

Hauts-de-France, Oise
Beauvais
1 rue du Pressoir-Coquet

Usine de mécanique de précision pour l'industrie brosière Watteeuw

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001022
Date de l'enquête initiale : 1996
Date(s) de rédaction : 1996
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de mécanique de précision
Précision sur la dénomination : usine de matériel de précision pour l'industrie brosière
Appellation : maison Watteeuw
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1983, K, 901

Historique

Cet atelier de mécanique de précision a été créé en 1918 par Edmond Watteeuw, constructeur mécanicien à Sainte-Geneviève (60). Spécialisé dans la fabrication de tondeuses pour brosses, il travaille principalement pour l'industrie brosière du département. Il meurt en 1941 et son fils, Fernand, lui succède. Ce dernier prend sa retraite en 1982 et décide alors de conserver l'atelier dans son intégralité.

Actuellement, la quarantaine de machines qui composent cet atelier sont en état de fonctionnement : tours de mécanicien, raboteuse, machine à percer, perceuses sensibles, fraiseuse, poupée pour tailler les engrenages, tondeuse rotative, machine à scier, tank à polir, lapidaire pour meuler, meules, machines à affûter, poinçonneuses, presse, machines à tailler les dents des tondeuses, étau limeur, poste de soudure à l'arc, étaux d'ajusteur, étau de forge, enclume, forge. La plupart fonctionnent par l'intermédiaire de poulies et de courroies mais quelques unes sont directement branchées sur l'électricité. Certaines de ces machines datent de la fin du 19^e siècle, d'autres sont de fabrication étrangère ou ont été construites par Fernand Watteeuw.

Récompenses aux expositions de 1876 à 1889. Brevet d'invention.

Équipement industriel et machines :

Moteur à gaz de ville et dynamo remplacés en 1932 par un moteur électrique.

Effectifs : Jusqu'en 1941 : 7 ouvriers. Après la seconde guerre mondiale, le propriétaire Fernand Watteeuw est la seule personne à travailler dans cet atelier.

Période(s) principale(s) : 1^{er} quart 20^e siècle

Dates : 1918 (daté par source, daté par tradition orale)

Description

Atelier de fabrication en pan de bois, remplissage de brique, ardoise et verre en couverture.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : ardoise, verre en couverture
Type(s) de couverture : toit à longs pans
Énergies : énergie électrique ; achetée ; moteur électrique

Statut, intérêt et protection

Le propriétaire ne désire pas que soient photographiées les machines qui se trouvent dans son atelier.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Illustrations



Mur latéral est de
l'atelier de fabrication.
Phot. Laurent Jumel
IVR22_19966002555X



Pignon sud de l'atelier de fabrication.
Phot. Laurent Jumel
IVR22_19966002554X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

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



Mur latéral est de l'atelier de fabrication.

IVR22_19966002555X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pignon sud de l'atelier de fabrication.

IVR22_19966002554X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation