

Pays de la Loire, Mayenne
Entrammes
Bonne

Moulin à farine, puis minoterie, puis usine de quincaillerie et de taillanderie, puis centrale hydroélectrique, puis maison

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000522
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie, usine de quincaillerie, usine de taillanderie, centrale hydroélectrique
Destinations successives : maison
Parties constituantes non étudiées : étable à chevaux, étable à vaches, remise, fenil

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1982, A, 4, 5

Historique

Un moulin est attesté à Bonne en 1536. Il se trouvait sur la rive droite de la Mayenne, sur le territoire de l'actuelle commune de L'Huisserie. Il disposait en 1829 d'une roue et d'une paire de meule. En 1860, sa roue à aubes inclinées faisait fonctionner trois paires de meules. Le projet de le reconstruire au même endroit, présenté par le propriétaire Pierre Landais en 1847 et autorisé par l'administration en 1852 n'a pas été exécuté. Il a finalement été détruit en 1869 pour permettre l'établissement d'une écluse à Bonne. Pierre Landais a alors fait édifier un nouveau moulin à farine, achevé en 1870, sur la rive gauche, contre la culée du nouveau barrage. Il fonctionnait en 1878 grâce à une turbine du système Baron-Fontaine. Un incendie en 1901 a mis fin à son activité meunière. A partir de 1905, son énergie (convertie en énergie électrique) sert à la fabrication d'articles de taillanderie et de quincaillerie (ses occupants successifs sont "taillandier", puis "forgeron", puis "mécanicien électricien"). Les magasins et les ateliers étaient situés 33, 36, 38 et 40 rue d'Ernée, à Laval (actuelle rue Bernard-Lepecq). Après la seconde guerre mondiale et jusqu'en 1963, le moulin a pu servir de centrale hydroélectrique. Il a depuis été converti en habitation.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Dates : 1870 (daté par source)

Description

Le moulin et ses dépendances sont regroupés en deux bâtiments. Le principal au sud, à un étage, couvert d'une toiture à croupes, est formé de la juxtaposition de la maison du meunier, disposée parallèlement à la rivière, et du moulin qui forme retour au nord et dont l'avancée occidentale d'une travée abritait la turbine. Le coursier, dont la sortie forme un arc surbaissé en granite, est précédé à l'amont d'un court canal d'alimentation bordé à l'ouest par une digue en pierre et au nord par une grille oblique (partiellement démontée). A l'aval, les eaux se jetaient dans un canal de fuite droit, longeant la façade de la maison. Celle-ci se distingue nettement de la partie moulin par son enduit et son second œuvre traité en matériaux nobles (granite taillé au rez-de-chaussée, calcaire à l'étage), et non en brique comme les parties utilitaires (les chaînes harpées du moulin sont néanmoins en granite). L'étage du moulin a été converti en partie d'habitation et doté côté rivière (dans les

années 1980 ou 90) d'une large ouverture s'ouvrant sur toute la hauteur du niveau. Le bâtiment nord, en retrait, bordant la cour au nord et à l'est, est formé également de deux ailes perpendiculaires mais sa toiture est à pignons découverts et ses chaînes d'angle ne sont pas en pierre de taille. Le corps sud, le plus bas et le plus long, présente néanmoins une élévation soignée et régulière, fondée sur l'alternance de portes à encadrements harpés en granite et de fenêtres à appui en granite et jambages et linteau en brique. Il abritait l'étable à vaches et l'écurie et peut-être au sud (où la porte est plus large) une grange. Chacune des quatre portes est surmontée d'une étroite ouverture verticale qui servait à l'aération du grain ou du foin conservé dans le comble à surcroît. Le corps nord, en retour, n'a pas non plus d'étage carré mais son comble à surcroît est plus élevé. Son rez-de-chaussée a pu être utilisé comme remise ainsi que le laisse penser la grande porte ouverte dans le mur sud. Une petite construction forme saillie sur la même façade. Sa fonction est difficile à préciser.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; schiste ; moellon ; moellon sans chaîne en pierre de taille ; enduit partiel

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, 1 étage carré, comble à surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe ; toit à longs pans, pignon couvert

Énergies : énergie hydraulique ; énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

Typologies : moulin de rive

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

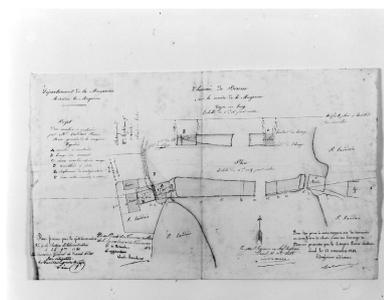
- Archives départementales de la Mayenne ; 6 M 183. **Recensement de la population d'Entrammes, 1896-1936.**
- Archives départementales de la Mayenne ; P 392. **Contribution des patentes : carnet des établissements industriels, 1860, 1869**
- Archives départementales de la Mayenne ; 3 P 154. **Matrices des propriétés foncières bâties et non bâties d'Entrammes.**
- Archives départementales de la Mayenne ; S 537. **Entrammes, moulin de Bonne. Demande de reconstruction sur la rive gauche, 1847-1849, 1852. Règlement d'eau, 1877-1878.**
- Archives départementales de la Mayenne ; S 538. **Élargissement du coursier du moulin de Bonne, situé sur la rive droite, à L'Huisserie, 1855.**
- Archives départementales de la Mayenne ; S 20001. **Projet de suppression du moulin de Bonne, situé sur la rive droite, à L'Huisserie, 1865.**
- Archives départementales de la Mayenne ; 109 W 2. **Recensement de la population d'Entrammes, 1946.**
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5137. **Moulin de Bonne à Entrammes. Règlement du moulin, 1877. Règlement de l'usine de quincaillerie et de taillanderie, 1906.**

- Archives départementales de la Mayenne ; 1366 W 362-367. **Rôle général des anciennes contributions directes d'Entrammes, 1940-1972.**

Documents figurés

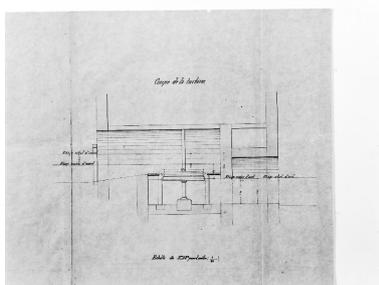
- Plans des 26 chaussées ou barrages situés dans la partie navigable de la rivière Mayenne** / dessinés par L.-X. Deslandes de Lancelot. 1828. Album de 26 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 466).
- Premier projet de reconstruction du moulin de Bonne, à L'Huisserie : plan.** 1848. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 537).
- Coupe de la turbine du moulin de Bonne, à Entrammes** / dessiné par Chemin. 1877. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 537).
- Fabrique spéciale d'outils garantis. Usine hydraulique à Bonne. Magasins et ateliers 33, 36, 38 et 40, rue d'Ernée.** Laval : imprimerie H. Dalibard, [avant 1914]. 1 impr. ; facture à entête. (Archives départementales de la Mayenne ; 260 J 1).

Illustrations

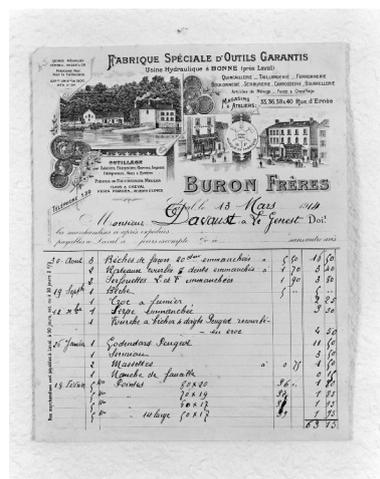


Premier projet (non exécuté) de reconstruction du moulin sur la rive gauche : plan d'ensemble du site.

Repro. François Lasa
IVR52_20025300081X



Turbine du moulin : coupe.
Autr. Chemin, Repro. François Lasa
IVR52_20025300082X



Facture à entête commercial de la fabrique d'outils, datée du 13 mars 1914.
Repro. François Lasa
IVR52_20025300767X



Facture de la fabrique d'outils, datée du 13 mars 1914. Détail de l'entête commercial : vues de l'usine de Bonne et du magasin situé à Laval.
Repro. François Lasa
IVR52_20025300768X



Vue d'ensemble depuis la rive droite : les dépendances (remise, écurie), le moulin, le logement du meunier.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300495XA



Vue d'ensemble depuis la rive droite, en amont du barrage.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300496X



Le canal de fuite du moulin, vu du sud. Façade sud du moulin et façade ouest du logement du meunier.

Phot. François Lasa
IVR52_20015300500X



Façade est du logement du meunier et du moulin.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300501X



Le bâtiment de dépendances qui abritait à gauche une remise, à droite l'écurie.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300502X

Dossiers liés

Est partie constituante de : Site d'écluse de Bonne (IA53000521) Pays de la Loire, Mayenne, L'Huisserie, Bonne

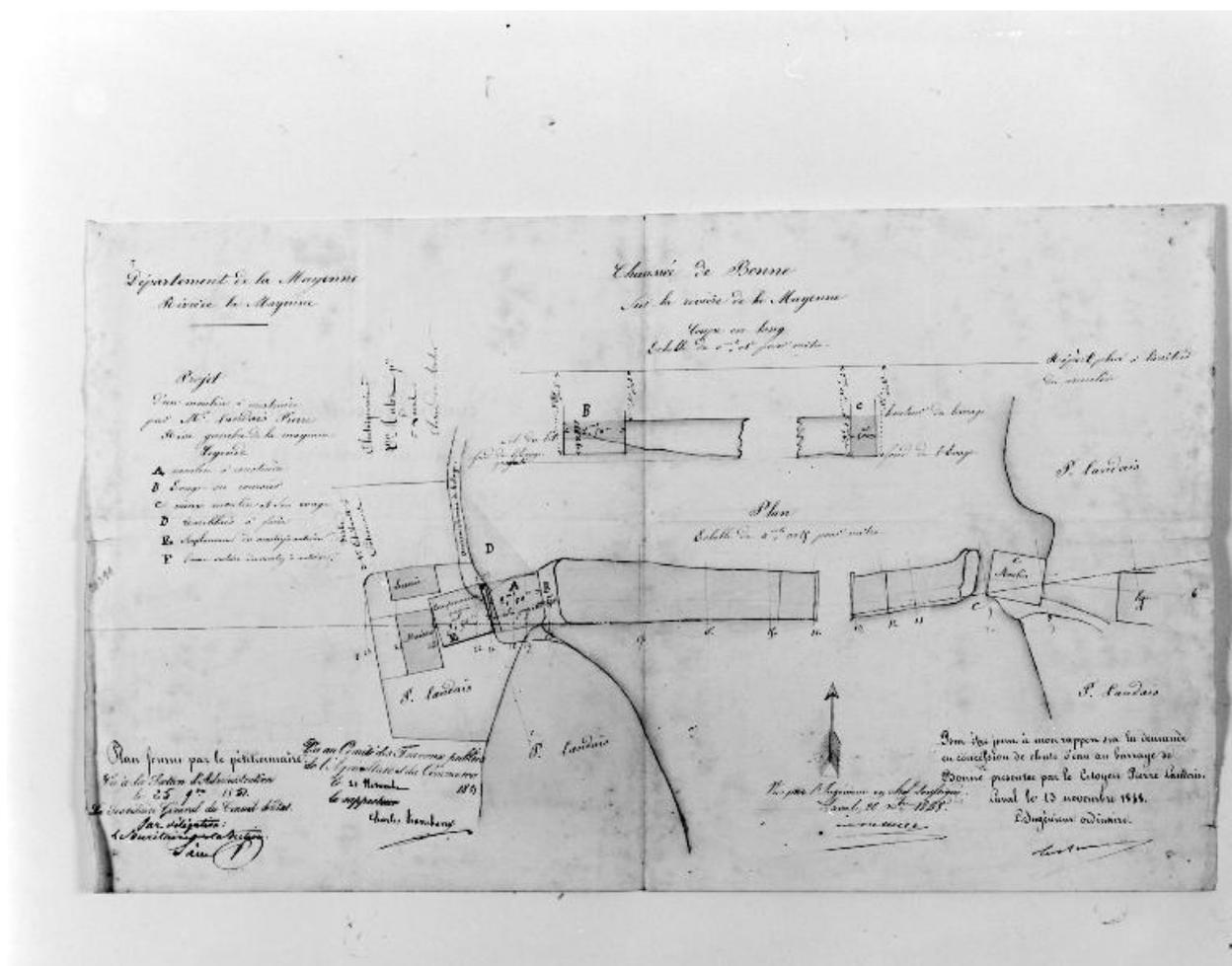
Dossiers de synthèse :

Les moulins, les minoteries et les usines de l'aire d'étude "Rivière Mayenne" (IA53000590)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne



Premier projet (non exécuté) de reconstruction du moulin sur la rive gauche : plan d'ensemble du site.

Référence du document reproduit :

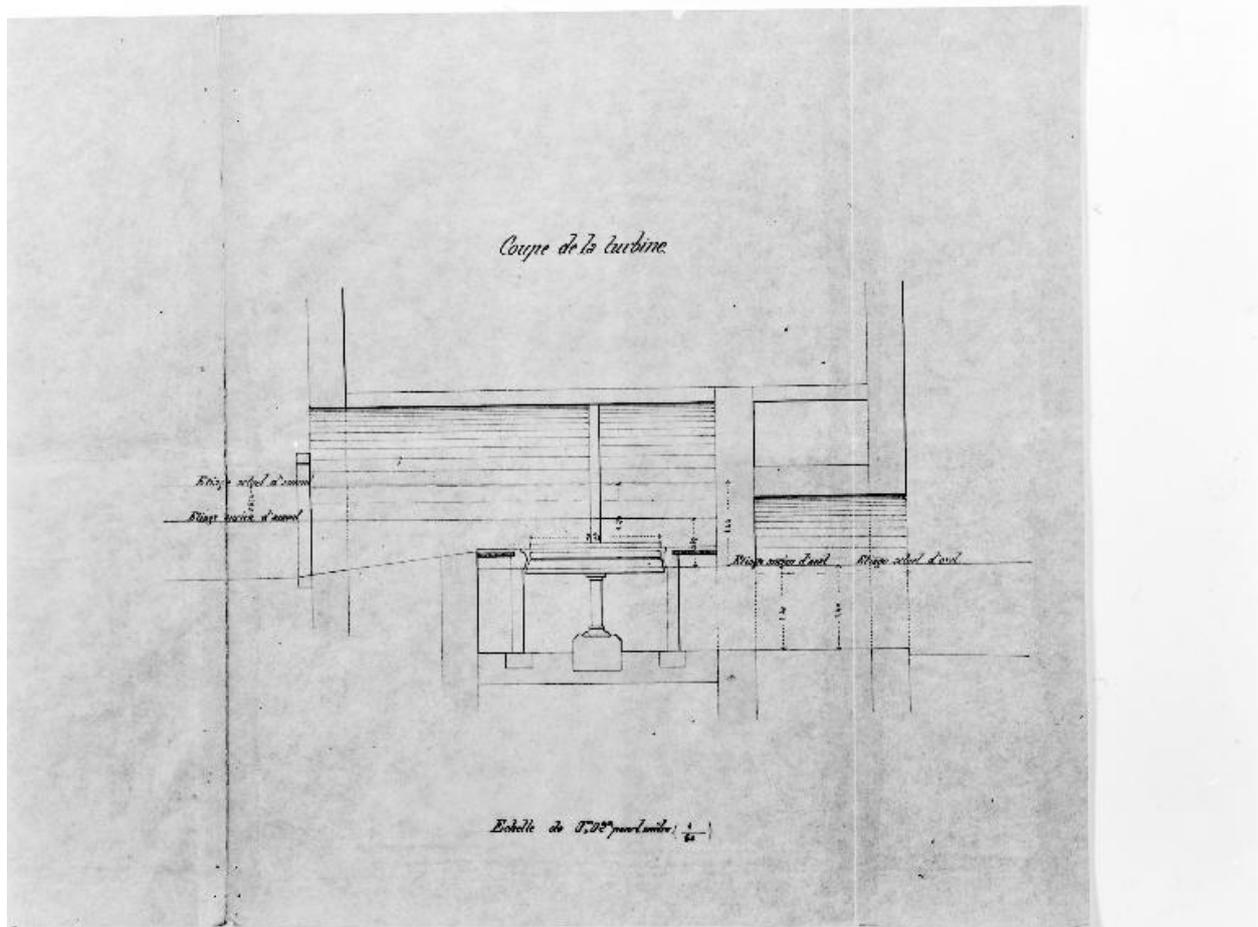
- **Premier projet de reconstruction du moulin de Bonne, à L'Huissierie : plan.** 1848. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 537).

IVR52_20025300081X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Turbine du moulin : coupe.

Référence du document reproduit :

- **Coupe de la turbine du moulin de Bonne, à Entrammes** / dessiné par Chemin. 1877. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 537).

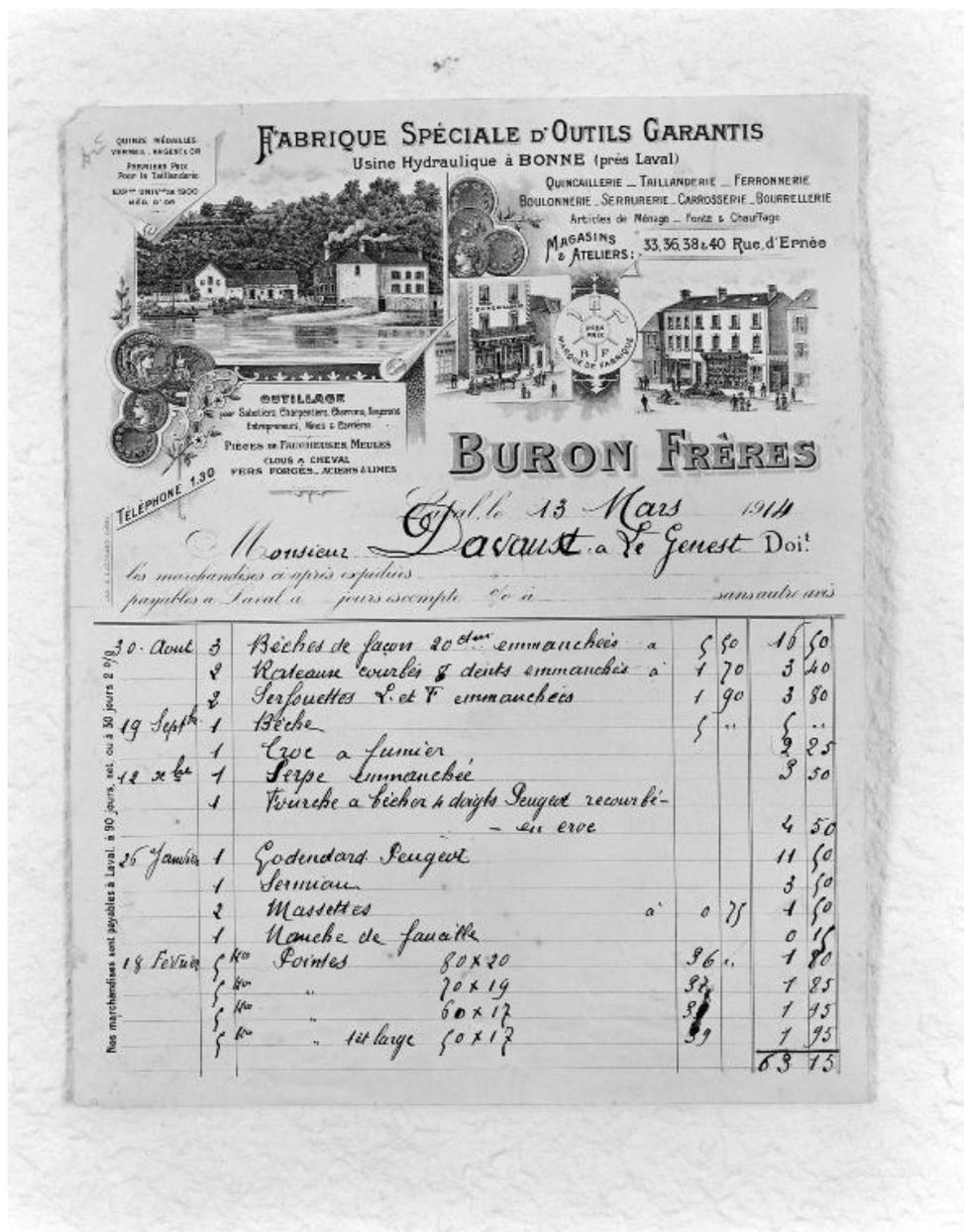
IVR52_20025300082X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Chemin

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Facture à entête commercial de la fabrique d'outils, datée du 13 mars 1914.

Référence du document reproduit :

- **Fabrique spéciale d'outils garantis. Usine hydraulique à Bonne. Magasins et ateliers 33, 36, 38 et 40, rue d'Ernée.** Laval : imprimerie H. Dalibard, [avant 1914]. 1 impr. ; facture à entête. (Archives départementales de la Mayenne ; 260 J 1).

IVR52_20025300767X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation

QUINZE MÉDAILLES
VERMEIL, ARGENT & OR
PREMIERS PRIX
Pour la Taillanderie
EXPOS UNIV^{rs} de 1900
MÉD. D'OR

FABRIQUE SPÉCIALE D'OUTILS GARANTIS

Usine Hydraulique à BONNE (près Laval)

QUINCAILLERIE - TAILLANDERIE - FERRONNERIE
BOULONNERIE - SERRURERIE - CARROSSERIE - BOURRELLERIE
Articles de Ménage - Fonte & Chauffage

MAGASINS & ATELIERS: 33, 36, 38 & 40 Rue d'Ernée

OUTILLAGE
pour Sabotiers, Charpentiers, Charrons, forgerons
Entrepreneurs, Mines & Carrières

PIÈCES DE FAUCHEUSES, MEULES
CLOUS À CHEVAL
FERS FORGÉS, ACIERS & LIMES

TELEPHONE 130

BURON FRÈRES

Laval le 13 Mars 1914

Monsieur Davoust à Le Genest Doit:

les marchandises ci-après expédiées
payables à Laval à jours escompte 50 à sans autre avis

urs 2 0/10	3	Bèches de façon 20 ^{cm} emmanchées	a	5 50	16 50
	2	Rateaux courbes 8 dents emmanchées	a	4 70	3 40
	2	Lesquettes L. et F. emmanchées		1 00	1 00

Facture de la fabrique d'outils, datée du 13 mars 1914. Détail de l'entête commercial : vues de l'usine de Bonne et du magasin situé à Laval.

Référence du document reproduit :

- **Fabrique spéciale d'outils garantis. Usine hydraulique à Bonne. Magasins et ateliers 33, 36, 38 et 40, rue d'Ernée.** Laval : imprimerie H. Dalibard, [avant 1914]. 1 impr. ; facture à entête. (Archives départementales de la Mayenne ; 260 J 1).

IVR52_20025300768X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble depuis la rive droite : les dépendances (remise, écurie), le moulin, le logement du meunier.

IVR52_20015300495XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble depuis la rive droite, en amont du barrage.

IVR52_20015300496X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le canal de fuite du moulin, vu du sud. Façade sud du moulin et façade ouest du logement du meunier.

IVR52_20015300500X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Façade est du logement du meunier et du moulin.

IVR52_20015300501X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le bâtiment de dépendances qui abritait à gauche une remise, à droite l'écurie.

IVR52_20015300502X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation