Pays de la Loire, Sarthe
Villaines-sous-Lucé
près de Gaucher
Bélier hydraulique de Madère

Bélier hydraulique du réseau d'adduction des eaux de la ville du Grand-Lucé

Références du dossier

Numéro de dossier : IM72059415
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 : bélier hydraulique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2024, A, 341

Historique

Le bélier hydraulique modèle n° 01682 a été installé en 1902-1903 par Ernest Bollée (facture du 19 février 1903). Il est révisé et modifié en 1936 par André Leboeuf, successeur d'Ernest Bollée, afin d'augmenter la capacité du réseau.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1902 (daté par source), 1903 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Ernest Bollée
Lieu d'exécution : Pays de la Loire, Sarthe, Le Mans, Usine Bollée 1 rue des Vignes, Le Mans

Description

Le bélier hydraulique aspirait l'eau amenée une conduite forcée souterraine en fonte depuis le captage de la source de Madère et la refoulait par une autre vers le second bélier situé près du moulin de Huchepoche.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : fonderie
Eléments structurels, forme, fonctionnement : à air ; à eau ; fonctions combinées ;

Matériaux : fonte de fer ; bronze ; cuivre ;

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution

Précisions et transcriptions :
La cloche à air du bélier porte la signature E. Bollée au Mans.

État de conservation

hors état de marche , manque

Il ne subsiste sur place que quelques pièces du bélier démonté.

Statut, intérêt et protection

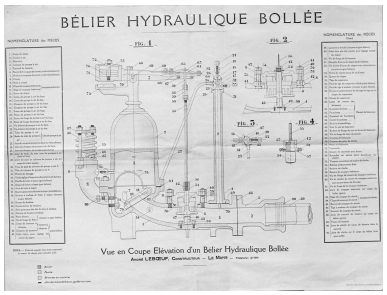
Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété publique (Commune du Grand-Lucé)

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



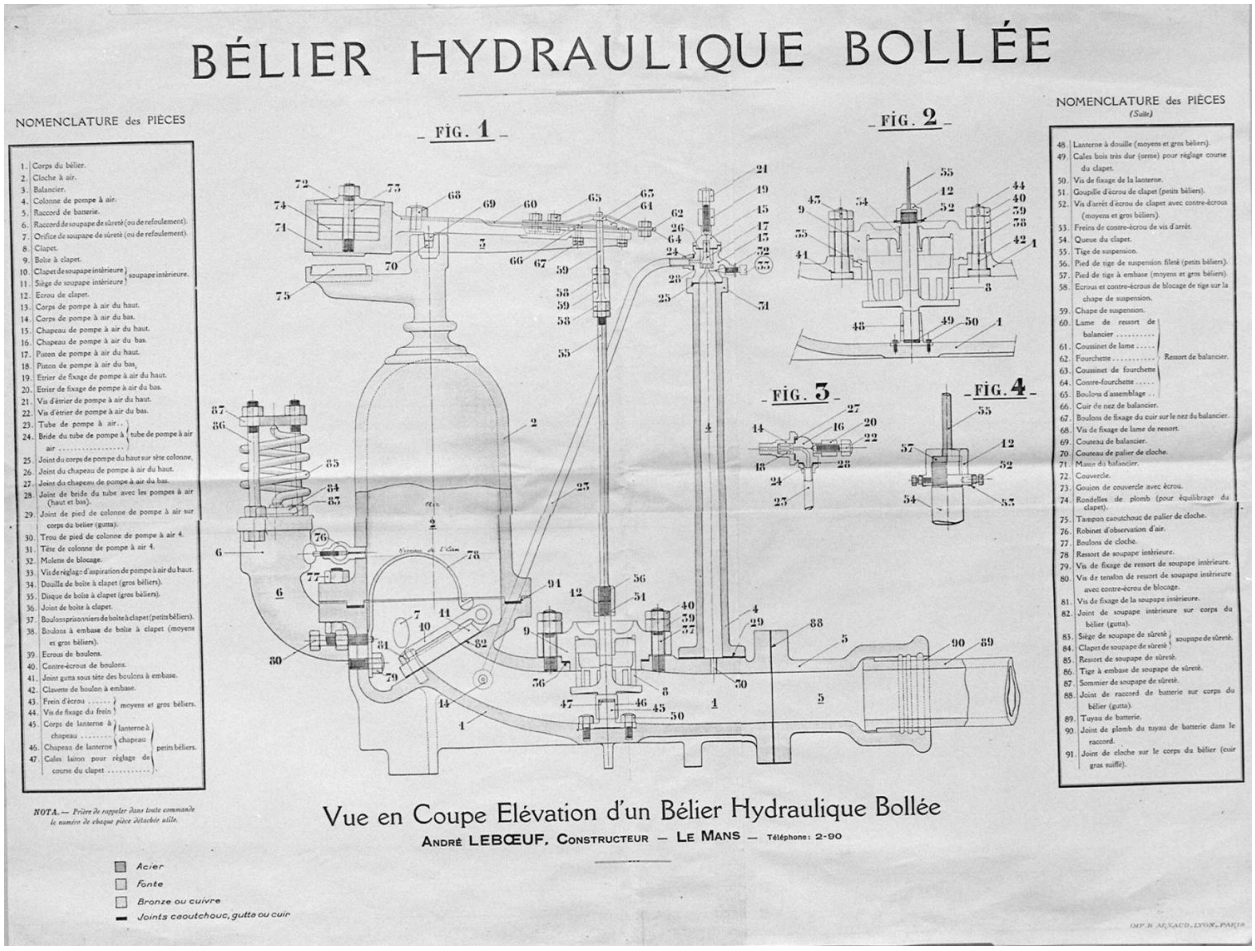
Vue en coupe. Elévation d'un Bélier Hydraulique Bollée, 1ère moitié du XXe siècle. Repro. Patrice Giraud IVR52_19877200785X

Vestige du bélier hydraulique modèle n° 01682 installé en 1902 par les établissements Bollée. Phot. Thierry Seldubuisson IVR52_20247200167NUCA

Dossiers liés

Édifice : Bélier hydraulique de Madère (IA72059532) Pays de la Loire, Sarthe, Villaines-sous-Lucé, Madère

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



Vue en coupe. Elévation d'un Bélier Hydraulique Bollée, 1ère moitié du XXe siècle.

IVR52_19877200785X
Auteur de l'illustration (reproduction) : Patrice Giraud
Date de prise de vue : 1987
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vestige du bélier hydraulique modèle n° 01682 installé en 1902 par les établissements Bollée.

IVR52_20247200167NUCA
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