

35.....  
n° département

MESSAC.....  
commune

PERRAIS (LA).....  
lieu-dit

adresse

REDON.....  
arrondissement

BAIN DE BRETAGNE.....  
canton

0.9.56

édifice ou ensemble contenant

MOULIN A VENT

denomination et titre de l'œuvre

14000.71.98

Coordonnées. LAMBERT 2 X = 29350

Y = 32210

Cadastre année : section : parcelle :

année : 1963 section : 63 parcelle : 504

Propriété : PRIVEE

Destination actuelle :

Protection

État de conservation : MAUVAIS ETAT

Établi en 1967 par

SITUATION: ISOLE

MATERIAUX: 1)GROS OEUVRE: SCHISTE, GRES, APPAREIL MIXTE, MOELLON SANS CHAINE EN PIERRE DE TAILLE, ENDUIT PARTIEL 2)COUVERTURE: BOIS EN COUVERTURE

STRUCTURE: 3 ETAGES CARRES

COUVERTURE: TOIT CONIQUE

ESCALIERS: ESCALIER DANS OEUVRE

HISTORIQUE ET CONCLUSIONS: 18E SIECLE

3 - PARTI GENERAL - PLAN - COUPE ( Cf relevés graphiques)

Le moulin de la Perrais est du type "tour cylindrique", à toit pivotant, de 10 mètres de hauteur et 5,30 mètres de diamètre extérieur.

Il est divisé intérieurement en quatre étages distribués par un escalier tournant aux marches fichées dans la paroi (premier et deuxième étages) et par une échelle de meunier (troisième étage).

Le rez-de-chaussée est ouvert par deux portes disposées selon un axe Est-Ouest (ébrasement intérieur et extérieur biais), le premier étage, par une simple petite fenêtre au Sud, le deuxième étage par deux portes-fenêtres disposées sur un axe Nord-Sud (simple ébrasement biais) et le troisième étage par une porte-fenêtre au Nord.

Les planchers des premier et deuxième étages reposent sur un retrait du mur, celui du troisième étage sur quatre solives.

Chaque étage est marqué par une diminution de l'épaisseur du mur.

Le mécanisme en partie en place est très détérioré - Cf plan Niveau II : emplacement des meules -.

4 - ELEVATIONS EXTERIEURES

Toutes les ouvertures sont de forme rectangulaire à linteau de bois (sauf la petite fenêtre à linteau et appuis de schiste), et à seuil de schiste. Les jambages sont appareillés en moellons de grès. Ceux de l'ouverture du troisième niveau sont en briques.

Une différence de matériaux est visible dans le quart supérieur de la tour, conséquence possible d'un remaniement.

Série de lézardes au Sud.

5 - PARTIES HAUTES . Cf relevé graphique n° 2.

Le moulin est couvert d'une toiture à 35 degrés pivotante, percée d'une lucarne de charpente destinée à recevoir l'essieu des ailes. Couverture de bardage sur lattis.

I - HISTORIQUE . / .II - DESCRIPTION1 - SITUATION

Le moulin de la Perrais est situé à 3,500 kilomètres à l'Est du bourg de Messac, sur une colline portant la cote 52.

On y accède par un petit chemin de terre perpendiculaire à la N 772 et qui se prolonge jusqu'au village de la Caraubay.

Il est actuellement abandonné et entouré de buissons de ronces.

Bien que l'altitude de la colline soit faible, le moulin domine tous les environs.

2 - MATERIAUX

L'édifice est construit en appareil très irrégulier de petites pierres de schiste pourpre ou gris-vert, de moellons de schiste gris-vert et de grès rose (trois quarts inférieurs) ou de grès armoricain (quart supérieur).

Le mortier fait de simple terre jaune est utilisé en faible proportion, des petites pierres de schiste le remplaçant le plus souvent.

Extérieurement et intérieurement le mur était crépi; il n'en reste que quelques plaques (crépi jaunâtre assez grossier).

Sol du rez-de-chaussée en dalles de schiste ardoisier.

Les marches de l'escalier, en bois, sont faites de troncs d'arbres mal équarris jusqu'au premier étage et de simples planches ensuite.

Toiture de bardeaux.

Il subsiste une meule de silex.

III - NOTE DE SYNTHESE

La date de construction du moulin de la Perrais ne nous est pas connue; la répartition irrégulière de ses ouvertures et le type d'escalier intérieur permettent cependant de proposer le XVIII ème siècle, ceci, par comparaison avec le moulin de Pomméniac en Bain de Bretagne ( Cf dossier d'Inventaire) et celui de Belair en Crévin ( Cf dossier d'Inventaire). Le moulin de la Perrais marque une période de construction intermédiaire entre celles des deux autres exemples.

IV - DOCUMENTATION . / .V - ANNEXE . / .

35 - MESSAC.

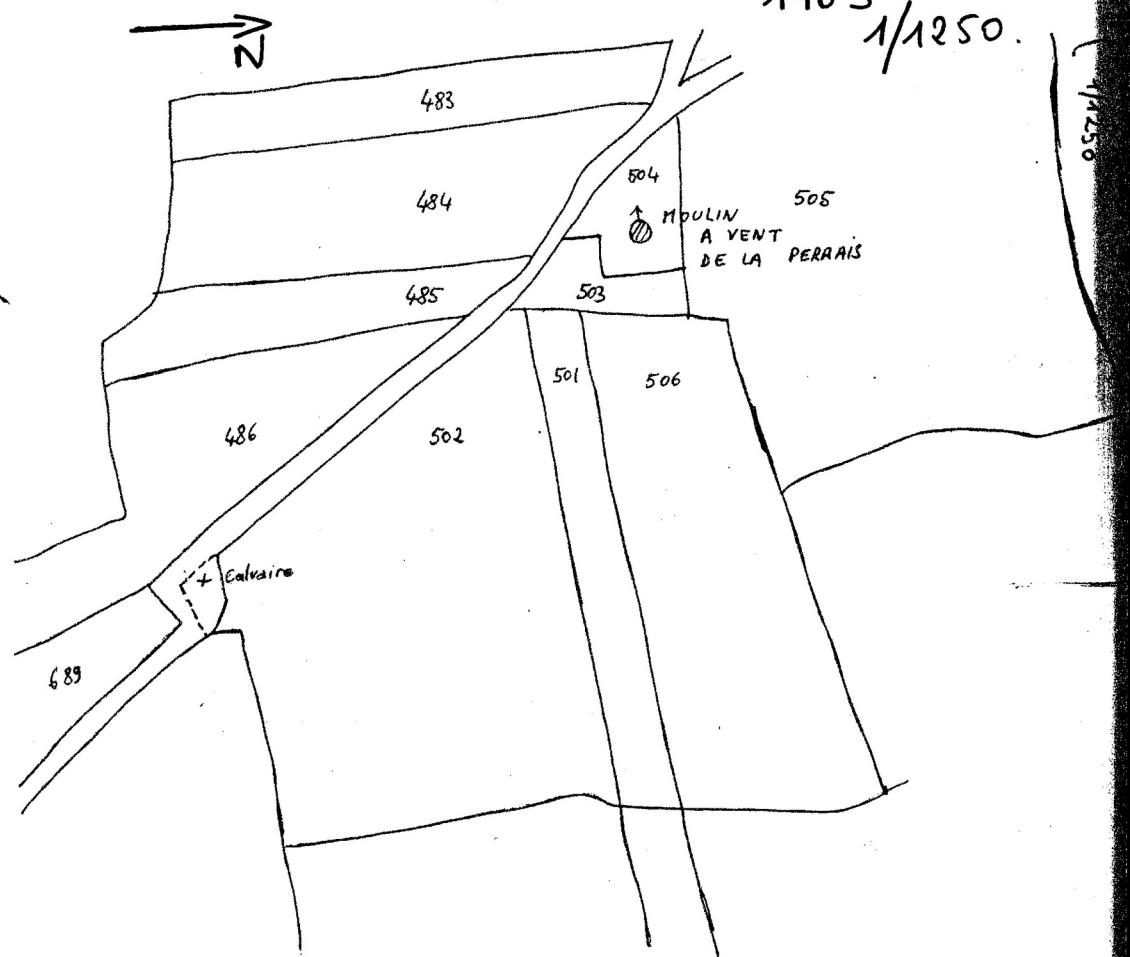
La Perrais

Moulin

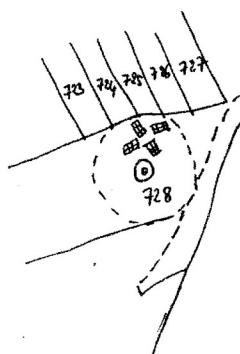
Section G, feuille

1963

1/1250.



← N.



Moulin de la Perrais

Section G (dite de Grulise)  
feuille 3.

1/1250.

Pl.1 Plan : rez-de-chaussee et  
2eme etage 84 35 221 P

Pl.3 Charpente  
84 35 157 P

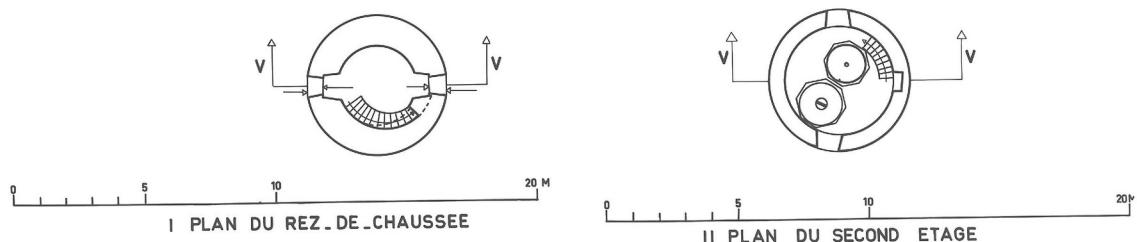
FIG.1 Vue Nord-Ouest  
70 35 1154 X.

Pl.2 Plan du 3eme etage : coupe  
transversale 84 35 219 P

FIG.2 Vue Sud-Est  
70 35 1155 X.

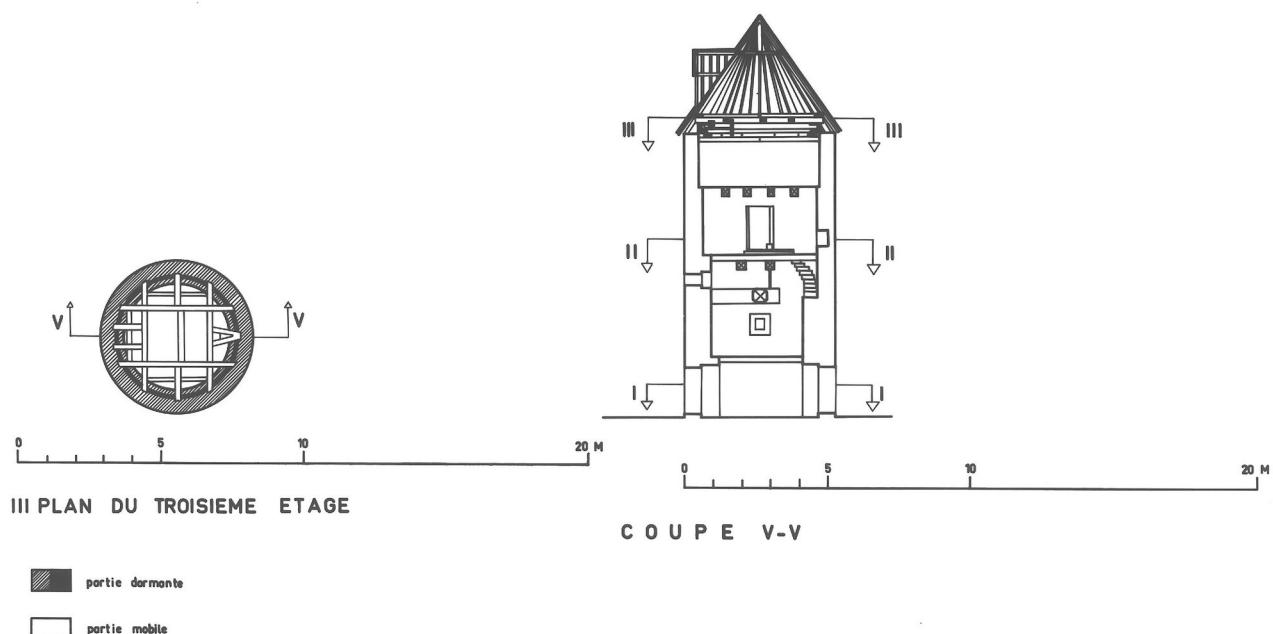
35 MESSAC Perrais (La)  
MOULIN A VENT

Pl.1 Plan : rez-de-chaussee et  
2eme etage  
Cl. Inv. Artur 84 35 221 P



35 MESSAC Perrais (La)  
MOULIN A VENT

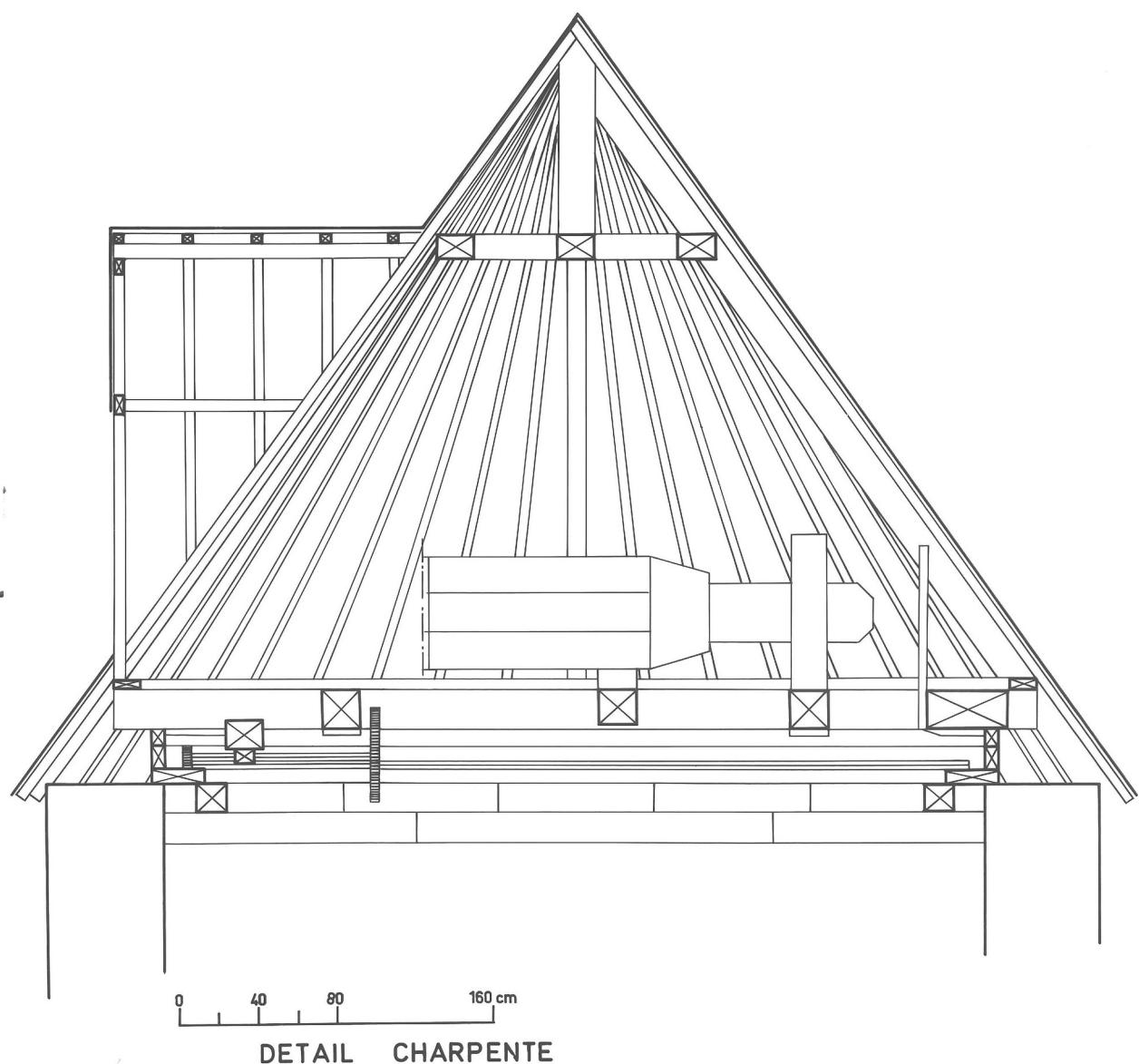
Pl.2 Plan du 3eme etage : coupe  
transversale  
Cl. Inv. Artur 84 35 219 P



35 MESSAC Perrais (La)  
MOULIN A VENT

P1.3 Charpente

Cl. Inv. Artur 84 35 157 P



35 MESSAC Perrais (La)  
MOULIN A VENT

FIG. 1 Vue Nord-Ouest

Cl. Inv. Dagorn 70 35 1154 X.



35 MESSAC Perrais (La)  
MOULIN A VENT

FIG.2 Vue Sud-Est

C1. Inv. Dagorn 70 35 1155 X.

