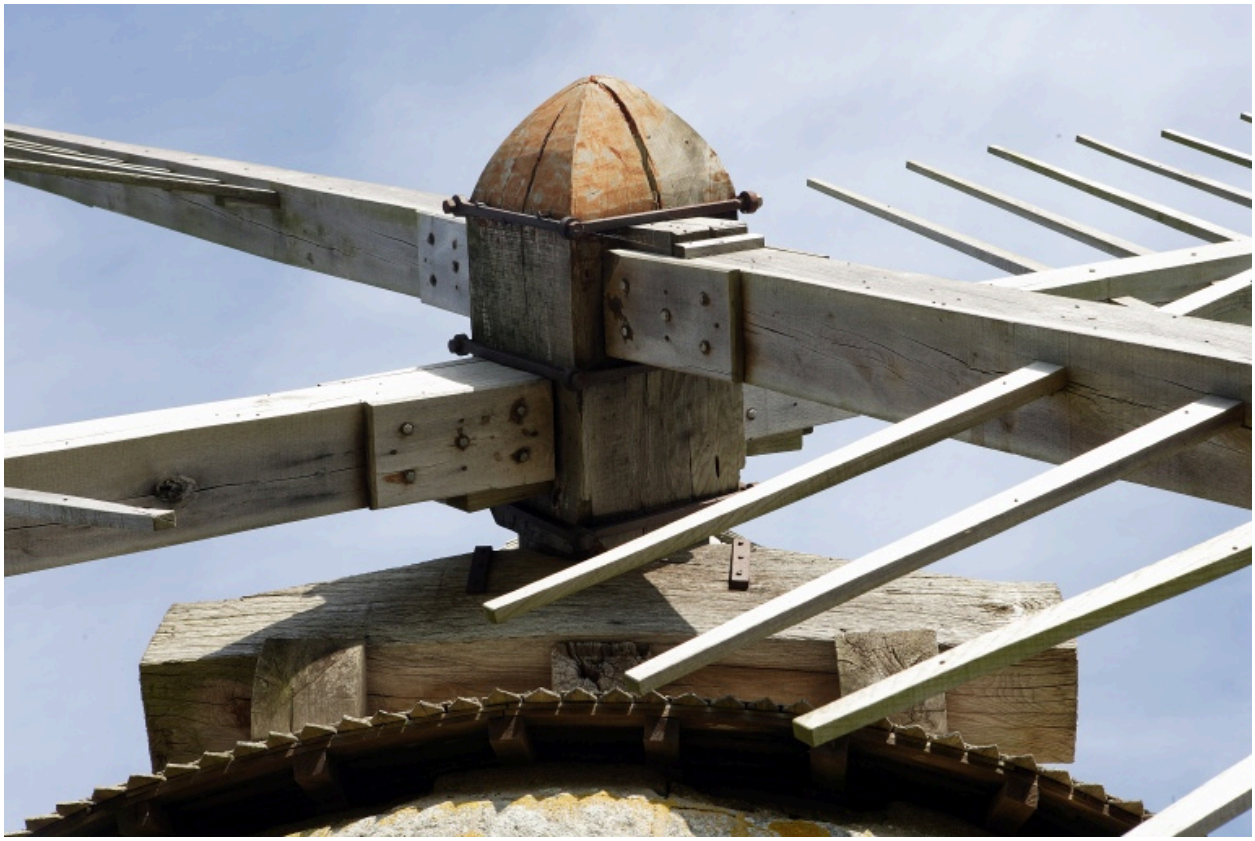
IVR52_20074401536NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Ailes : verges et verrons.

IVR52_20074401516NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Coiffe, arbre et ailes.

IVR52_20074401518NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la tête de l'arbre, des verges et des verrons.

IVR52_20074401535NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure du pied ; détail des buchages à l'emplacement du petit escalier primitivement accessible par une échelle et permettant d'atteindre l'étage.

IVR52_20074401523NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Intérieur de la cage. Détail d'une partie de la civière.

IVR52_20074401525NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.

IVR52_20074401524NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.

IVR52_20074401527NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la coiffe ; la bande du frein.

IVR52_20074401528NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la coiffe ; l'arbre moteur, le rouet et la bande du frein.

IVR52_20074401526NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du puits.

IVR52_20074401532NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Toit à porcs.

IVR52_20074401533NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation