

Hauts-de-France, Oise
Bornel
les Aunes

Ancienne usine de transformation des métaux dite moulin Basset

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001054
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de transformation des métaux
Appellation : moulin Basset
Destinations successives : chocolaterie, usine de traitement de surface des métaux, usine de boutons
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : l' Esches
Références cadastrales : 1982, B1, 213, 214 ; 1985, B1, 117 A 119

Historique

En 1822, Basset construit une usine à polir l'acier (cadastre 1982, B1) et sans en avoir obtenu l'autorisation, il creuse un canal de dérivation dans le lit de l'Esches pour l'alimentation de sa roue hydraulique. En 1842, il vend son moulin au comte de Kergolay.

En 1880, on y fabrique du chocolat en poudre sous la direction de Rousseau. Puis, à une date indéterminée, on y fait du paillon de cuivre pour l'emballage du chocolat, ainsi que des paillettes, puis du nickelage pour objets artistiques en fonte ; à une date indéterminée, Marthe y installe un atelier de boutons en os et en nacre, puis Caugnies y tourne des perles de nacre.

En 1942, l'usine est achetée par Georges Pichard, entrepreneur. Actuellement, son fils Jacques restaure les bâtiments.

1943 : remplacement de la roue hydraulique par une turbine à hélice verticale de 8 ch (détruite).

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Dates : 1822 (daté par source, daté par tradition orale)

Description

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique enduit partiel

Matériau(x) de couverture : tuile plate, tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

L'intégralité du dossier est consultable au centre de documentation de l'Inventaire et du Patrimoine culturel.

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Bibliographie

- **Bulletin Municipal de Bornel.**
- *Le Courrier Picard.*
6 août 1990, 19 février 1992.
- THIBAUT, André. **L'industrie et le département de l'Oise.** Ms dact, 1994.

Illustrations



Vue aérienne du site en 1994.
Phot. Sanson Aviation
IVR22_19946001585X



Façade ouest de l'atelier de fabrication
avec la chute d'eau au premier plan.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_19986000121X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le patrimoine industriel de l'arrondissement de Beauvais [dormant] (IA60001177)

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

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



Vue aérienne du site en 1994.

IVR22_19946001585X

Auteur de l'illustration : Sanson Aviation

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade ouest de l'atelier de fabrication avec la chute d'eau au premier plan.

IVR22_19986000121X

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation