

RESTAURATION DU LAVOIR DE LA FERRIERE A JUGY

Région : Bourgogne

Commune : Jugy

Code postal : 71240

Site : lavoir de la Ferrière

Département : Saône-et-Loire

Canton : Tournus

Communauté de communes :

Communauté de communes entre Saône et Grosne



Etat des lieux :

Le lavoir de la ferrière est un bâtiment carré construit en pierre auquel on accède par deux portes en bois situées à chacun des extrémités du mur de façade. L'enduit extérieur, en ciment est en mauvais état et tombe par plaque. Les pierres de couronnement sont en grande partie manquantes. On accède à l'intérieur du lavoir par cinq marches.

A l'intérieur la toiture en tuiles mécaniques est en impluvium à deux pans dont les sablières reposent sur des potelets métalliques qui prennent appui sur les pierres à laver. Contre le mur, quatre poteaux de pierres étêtés laissent penser qu'à l'origine l'impluvium était à quatre pans. On voit également deux belles niches en ogives sur les façades opposées. Le bassin connaît des problèmes d'étanchéité et les soubassements qui ont perdu leur enduit sont fragilisés.

La fontaine se présente sous la forme d'un massif de pierres maçonnées qui se délitent sous l'effet du gel. La végétation et les mousses s'y installent et fragilisent davantage l'édifice. Elle est recouverte de deux très grandes dalles dont l'une a été reprise en ciment. Une grille récente ferme l'ouverture.

En face de la route, l'abreuvoir est pris dans la végétation et disparaît dans le fossé.



Les premiers travaux ont permis de piqueter les enduits intérieurs et extérieurs de façon à purger les maçonnerie et a réaliser des reprises sur les hauts de murs à la chaux hydraulique.



Lors de ces travaux, les trous d'ancrage des poutres, des chevrons et autres trous de boulins ont été dégagés afin de donner une lecture précise des différentes périodes de l'état du lavoir.

Les ouvertures ogives, grossièrement bouchées en maçonnerie de briques ont été entièrement réouvertes.



Les banc de pierres ont été entièrement restaurés : remplacement des pierres manquantes ou trop dégagées et scellement pour recalage et remise à niveau.

Les pierres d'assises, à la base des deux voûtes ogivales ont également été recalées et scellées.



Le bassin a été entièrement vidangé et l'arrivée d'eau de source détournée pour effectuer les travaux. Les joints de pierre du bassin ont été entièrement restaurés à l'intérieur comme à l'extérieur. Le bassin a été ensuite hydrofugé au stéarate de magnésium.

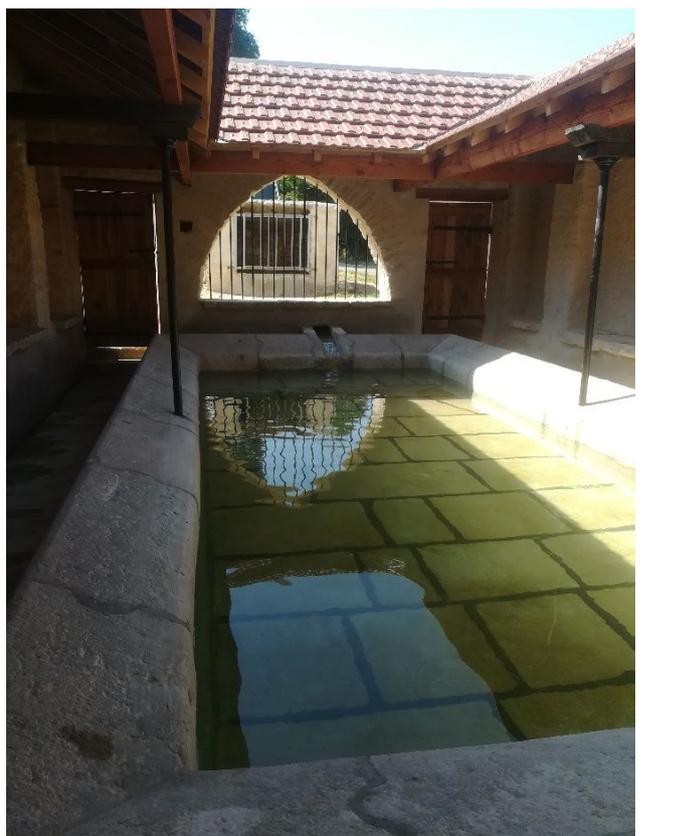


Lors des travaux préparatoires, les empochements dégagés ont démontré que le lavoir était couvert d'une toiture à 4 pans.

Les poutres faisant sablières ont été ancrées aux extrémités dans les murs et coupées à mis bois aux croisements.

Le chevronnage a été installé, suivi d'un lattage.

Des zingueries ont été installées aux quatre angles avant la pose de tuiles mécaniques.



Les soubassements, sous les bancs, ont été enduits en taloché fin.

Les enduits intérieurs ont été réalisés à l'enduit de chaux hydraulique légèrement teinté dans la masse avec une finition à pierre vue.

Les voussoirs des voûtes en été consolidés par des injections de chaux hydraulique.

Le jambages des deux portes ont été pour partie redressés, remaillés à la maçonnerie et consolidés par des injections de chaux. La finition a été faite par un léger taillage en surface pour retrouver la verticalité.

Les enduits extérieurs ont été réalisés à l'enduit de chaux hydraulique légèrement teinté dans la masse avec finition à pierre vue.



Les deux portes ont été remplacées à l'identique par des portes constituées de planches de chêne rainurées, avec réutilisation des pentures, des poignées et des loquets traités à l'antirouille. Le chêne a été traité à l'huile de lin et l'essence de térébenthine. Les linteaux ont été remplacés.

Pour fermer les deux ouvertures ogivales un barreaudage en acier a été scellé avec un espacement de 11cm entre chaque barreau.

La fontaine a été nettoyée et les pierres rejointoyées.





Contact :

TREMLIN Homme et Patrimoine - Maison Tiger - Hameau médiéval de Brancion - 71700 MARTAILLY-LES-BRANCION

Tél. / Fax : 03 85 32 90 30 - tremplinhp@tremplinhp.com

<http://www.tremplinhp.com> - <http://www.tourdubost.com> - <https://fr-fr.facebook.com/tremplinhp>

Opération réalisée par :



TREMLIN Homme et Patrimoine et avec le concours de :
Alfredo GOMES, Sylvain LOCAS, Daniel MOYA GARCIA, MONTOTO,
Elie RAVALOARISON, Grégory BARDON, Eric BROCCA et Benaouda
BOUALEM sous la conduite de François CIANCIMINO et Loïc FLAGUEL
encadrants techniques.



Avec le soutien de la DIRECCTE 71 et de la Fondation du Patrimoine



Août 2018