

Pays de la Loire, Sarthe
Villaines-sous-Lucé
Huchepoche

Béliers hydrauliques puis station de pompage et réservoir de Huchepoche

Références du dossier

Numéro de dossier : IA72059531
Date de l'enquête initiale : 2024
Date(s) de rédaction : 2024
Cadre de l'étude : inventaire topographique Forêt de Bercé
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : établissement élévateur des eaux, station de pompage
Parties constituantes non étudiées : réservoir, conduite forcée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : Veuve (La)
Références cadastrales : 2024, B, 817

Historique

Les deux édicules jumelés, de plan circulaire, construits en 1902 par la société Perol et Sadrin, en briques et couverts d'une terrasse en béton armé, abritaient le béliet hydraulique à deux eaux Bollée modèle n° 02378. De là partait la conduite forcée gravissant les 48 m de dénivelé pour atteindre le réservoir du Grand-Lucé.

Le bâtiment construit et couvert en béton armé hourdé de briques est probablement celui construit en 1937 par l'entrepreneur lucéen Maurice Legay pour abriter le béliet supplémentaire fourni par les établissements Leboeuf, afin de renforcer le réseau. Il a été réaffecté en station de pompage abritant deux motopompes électriques vers 1965, si l'on en croit les dates portées sur un réservoir encore en place. Le réservoir de plan circulaire en béton armé a probablement été construit en même temps.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle, 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Pérol & Sadrin, Adolphe Guillois (agent voyer, attribution par source),
Maurice Legay (entrepreneur de maçonnerie, attribution par source)

Description

Le premier bâtiment est composé de deux édicules de plan circulaire jumelés construits en briques. Le second est construit en béton armé hourdé de briques. Le réservoir de plan circulaire, est en béton armé. Tous sont couverts de terrasses en béton armé.

Le second bâtiment abrite deux moto-pompes électriques verticales Bergeron, produites dans les ateliers Gourdin à Chartres, mues chacune par un moteur électrique asynchrone de marque NORMACEM de 10 ch, provenant des établissements de La Buire, près de Lyon. Leur débit est de 30m³ / h. chacune. Deux petites moto-pompes électriques centrifuges (de secours ?), de marque Jeumont-Schneider et d'un débit de 30m³/h chacune, sont déposées près des premières. Un réservoir en tôle de marque COLLARD et TROLART porte la date 1965. Le tableau électrique est estampillé BARON S.A., Alençon.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique, maçonnerie, enduit ; béton, béton armé

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan centré

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée

Couvrements :

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers :

Énergies : énergie hydraulique : produite à distance ; énergie électrique : achetée, moteur électrique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Décor

Techniques :

Représentations : raison sociale

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété publique (Commune du Grand-Lucé)

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de la Sarthe ; 2 O 145/12. **Le Grand-Lucé. Travaux publics. Eau : puits, adduction - avec plan de 1900 et 1938. (1821-1938). Electrification, éclairage public (1913-1936).**

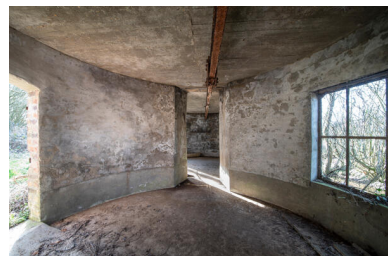
Illustrations



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Thierry Seldubuisson
IVR52_20247200151NUCA



Édicules construits en 1902 pour
abriter le bélier Bollée à deux eaux.
Phot. Thierry Seldubuisson
IVR52_20247200154NUCA



Intérieur des édicules de 1902.
Phot. Thierry Seldubuisson
IVR52_20247200155NUCA



Edicule construit en 1937 pour abriter le bélier supplémentaire. En arrière-plan, le réservoir en béton probablement ajouté vers 1965.

Phot. Thierry Seldubuisson
IVR52_20247200152NUCA



Les deux moto-pompes électriques verticales Bergeron en place dans le bâtiment de 1937.

Phot. Thierry Seldubuisson
IVR52_20247200153NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Réseau d'adduction des eaux de la ville du Grand-Lucé (IA72059530) Pays de la Loire, Sarthe, Villaines-sous-Lucé

Auteur(s) du dossier : Julien Hardy

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Pays Vallée du Loir



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR52_20247200151NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Seldubuisson

Date de prise de vue : 2024

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



Edicules construits en 1902 pour abriter le béliet Bollée à deux eaux.

IVR52_20247200154NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Seldubuisson

Date de prise de vue : 2024

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



Intérieur des édicules de 1902.

IVR52_20247200155NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Seldubuisson

Date de prise de vue : 2024

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



Edicule construit en 1937 pour abriter le bélier supplémentaire. En arrière-plan, le réservoir en béton probablement ajouté vers 1965.

IVR52_20247200152NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Seldubuisson

Date de prise de vue : 2024

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



Les deux moto-pompes électriques verticales Bergeron en place dans le bâtiment de 1937.

IVR52_20247200153NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Seldubuisson

Date de prise de vue : 2024

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