

Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Montsoreau
la Tranchée

Moulin à vent de la Tranchée, Montsoreau

Références du dossier

Numéro de dossier : IA49009613
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin
Précision sur la dénomination : moulin à vent
Appellation : moulin de la Tranchée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 1813. B2 745, 745 bis ; 2013, B, 472

Historique

Dans l'état actuel de la documentation, on peut établir que la construction du moulin de la Tranchée intervient entre 1747 et 1786. En effet, il ne figure pas sur le plan de la route de Montsoreau à Loudun, dressé en 1747, et sa mention la plus ancienne connue à ce jour est du 28 février 1786, date à laquelle il est baillé à ferme, pour trois ans par René Allard, son propriétaire, à Pierre Guyard, garçon meunier, et à Urbain Gouinard. René Allard (que nous nommerons René Allard III, pour plus de commodité), avait épousé Anne Alzon et était en même temps meunier et charpentier en moulin ; il était le petit-fils de René Allard (René Allard I) et de Jeanne Girard ; il naquit probablement en 1746, ce qui peut permettre de penser qu'il fit construire le moulin lorsqu'il fut en âge d'exercer son métier, soit vers 1766-1770. Ses parents et grands-parents étaient meuniers fermiers des moulins à eau de Rabâté, qui appartenait à l'abbaye de Fontevraud, depuis 1665. Il est fort probable que René III ait également été fermier de ces mêmes moulins et que pour pallier au chômage dû au manque d'eau en été, il ait fait édifier ce moulin à vent. Ces couples moulin à eau/moulin à vent étaient très fréquents en Anjou sur nombre de cours d'eau, comme le Layon, l'Aubance, le Ruisseau des Moulins. Après avoir affermé son moulin en juin 1794 et en février 1798 à René Allard (René Allard IV), son fils, lui aussi meunier et demeurant aux moulins de Rabâté, il finit par l'échanger en 1798 avec Antoine Dixmier contre plusieurs pièces de terre et de vignes. De 1813 à 1838, il appartient à Antoine et Jean Dimier, puis à partir de 1835 environ à la famille Moreau qui possède également le moulin à eau de Rabâté. C'est Émile Moreau qui en est encore propriétaire en 1926. Le moulin, qui conservait encore ses quatre vergues, sans volées, ses meules et une partie de son mécanisme, fut inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments historiques par arrêté du 30 mars 1978. La hucherolle et les verges du moulin ont été restaurées en 1981. Cette restauration a été précédée d'un relevé très précis des éléments qui composent ce moulin, réalisé en 1980 par les architectes Compéra et Rouaud.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 18e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle

Description

Ce moulin est un cavier typique de la région Saumuroise, entièrement construit en moyen appareil de tuffeau. La masse, de plan polygonal, est épaulée sur tout son périmètre par des contreforts plats. L'entrée ouvre sur la cave principale, qui mène à la salle des meules. Celle-ci donne sur une étroite cave, au nord, d'où part un escalier intérieur qui monte jusqu'à

la terrasse de la masse. Au nord-ouest, se trouve une autre cave, à cheminée et four à pain, qui pouvait servir de logis au meunier. Au sud et sans communication avec les autres espaces intérieurs, est ménagée une petite cave dont l'usage est indéterminé ; ce pourrait être une resserre ou une petite étable. Depuis l'extérieur, l'on accède à la terrasse par un escalier s'appuyant sur le four à pain, situé à l'angle nord de la masse. Depuis la hucherolle contenant l'arbre moteur, le gros-fer descend jusqu'à la large paire de meules installée au fond de la cave principale.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : tuffeau ; moyen appareil ; moellon

Plan : plan massé

Couvrements : coupole ; voûte en berceau plein-cintre

Énergies : énergie éolienne

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : inscrit MH, 1978/03/30

Statut de la propriété : propriété privée

Présentation

Le moulin de la Tranchée domine le plateau viticole et marque depuis plus de deux siècles le paysage montsorélien. Restauré et ayant conservé une partie de son mécanisme, il est un élément remarquable du patrimoine technique.

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de Maine-et-Loire, Angers. 4 Fi 3248 à 3251. Fonds iconographiques. Série de quatre photographies du moulin de la Tranchée, à Montsoreau, collection Webster, Maine-et-Loire - 3 - n°69 à 72 (1937).
AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 14. Notaires. Bail à ferme pour trois ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René Allard à Pierre Guyard et Urbain Gouinard (28 février 1786).
AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 18. Notaires. Bail à ferme pour cinq ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René III Allard à René IV Allard (1er messidor an II, 19 juin 1794).
AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 18. Notaires. Bail à ferme pour sept ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René III Allard à Charles Greffier (7 ventôse an VI, 24 février 1798).
AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 20. Notaires. Echange (reçu Me Lamiche) du moulin de la Tranchée contre plusieurs pièces de terre, entre René III Allard et Antoine Dixmier (28 prairial an VI, 16 juin 1798).
AD Maine-et-Loire. 3 P 5 / 228 / 1 à 8. Cadastre. Montsoreau. Etat des sections et matrices cadastrales (1813-1936).

Documents figurés

- CUSSONNEAU, Christian. **Le moulin-cavier, un moulin angevin**, *Les Cahiers de L'AMA*, n° 9, Association des Moulins d'Anjou, Angers, avril 2006.
Voir notamment page 35

Bibliographie

- COMPERA, Alain, ROUAUD, Anne. **Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers**. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980
- CUSSONNEAU, Christian, LASA, François, ROUSSEAU, Bruno. **Moulins d'Anjou**. Images du Patrimoine n° 90, Service régional de l'Inventaire des Pays de la Loire - ADIG, Nantes, 1991.

Annexe 1

Document 1

AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 14. **Notaires.** Bail à ferme pour trois ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René III Allard à Pierre Guyard et Urbain Gouinard (28 février 1786).

Par acte du 28 février 1786 reçu Me Lamiche, notaire à Montsoreau, René III Allard, charpentier en moulins, demeurant à Montsoreau, paroisse de Saint-Pierre-de-Rest afferme pour trois ans à Pierre Guyard, garçon meunier demeurant paroisse de Turquant, et Urbain Gouinard, garçon de 20 ans demeurant chez le nommé Mercier, meunier à Candès .

[...] un moulin à vent à faire farine avec les logements en dépendant avec tous ustencils d'icelluy qui sont les verrons, alluchons, fuzeaux, martaux poislier, pinse, cloches et cable, avec la moitié des quatre boisselées de vigne qui sont autour dudit moulin et jardin situé au lieu apellé La Bonnardière autrement la Tranchée [...].

Document 2

AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 18. **Notaires.** Bail à ferme pour cinq ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René III Allard à René IV Allard (1er messidor an II, 19 juin 1794).

Par acte du 1er messidor an II (19 juin 1794) reçu Me Lamiche, notaire à Montsoreau, René III Allard, charpentier en moulin, afferme à René IV Allard, son fils majeur demeurant au moulin de Rabâté :

[...] un moulin à vant à faire farine avec les logements en dépendants et toutes les ustenciles d'iceluy qui sont les verrons, alluchons, fusaux, martaux poilier, pince, cloches et cable, avec la moitié des quatre boisselées de vigne qui sont autour à prendre en travers du côté dudit moulin et un petit jardin le tous se tenant et situé au lieu appellé La Bonnardière autrement appellé le Moulin de la Tranchée [...].

Document 3

AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 18. **Notaires.** Bail à ferme pour sept ans du moulin de la Tranchée (reçu Me Lamiche), par René III Allard à Charles Greffier (7 ventôse an VI, 24 février 1798).

Par acte du 7 ventôse an VI (24 février 1798) reçu Me Lamiche, notaire à Montsoreau, René III Allard, charpentier en moulin, afferme à Charles Greffier, meunier :

[...] le moulin à vant à faire farine avec les logements en dépendant et tous les ustancils d'iceluy qui sont les verrons, aluchons, fusaux, martaux poilier, pince, cloches et cable, cour, jardin et vigne le tout se tenant et contenant environ 6 boisselées, apellé le Moulin de la Tranchée au lieu de la Bonnardière [...].

Document 4

AD Maine-et-Loire. 5 E 37 / 20. **Notaires.** Echange (reçu Me Lamiche) du moulin de la Tranchée contre plusieurs pièces de terre, entre René III Allard et Antoine Dixmier (28 prairial an VI, 16 juin 1798).

Par acte du 28 prairial an VI (16 juin 1798) reçu Me Lamiche, notaire à Montsoreau,

[...] le moulin à vent, tournant et virant, les logements, écurie, ballet, cour, jardin et vignes, le tout se tenant et contenant environ 6 boisselées, au lieu apellé le Moulin de la Tranchée [...].

Illustrations



Le mécanisme du moulin, gros fer et racinaux (en 1991).

Phot. François Lasa
IVR52_19914900537XA



Le mécanisme du moulin, meules et gros fer (en 1991).

Phot. François Lasa
IVR52_19914900536XA



Vue générale avant restauration, en 1979.

Phot. Dominique Eraud
IVR52_19794902250Z



Vue avant restauration, en 1979.
Phot. Dominique Eraud
IVR52_19794902251Z



Vue générale.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20134900517NUCA



Vue générale (2).
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20134900518NUCA



Face postérieure du moulin et de la hucherolle.
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20134900519NUCA



Le moulin, au cœur des vignes.
Phot. Bruno Rousseau,
Phot. Youenn Communeau
IVR52_20114902560NUCA



Vue générale en 1937 (1).
Phot. Bruno Rousseau, Phot.
Youenn (reproduction) Communeau
IVR52_20124901841NUCA



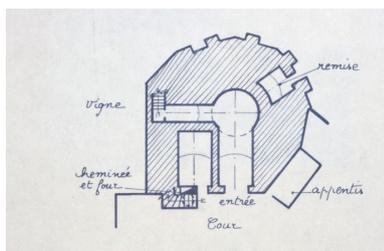
Vue générale en 1937 (2).
Phot. Herman Webster,
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20124901842NUCA



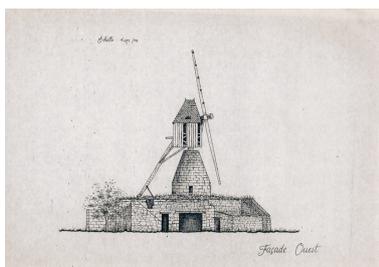
Vue générale en 1937 (3).
Phot. Herman Webster,
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20124901843NUCA



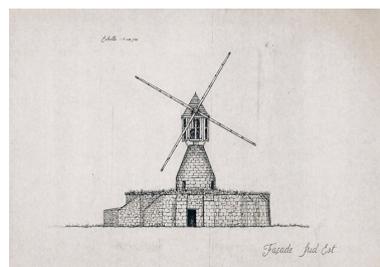
Vue générale en 1937 (4).
Phot. Herman Webster,
Phot. Bruno Rousseau
IVR52_20124901845NUCA



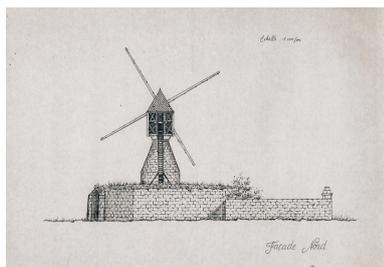
Plan schématique (état en 1980, nord à gauche).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902030NUCA



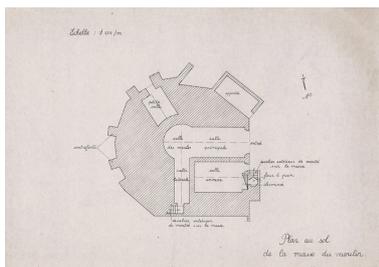
Relevé de la façade ouest (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902040NUCA



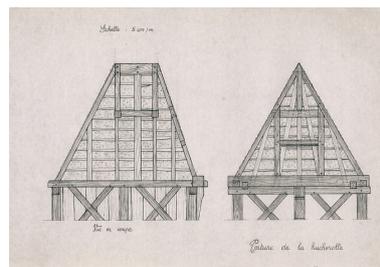
Relevé de la façade sud-est (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902041NUCA



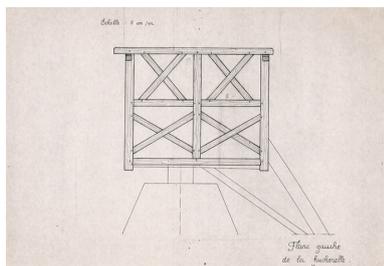
Relevé de la façade nord (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902042NUCA



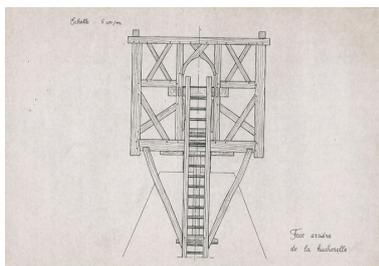
Plan de la masse (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902043NUCA



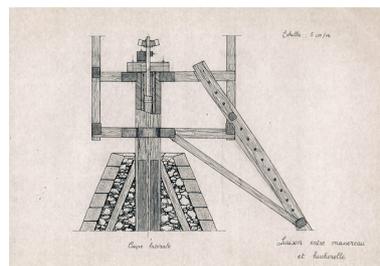
Plan de la charpente de la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902044NUCA



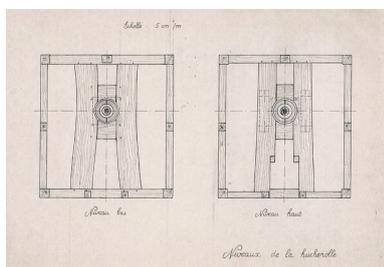
Plan du flanc gauche de la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn Communeau
 IVR52_20114902045NUCA



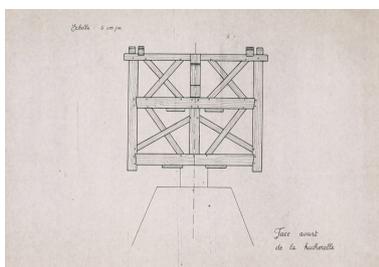
Plan de la face arrière de la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902046NUCA



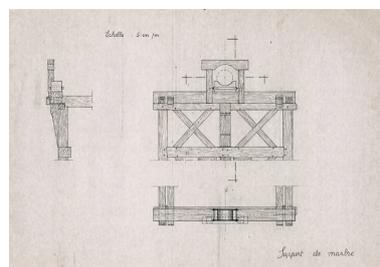
Plan de la liaison massereau-hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902047NUCA



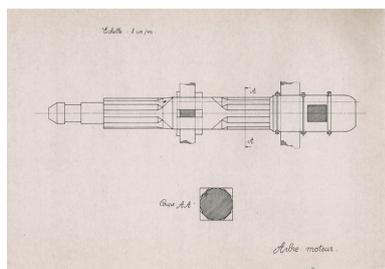
Plan des niveaux de la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902048NUCA



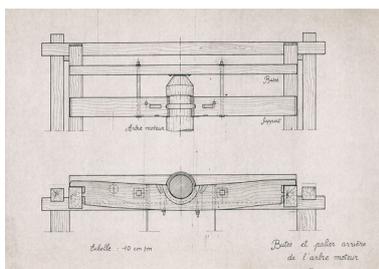
Plan de la face avant de la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn Communeau
 IVR52_20114902049NUCA



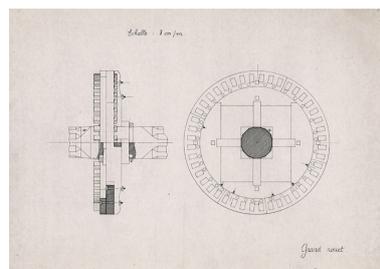
Plan du support de marbre (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902050NUCA



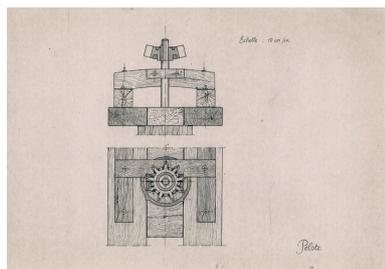
Plan de l'arbre moteur (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902051NUCA



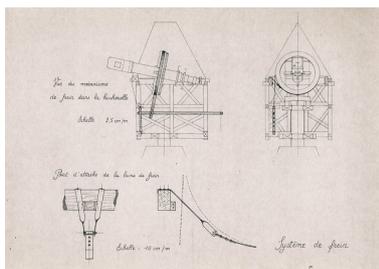
Plan de la butée et du palier arrière de l'arbre moteur (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902052NUCA



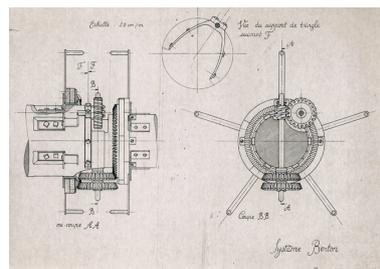
Plan du grand rouet (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902053NUCA



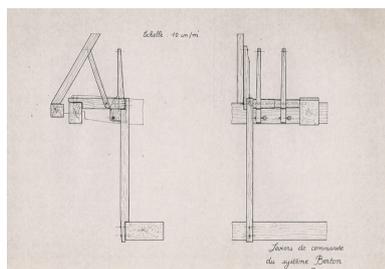
Plan de la pelote (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902054NUCA



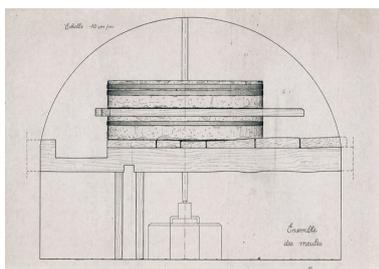
Plan du mécanisme de frein dans la hucherolle (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902055NUCA



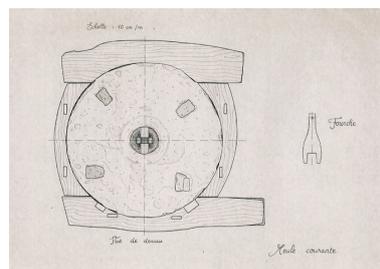
Plan du système Berton (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902056NUCA



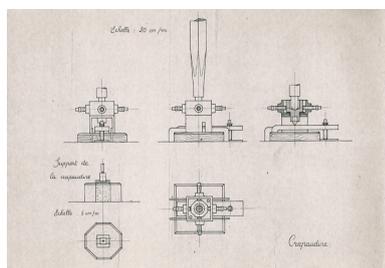
Plan du levier de commande du système Berton (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902057NUCA



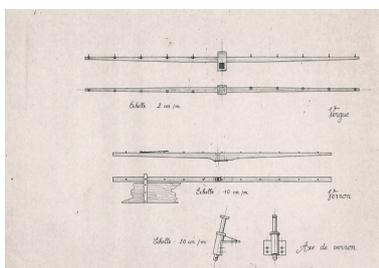
Plan de l'ensemble des meules (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902058NUCA



Plan de la meule courante (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902059NUCA



Plan de la crapaudine (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902060NUCA



Plan de la vergue et d'un verrou (vers 1980).
 Phot. Bruno Rousseau, Phot. Youenn (reproduction) Communeau
 IVR52_20114902061NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Montsoreau : présentation de la commune (IA49010823) Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Montsoreau

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Montsoreau : présentation de la commune (IA49010823) Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Montsoreau

Auteur(s) du dossier : Florian Stalder

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire -
Conservation départementale du patrimoine



Le mécanisme du moulin, gros fer et racinaux (en 1991).

IVR52_19914900537XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le mécanisme du moulin, meules et gros fer (en 1991).

IVR52_19914900536XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale avant restauration, en 1979.

IVR52_19794902250Z

Auteur de l'illustration : Dominique Eraud

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue avant restauration, en 1979.

IVR52_19794902251Z

Auteur de l'illustration : Dominique Eraud

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale.

IVR52_20134900517NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (2).

IVR52_20134900518NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Face postérieure du moulin et de la hucherolle.

IVR52_20134900519NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin, au cœur des vignes.

IVR52_20114902560NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn Communeau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



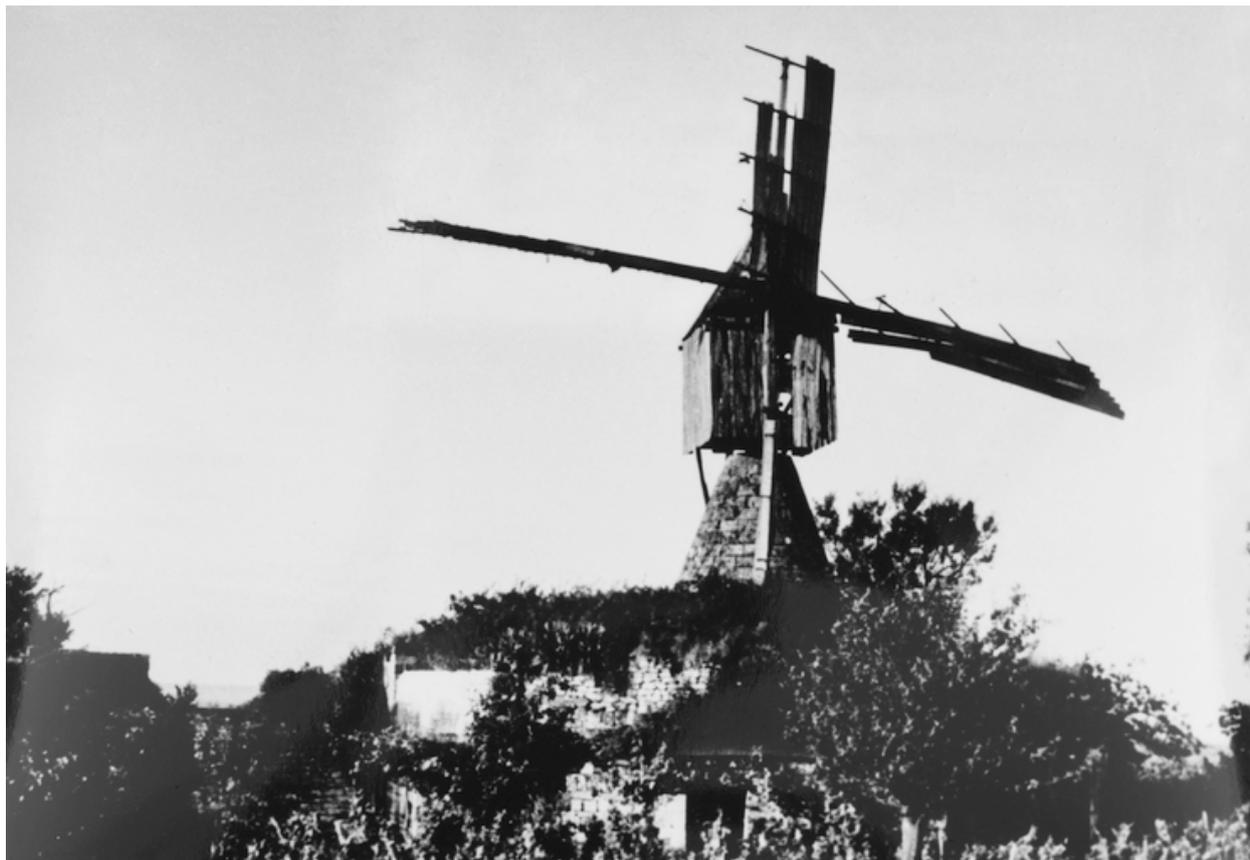
Vue générale en 1937 (1).

Référence du document reproduit :

- Tirage de la collection Webster. Section Maine-et-Loire-3 n° 69. (Archives départementales de Maine-et-Loire, 4 Fi 3248).

IVR52_20124901841NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation
départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale en 1937 (2).

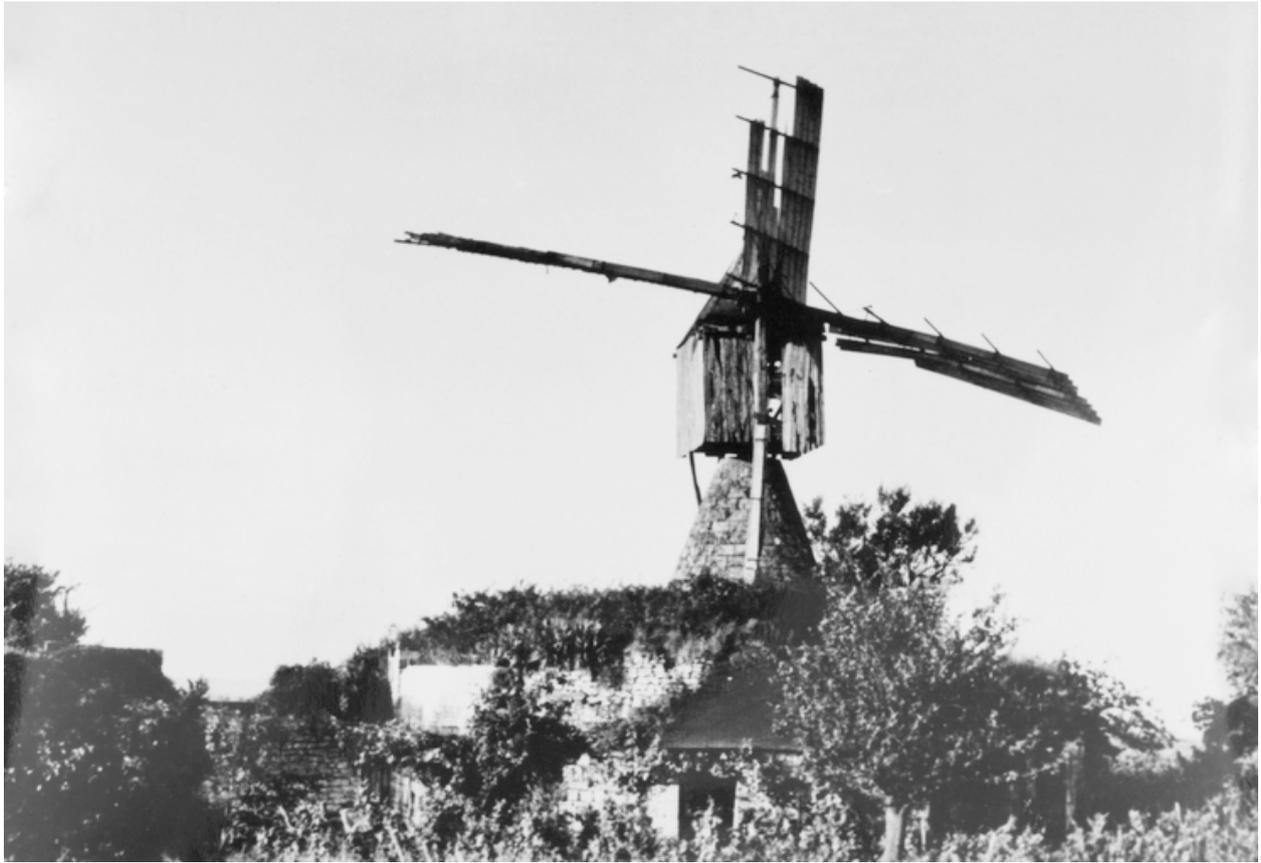
Référence du document reproduit :

- Tirage de la collection Webster. Section Maine-et-Loire-3 n° 70. (Archives départementales de Maine-et-Loire).
4 Fi 3249

IVR52_20124901842NUCA

Auteur de l'illustration : Herman Webster, Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale en 1937 (3).

Référence du document reproduit :

- Tirage de la collection Webster. Section Maine-et-Loire-3 n° 71. (Archives départementales de Maine-et-Loire, 4 Fi 3250).

IVR52_20124901843NUCA

Auteur de l'illustration : Herman Webster, Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale en 1937 (4).

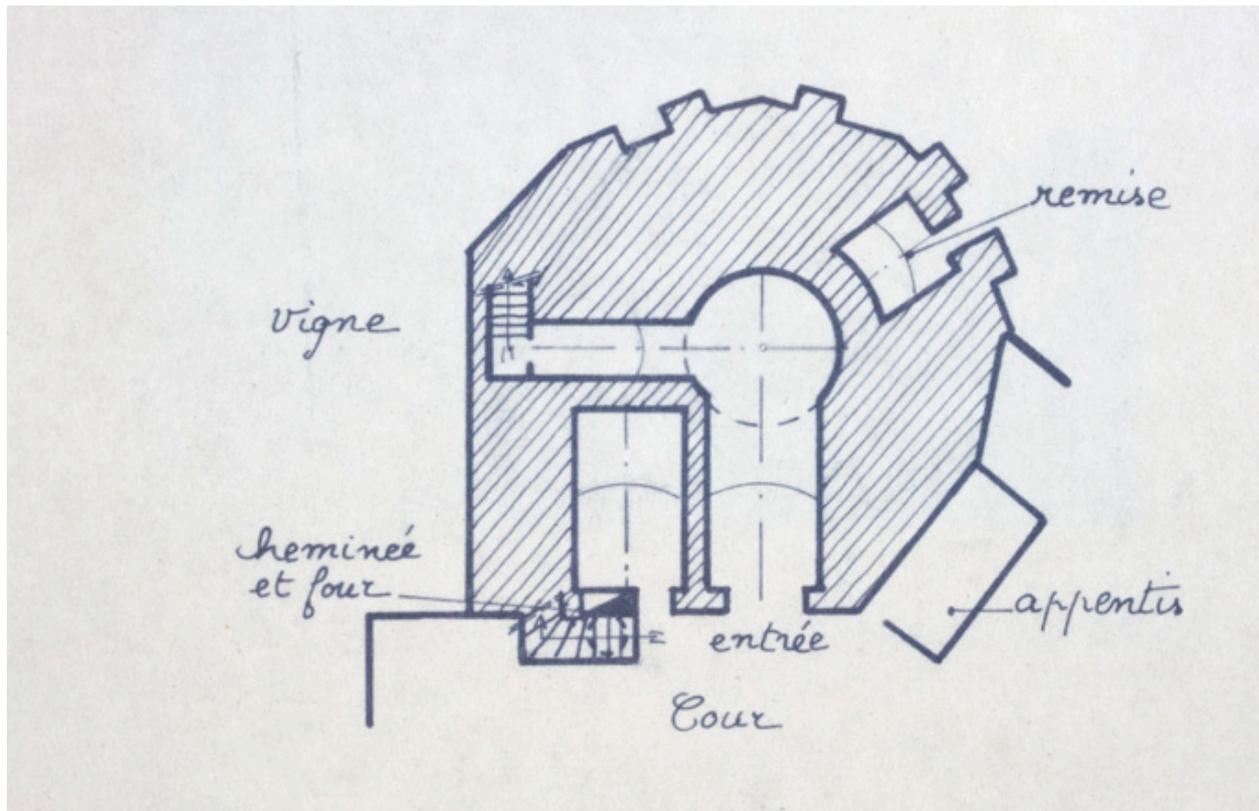
Référence du document reproduit :

- Tirage de la collection Webster. Section Maine-et-Loire-3 n° 72. (Archives départementales de Maine-et-Loire, 4 Fi 3251).

IVR52_20124901845NUCA

Auteur de l'illustration : Herman Webster, Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



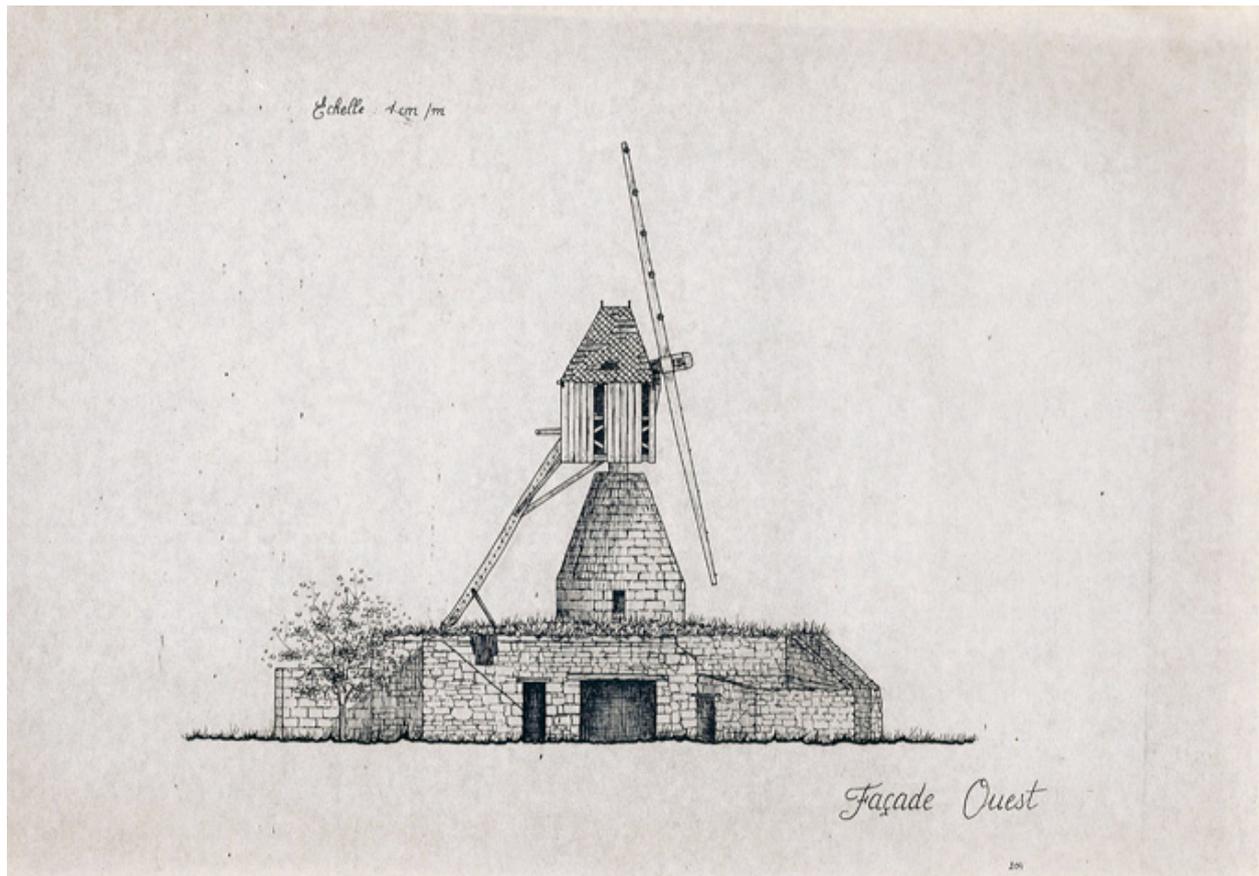
Plan schématique (état en 1980, nord à gauche).

Référence du document reproduit :

- Plan schématique publié dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit polycopié), 1980, vol.1, p. 128. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902030NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



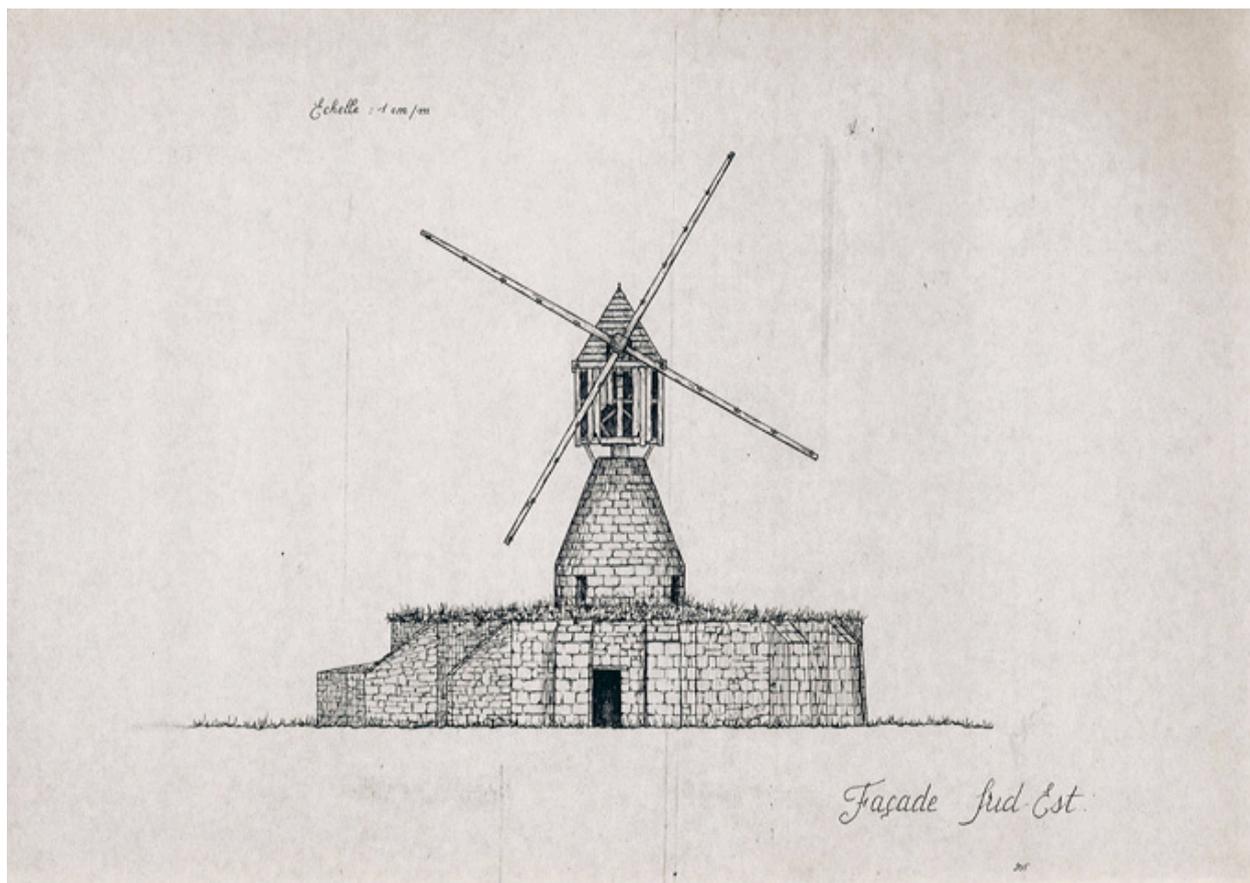
Relevé de la façade ouest (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan schématique publié dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit polycopié), 1980, vol.1, p. 204. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902040NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation
départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



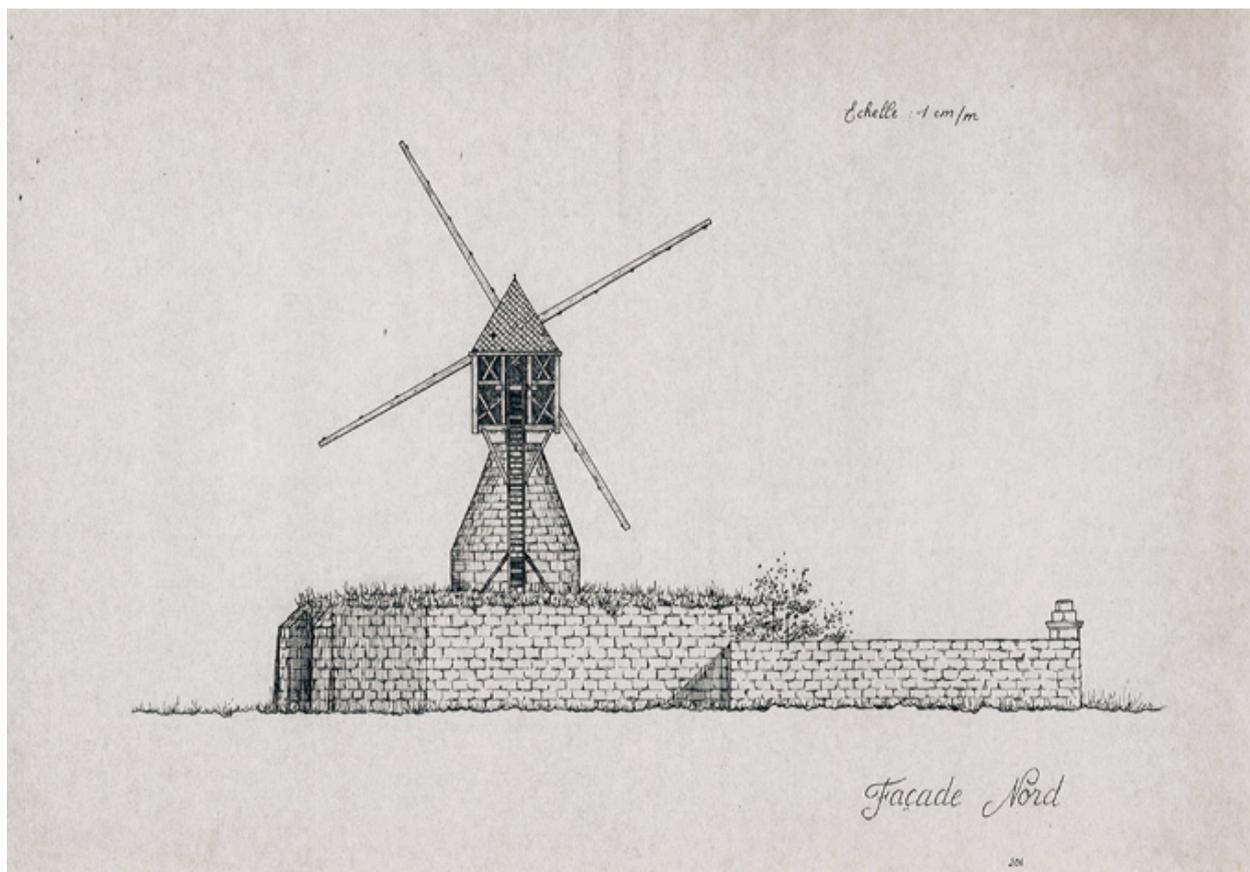
Relevé de la façade sud-est (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 205. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902041NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



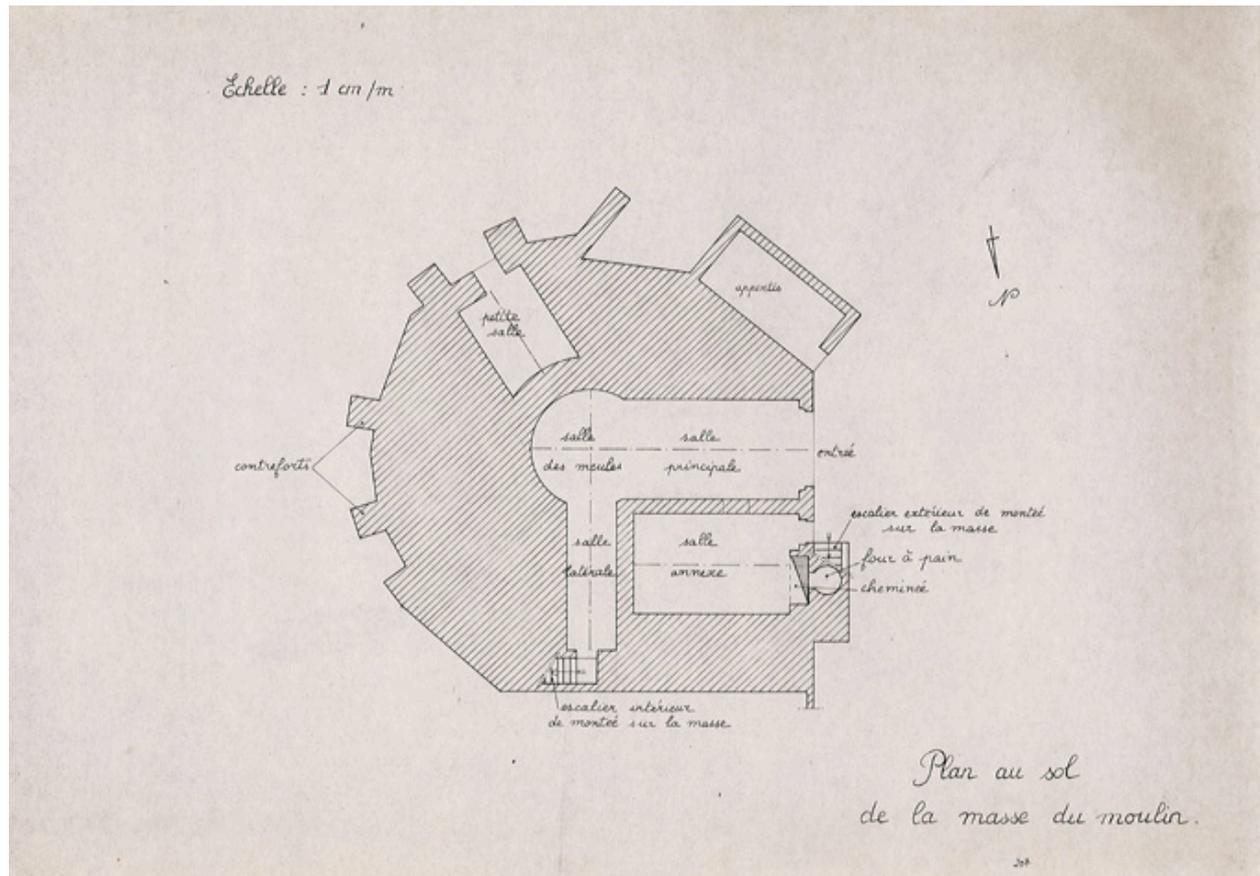
Relevé de la façade nord (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 206. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902042NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



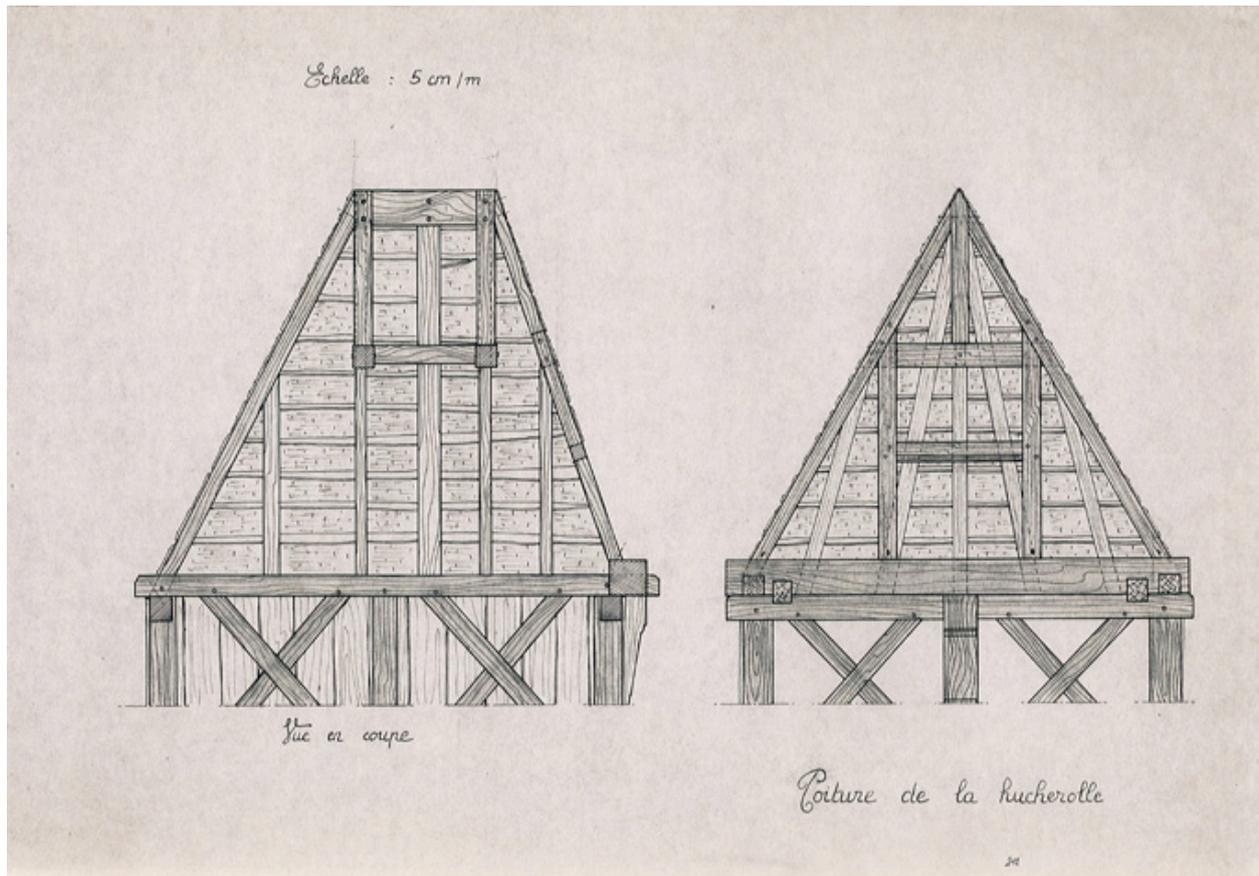
Plan de la masse (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 207. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902043NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



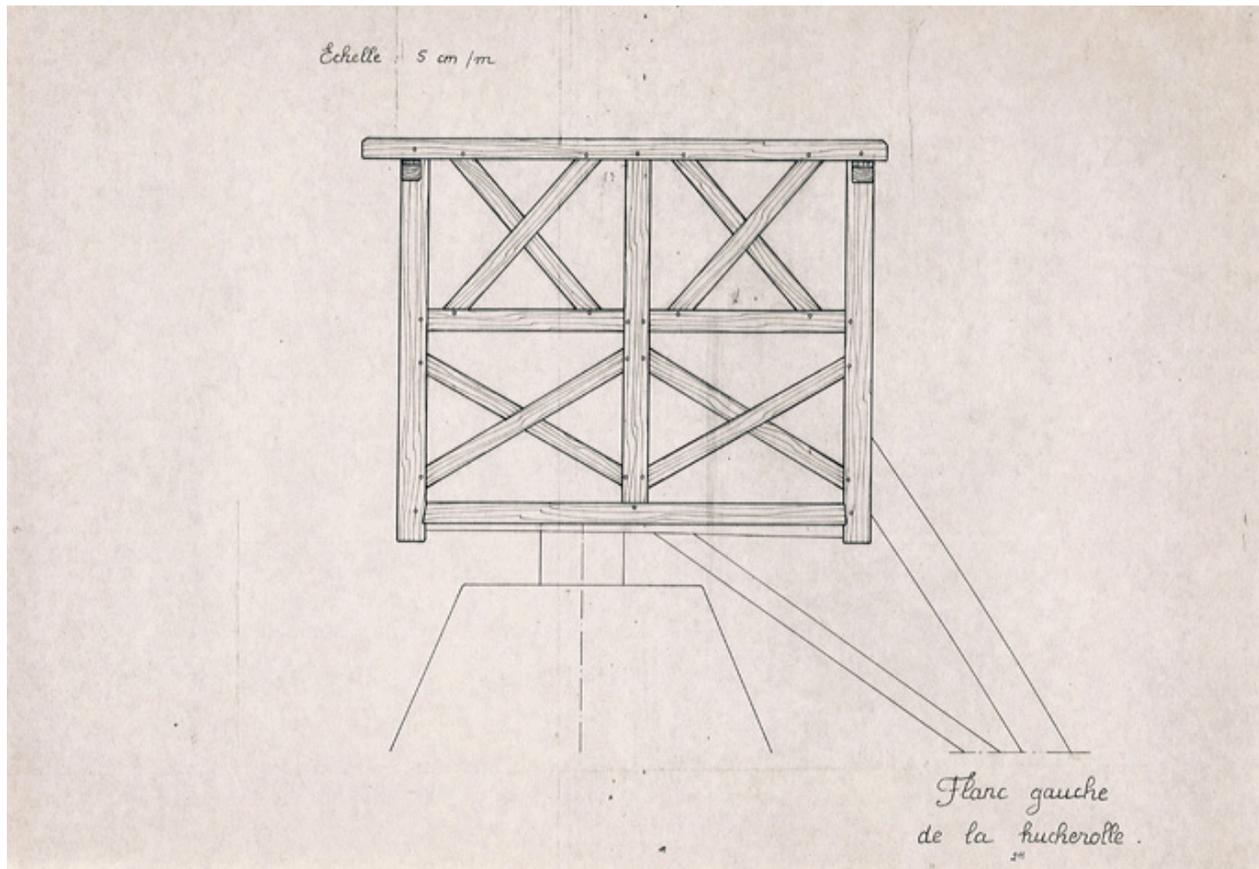
Plan de la charpente de la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan parue dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 212. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902044NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du flanc gauche de la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

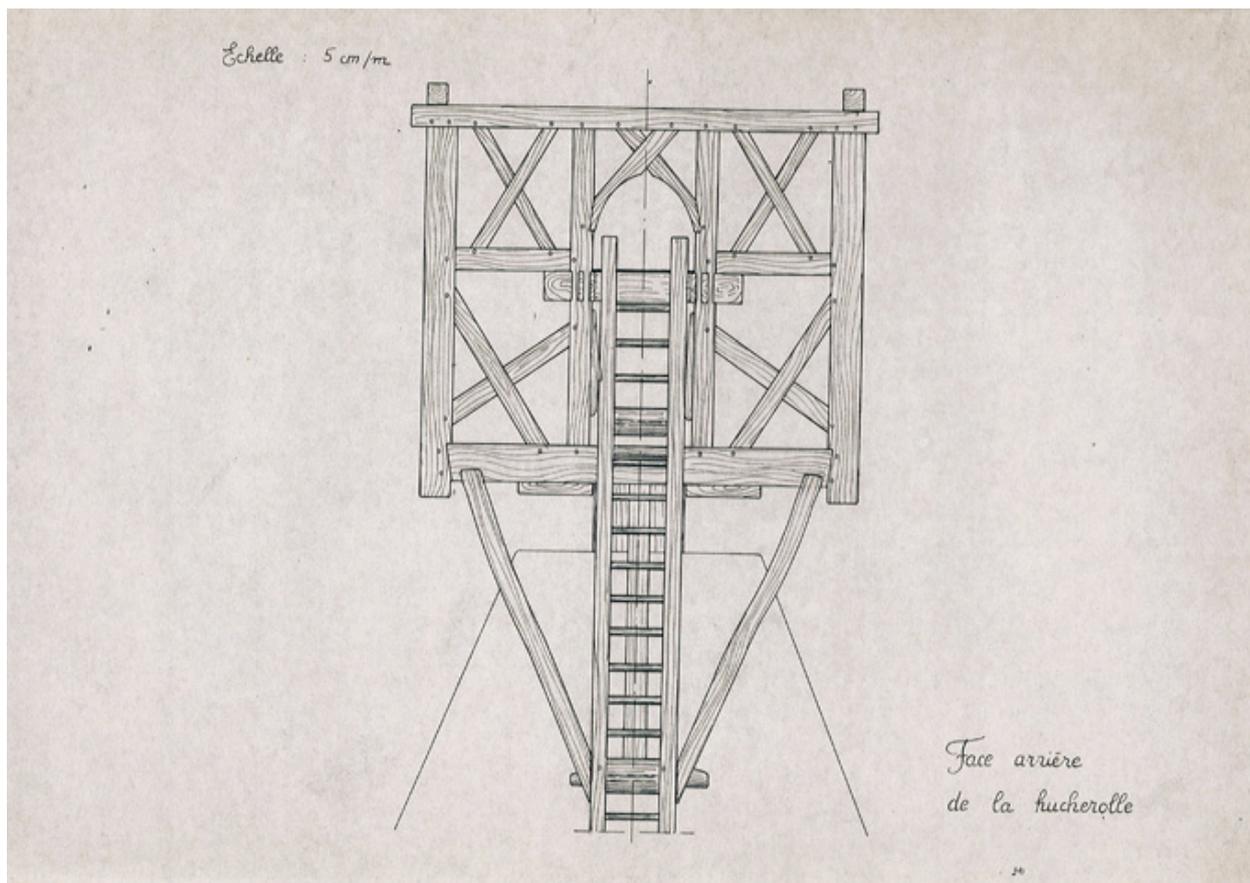
- plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 211
Amis des Moulins de l'Anjou (AMA), Angers

IVR52_20114902045NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn Communeau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



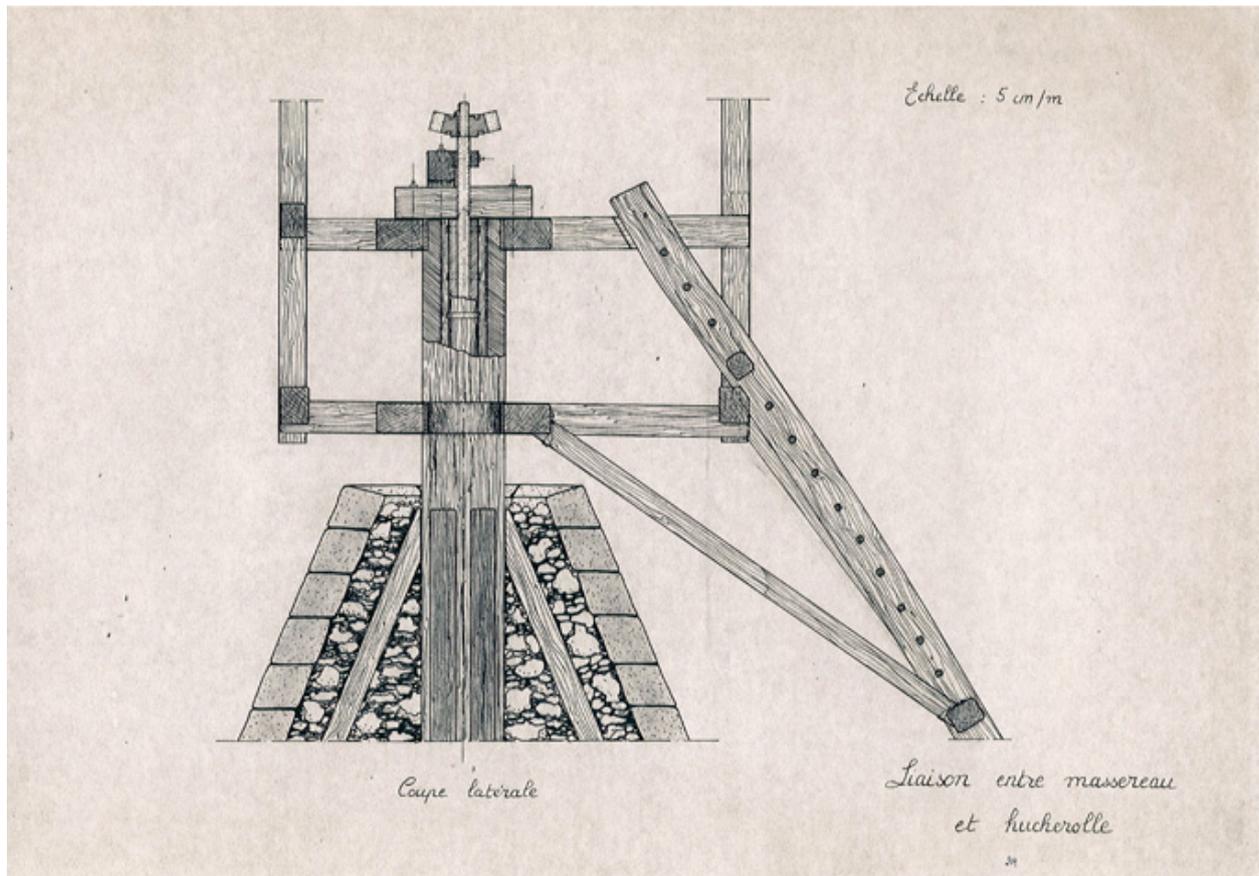
Plan de la face arrière de la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 210. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902046NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



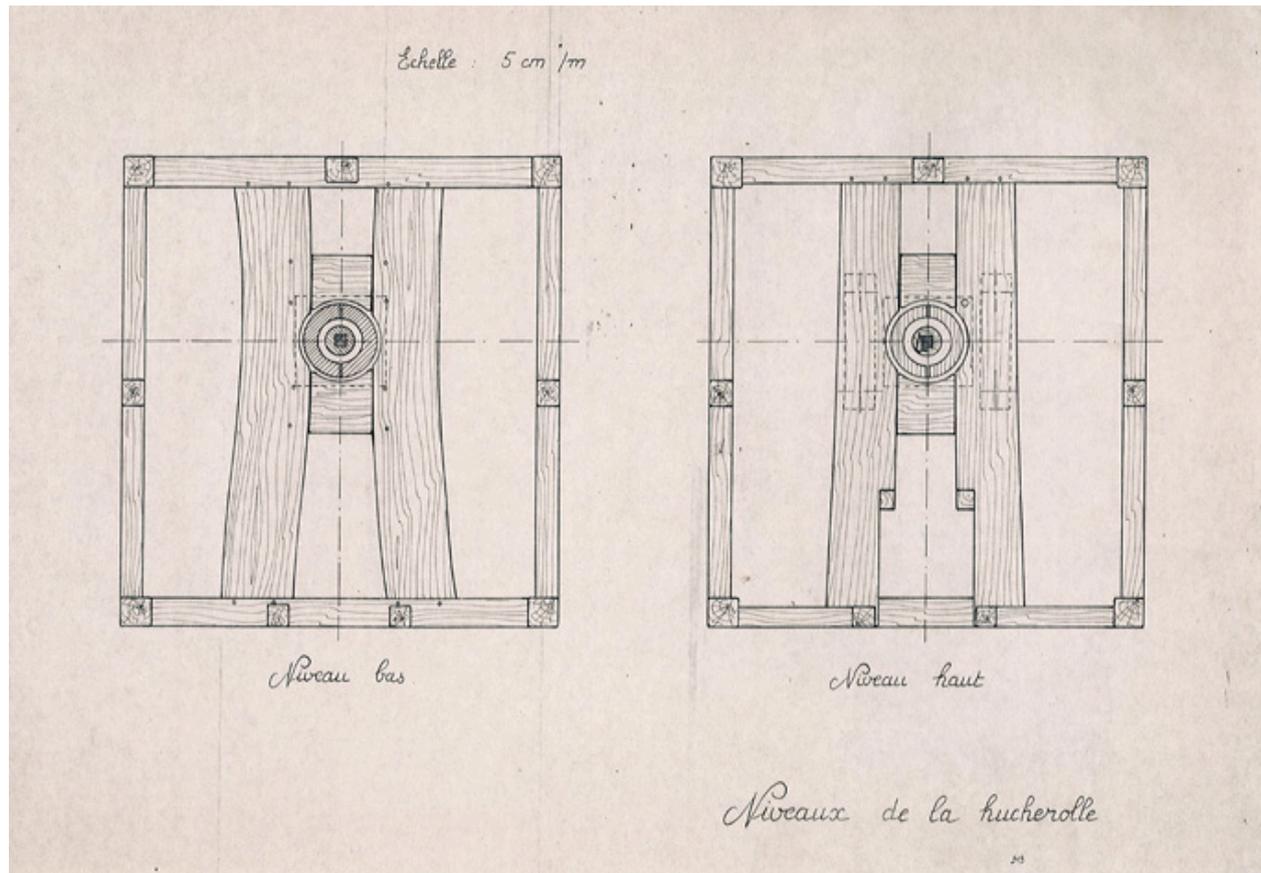
Plan de la liaison massereau-hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 214. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902047NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



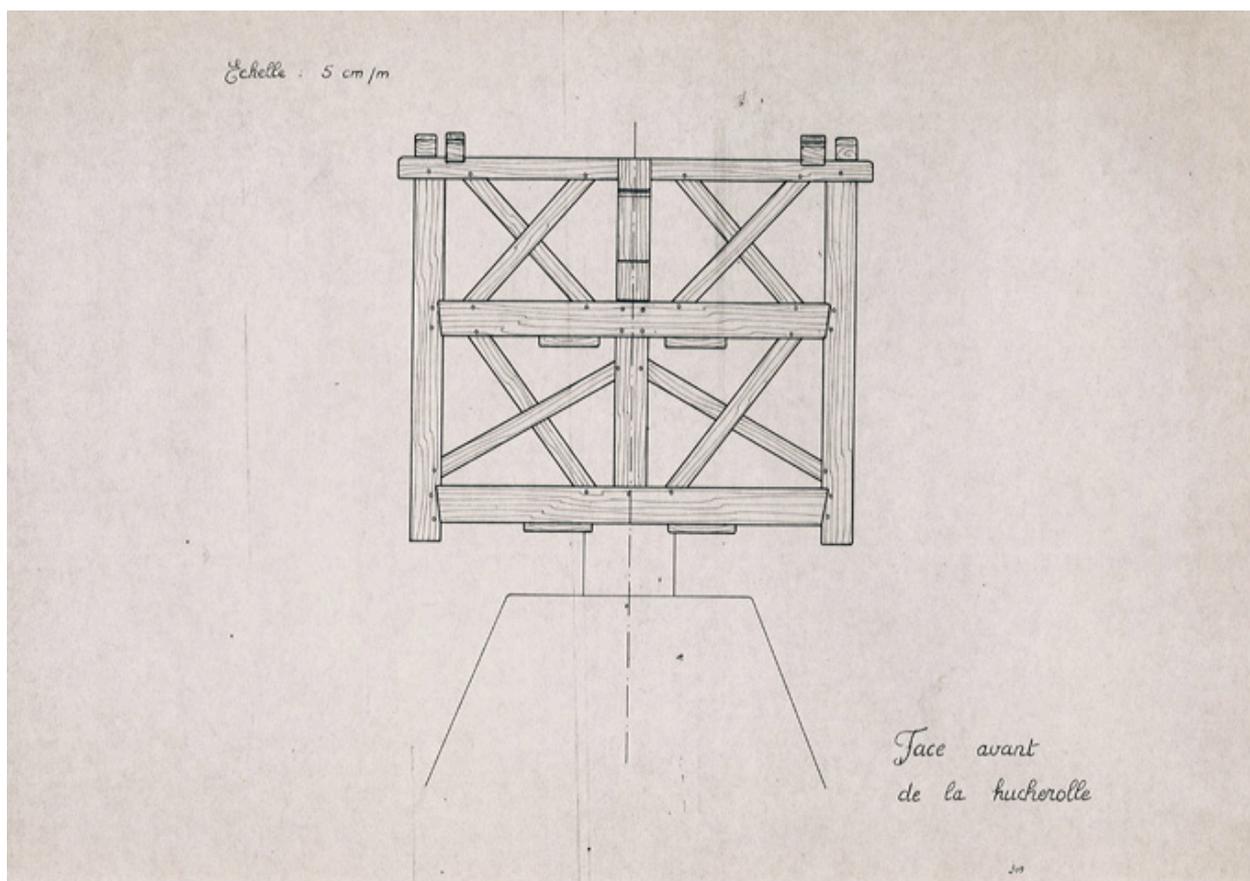
Plan des niveaux de la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 213. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902048NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la face avant de la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

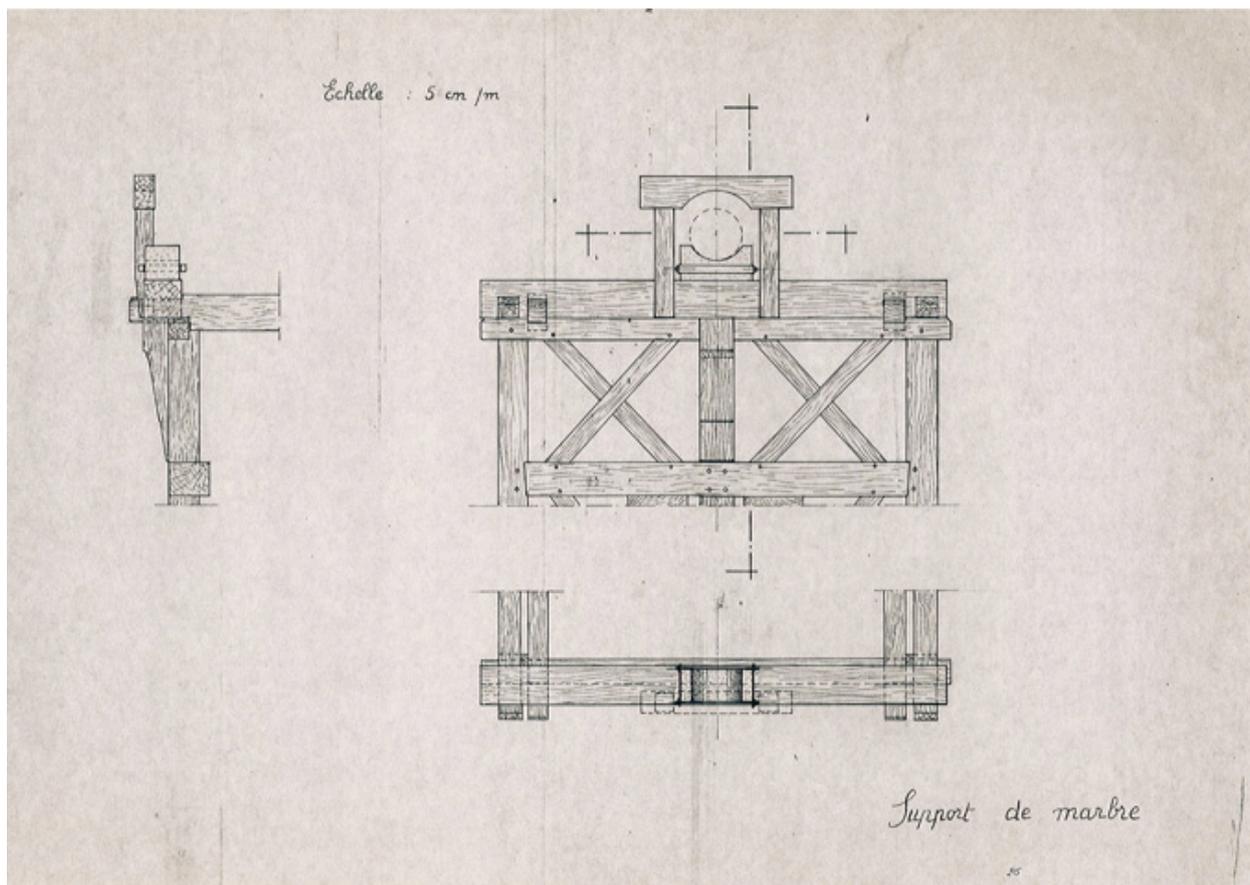
- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 209.
Amis des Moulins de l'Anjou (AMA), Angers

IVR52_20114902049NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn Communeau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



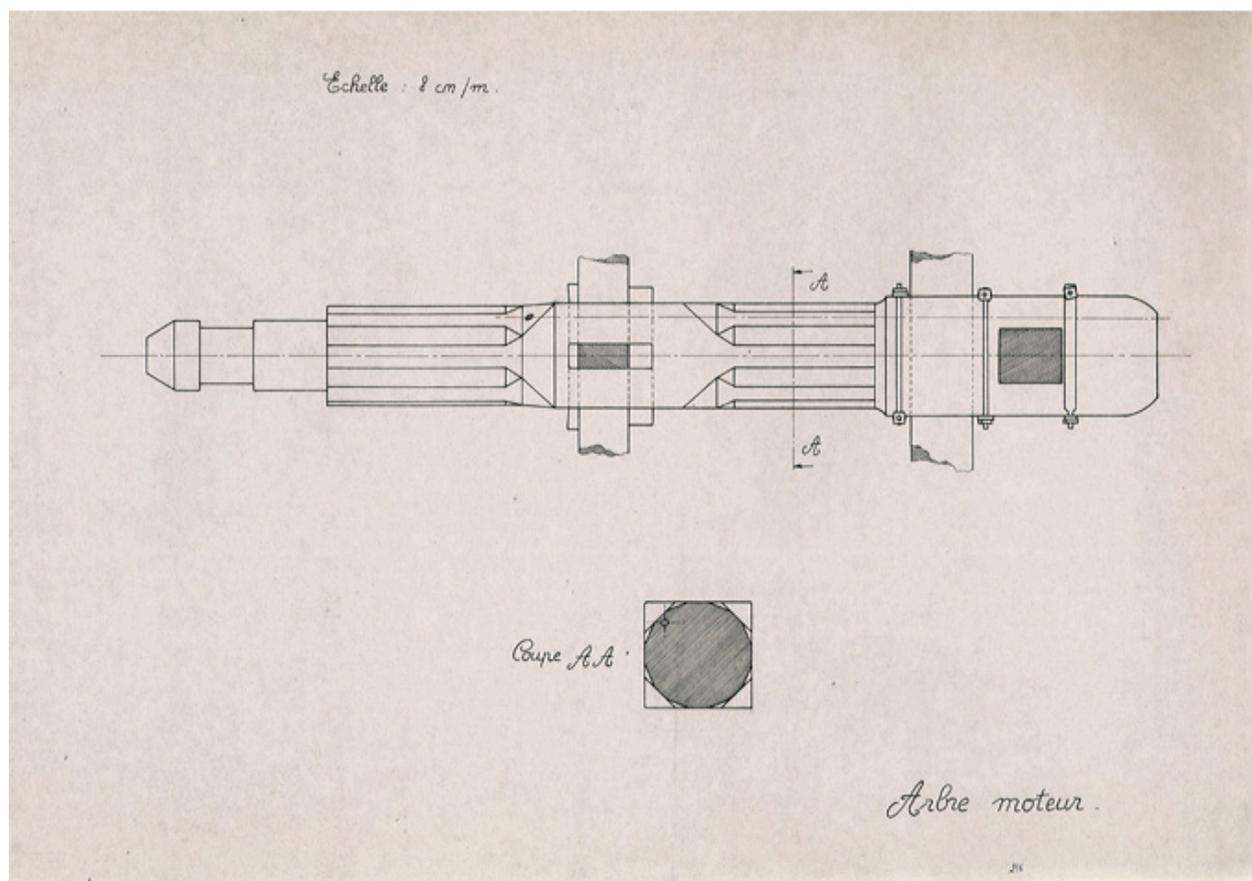
Plan du support de marbre (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 215. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902050NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



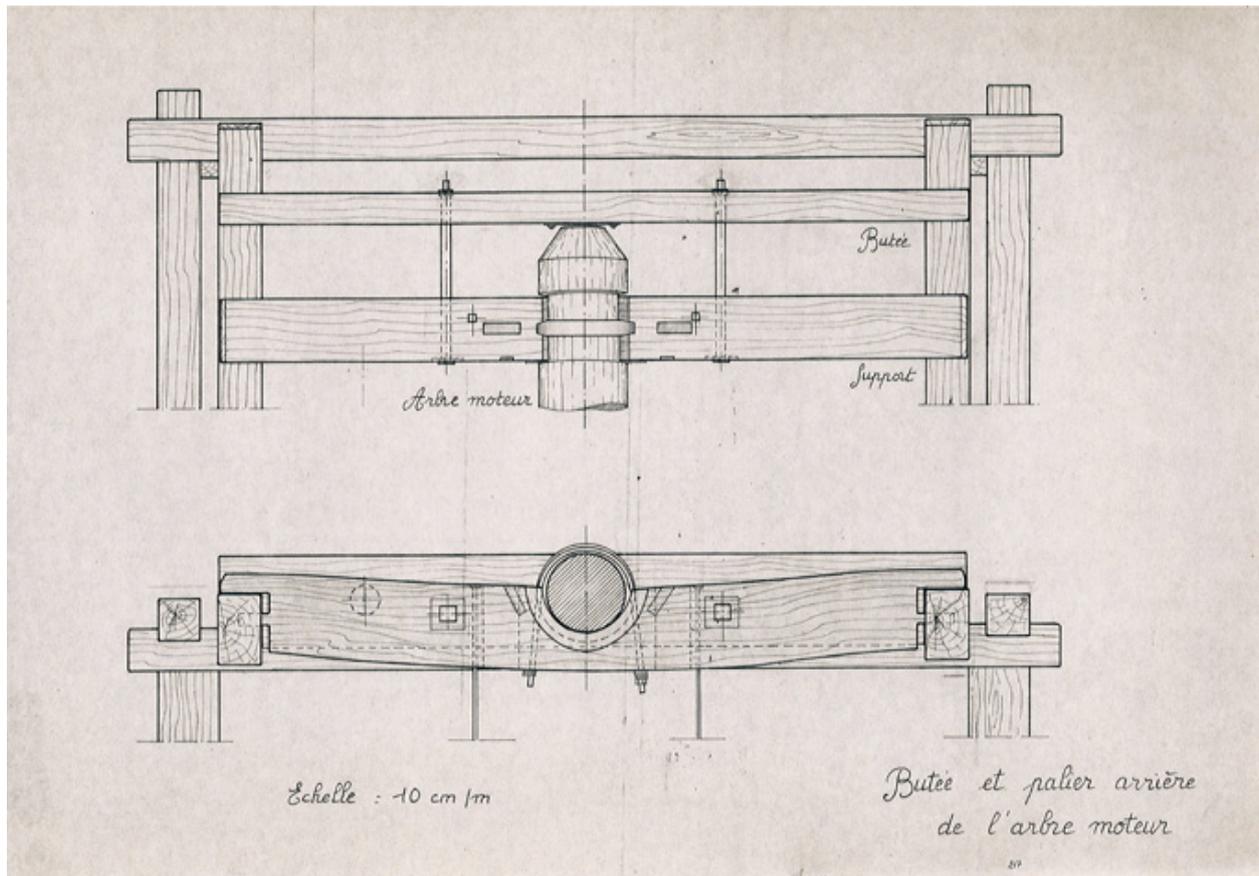
Plan de l'arbre moteur (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 216. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902051NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



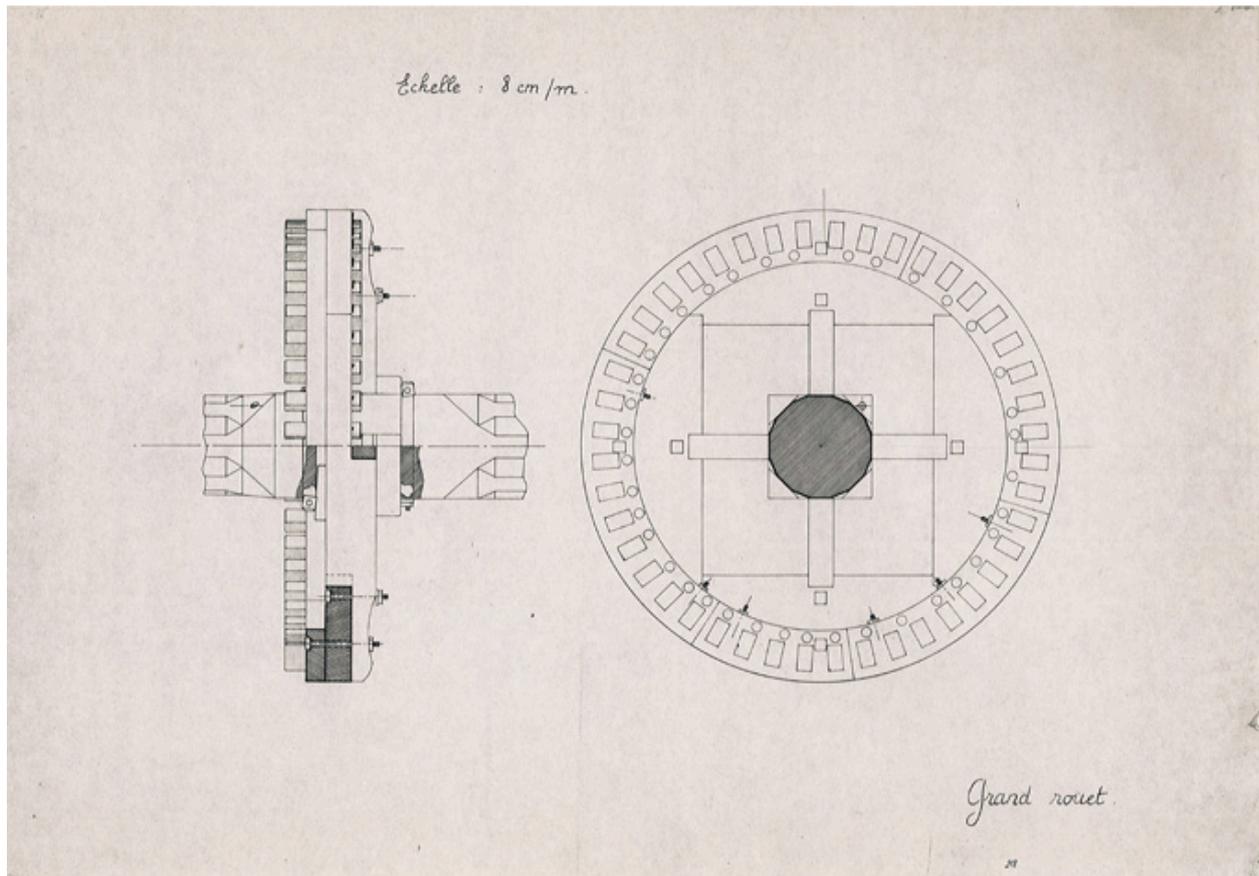
Plan de la butée et du palier arrière de l'arbre moteur (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 217. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902052NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



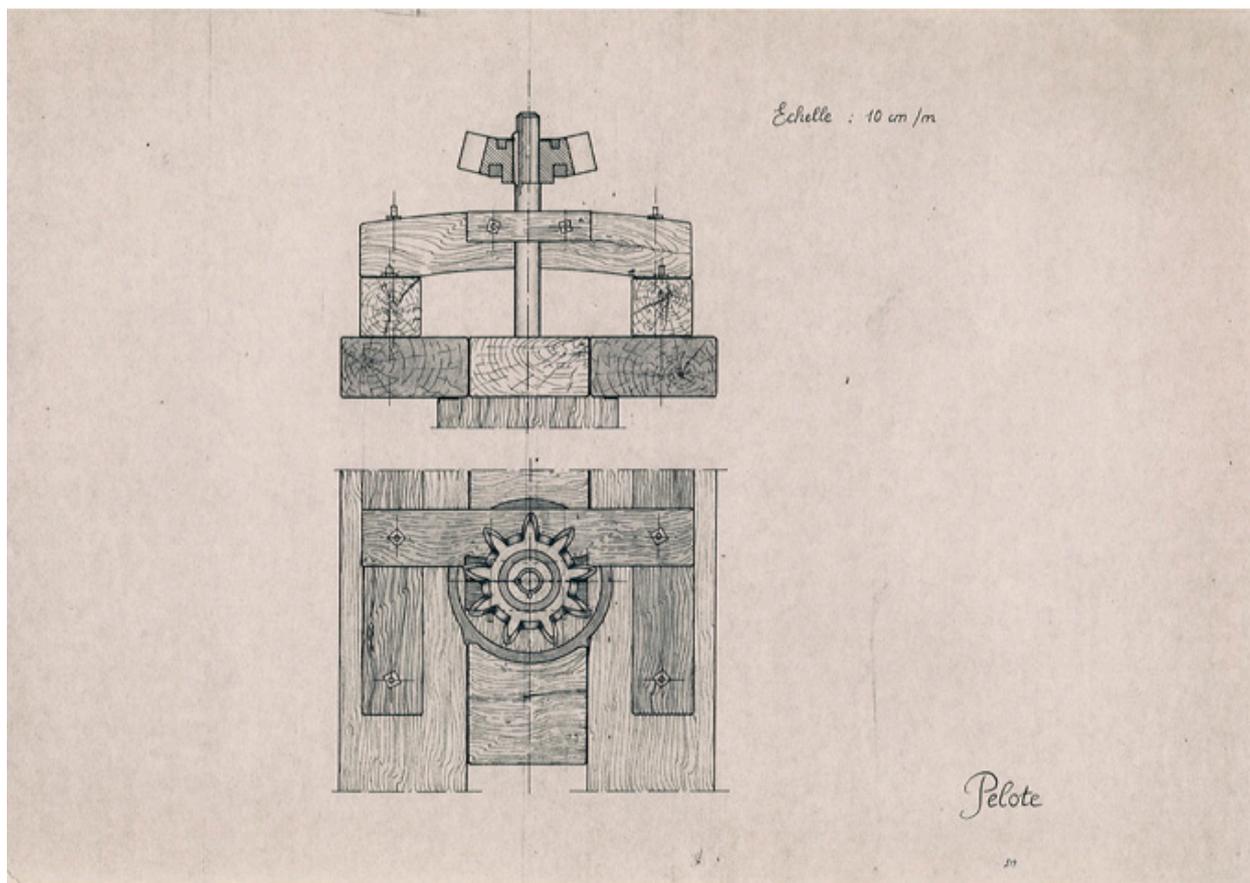
Plan du grand rouet (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 218. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902053NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



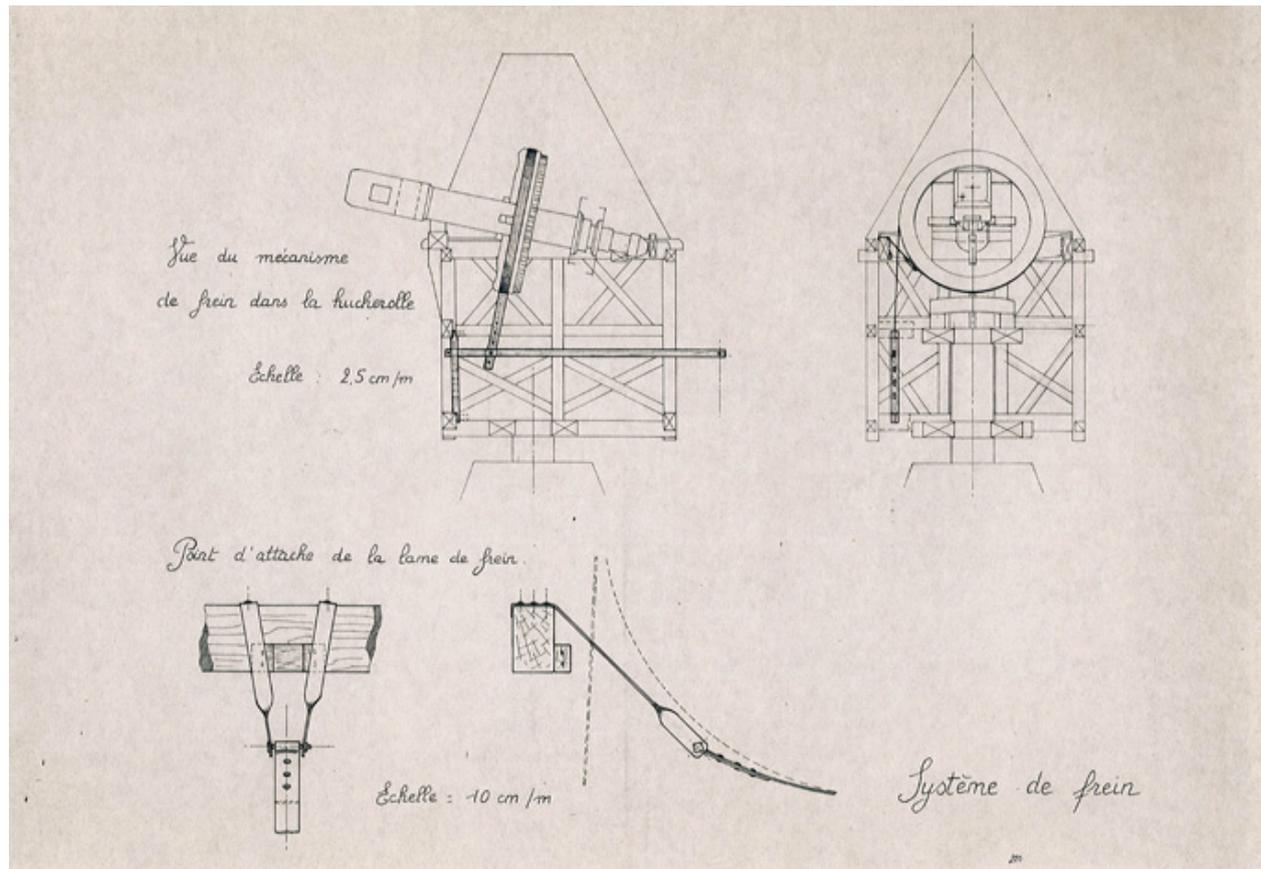
Plan de la pelote (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 219. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902054NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



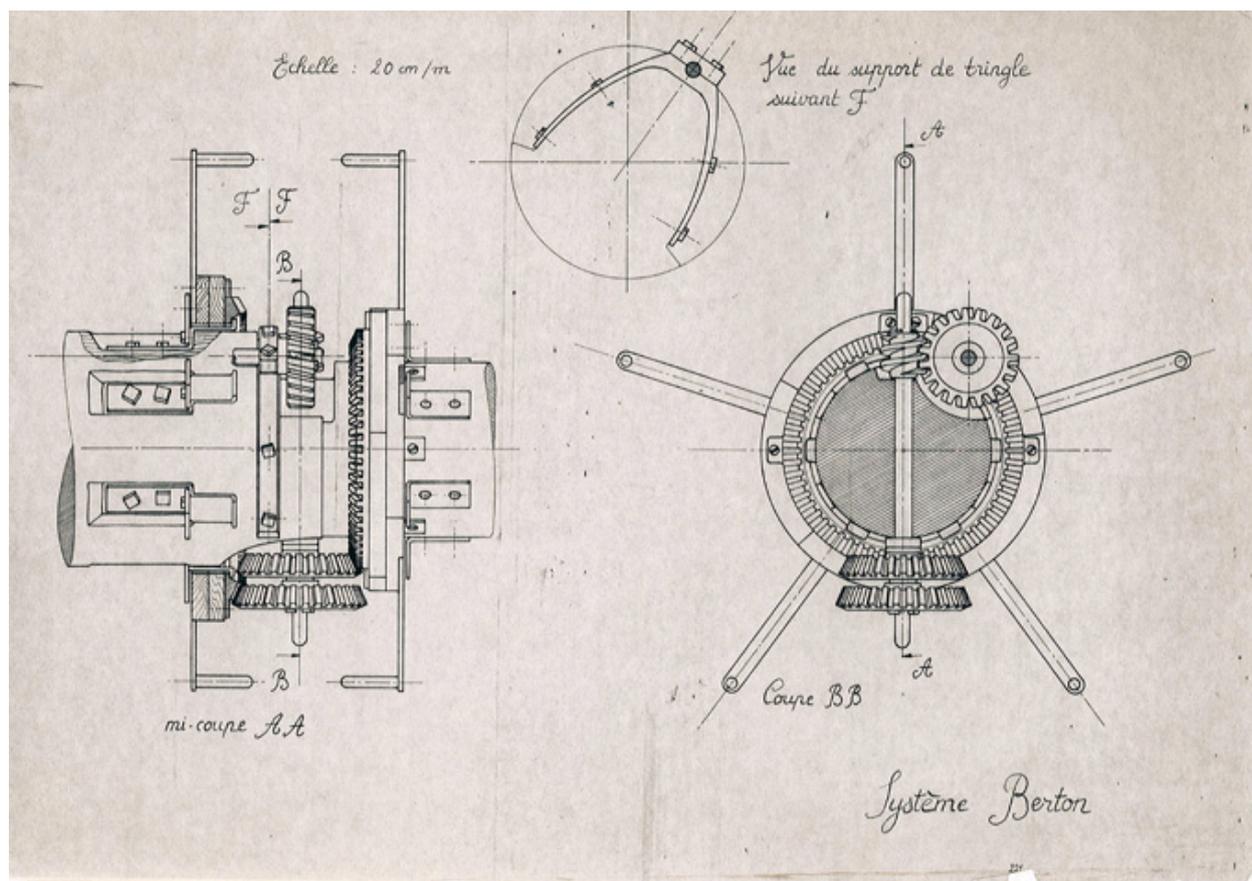
Plan du mécanisme de frein dans la hucherolle (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 220. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902055NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation
départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



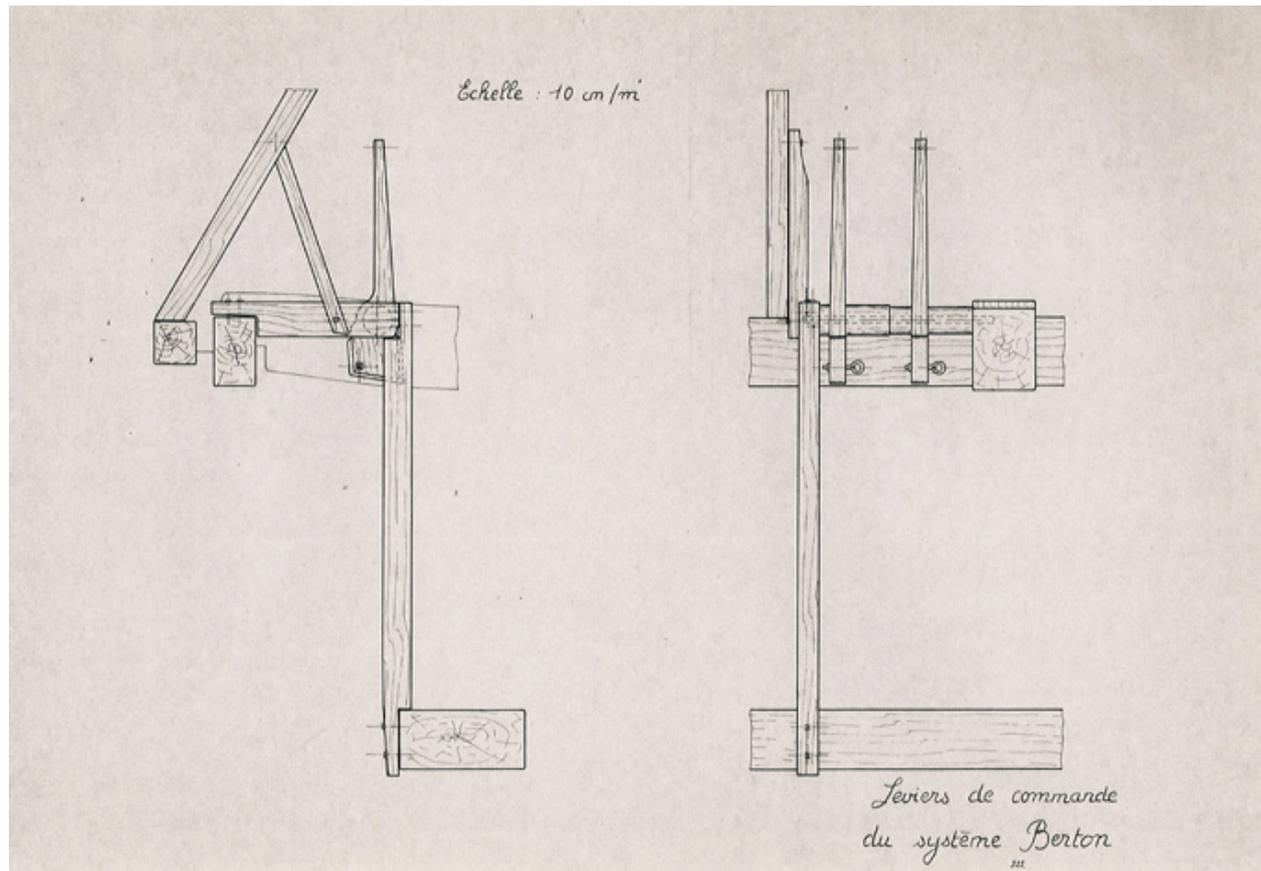
Plan du système Berton (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 221. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902056NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



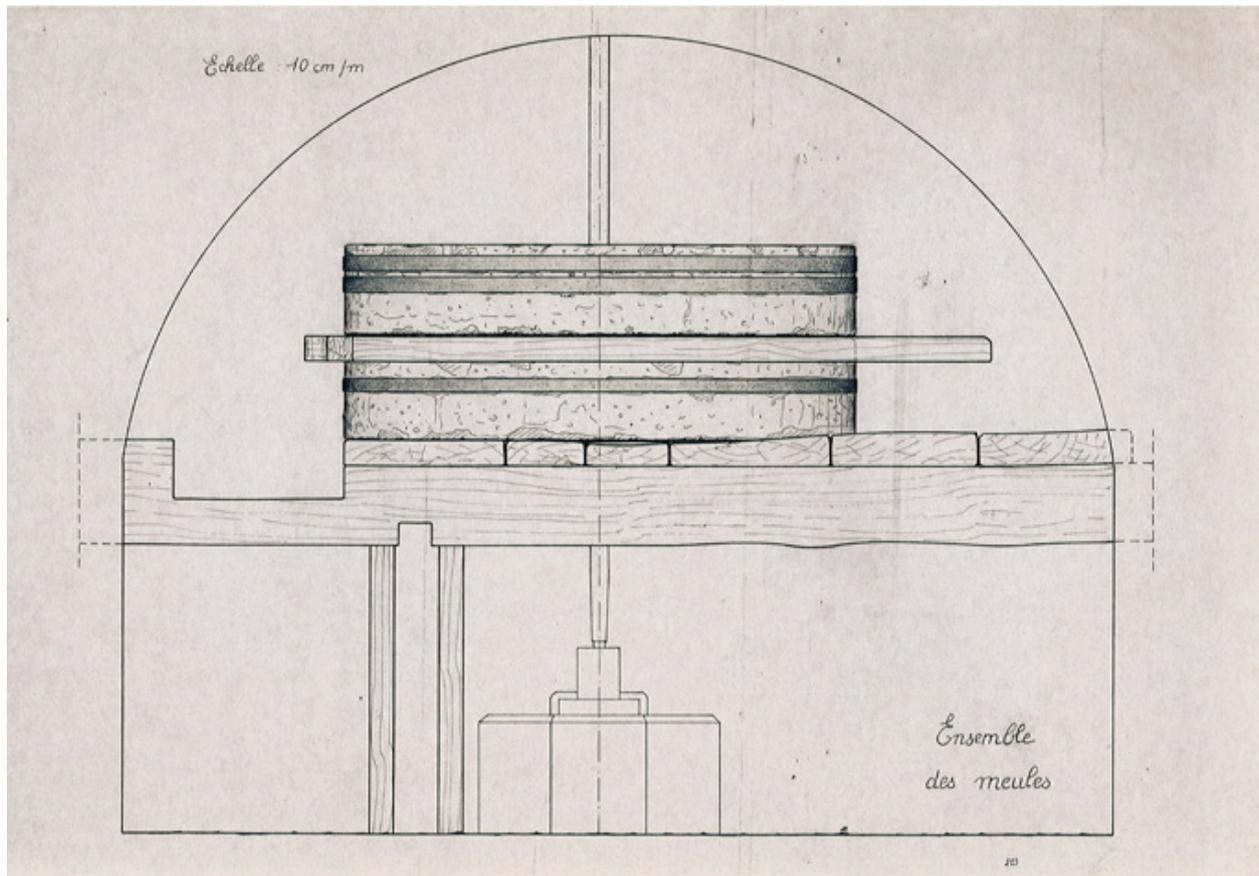
Plan du levier de commande du système Berton (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 222. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902057NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



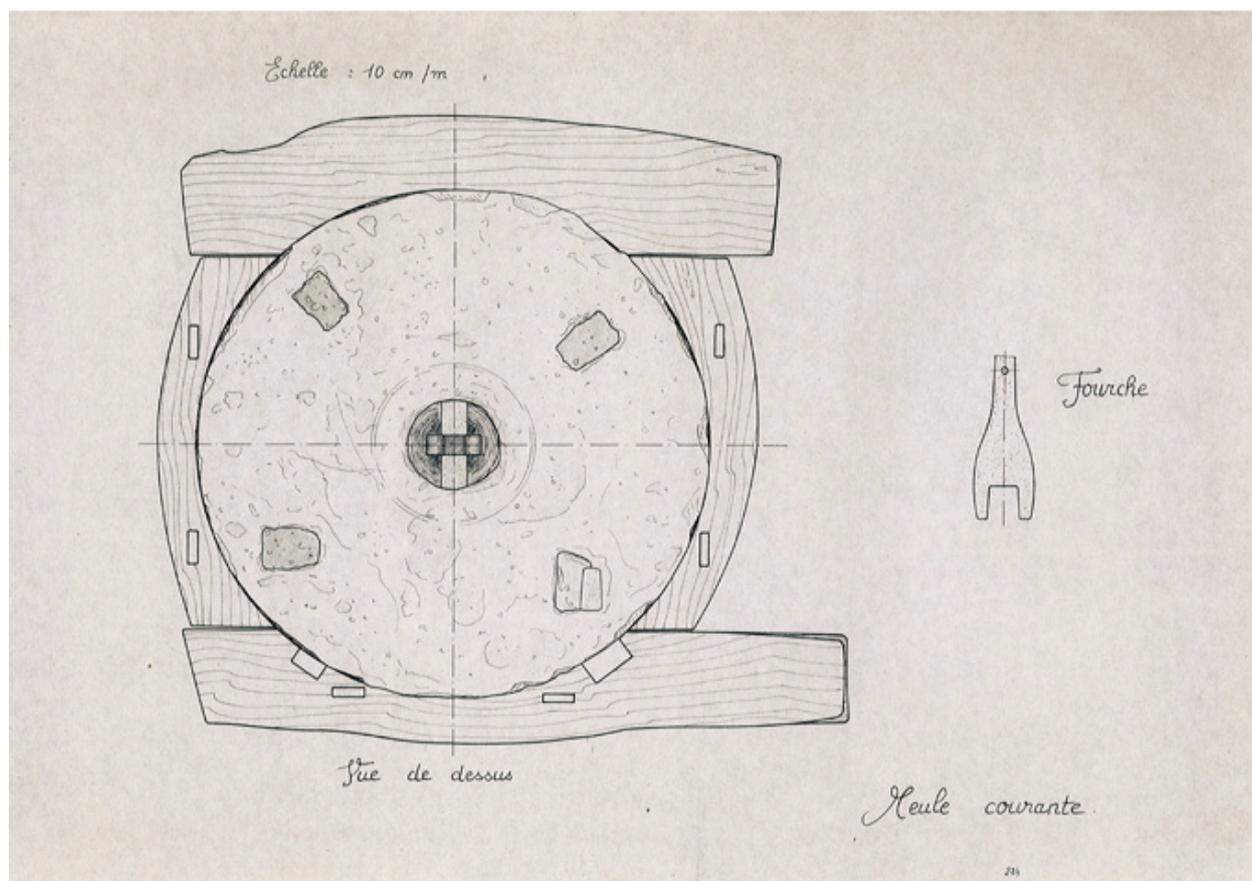
Plan de l'ensemble des meules (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 223. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902058NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



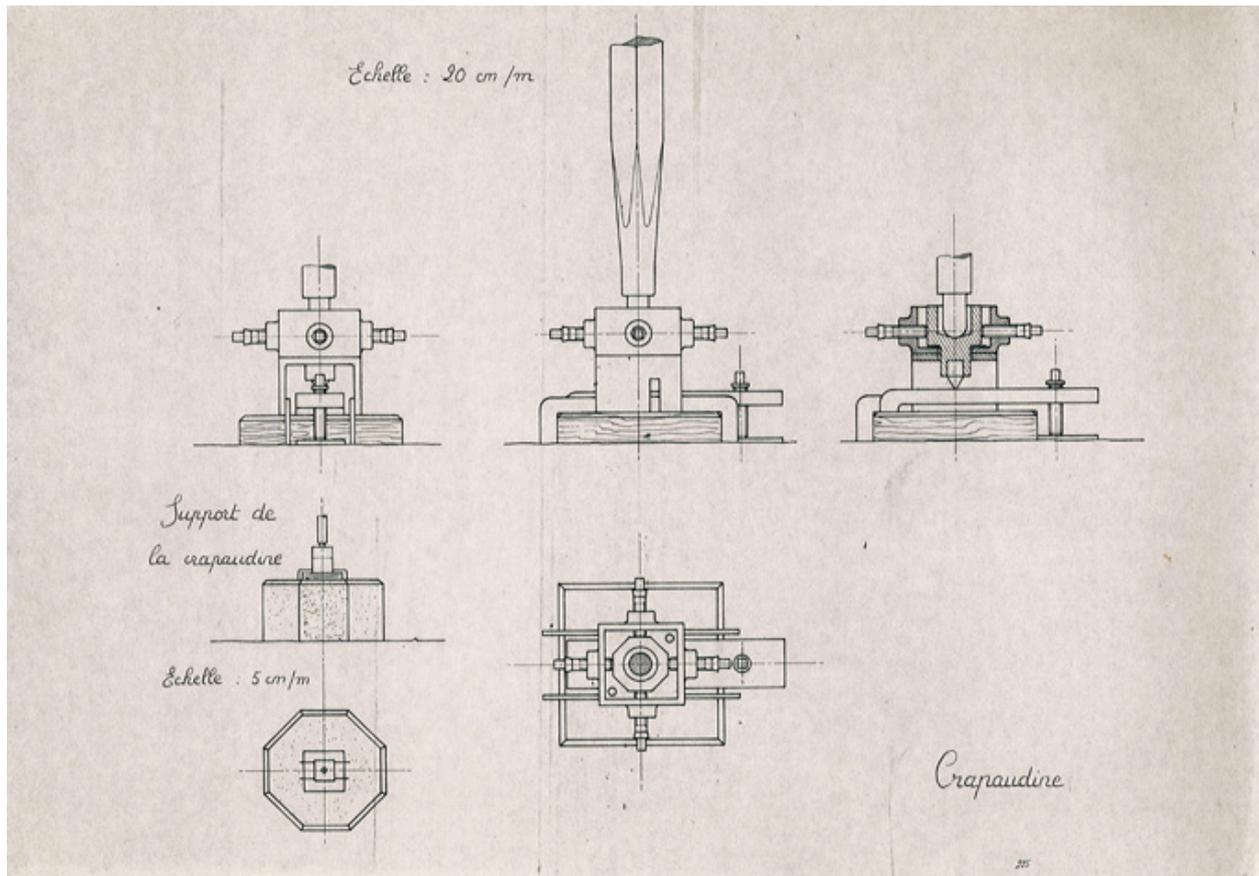
Plan de la meule courante (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopie), 1980, vol.1, p. 224. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902059NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



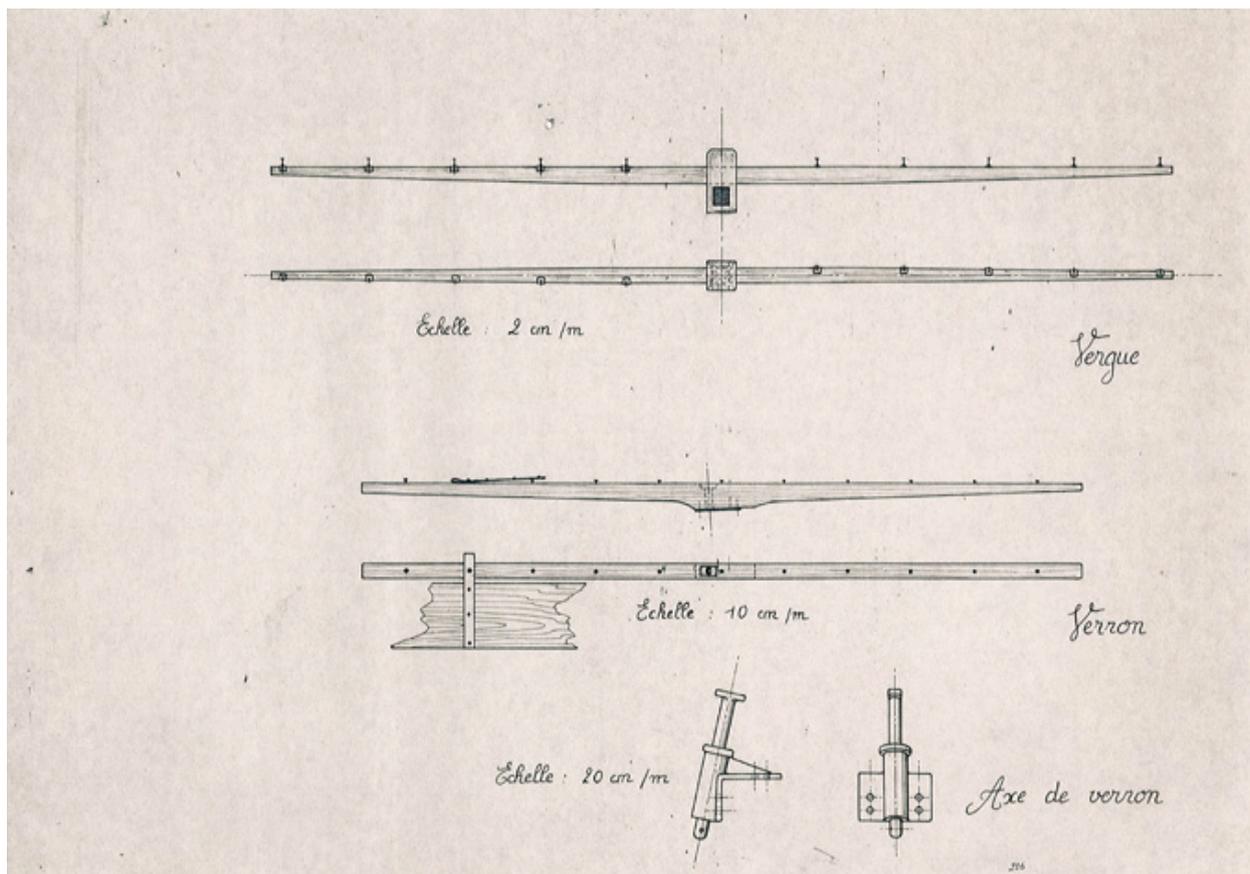
Plan de la crapaudine (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. *Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers*. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 225. (Amis des Moulins de l'Anjou).

IVR52_20114902060NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn (reproduction) Communeau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la vergue et d'un verron (vers 1980).

Référence du document reproduit :

- Plan paru dans : COMPERA, Alain ; ROUAUD, Anne. Moulins caviers en Saumurois : reconversion des moulins caviers. Mémoire de diplôme de l'UPAN, Ecole d'Architecture de Nantes, 2 volumes (manuscrit photocopié), 1980, vol.1, p. 226.

IVR52_20114902061NUCA

Auteur de l'illustration : Bruno Rousseau, Auteur de l'illustration : Youenn Communeau

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Amis des Moulins de l'Anjou
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation