

Aire d'étude	: Saint-Nicolas-du-Pélem
Auteur(s)	: maître d'oeuvre inconnu
Cadastre	: 1962 C4 489
Commune	: Saint-Nicolas-du-Pélem
Coord. Lambert	: 0194600 ; 1080640
Copyright	: © Inventaire général, 1967
Couverture	: toit à longs pans ; pignon découvert
Date bordereau	: 1987 AVANT
Date d'enquête	: 1967
Date mise à jour	: 1993/10/15
Date Mistral	: 1987 AVANT
Date protection	: édifice non protégé MH
Date(s)	: 1807
Dénomination	: moulin à farine
Département	: 22
Dossier	: individuel
Energie	: énergie hydraulique ; produite sur place
Etages	: en rez-de-chaussée
Etude	: inventaire fondamental
Historique	: Moulin 17e siècle ; un coffre porte la date 1807 ; roue construite en 1950, renseignement oral ; désaffecté en 1985
Hydrographie	: Sulon (le)
Implantation	: en écart
INSEE	: 22321
Intérêt	: à signaler
Justif. datation	: porte la date
Lieu-dit	: Kermarc'h
Localisation	: Bretagne ; 22 ; Saint-Nicolas-du-Pélem
Murs gros-oeuvre	: granite ; schiste ; moellon ; pierre de taille ; appareil mixte
Parties	: canal
REFERENCE	: IA00004786
Région	: Bretagne
sauvegarde Ref.	: 00004786
Siècle	: 17e siècle
Siècle bis	: 17e s.
Statut propriété	: propriété privée
Titre courant	: Moulin à Farine
Toiture matériau	: ardoise
Typologie	: moulin à dérivation, roues par dessous, porte à pignon
Zone Lambert	: Lambert1

I. HISTORIQUE

Le moulin n'est pas daté. Inscriptions non déchiffrées sur les piédroits de la porte d'entrée, dont une croix. Le coffre à farine porte la date 1807. Le moulin a fonctionné commercialement jusqu'en 1985 pour la consommation personnelle du meunier et de sa famille, qui vivent sur place. Au cours d'une crue dans l'hiver 1985-1986, la digue s'est rompue juste en amont du trop-plein, asséchant du même coup le moulin qui depuis cette date est arrêté. La roue actuelle, la seule qui soit conservée, a été construite en 1950 par Pierre Louis Lay, menuisier à Canihuel. Cette roue est dans un état dégradé par rapport à l'état observé en 1979. Le mécanisme est toujours en état de fonctionner.

Ce petit moulin est le seul de la région à avoir fonctionné si tardivement. La plupart des moulins de ce genre ont cessé leur fonctionnement au plus tard dans les années qui ont suivi la seconde guerre, jusqu'au début des années 1960.

II. DESCRIPTION

1. Situation et système hydraulique.

Moulin situé à l'Ouest de l'écart qui compte plusieurs fermes. Logement et dépendances en alignement à côté du moulin. Celui-ci est implanté sur le Sulon. Moulin à dérivation courte (environ 200m); la dérivation qui canalise la totalité de la rivière, est bordée d'une digue en terre; à 50m en amont du moulin, un trop-plein avec vannage permet la régulation du niveau d'eau; brèche dans la digue à côté du trop-plein; le moulin est précédé d'un avant-bec maçonné en pierre de taille de granite évacuant l'eau vers les deux coursiers situés de part et d'autre du bâtiment, le long de ses murs gouttereaux; la roue côté Ouest est détruite, seul le coursier est visible; la roue côté Est est en place et en état de fonctionner bien qu'en mauvais état; en raison de la faible hauteur de chute (environ 1m), la roue est actionnée par dessous; elle actionne une paire de meules.

Transmission par des roues et pignon en fonte; grande roue à dents en bois, hêtre ou pommier, pour limiter l'usure des pignons; la paire de meules et son coffre en bois sont en place; meules en pierre meulière cerclée de fer et recouvertes de plâtre; le coffre est décoré de panneaux moulurés et sculptés en bas-relief d'une croix encadrée de palmes et surmontée du soleil et de la lune, d'une étoile et d'un triangle; autre

étoile en couronnement. En place également la roue de levage des meules.

2. Matériaux.

Construction en schiste et granite. Les murs-pignons sont en moellon de schiste avec base talutée en granite; murs gouttereaux (portant les roues) en pierre de taille de granite; baies et chaînages d'angles en pierre de taille de granite.

3. Structure.

Plan rectangulaire massé, sans division intérieure; comble simple sur la partie gauche; accès principal en mur gouttereau Est, accès secondaire en pignon Nord. Petite pièce avec cheminée dans le comble.

4. Elévations.

Portes en plein cintre à deux claveaux, chanfreinées; absence de fenêtre. Corniche moulurée en congé.

5. Toiture.

Toit à longs pans, pignons découverts à crossettes et pierres assisées taillées en sifflet; souche de cheminée sur le pignon Sud; couverture en ardoise, pureaux plus grands sur l'égoût, ligolet.

III. CONCLUSIONS

Le moulin peut dater du XVIIe siècle (2e moitié); la date 1807 concerne le coffre à farine. Le mécanisme de transmission est sans doute encore plus tardif : fin XIXe siècle ou début XXe siècle. Le moulin est remarquable par sa situation sur le cours d'eau avec coursier de chaque côté; cette disposition est, dans l'état actuel, rare; elle existait aussi au moulin de Garzolès et de Kerauter, même commune. Le moulin du Pelinec, de type différent et implanté au pied d'une digue, avait aussi des roues placées sur les deux murs gouttereaux. [Voir aussi le moulin Quérou en Plounevez-Quintin].(Pour ces moulins voir les A.D.22, 15 S 1).

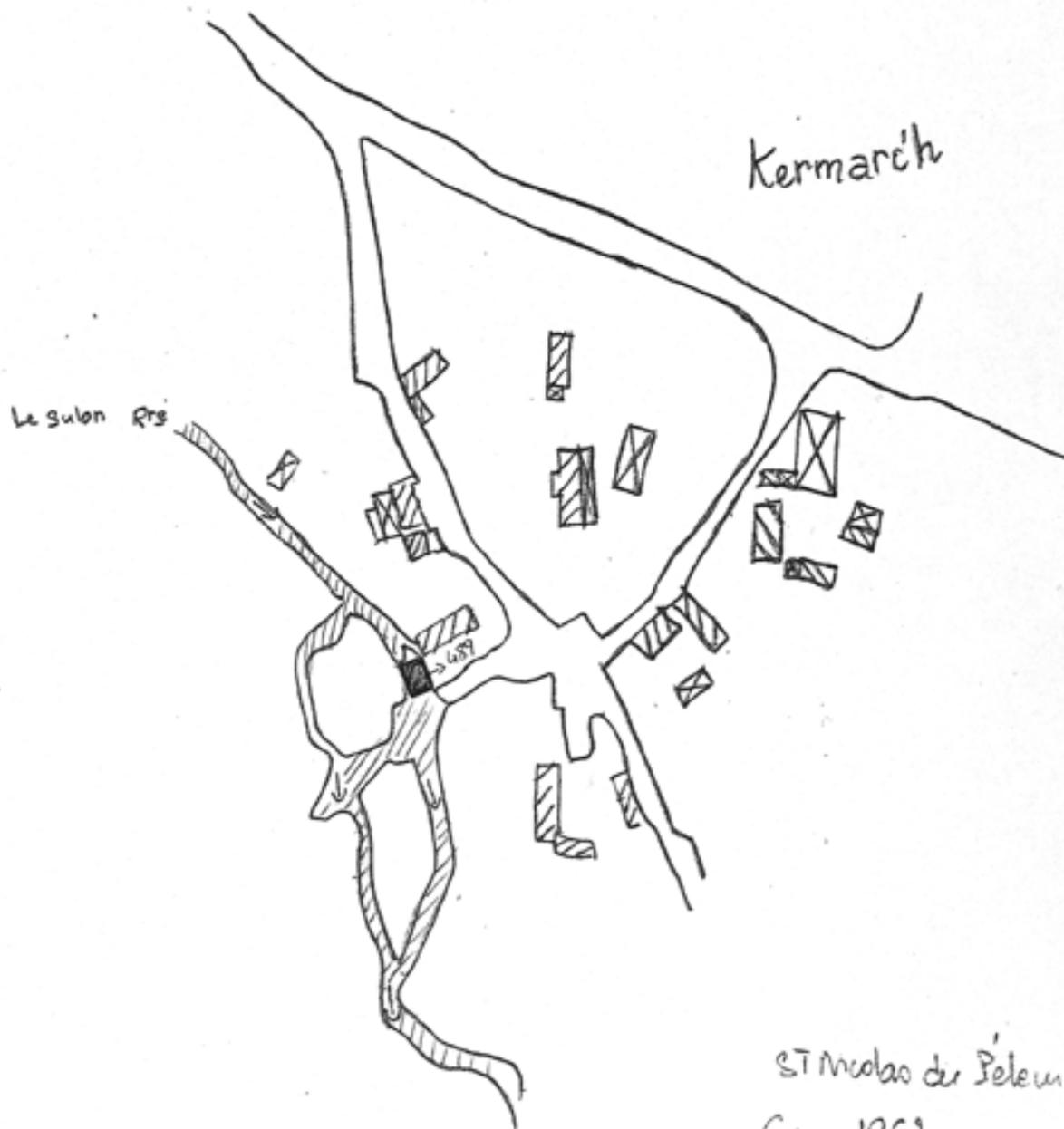
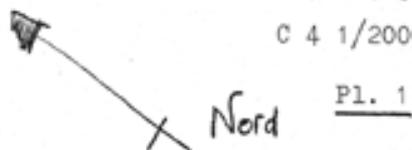
IV. DOCUMENTATION

- A.D. 22, 15 S 1 : moulin de Kérauter, moulin de Goarzales, moulin Quérou.

KERMARC'H

MOULIN A EAU - Plan de situation 1962

C 4 1/2000



ST Nicolas du Pelem

C4 1962

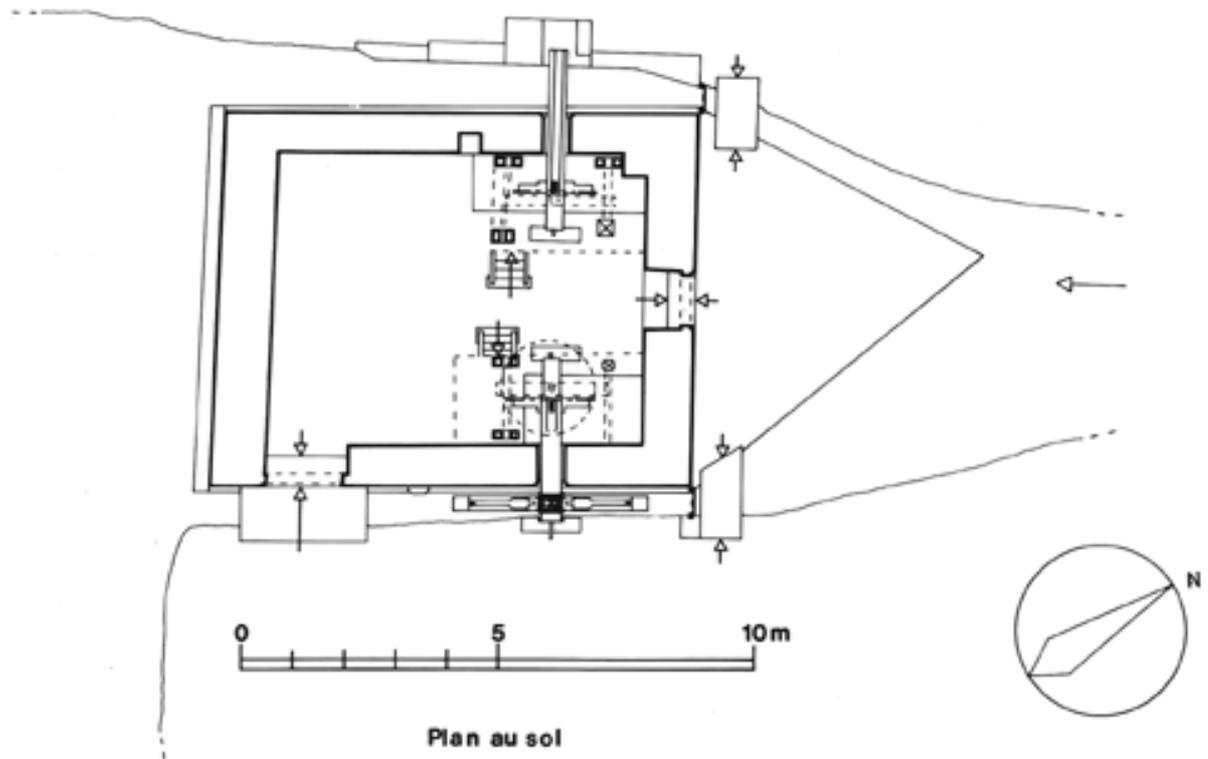
1/2000

22 SAINT-NICOLAS-DU-PELEM

KERMARC'H
MOULIN A EAU

P1 II Plan au sol

C1. Inv. Lambert 87 22 541 P



Plan au sol

KERMARC'H
MOULIN A EAU
Vue générale

79:22.346 - cliché ARTUR

Fig. 1



22 SAINT-NICOLAS-DU-PELEM

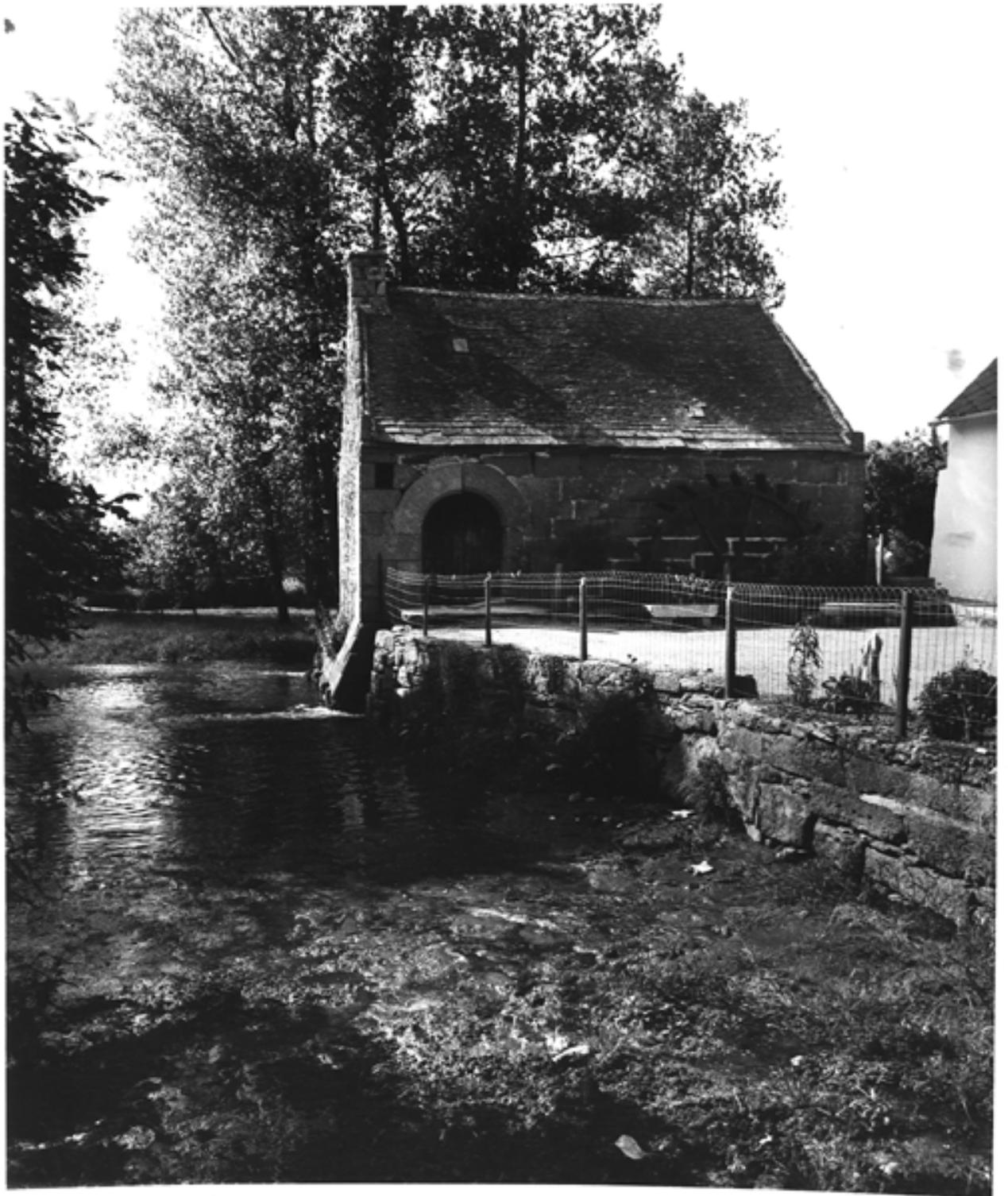
KERMARC'H

MOULIN A EAU

Elévation antérieure

79.22.349 X - cliché ARTUR

Fig. 2



22 SAINTE-NICOLAS-DU-PELEM

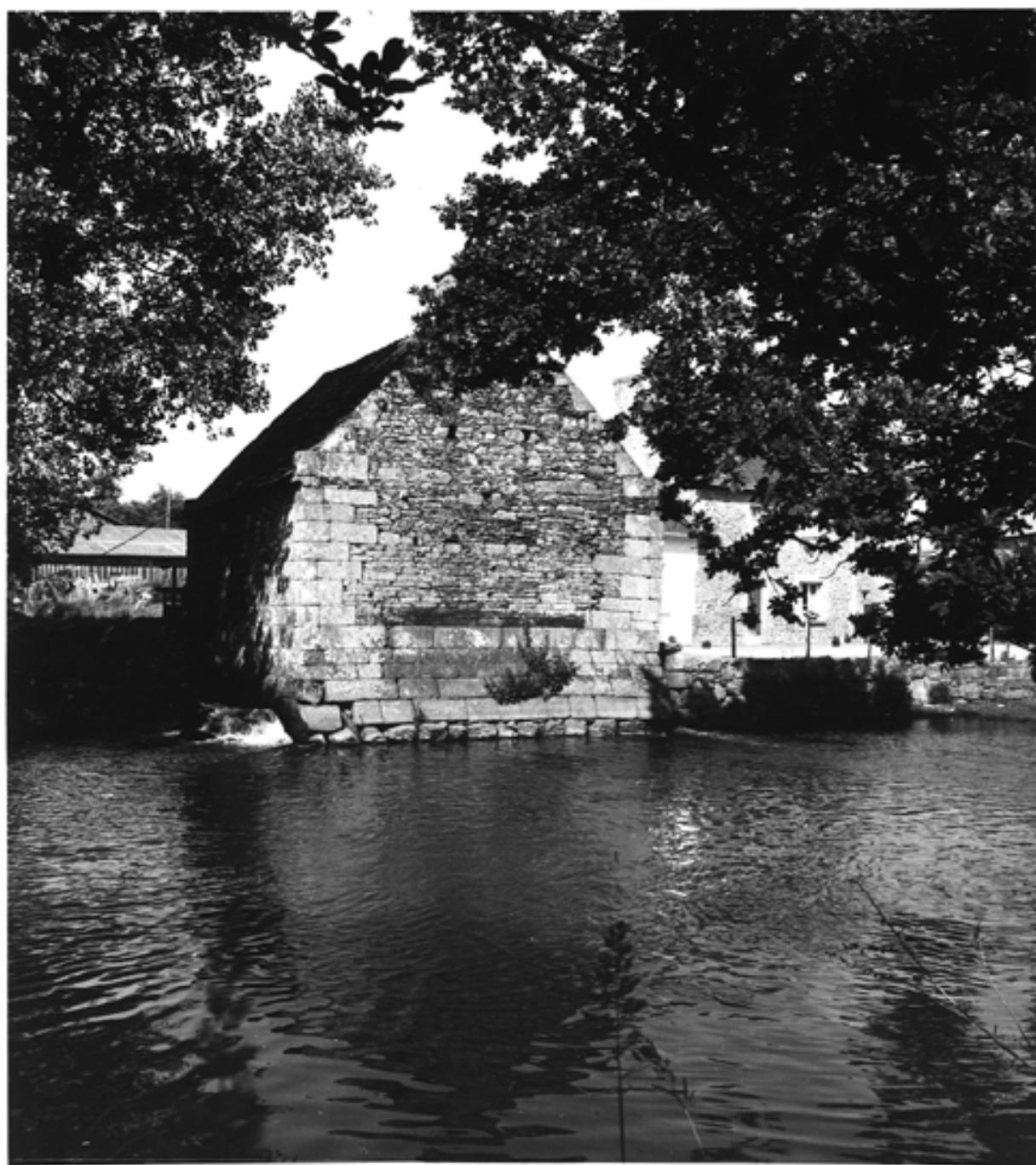
KERMARC'H

MOULIN A EAU

Pignon gauche à base talutée

79.22.347 X - cliché ARTUR

Fig. 3



22 SAINTE-NICOLAS-DU-PELEM

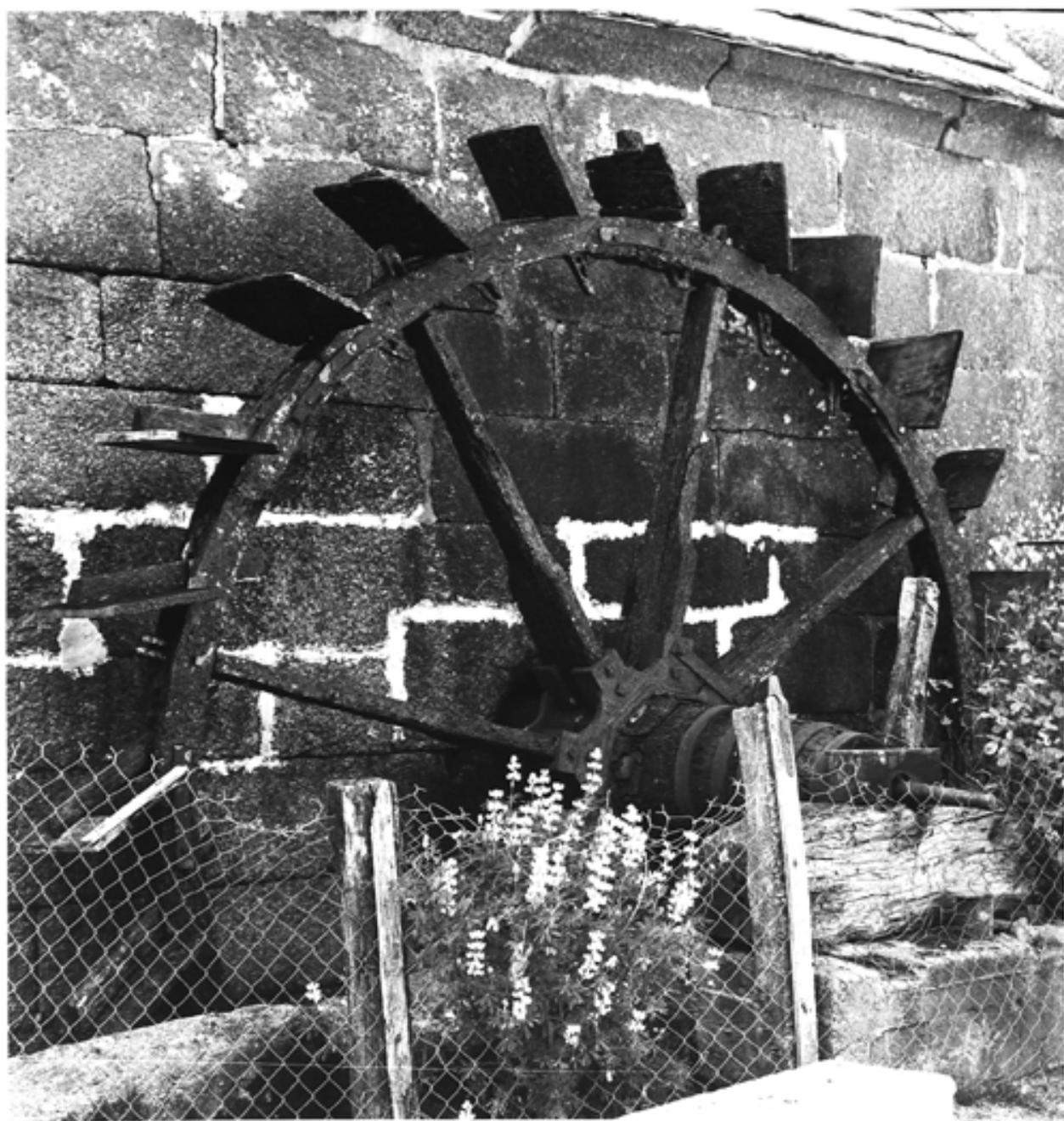
KERMARC'H

MOULIN A EAU

La roue vue de profil

79.22.348 X - cliché ARTUR

Fig. 4



22 SAINT-NICOLAS-DU-PELEM

KERMARC'H

MOULIN A EAU

Coffre à grain, vue générale de face

79.22.344 X - cliché ARTUR

Fig. 5



22 SAINT-NICOLAS-DU-PELEM

KERMARC'H

MOULIN A EAU

Coffre à grain, vue de côté

79.22.341 X - cliché ARTUR

Fig. 6



KERMARC'H

MOULIN A EAU

Coffre à grain, décor daté 1807

79.22.343 X - cliché ARTUR

Fig. 7



KERMARC'H

MOULIN à EAU

Volant de levage des meules

79.22.345 X - cliché ARTUR

FIG. 8

