

Département : 29

2374

Aire d'étude : SAINT POL DE LEON

Commune : PLOUGOULM

Lieu-dit : LE STANG

Dénomination : **USINE DE PRODUIT TEXTILE NON TISSE**

Précision : MOULIN DE TEILLAGE DU LIN

Source d'énergie : ENERGIE HYDRAULIQUE

1A00064871

Coordonnées : LAMBERT1 X = 0131920 Y = 0126490

Cadastre : 1984 AN 54 A 64

PROPRIETE PRIVEE

Etat de conservation : VESTIGES

Dossier de PRE INVENTAIRE NORMALISE établi en 1985, 1989 par DOUARD, TOSKER

(C) INVENTAIRE GENERAL, 1985

HISTORIQUE

MANOIR PROBABLEMENT 16E SIECLE ; DETRUIT APRES 1850 ; MOULIN ET LOGEMENTS D'OUVRIERS CONSTRUITS EN 1850 ; DECLIN DU TEILLAGE DE LIN EN 1950.

DESCRIPTION

SITUATION : EN ECART SUR L'HORN

COMPOSITION D'ENSEMBLE

Parties constituantes : LOGEMENT D'OUVRIERS, MANOIR, JARDIN

MATERIAUX

Gros oeuvre : GRANITE, MOELLON

Couverture : ARDOISE, MATERIAU SYNTHETIQUE EN COUVERTURE

STRUCTURE

Parti de plan : PLAN ALLONGE

Vaisseaux et étages : COMBLE A SURCROIT

ELEVATIONS : ELEVATION ORDONNANCEE

COUVERTURE : TOIT A LONGS PANS

TYOLOGIE : COMPOSITION D'ENSEMBLE CONCERTE, LOGIS A PIECE UNIQUE

Table des illustrations

P1. I.	Extrait du cadastre de 1984, section AN, 1/2000e	
Doc.1.	Extrait du premier cadastre, section C2	85 29 1451 X
Fig.1.	moulin, élévation ouest	85 29 1342 X
Fig.2.	Maisons d'ouvriers, élévation ouest	85 29 1340 X
Fig.3.	Maisons d'ouvriers, élévation ouest	85 29 1341 X.

29 PLOUGOULM
USINE DE PRODUIT TEXTILE NON TISSE
Moulin de teillage du lin

ANNEXE I

Extrait de : LEGALL, Valérie, *Le teillage du lin dans l'arrondissement de Morlaix. Mémoire de Maîtrise*, Rennes, 1985, p. 210-212.

I- Localisation

- Département : Finistère
- Arrondissement : Morlaix
- Canton : Saint-Pol-de-Léon
- Commune : Plougoulm
- Lieu-dit : Le Stang
- Cours d'eau : l'Horn

II - Historique

- Date d'ouverture : 1850
- Date de fermeture : 1955
- Propriétaires ou exploitants : Famille Clech

III- Description monumentale

Le teillage de lin du Stang comprend un ensemble de plusieurs bâtiments d'origine, datant de 1850, dont :

- Le moulin dans lequel se déroulait l'opération du teillage, en très bon état de conservation.

Les murs ne présentent aucune dégradation apparente et la toiture a été entièrement refaite en 1982, en plaques de fibro-ciment.

Ses caractéristiques architecturales laissent clairement transparaître sa désignation.

Il se présente en effet comme un grand bâtiment rectangulaire en pierre, à deux étages, percé de nombreuses ouvertures. Ses façades avant, du côté du bief, et arrière, possèdent chacune 14 ouvertures, dont 7 fenêtres pour le second étage et une porte encadrée de 6 fenêtres d'un côté et d'une fenêtre de l'autre pour le rez-de-chaussée.

Les ouvertures quadrillant régulièrement les deux façades possèdent toutes un encadrement de granite gris, et paraissent très étroites car leur hauteur équivaut deux fois leur largeur, pour la façade avant, et trois fois pour la façade arrière.

D'aspect austère, aucun élément d'architecture superflu n'anime ce bâtiment d'une symétrie rigoureuse.

- La maison des propriétaires, construite de la même pierre que le moulin, et dont les ouvertures au nombre de 4 pour le rez-de-chaussée, et 4 pour le premier étage, à encadrement de granite gris, n'est pas sans rappeler, par son aspect très strict et symétrique, le style du moulin.

Habitée par l'actuel propriétaire du moulin, elle est en très bon état de conservation.

29 PLOUGOULM
USINE DE PRODUIT TEXTILE NON TISSE
Moulin de teillage du lin

- Un ensemble d'une dizaine de petites maisons juxtaposées les unes aux autres, dans lesquelles habitaient les ouvriers du teillage.

Séparées du moulin et de la maison des propriétaires par le bief, elles sont très bien conservées et encore habitées.

Les matériaux de construction sont les mêmes que ceux utilisés pour le moulin, bien qu'ici la toiture soit d'ardoises, scandée de 11 cheminées et de 9 lucarnes.

A chaque logement correspond une porte et une fenêtre, ainsi qu'une minuscule fenêtre à la base du toit, laissant supposer que les combles abritaient une pièce dont l'éclairage provenait principalement de la lucarne.

IV - Description technique

Le moulin du Stang reçut les deux types d'installations permettant le teillage du lin, c'est-à-dire des moulins flamands de 1850 à 1940 et une teilleuse de cette date à la fermeture. Il ne reste aujourd'hui aucune des machines.

Les moulins flamands étaient actionnés par l'énergie hydraulique produite par la roue verticale qui était placée à l'intérieur même du moulin.

Une voûte en granite située à la base de la façade arrière, correspond à la sortie d'eau de la roue. L'eau du bief qui imprimait le mouvement à la roue, passait donc sous le moulin. S'il ne reste rien des transmissions d'origine qui permettaient d'actionner les moulins flamands, nous trouvons encore les engrenages et les poulies qui transmettaient l'énergie produite par une turbine et un moteur, à la teilleuse, à partir de 1940.

Ici les roues dentées ne sont pas verticales mais une première roue horizontale entraînait une roue verticale, tournant en sens inverse, qui transmettait alors l'énergie à des poulies reliées par une courroie, au moyen de transmissions.

La turbine et le moteur ont également disparu.

V - Observations

Le moulin du Stang est un des rares teillages de l'arrondissement à n'avoir pas connu d'incendie.

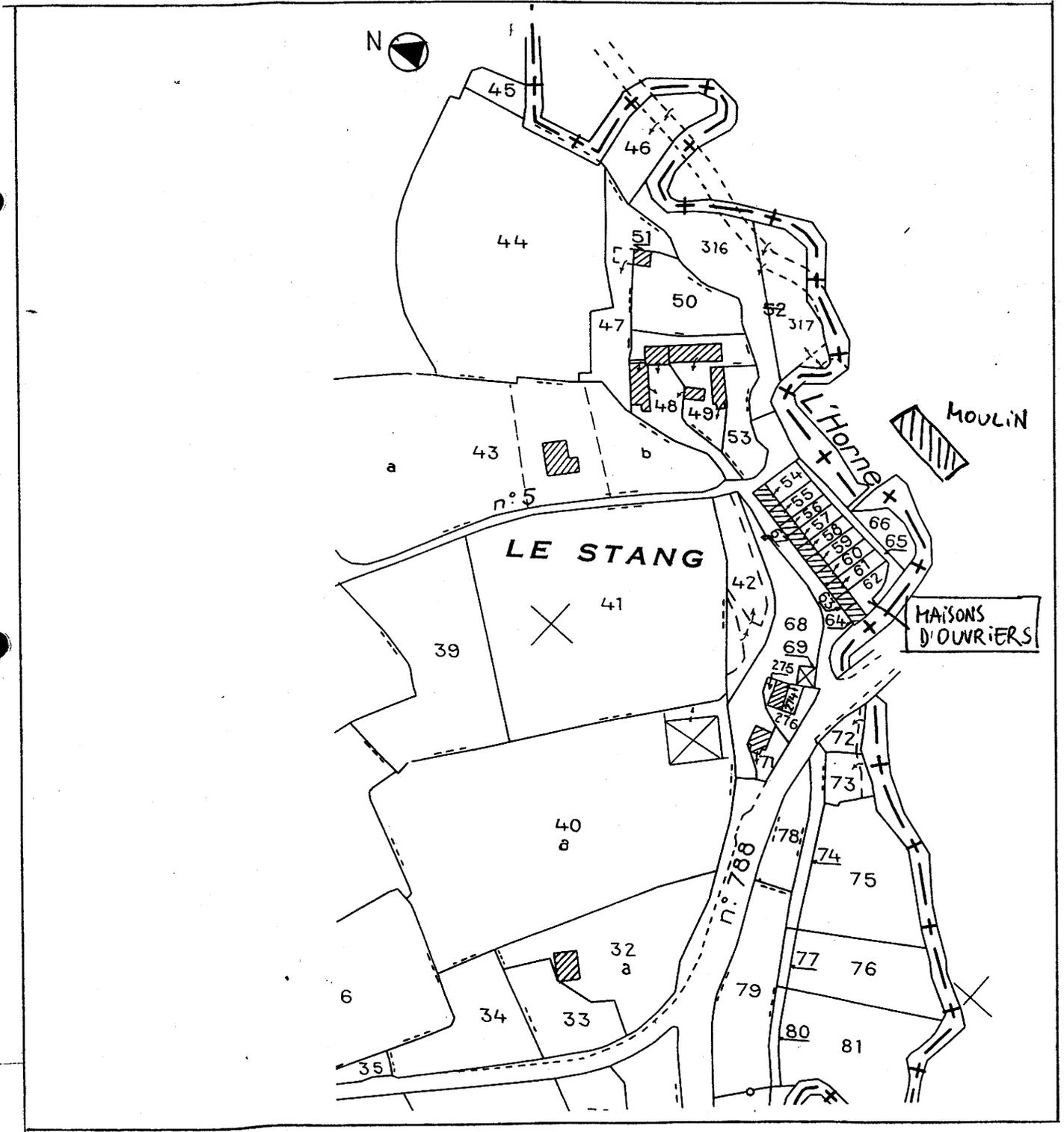
Très bien conservé, il présente de l'intérêt dans la mesure où il offre un ensemble architectural caractéristique de son époque de construction.

Les bâtiments annexes, seul exemple de l'arrondissement, traduisent la volonté du moulin d'être un "centre industriel". Une vingtaine de personnes y occupaient un emploi saisonnier.

VI- Bibliographie et sources

Enquête orale auprès de M. Clech (Le Stang).

Pl.I Extrait du cadastre de 1984, section AN
(échelle 1/2000e)



Doc.1 Extrait du premier cadastre, section C2

Cl.Inv.Artur/Lambart

85 29 01451 X

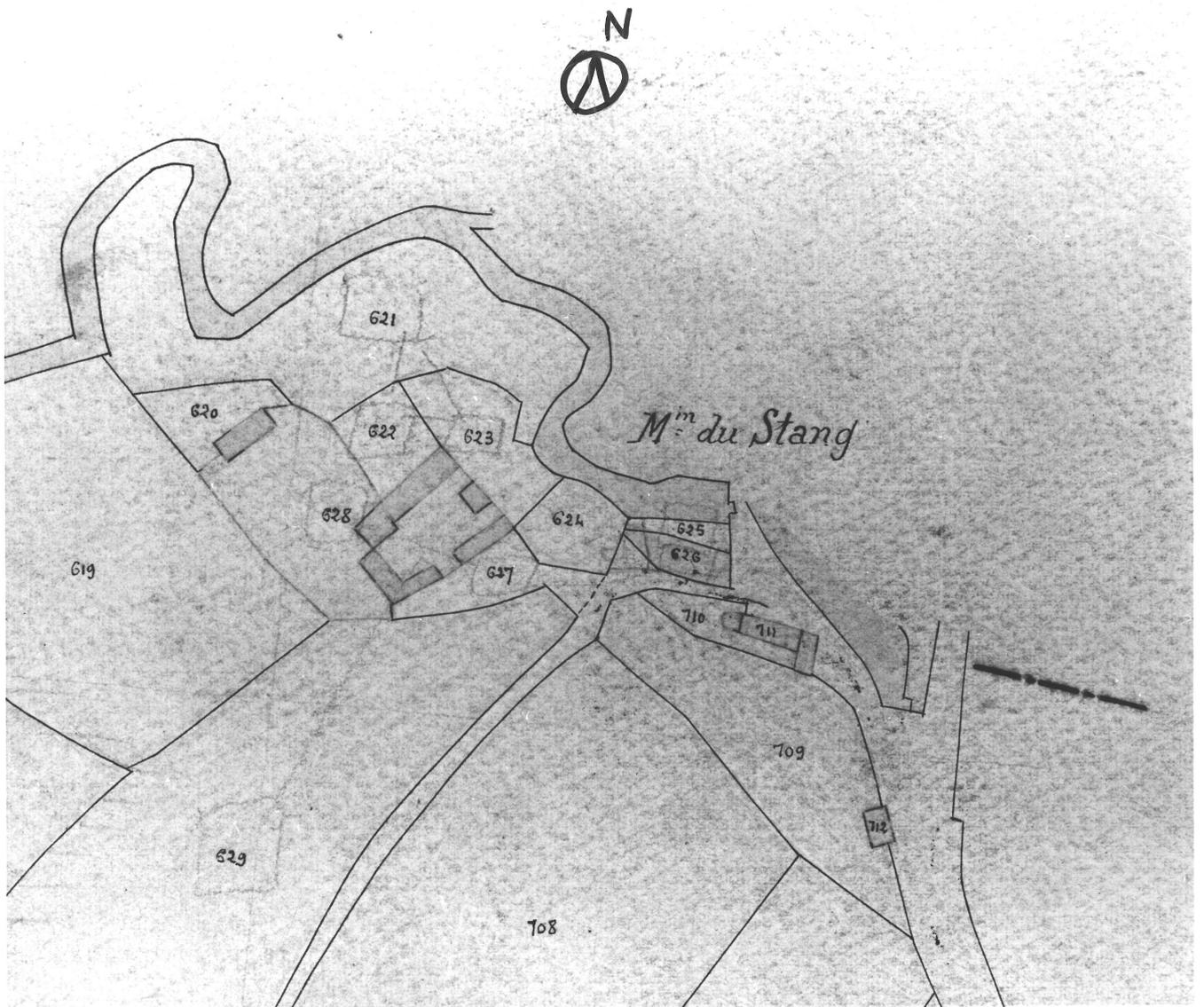


Fig.1 Moulin, élévation Ouest : vue générale

Cl.Inv.Artur/Lambart

85 29 01342 X



Fig.2 Maisons d'ouvriers, élévation Ouest : vue
générale

Cl.Inv.Artur/Lambart

85 29 01340 X



Fig.3 Maisons d'ouvriers, élévation Ouest : vue
générale de trois quart

Cl.Inv.Artur/Lambart

85 29 01341 X

