



# Inventaire général du patrimoine culturel

Rhône-Alpes, Ain Trévoux , 18 avenue des Tuileries

#### **Puits**

#### Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000060 Date de l'enquête initiale : 1991 Date(s) de rédaction : 1996

Cadre de l'étude : inventaire topographique

Degré d'étude : étudié

## Désignation

Dénomination: puits

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales: 1823, C, 329; 1984, AL, 162; dans une maison non inventoriée

### **Historique**

Ce puits était déjà creusé au 18e siècle : il correspond au puits, proche de la Saône, qui appartenait alors au fief de la Sidoine, dont le possesseur en 1770, Nicolas Tresca, désire en améliorer la production et l'aménager en réservoir. Tresca charge l'architecte ingénieur lyonnais Guillaume Marie Delorme d'y adapter une technique de pompage moderne, au moyen d'une pompe conçue par l'ingénieur genevois Jean Maritz. A cette fin, Delorme doit approfondir le puits pour augmenter sa capacité, installer au fond un tambour de renfort et de filtrage en chêne, et relier à la pompe une roue à eau mue par un cheval : ce système, assurant l'irrigation régulière des jardins et cultures potagères, permettrait également l'alimentation en eau du château. Le projet fut certainement réalisé, car, au début de ce siècle encore, la partie supérieure transformée en bassin servait à tempérer l'eau tirée du puits et destinée à l'arrosage des cultures maraîchères (renseignement oral) . La couverture de l'édicule est refaite depuis une vingtaine d'années

Période(s) principale(s) : 3e quart 18e siècle Période(s) secondaire(s) : 2e moitié 20e siècle

Dates: 1770 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Guillaume-Marie Delorme (architecte, attribution par source)

#### **Description**

Situé dans le jardin d'une maison, ce puits, de diamètre important, est entouré d'une margelle circulaire en calcaire, en pierre de taille (largeur : 50), sur muret maçonné en moellons (hauteur : 100) ; il est couvert d'un toit octogonal de tuiles plates mécaniques sur charpente à chevrons portant fermes et à enrayure, soutenue par 8 poteaux à aisseliers (hauteur : 190) qui reposent sur la margelle ; un treuil de poulie relié à la charpente, avec roue en bois placée sous le toit, est fixé à l'un des poteaux ; contre le mur de margelle subsistent des pompes extérieures en fonte ; la nappe phréatique, non potable, à 7 mètres de profondeur environ, est constituée des infiltrations de la Saône et du passage d'une rivière souterraine (renseignement oral)

#### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile plate mécanique

18 septembre 2024 Page 1

Type(s) de couverture : toit polygonal

Énergies : énergie animale

### Typologies et état de conservation

Typologies : puits couvert État de conservation : restauré

#### **Dimensions**

Mesures: h: 390 cm; la: 470 cm

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

#### Liens web

 $\bullet \ http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm: http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm. http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm. http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm. http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm. http://www.patrimoine.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000060/index.htm. http://www.patrimoine.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia010000060/index.htm. http://www.patrimoine.fr/DOSSNUM/TREVOUX/ia01000000000000/index.htm.$ 

## Illustrations



Vue d'ensemble Phot. Jean-Marie Refflé IVR82 19910100825PA

Auteur(s) du dossier : Geneviève Jourdan

Copyright(s): © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

18 septembre 2024 Page 2



Vue d'ensemble

## IVR82\_19910100825PA

Auteur de l'illustration : Jean-Marie Refflé © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

18 septembre 2024 Page 3