

Hauts-de-France, Oise
Canny-sur-Thérain
7 rue du Moulin

Ancien moulin à farine, puis usine de polissage de verres optiques Leroy-Beaucousin, puis Wallet, puis Kail

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001173
Date de l'enquête initiale : 2003
Date(s) de rédaction : 2003
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, usine de matériel optique
Précision sur la dénomination : usine de polissage de verres optiques
Appellation : usine de polissage de verres optiques Leroy-Beaucousin, usine de polissage de verres optiques Wallet, usine de polissage de verres optiques Kail
Destinations successives : moulin à farine, usine de matériel optique, maison
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : le Thérain
Références cadastrales : 1985. B 32, 191, 192

Historique

Après avoir passé convention avec les propriétaires du moulin à farine en amont afin d'éviter une concurrence entre les deux établissements, Leroy-Beaucousin, opticien, construit une usine propre à tailler et polir les verres en 1830. Les ateliers sont installés en bordure de la rivière, qui fournit l'énergie aux ateliers de polissage répartis sur deux étages. L'usinier exploite le site jusqu'en 1839 avant de faire faillite et de s'exiler en Algérie. L'usine de polissage est rachetée en 1843 par Narcisse et Paschal Wallet, également opticiens établis à Sully. Ils poursuivent cette industrie sur le site de Canny jusqu'en 1858, avant de se concentrer sur le site de Sully. En 1881, Jules Kail, nouveau propriétaire, donne à l'usine un plus grand développement, le conduisant à installer en 1893 une machine à vapeur à la place de l'ancienne roue hydraulique. Mais en 1897, la société "Fabrique d'Optique de Précision Jules Kail, Boyer & Cie", fondée en 1876, est ruinée. Jules Kail, qui avait essaimé des sites de production également à Saint-Samson-la-Poterie et Vrocourt, quitte la tête de l'entreprise. Celle-ci passe alors sous la responsabilité de son associé, Jean-Marc Bouyer. Vers 1940, l'ensemble est converti en habitation. Le système hydraulique du moulin, règlementé par ordonnance royale du 3 juin 1831, se compose à l'origine de deux vannes de décharges ayant chacune une ouverture d'un mètre, une vanne mouloire et d'un déversoir. En 1898, quinze ans après avoir cessé d'utiliser la force hydraulique de la roue, remplacée par une machine à vapeur, l'usine est déclassée : les vannages sont retirés et la roue hydraulique est démontée.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle
Dates : 1830 (daté par source)
Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Leroy-Beaucousin (commanditaire, propriétaire, attribution par source)

Description

L'usine de polissage de verres optiques, qui à l'origine fonctionnait à l'énergie hydraulique, a perdu sa roue ainsi que l'ensemble des éléments constituant le système de régulation du niveau des eaux. L'ancien atelier et logement attenants sont bordés par la rivière du Thérain. L'atelier est construit en brique et crépi en partie. Il est à deux étages carrés, couvert d'un toit à longs pans et pignons couverts. Son pignon est recouvert d'un essentage d'ardoise et se prolonge d'un logement, en rez-de-chaussée, couvert d'un toit également en ardoise, à longs pans et croupe. A l'extrémité orientale de la parcelle, un second atelier en brique, transformé aujourd'hui en garage et remise, était accompagné de la salle des machines, construite à la fin du 19^e siècle et entièrement détruite aujourd'hui. Seul le socle en pierre sur lequel avait été installée la machine à vapeur ainsi qu'une partie du pavement en brique permettent de situer son emplacement.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; essentage d'ardoise ; crépi

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Énergies : énergie hydraulique ; énergie thermique ; produite sur place ; produite sur place ; machine à vapeur à piston

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Oise. Série S ; 7 Sp 208. **Cours d'eau et usines. Canny-sur-Thérain.**
- AD Oise. Série S ; 9 Sp 172. **Déclaration de machines à vapeur.** Canton de Chaumont-en-Vexin (1836-1901). Canton de Formerie (1839-1902). Canton de Grandvilliers (1859-1901). Canton de Chaumont-en-Vexin (1836-1901). Canton du Coudray-Saint-Germer (1855-1902).
- AD Oise. Série U ; 6 Up 351. **Déclarations de sociétés.** Acte de création de la société J.-M. Bouyer et Cie, ayant pour objet la fabrication de verres pour opticiens et notamment l'exploitation d'un établissement de fabrication de verres d'optique situé à Canny-sur-Thérain, formée par Jean-Maximilien Bouyer et Louis Jean Lacombe, fabricant de jumelles à Paris, 1^{er} octobre 1901.

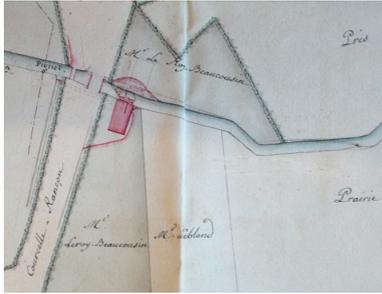
Documents figurés

- **Plan d'intendance de la commune de Canny-sur-Thérain**, levé par Devert, 23 novembre 1783 (AD Oise ; 1 Cp 26/1).

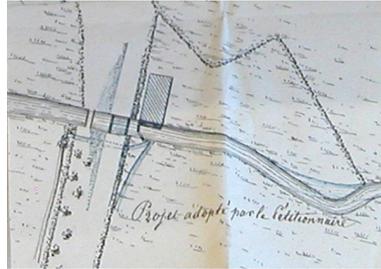
Bibliographie

- **GIRARD, Henriette. L'Industrie du verre dans la Haute-Vallée du Thérain (1680-1950)**
GIRARD, Henriette. **L'Industrie du verre dans la Haute-Vallée du Thérain (1680-1950)**. Beauvais : Ecomusée des Pays de l'Oise, 1999.
p. 34-35
- **GRAVES, Louis. Précis statistique sur le canton de Formerie**
GRAVES, Louis. **Précis statistique sur le canton de Formerie, arrondissement de Beauvais (Oise)**. In *Annuaire de l'Oise*. Beauvais : Achille Desjardins, 1850.
p. 111

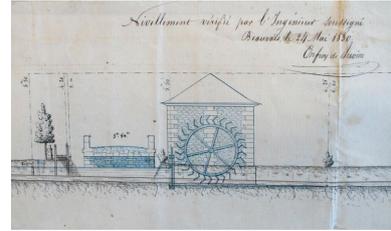
Illustrations



Plan projeté du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002739NUCAB



Plan modifié du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002734NUCAB



Profil modifié du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002733NUCAB



En-tête de lettre commerciale Jules Kail, opticien fabricant, 1883.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002721NUCAB



En-tête de lettre commerciale de la fabrique d'optique Kail, 1893.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002735NUCAB



En-tête de lettre commerciale Kail, Bouyer & Cie, 1896.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002736NUCAB



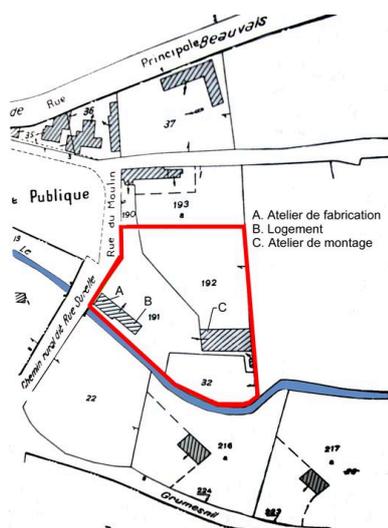
En-tête de lettre commerciale Kail, Bouyer & Cie, 1897.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002737NUCAB



En-tête de lettre commerciale J.M. Bouyer, 1898.
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002738NUCAB



L'usine d'optique vers 1905 (carte postale, coll. part.).
Phot. Fournier
Bertrand (reproduction)
IVR22_20046002758NUCAB



Plan masse, extrait du plan cadastral de la commune, section B, 1985.

Phot. Fournier

Bertrand (reproduction)

IVR22_20046002759NUCAB



Vue d'ensemble sur cour.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046002760NUCA



Vue d'ensemble postérieure.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20046002761NUCA



Atelier de montage, à usage actuel de remise et garage.

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20046002762NUCA



Vestiges de la salle des machine et du socle supportant

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20046002763NUCA



Détail du socle en pierre de la machine à vapeur.

Phot. Bertrand Fournier

IVR22_20046002764NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

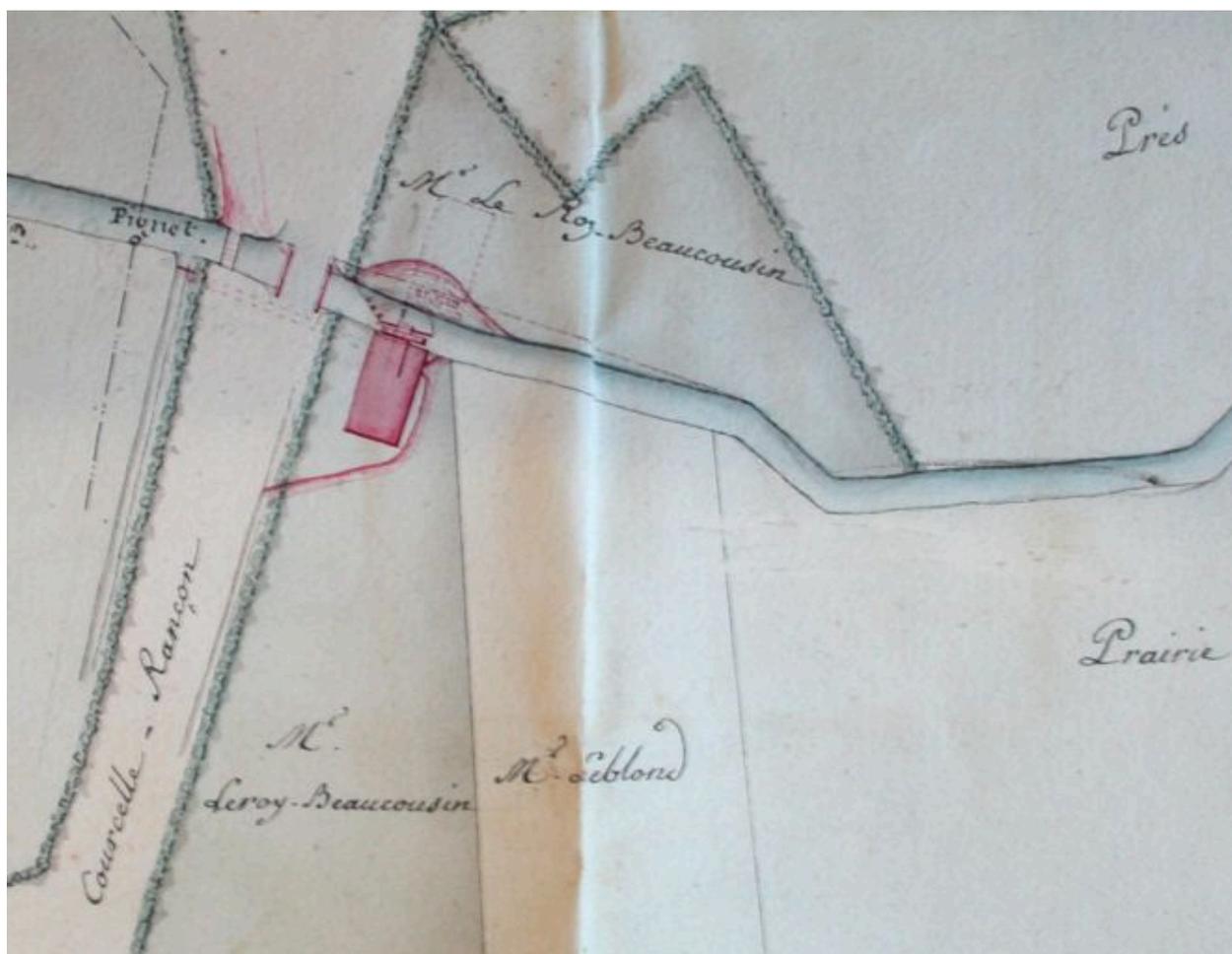
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ancien moulin à farine Despeaux, puis Mabillote, dit Moulin d'En-Bas, devenu usine de polissage de verres optiques Watin, puis Kail, puis Voisin (IA60001172) Hauts-de-France, Oise, Saint-Samson-la-Poterie, 20 rue de Villers

Auteur(s) du dossier : Bertrand Fournier

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

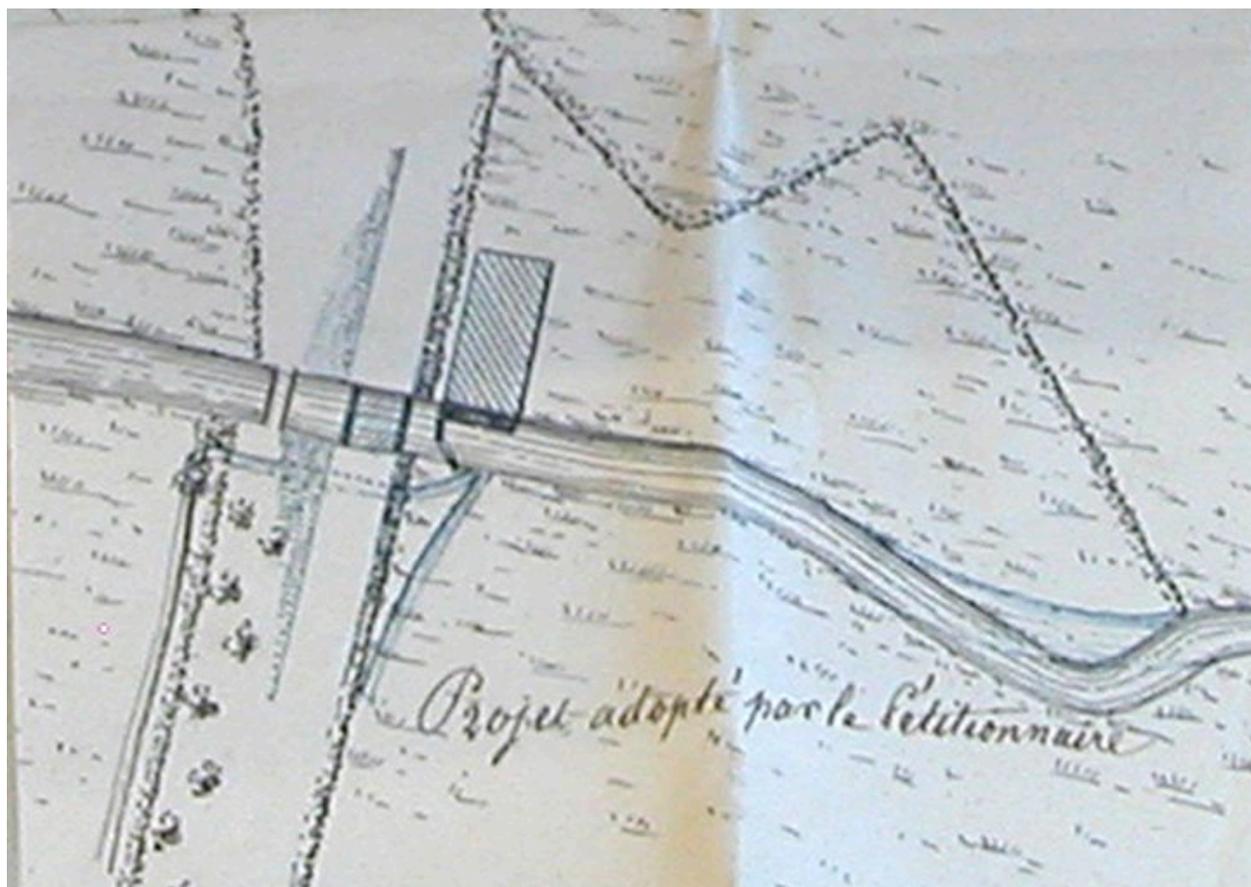


Plan projeté du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.

IVR22_20046002739NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

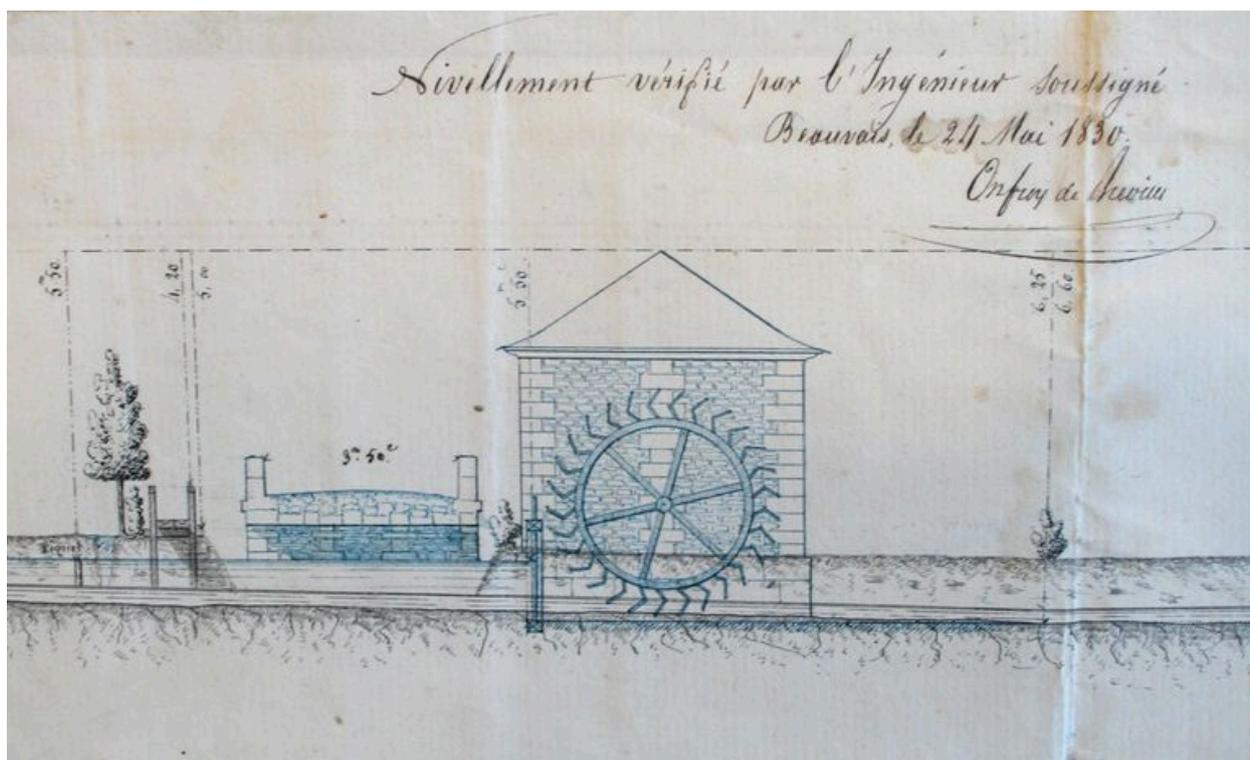


Plan modifié du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.

IVR22_20046002734NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Profil modifié du moulin appartenant à Leroy-Beaucousin, 1830.

IVR22_20046002733NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



En-tête de lettre commerciale Jules Kail, opticien fabricant, 1883.

IVR22_20046002721NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

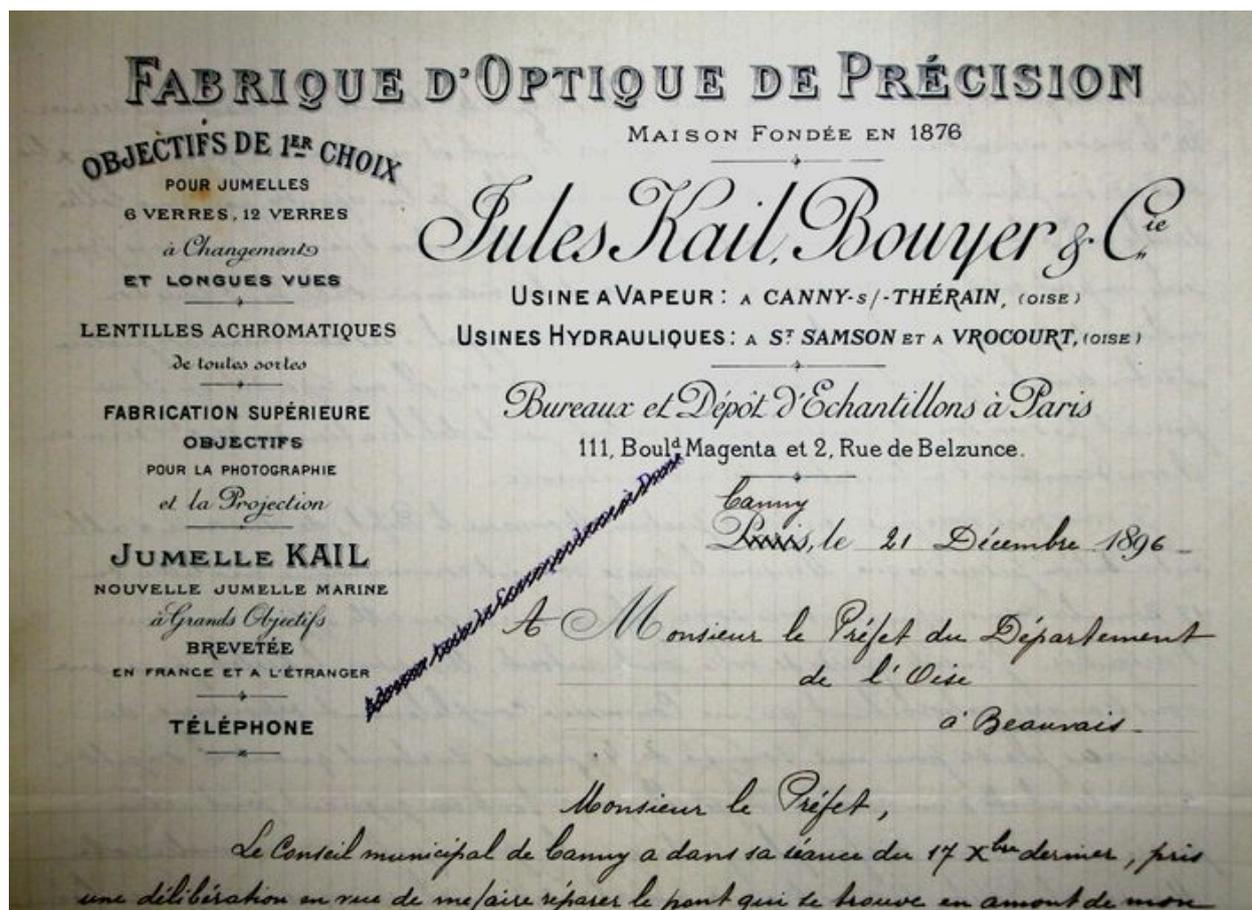


En-tête de lettre commerciale de la fabrique d'optique Kail, 1893.

IVR22_20046002735NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



En-tête de lettre commerciale Kail, Bouyer & Cie, 1896.

IVR22_20046002736NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

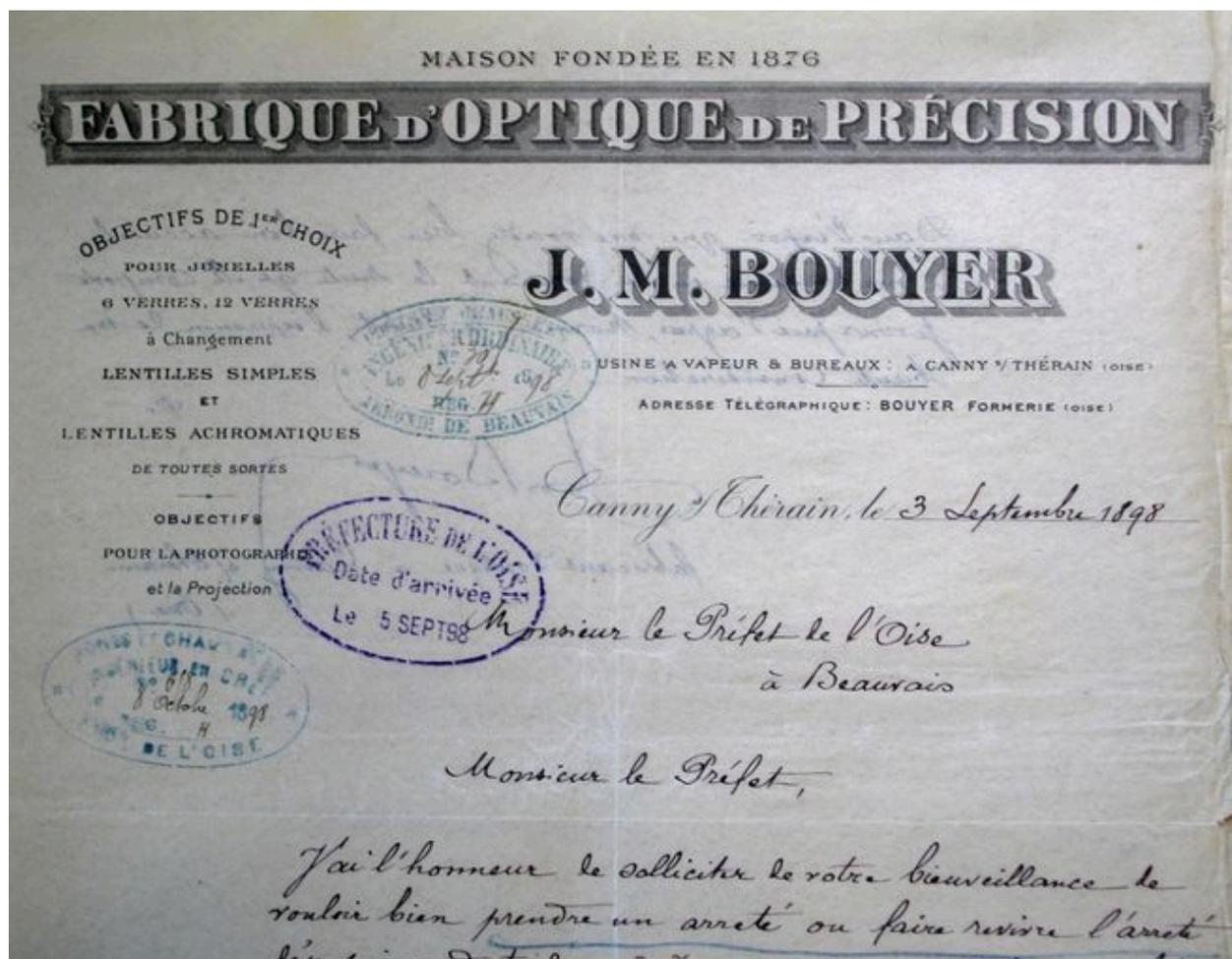


En-tête de lettre commerciale Kail, Bouyer & Cie, 1897.

IVR22_20046002737NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



En-tête de lettre commerciale J.M. Bouyer, 1898.

IVR22_20046002738NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



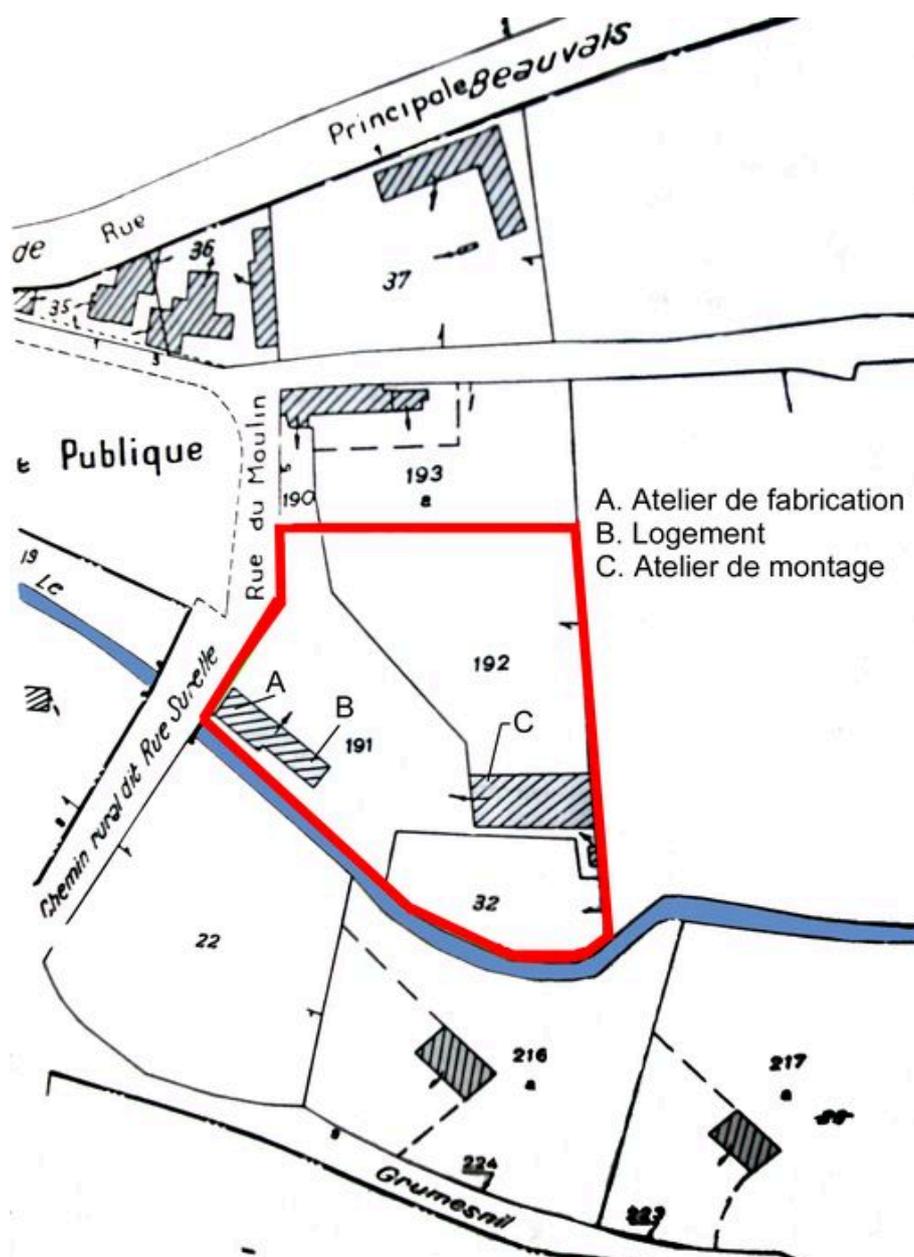
L'usine d'optique vers 1905 (carte postale, coll. part.).

IVR22_20046002758NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan masse, extrait du plan cadastral de la commune, section B, 1985.

IVR22_20046002759NUCAB

Auteur de l'illustration : Fournier Bertrand (reproduction)

Échelle : 1/1250e.

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble sur cour.

IVR22_20046002760NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble postérieure.

IVR22_20046002761NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage, à usage actuel de remise et garage.

IVR22_20046002762NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vestiges de la salle des machine et du socle supportant

IVR22_20046002763NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du socle en pierre de la machine à vapeur.

IVR22_20046002764NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation