

Pays de la Loire, Loire-Atlantique  
Guérande  
Kercabus

## Moulin à farine dit Moulin de Kercabus

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA44004160  
Date de l'enquête initiale : 2007  
Date(s) de rédaction : 2007  
Cadre de l'étude : inventaire topographique  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : moulin à farine  
Appellation : moulin de Kercabus

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart  
Références cadastrales : 1819, C3, 1618 ; 2000, ZS, 44

### Historique

Moulin à vent dont la plus ancienne mention actuellement connue est de 1540, date à laquelle Jacques de Kercabus en fait l'aveu au duc de Bretagne en même temps que du manoir, du domaine et du moulin à eau du même nom. Il avait probablement été construit quelques décennies auparavant, vers la fin du XVe siècle ou au début du XVIe siècle. La bibliographie mentionne de manière récurrente l'existence d'un graffiti sur le tableau de l'une des portes hautes de la cage, interprété comme étant la date 1450 : après examen, de l'inscription gravée dans le granite, il nous a semblé que cette lecture ne pouvait être retenue. Le moulin était baillé à ferme par le seigneur à des meuniers-fermiers des environs, et notamment à Jacques Rouxeau en 1656. Une analyse dendrochronologique pratiquée en 2009, montre que l'ensemble des pièces chêne de la trempure a été abattu en automne/hiver 1845-1846, succédant probablement à un mécanisme identique plus ancien et vétuste. L'arbre et le renvoi d'angle semblent avoir été refaits à neuf en 1856, comme le laisse penser cette date gravée sur le rouet vue avant sa dépose en 1977. Le moulin fonctionne, avec des ailes à toiles, jusqu'en 1945, et était quasiment complet lorsqu'il fit l'objet de relevés du centre de Recherche sur les Monuments Historiques en 1972. Non entretenu pendant le dernier quart du XXe siècle, il a perdu sa coiffe, remplacée par une toiture plate en tôle, son arbre, ses ailes et ses mécanismes intérieurs (déposés en 1977), à l'exception des poutres de sa trempure.

Période(s) principale(s) : limite 15e siècle 16e siècle, 2e quart 19e siècle

### Description

Moulin dit « à petit-pied », le moulin de Kercabus, est construit en gros moellons équarris grossièrement assisés et conservant par endroit les vestiges d'un enduit au sable et à la chaux. La partie supérieure de la cage paraît avoir été rehaussée de quatre assises de moellons, peut-être au cours de la seconde moitié du XIXe siècle ? Il présente la morphologie singulière de nombre de moulins du Pays de Guérande : une tourelle, formant un pied étroit de 4,35 m de diamètre extérieur, est surmontée d'une cage plus large, d'un diamètre de 5,55 m. L'encorbellement entre les deux niveaux forme un grand chanfrein dont la base, au départ de la tourelle, est marquée par une moulure saillante, peut-être destinée à empêcher les rongeurs de grimper jusqu'à la partie haute du moulin. L'ensemble mesure 6 m de hauteur et était couvert par une toiture conique, autrefois orientable au vent grâce à un guivre. On entre dans la tourelle par une porte en plein-cintre dont l'arc légèrement déprimé est constitué de longs moellons bloqués au mortier ; l'espace intérieur, de plan polygonal, mesure environ 3,30 m dans sa plus grande largeur. Dans l'angle de droite, se trouve une cheminée. Le plancher relevé en 1972, est détruit. À environ 2,20 m de hauteur, dans l'axe de la porte, la tourelle contient un beffroi de trempure formé de deux

poutres basses et deux poutres hautes, ces dernières exactement superposées aux premières à 1,40 m de plus haut et qui formaient support pour les meules, actuellement démontées. Ces deux niveaux de poutres sont reliés par quatre poteaux percés de lumières verticales. Engagées dans ces lumières, se trouvent deux poutres mobiles qui pouvaient être réglées en hauteur grâce à des cales. Sur ces deux poutres est posé un palier dont la face supérieure était originellement équipée d'un boîtier, ou crapaudine qui recevait la pointe du petit-fer. Une tringle en fer, aujourd'hui manquante, montant jusque dans la chambre des meules, à l'étage, reliée à l'une des poutres mobiles permettait de régler la hauteur du petit-fer et donc l'écartement des meules pour obtenir une bonne mouture. Une échelle appuyée à la paroi opposée à la porte, permet d'atteindre un petit escalier en équerre situé au niveau de l'encorbellement, par lequel on accède la chambre des meules, de plan circulaire de 4,40 m de diamètre et dont la paroi mesure 1,75 m de hauteur. Sur le sommet du mur est posée une sablière circulaire sur laquelle viraient autrefois la sablière courante et la civière, celle-ci portant l'arbre moteur et le rouet, comme le montre le relevé CRMH de 1972. La fusée qui s'engrenait sur le rouet entraînait le gros-fer qui faisait tourner la meule courante posée sur la meule dormante disposée au centre de la chambre. Les deux portes hautes, non exactement opposées sur le même axe est-ouest, présentent les vestiges de corbeaux en granite qui recevaient le treuil en bois (« travouillet »), qui servait à monter et à descendre les sacs.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : granite ; enduit ; moellon sans chaîne en pierre de taille

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Escaliers : escalier dans-œuvre : échelle

Énergies : énergie éolienne

### Typologies et état de conservation

Typologies : moulin à vent petit-pied

État de conservation : établissement industriel désaffecté

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- Archives départementales de Loire-Atlantique. B 1480. **Aveux rendus au Roi pour la terre et seigneurie de Kercabus possédées par Pierre de Kercabus (1540), par Jean de Kerpoisson, époux de Jeanne de Kercabus (1606).** 1540-1606.

#### Bibliographie

- Parc naturel de Brière. **Inventaire du petit patrimoine de Guérande.** Fiches de renseignement sur les moulins de Guérande, par Josick Lancien, 1996
- LE DIGOL, Yannick, BERNARD, Vincent, COUTURIER, Yann. **Le moulin de Kercabus.** Rapport d'étude dendrochronologique, Rennes : Dendrotech, n° DT-2009-027, octobre 2009

### Annexe 1

Messire Isaac de Rohan, seigneur du Polduc, Kercabus et Espoisson, etc., baille à ferme pour quatre ans à Jacques Rouxeau « moulrier », demeurant au bourg de Saint-Lyphard, « scavoir est le moullin à vant de Kercabus avecq tous et chacun ses moutaux [ ], et de faire les mysès et œuvres de main requises et nécessaires audict moullin, parce que ledict seigneur du Polduc fournira des attraictz pour ce subject ». 215 lt de ferme par an.

## Annexe 2

« Le manoir, domaine et méthairie de Kercabus, avecques ses appartenances, bois anxien, bois taillables, garennes, terres labourables, prez, pasures, avecques ung estang et un moulin à eau estant sur ledict estang, et ung moulin à vent appelé le moulin de la Lande, estant auprès dudict moulin à eau [ ].

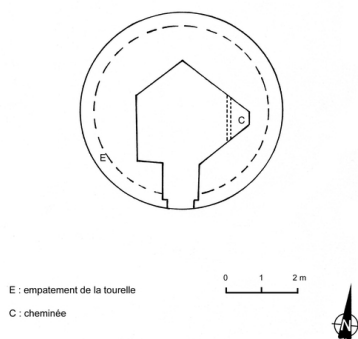
## Annexe 3

« Le marais et mestairie de Kercabus avec toutes et chacune ses appartenances [ ]. Item, près ledict manoir de Kercabus, deux moulins, l'un à vent, l'autre à eaue, assez près l'un de l'autre, et ung estang pour le service dudict moulin à eau, avec leurs circuitz, conduictz [ ], joignant d'ung bout à la chaussée dudict estang et d'un costé ung ruyseau qui sépare par la pescherie dudict estang et d'autre costé au ruyseau qui va par le chemin des moulins à eaue droit à la Croslière ».

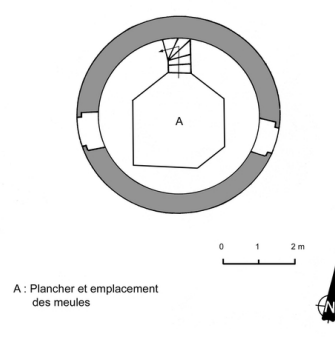
## Illustrations



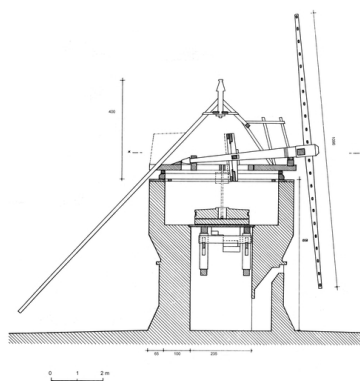
Plan masse et de situation.  
Extrait du plan cadastral de  
Guérande, année 1819, section  
C3, échelle d'origine, 1/2500.  
IVR52\_20084404017NUCA



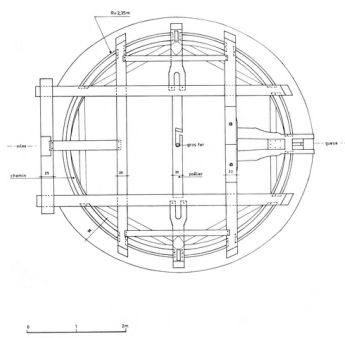
Moulin de Kercabus. Plan du rez-  
de-chaussée. Reprise de fond. 2009.  
Phot. Christian Cussonneau  
IVR52\_20094401475NUCA



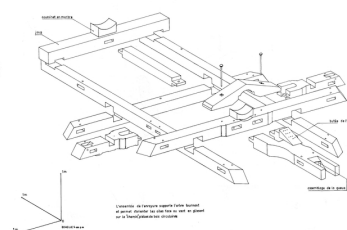
Moulin de Kercabus. Plan du  
1er étage. Reprise de fond. 2009.  
Phot. Christian Cussonneau  
IVR52\_20094401474NUCA



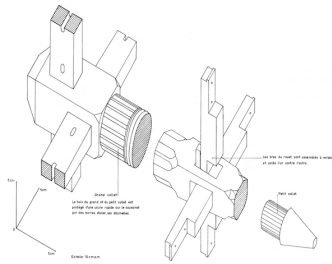
Moulin de Kercabus.  
Coupe verticale. 1972.  
Autr. Jean-Claude Delesne, Phot.  
Christian (reproduction) Cussonneau  
IVR52\_20094401470NUCA



Moulin de Kercabus.  
Plan de l'enrayure. 1972.  
Autr. Jean-Claude Delesne, Phot.  
Christian (reproduction) Cussonneau  
IVR52\_20094401471NUCA



Moulin de Kercabus.  
Axonométrie de l'enrayure. 1972.  
Autr. Jean-Claude Delesne, Phot.  
Christian (reproduction) Cussonneau  
IVR52\_20094401472NUCA



Moulin de Kercabus. Axonométrie de l'arbre tournant. 1972.  
Phot. Christian Cussonneau, Phot. Christian (reproduction) Cussonneau  
IVR52\_20094401473NUCA



Le moulin et l'étang de Kercabus. Vue d'ensemble du moulin à vent et de l'étang de Kercabus depuis l'est dans le 1er quart du XXe siècle.  
Phot. Denis (reproduction) Pillet  
IVR52\_20074401925NUCA



Tourelle, partie sud ; détail de la porte.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401241NUCA



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401239NUCA



Cage, partie est. Détail de la porte haute est.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401242NUCA



Cage, partie est, porte haute est, montant droit, partie inférieure. Détail de l'inscription : Olivier [MILD].  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401243NUCA



Cage, partie ouest. Détail  
de l'encorbellement et  
de la porte haute ouest.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401240NUCA



Cage, porte haute ouest ;  
détail du montant gauche.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401246NUCA



Intérieur de la tourelle, partie  
nord : détail de l'escalier haut  
menant à la cage et partie du  
cadre ouest de la trempure.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401244NUCA



Intérieur de la cage. Détail  
d'une niche et d'une inscription.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20074401245NUCA

## 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

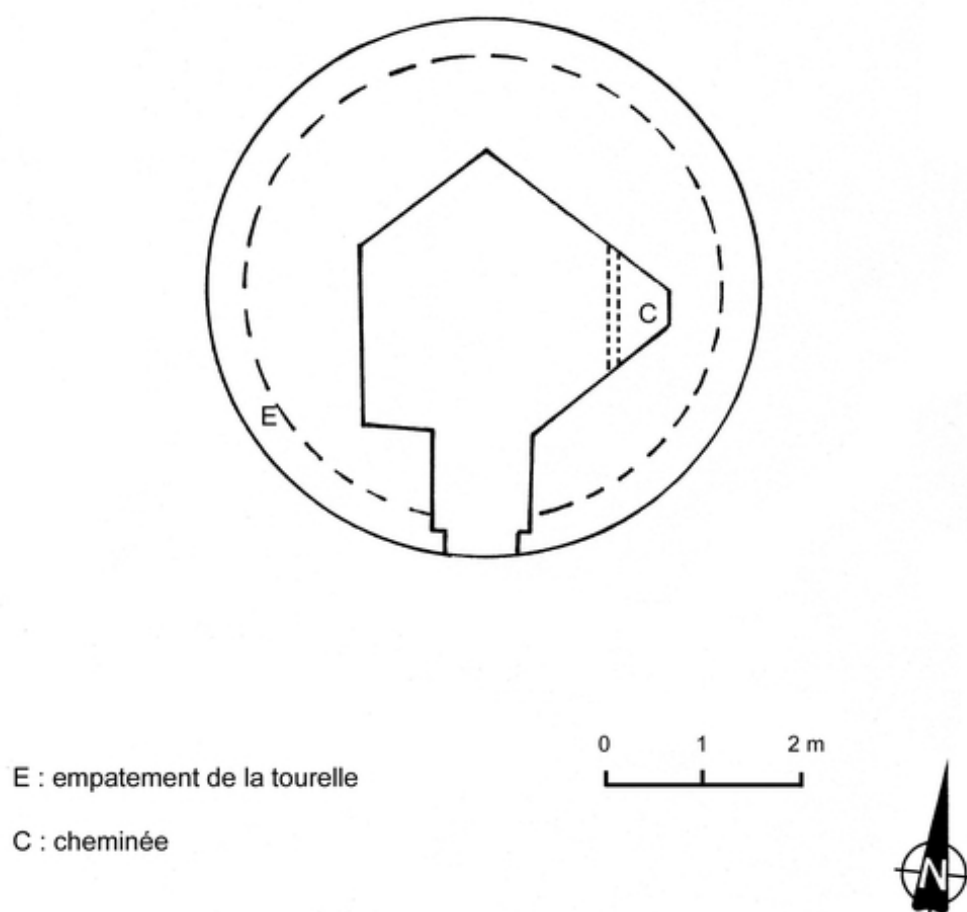
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Ville de Guérande



Référence du document reproduit :

- IVR52\_20084404017NUCA

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Kercabus. Plan du rez-de-chaussée. Reprise de fond. 2009.

Référence du document reproduit :

- Relevé. Relevé.

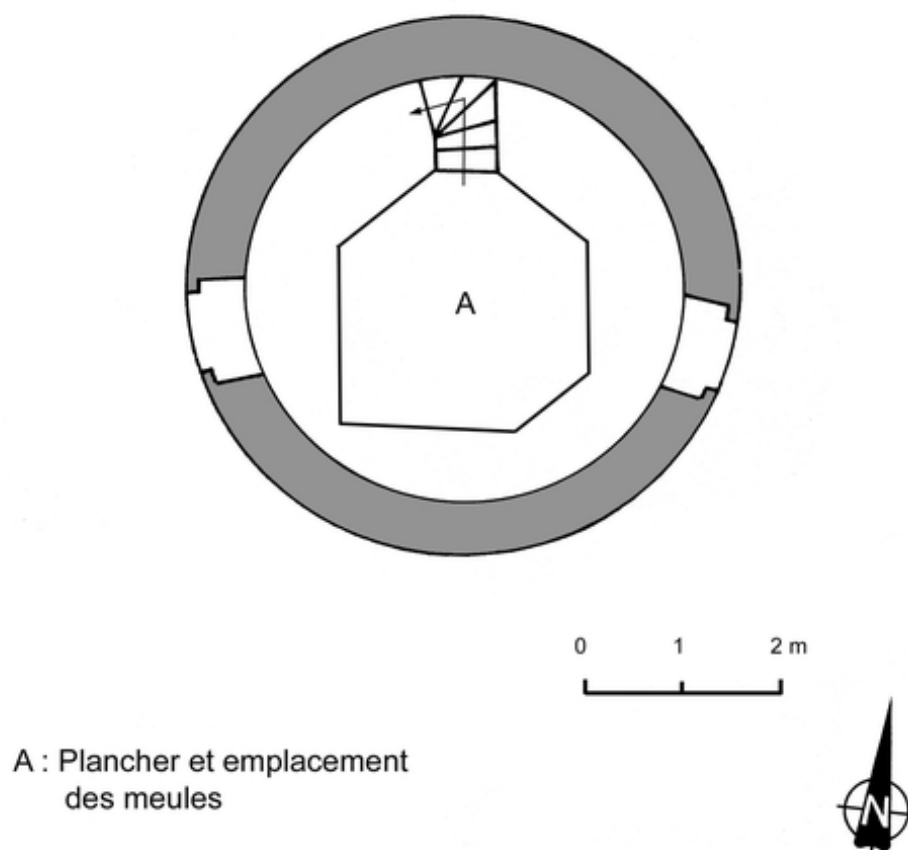
IVR52\_20094401475NUCA

Auteur de l'illustration : Christian Cussonneau

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Kercabus. Plan du 1er étage. Reprise de fond. 2009.

Référence du document reproduit :

- Relevé. Relevé.

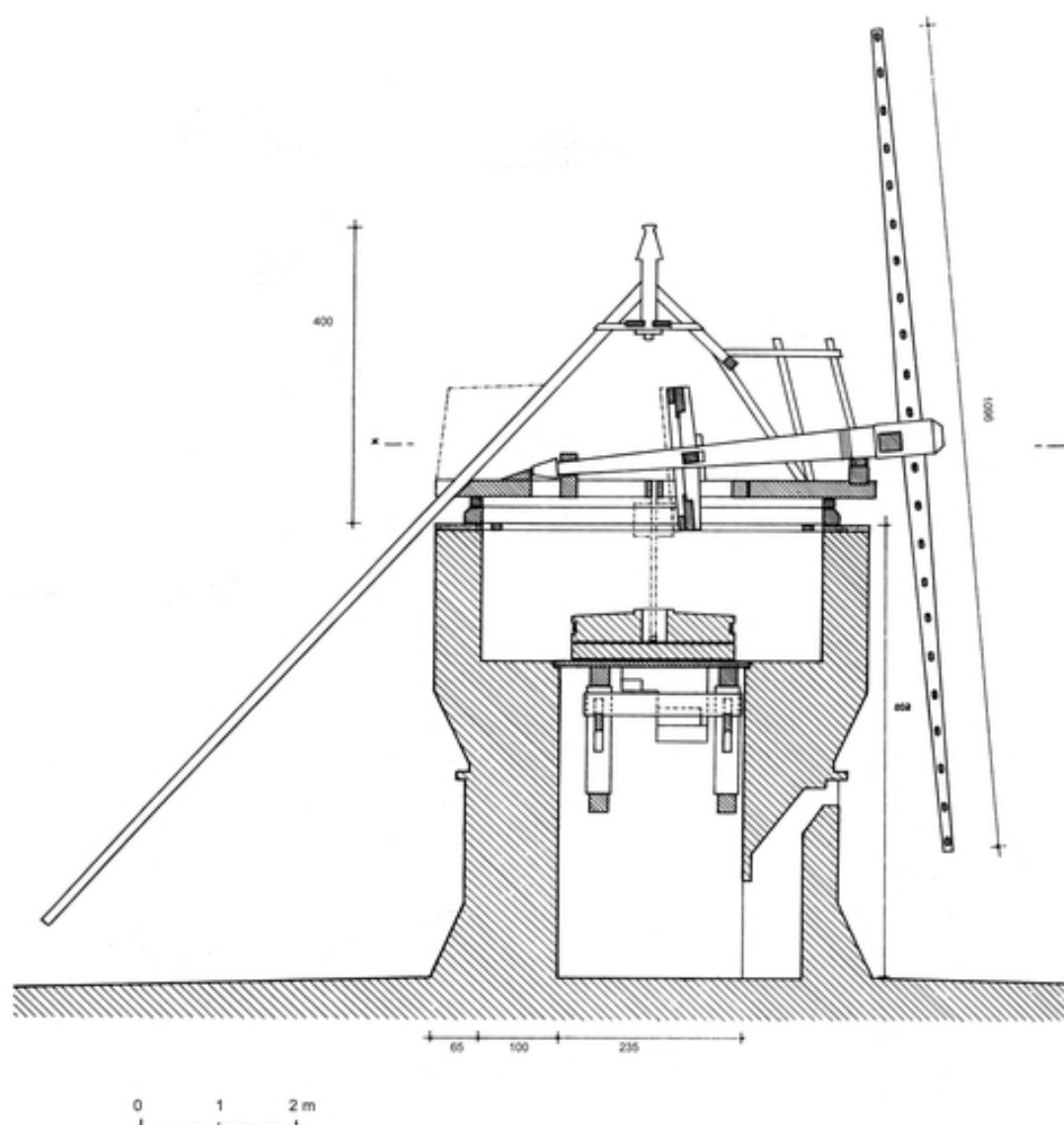
IVR52\_20094401474NUCA

Auteur de l'illustration : Christian Cussonneau

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Kercabus. Coupe verticale. 1972.

Référence du document reproduit :

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

IVR52\_20094401470NUCA

Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau

Auteur du document reproduit : Jean-Claude Delesne

Technique de relevé : relevé manuel ;

(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 Kercabus. Plan de l'enrayure. 1972.

Référence du document reproduit :

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

IVR52\_20094401471NUCA

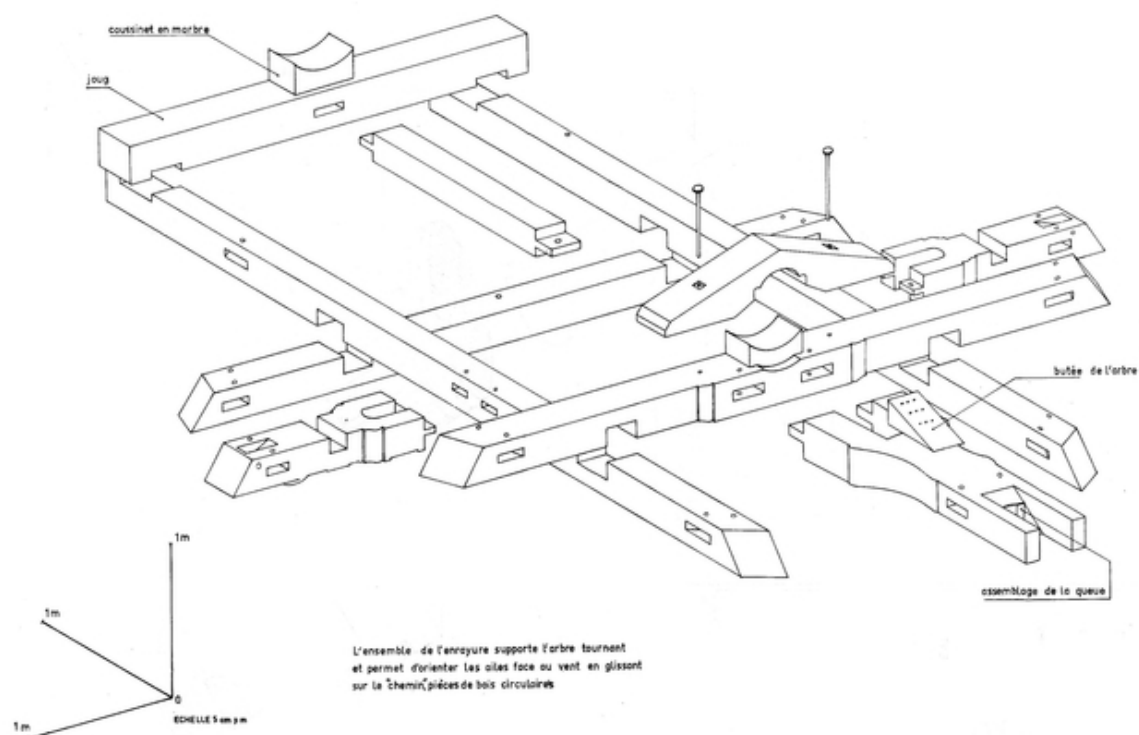
Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau

Auteur du document reproduit : Jean-Claude Delesne

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Kercabus. Axonométrie de l'enrayure. 1972.

Référence du document reproduit :

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

IVR52\_20094401472NUCA

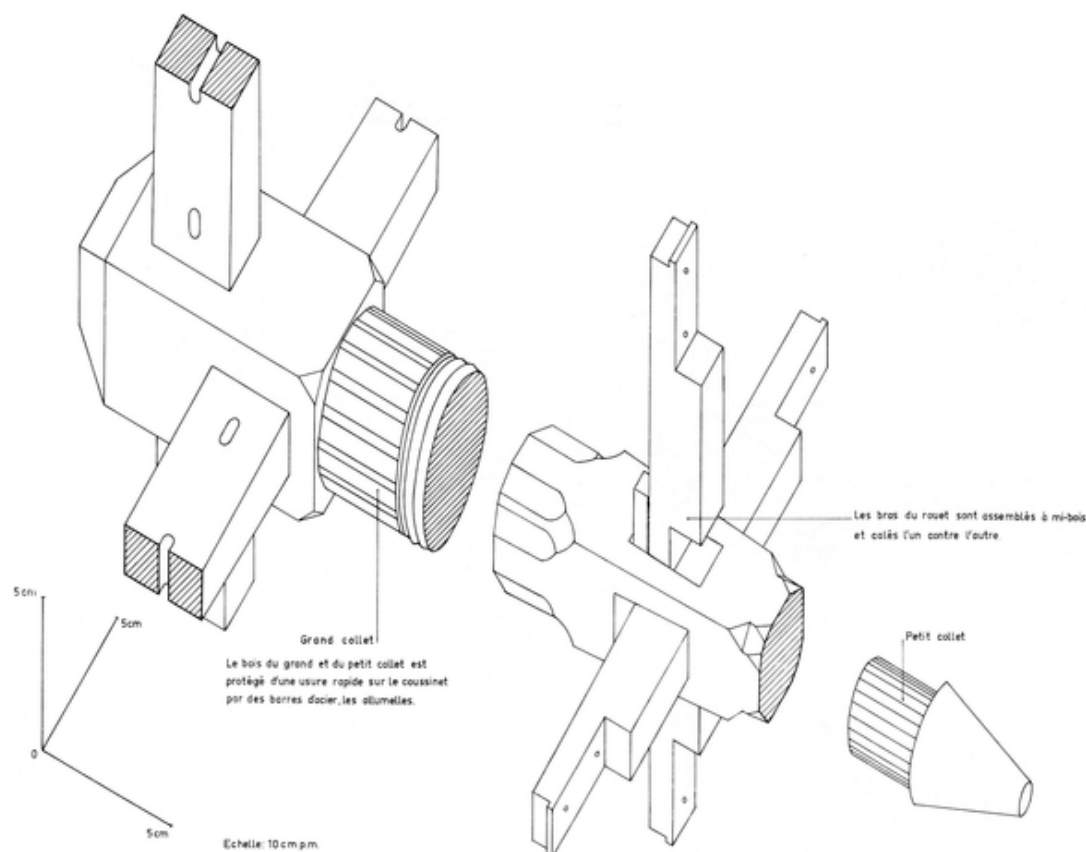
Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau

Auteur du document reproduit : Jean-Claude Delesne

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin de Kercabus. Axonométrie de l'arbre tournant. 1972.

Référence du document reproduit :

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

IVR52\_20094401473NUCA

Auteur de l'illustration : Christian Cussonneau, Auteur de l'illustration : Christian (reproduction) Cussonneau

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin et l'étang de Kercabus. Vue d'ensemble du moulin à vent et de l'étang de Kercabus depuis l'est dans le 1er quart du XXe siècle.

Référence du document reproduit :

- Photographie, carte postale, [1er quart 20e siècle].  
Collection particulière Michel Ganche, Guérande

IVR52\_20074401925NUCA

Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tourelle, partie sud ; détail de la porte.

IVR52\_20074401241NUCA

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-ouest.

IVR52\_20074401239NUCA

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 est. Détail de la porte haute est.

IVR52\_20074401242NUCA

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 est, porte haute est, montant droit, partie inférieure. Détail de l'inscription : Olivier [MILD].

IVR52\_20074401243NUCA

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 l'encorbellement et de la porte haute ouest.

IVR52\_20074401240NUCA

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, porte haute ouest ; détail du montant gauche.

IVR52\_20074401246NUCA

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 tourelle, partie nord : détail de l'escalier haut menant à la cage et partie du cadre ouest de la trempure.

IVR52\_20074401244NUCA

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 niche et d'une inscription.

IVR52\_20074401245NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation