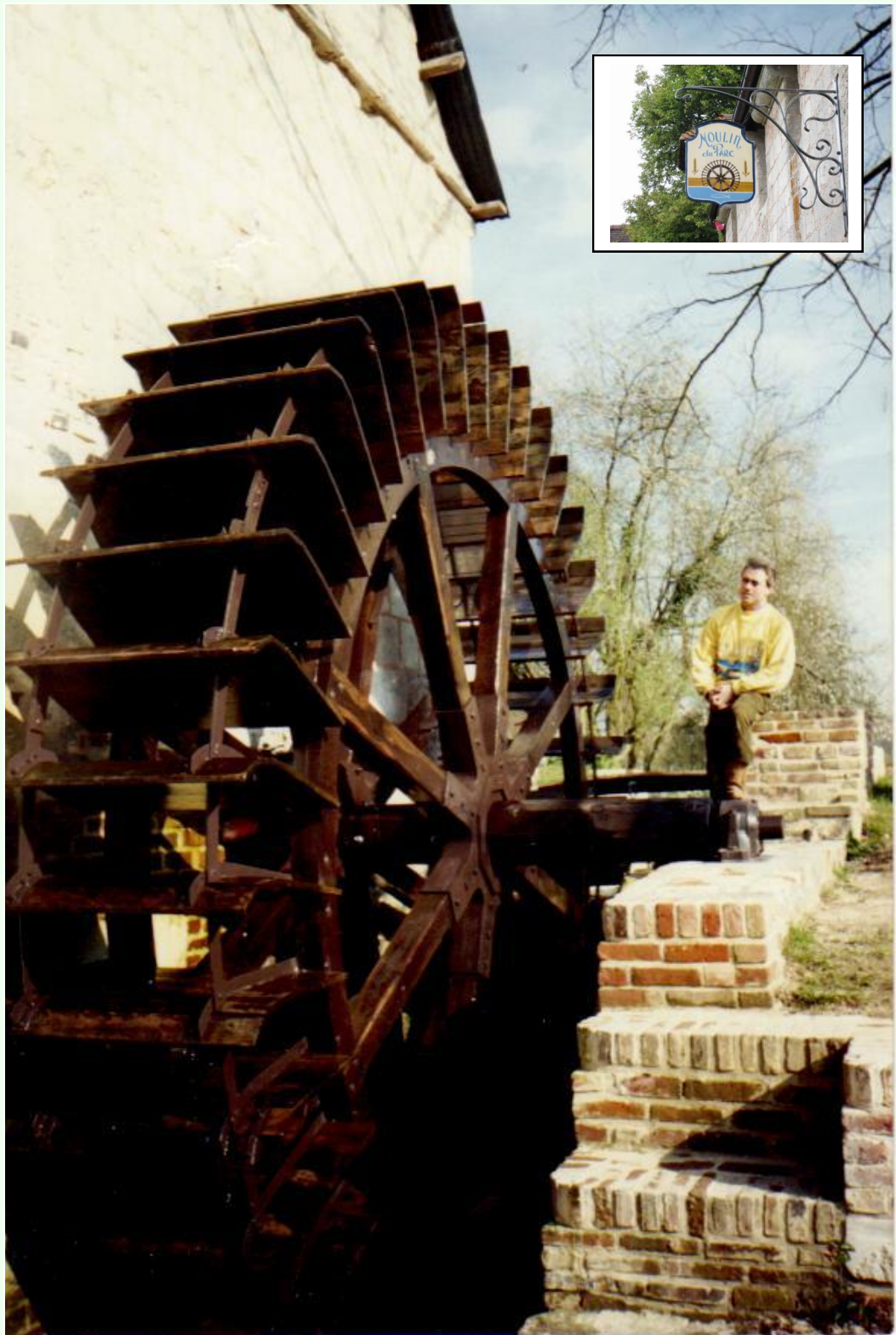


Le site du Moulin du Parc

Près de 30 ans de restauration

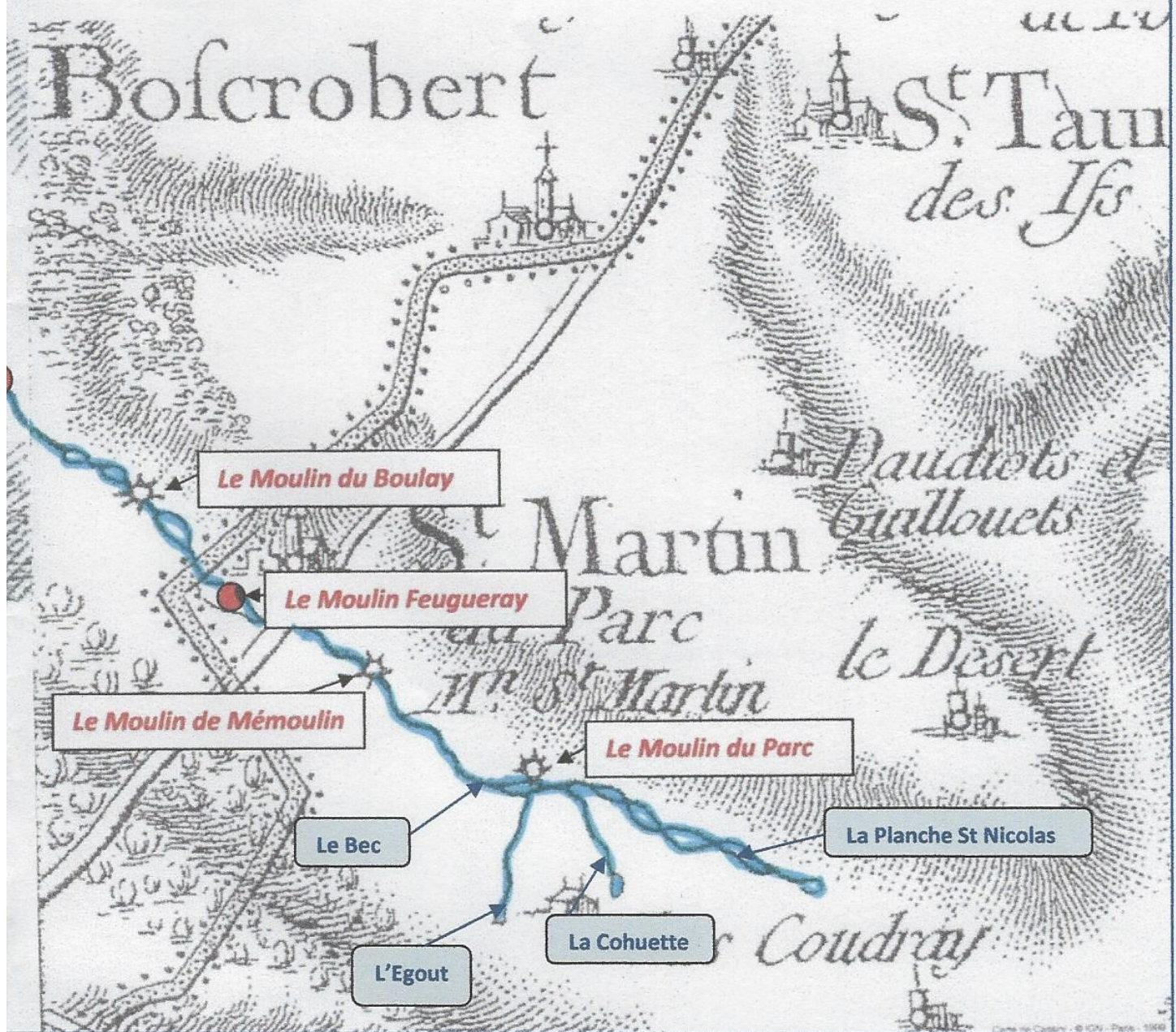


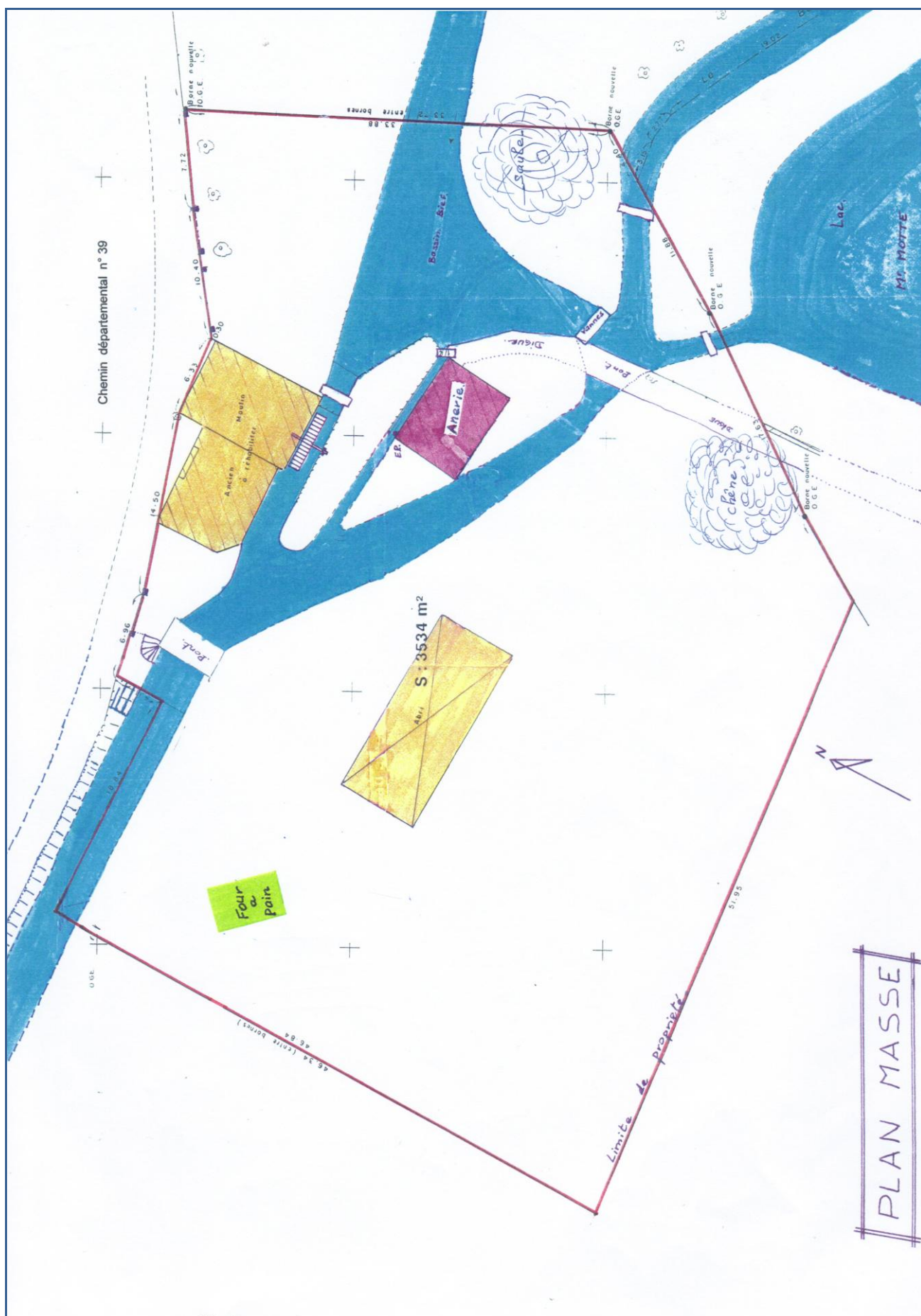
Quatre murs anciens coiffés de vieilles tôles rouillées, c'est ainsi que j'ai trouvé le moulin du Parc.

MOULIN		<u>Dates de fin</u>
INTERIEUR du MOULIN	- La charpente de chêne ancien	2008
	- La couverture en vieilles tuiles	2008
	- Le plancher haut du rez-de-chaussée	1998
	- Le plancher haut de l'étage	2009
	- <u>A l'étage :</u>	
	- L'archure	2012
	- La potence	2012
	- La pose des meules	2009
	- La chambre de l'aide meunier	2012
	- Le socle de la cheminée	2009
	- Les corniches en façade	2008
	- Tous accessoires	2012
	- <u>Au rez-de-chaussée :</u>	
	- Fabrication de la totalité des engrenages bois (rouet de fosse - lanterne – palier – braies)	
EXTERIEUR du MOULIN	- Pose des engrenages fer époque 1930	2011
	- Roue de 40 aubes faite entièrement (4 tonnes – 808 boulons)	1990
	- 160 m de murs du bief amont et aval en briques et pierres	1990
	- Totalité des vannages	1990
MAIS ENCORE	- Clôture briques et grilles	1991
	- <u>ANERIE</u> restaurée - devenue gîte	1995
	- <u>FOUR A PAIN</u> refait en totalité (démonté et remonté 20 ans plus tard)	2010
	- <u>CABINET D'AISANCE</u> refait en totalité	2011
	- <u>PONTS</u> : accès aux prés – habillage de briques et pierres	2011
	- Accès à la digue médiévale – refait en totalité	1990
	- <u>DIGUE MEDIEVALE</u> restaurée pour la partie propriété - 150 ml	1990
	- <u>MENUISERIE</u> – devenue « gîte du meunier »	2017

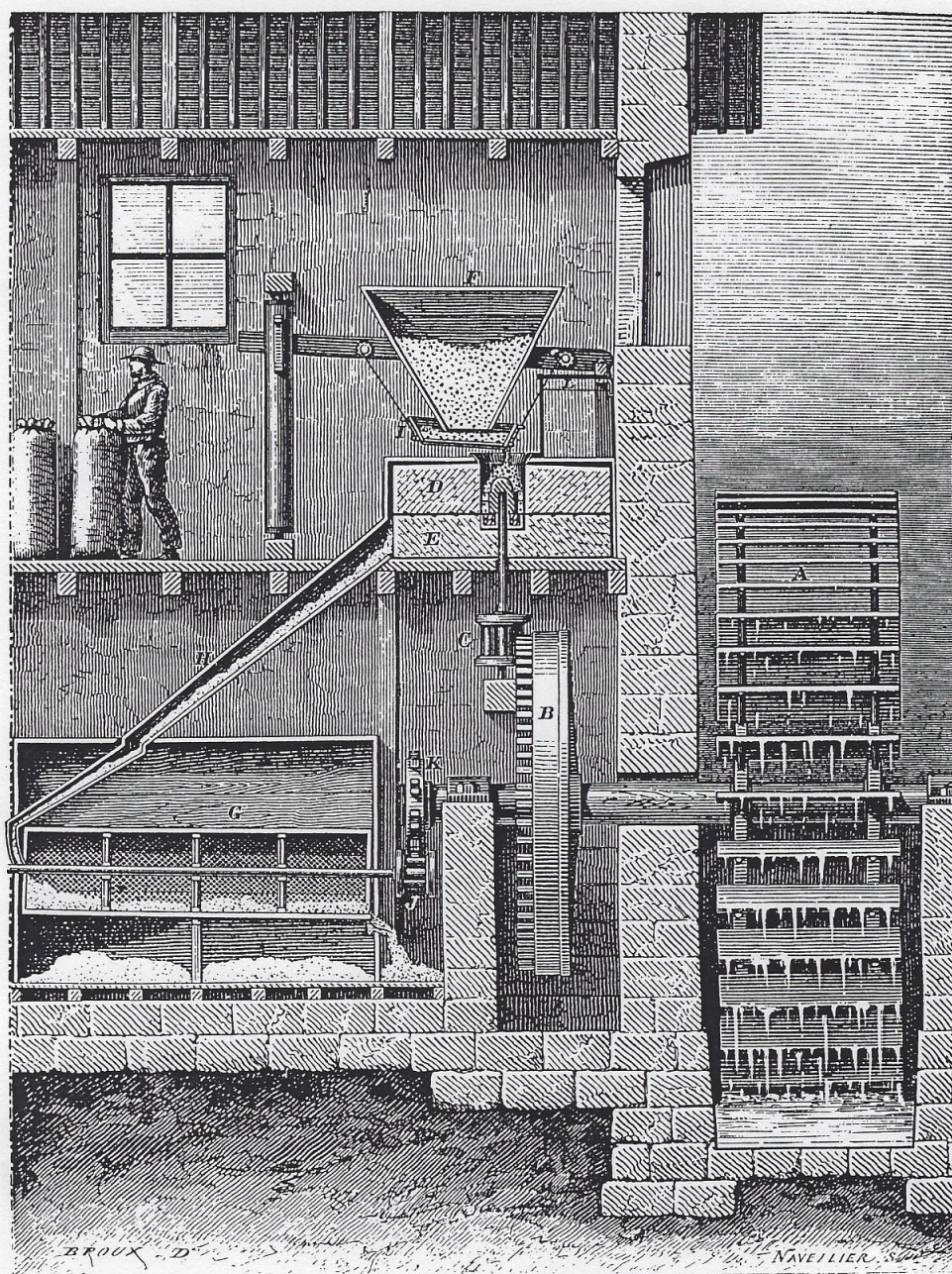
EGALEMENT : Nombreuses recherches de dates – études – dessins – travaux – fonctionnement ...
au cours de ces 30 ans de restauration.

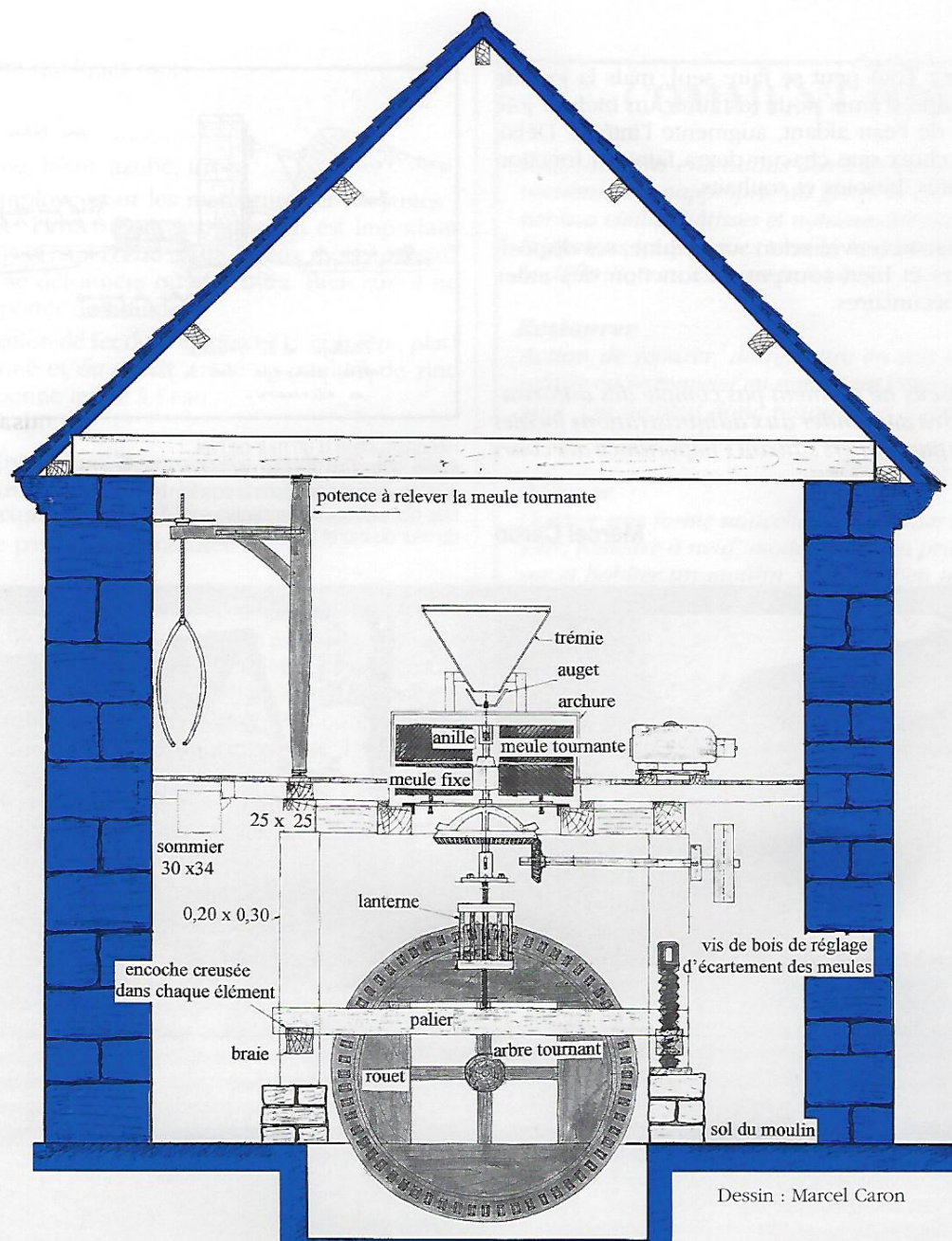
RUISSEAU DU BEC AVEC IMPLANTATION DE SES MOULINS





Coupe d'un moulin à céréales





**Coupe verticale du moulin du Parc en cours de réhabilitation
27800 Boisrobert**

IL FAUT SAVOIR

Respectez les matériaux de votre région. Sans se donner trop de peine, il est sans doute relativement aisé d'en trouver dans les environs de votre moulin. Les matériaux anciens, briques, pierres, colombages d'une région sont souvent peu chers. Ils se négocient dans des brocantes de matériaux, dans des fermes ou parfois avec les propriétaires de bâtiments écroulés. Ceux-ci ne rechignent généralement pas à vendre à bas prix ce qui fera votre bonheur.

L'objectif est de réaliser de l'authentique avec des matériaux naturels, de récupération. L'authentique dans la restauration rurale ne coûte pas plus cher que la construction contemporaine et dénature moins nos campagnes.

Si vous n'êtes pas sûr de vous, demandez conseil à un architecte du CAUE (Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement) de votre département. Il a l'expérience des matériaux locaux.

N'inventez pas

Tous les matériaux anciens sont « mariés » selon des normes architecturales propres à chaque région. Regardez autour de vous, prenez des cotes, reproduisez ce qui existe déjà. Cette restauration, si elle est réussie, donnera à votre moulin un aspect authentique qui sera sa véritable richesse pour le futur.

Marcel Caron

COMMENT CETTE AVENTURE EST-ELLE NEE ?

J'AI TOUJOURS EU CETTE DEVISE :

**SUIS TON REVE, IL
T'APPARTIENT !**

Je souhaitais :

- Un patrimoine particulier**
- Un héritage du passé**
- Faire revivre une activité ancienne**
- Faire découvrir (tourisme)**
- Créer un musée vivant**
- Valoriser un patrimoine abandonné**

Un moulin : C'est tout cela à la fois.

LES ETAPES

- . Acheter l'édifice (il doit plaire)**
- . Consulter les archives pour connaître son histoire – c'est la découverte et retrouver des documents représente un immense bonheur (1190)**
- . Etudier pour sa restauration – se documenter pour les plans, les croquis, les calculs et rechercher des informations**
- . Restaurer selon la méthode des 5 M**
- . Étudier le fonctionnement, ce qui est complexe pour un moulin (engrenages,hydraulique, vannages, biefs mais aussi relations avec le voisinage)**
- . Faire visiter au public – tourisme pour éviter qu'il ne retombe dans l'oubli**

COMMENT AI-JE FAIT ?

En construction il existe une règle : la règle des 5 M, que j'ai bien évidemment appliquée.

- **MATERIAUX** : Silex, briques, colombages, tuiles, pierres (tous matériaux anciens). C'est ce qui est le plus important car il donne l'esthétique. Où se les procurer ?

. Brocante de matériaux

. Récupération aux alentours...

- **MATERIEL** : Matériel actuel, moderne (nous ne sommes pas à Guédelon)

- **MAIN D'ŒUVRE** : Nous deux et quelques membres de la famille (très peu)

- **MILIEU** : Présence d'eau – différents niveaux

- **METHODE** : Comment faire, comment s'y prendre.

J'ajouterai le planning. J'avoue en avoir fait fi, la tâche était immense, l'important étant d'avancer sans jamais reculer et au bout du compte j'aurai mis 30 ans.

Aujourd'hui il faut y mettre un terme. Je l'envisage pour dans 6 mois y compris les réserves.

LE MOULIN



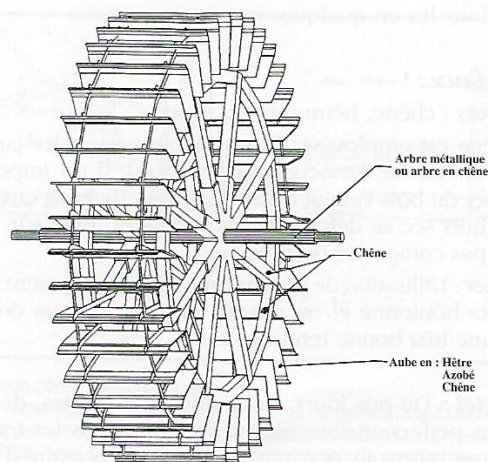
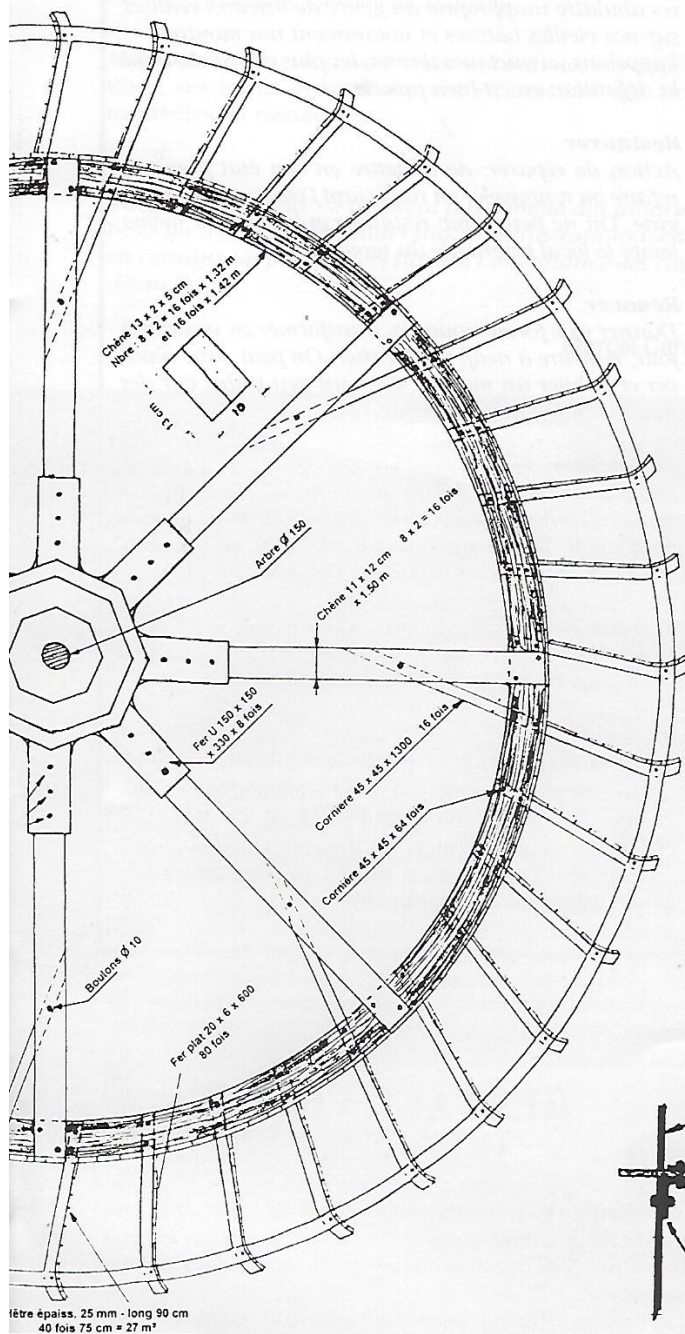
AVANT



PENDANT



APRES

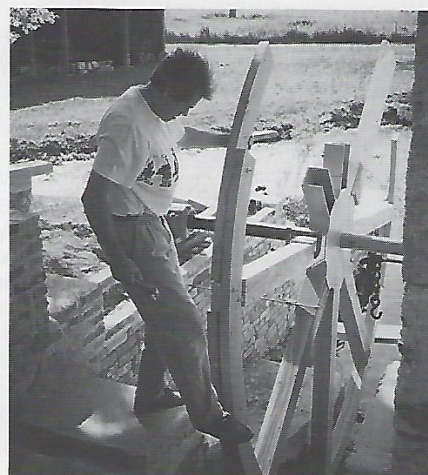


Roue construite au « Moulin du Parc » 27800 BOSROBERT

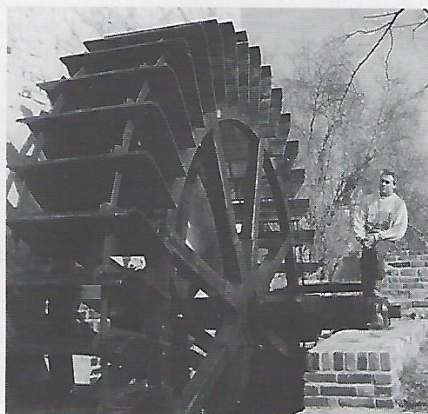
Roue 1,00 m de largeur - 4,65 m de diamètre - environ 3.5 tonnes
 808 boulons
 40 aubes en hêtre
 Travail personnel d'environ 1000 heures (y compris plans et détails)
 Fers passés au minium de zinc puis peints en marron

Coût Bois 17 000 F
 Fers + roulement 20 000 F
 Boulons 3 000 F

40 000 F TTC (fourniture seule)



▲ 14 juillet 1990 : montage des éléments.



▲ Ma roue est terminée et j'en suis fier.

la ROUE à AUBE du Moulin du Parc à BOSROBERT

Nota : le hêtre, le chêne doivent être abattus et posés peu de temps après, la sève encore existante dans le bois.
 Dessin : Marcel Caron - Novembre 1989.

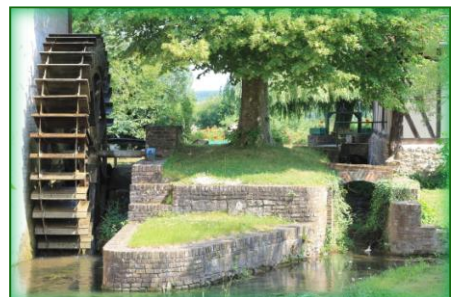
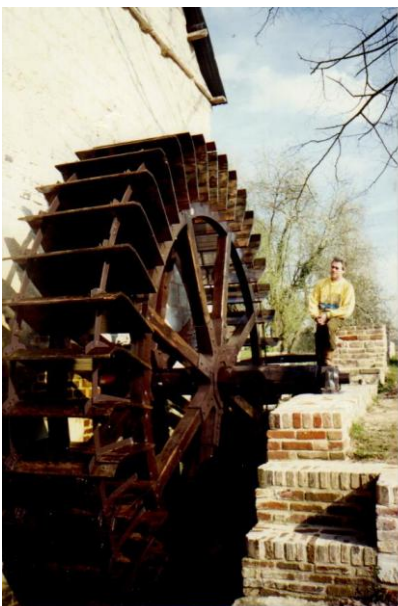
LA ROUE



AVANT



PENDANT



APRES

LES MEULES et L'ARCHURE



**LE MONTAGE DES
MEULES**



L'ARCHURE



L'INTERIEUR du MOULIN



LA POTENCE



LA LANTERNE



LE ROUET DE FOSSE

LE BIEF AMONT



AVANT



PENDANT



APRES

LA DIGUE MEDIEVALE



AVANT



APRES

L'ANERIE



AVANT



PENDANT



APRES

LE FOUR A PAIN



AVANT



PENDANT



APRES

LE LAVOIR



AVANT



PENDANT



APRES

LE W.C.



AVANT



PENDANT



APRES

LE PONT D'ACCES AUX PRES



AVANT



PENDANT



APRES

LE PONT DU MEUNIER



AVANT



PENDANT



APRES

L'ABRI DE TRESSEURS DE CORDES



AVANT



PENDANT



APRES

L'ENVIRONNEMENT



LE CHENE VIEUX DE 5 SIECLES



**LE GRAND SAULE et
LE POMMIER**



LE TILLEUL POUR CHASSER LES MOUSTIQUES



LA FAUNE



Naissance d'une poule d'eau



Les poules d'eau



Les pigeons



L'agrion de MERCURE



Les papillons



Les bourdons



Les rouges-gorges



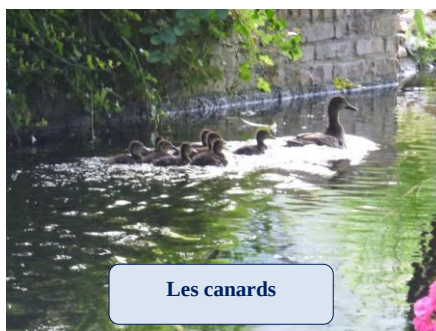
Les martins pêcheurs



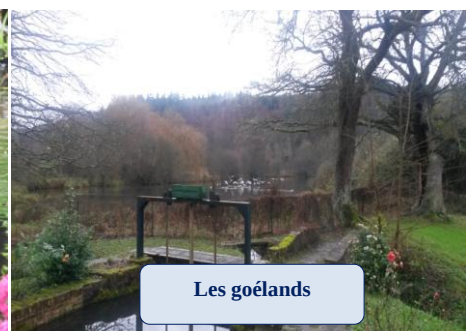
Les faisans



Les hérons



Les canards



Les goélands

LES ANIMATIONS



VISITE DES SŒURS DU MONASTERE DU BEC HELLOUIN

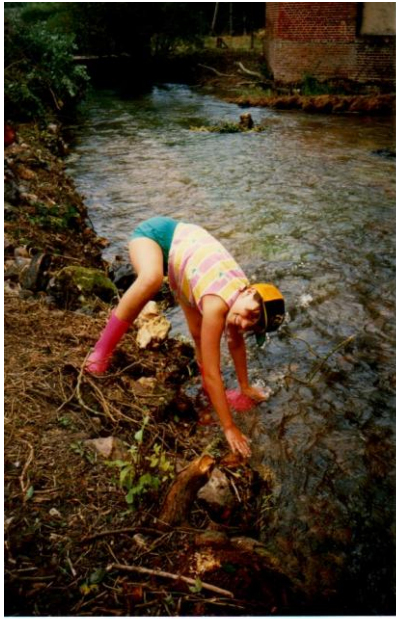


JOURNEE D'ACTIVATION PAR DES RADIOAMATEURS



VISITE ET ARRET PIQUE NIQUE DE RANDONNEURS

QUAND LA FAMILLE S'Y MET







*MERCI DE VOTRE
ATTENTION*