



ÉOLIENNE

Bourgogne-Franche-Comté, Nièvre Vignol

Dossier IA58000081 réalisé en 1992 revu en 1997

Auteur(s): Bernard Lauvergeon



Historique

Travaux d'implantation d'une éolienne décidés en 1900. Devis de l'ingénieur Lebert, constructeur au Mans, successeur d'Auguste Bollée, daté du 31 juillet 1909, approuvé le 21 août suivant. Machine élévatrice à turbine éolienne n°3 sur pylône de 24 mètres, à disque-moteur système Bollée et orienteur système Lebert. Début des travaux de montage le 20 septembre 1909. Inauguration en 1910 (A. M. Vignol).

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

Dates: 1909 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Lebert (ingénieur, attribution par source)

Description

Machine constituée d'une grande roue pivotante de 5 mètres de diamètre portée par un pylône quadrangulaire ; plateforme sommitale ornée des points cardinaux, desservie par une échelle de meunier extérieure tournante à sept volées ; plateforme et échelle à garde-corps. Disque-moteur à carter de protection et dérive. Bâtiment en brique, au pied du pylône, abritant un puits cylindrique en pierre ; mécanisme de pompage déposé.

Eléments descriptifs

Murs: calcaire, brique, métal, moellon, pan de métal

Escaliers : échelle, en charpente métallique

Energie utilisée : énergie éolienne

Informations complémentaires

Protection

inscrit MH: 1996/03/28

Aire d'étude et canton : Tannay

Dénomination : éolienne



Eolienne et lavoir. Vue d'ensemble prise du sud. 58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800029X

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble prise du sud.

58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800025X

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble prise du sud-est.

58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800026X

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la roue. 58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800295ZA

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation © Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue prise du sud-est. 58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800294ZA

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation © Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble prise de l'est. 58, Vignol

N° de l'illustration : 19925800293ZA

Date: 1992

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation © Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble. 58, Vignol

N° de l'illustration : 20015800026ZA

Date: 2001

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble. 58, Vignol

N° de l'illustration : 20015800025ZA

Date: 2001

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'hélice. 58, Vignol

N° de l'illustration : 20015800027ZA

Date: 2001

Auteur : Jean-Luc Duthu

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation