

Restauration du lavoir

Bonnevent-Velloreille (70)



État existant avant restauration

Informations du projet :

Localisation : Bonnevent-Velloreille (70)

Maître d'ouvrage : Mairie

Maîtrise d'œuvre : SAS Patrimoine

Date de début des travaux: 12 janvier 2026

Date de fin des travaux: 13 mai 2026

Partenaires financiers : État, Région Bourgogne-Franche-Comté ,Département de la Haute-Saône

Entreprises intervenantes :

API 25 , Ronopeint(peinture)



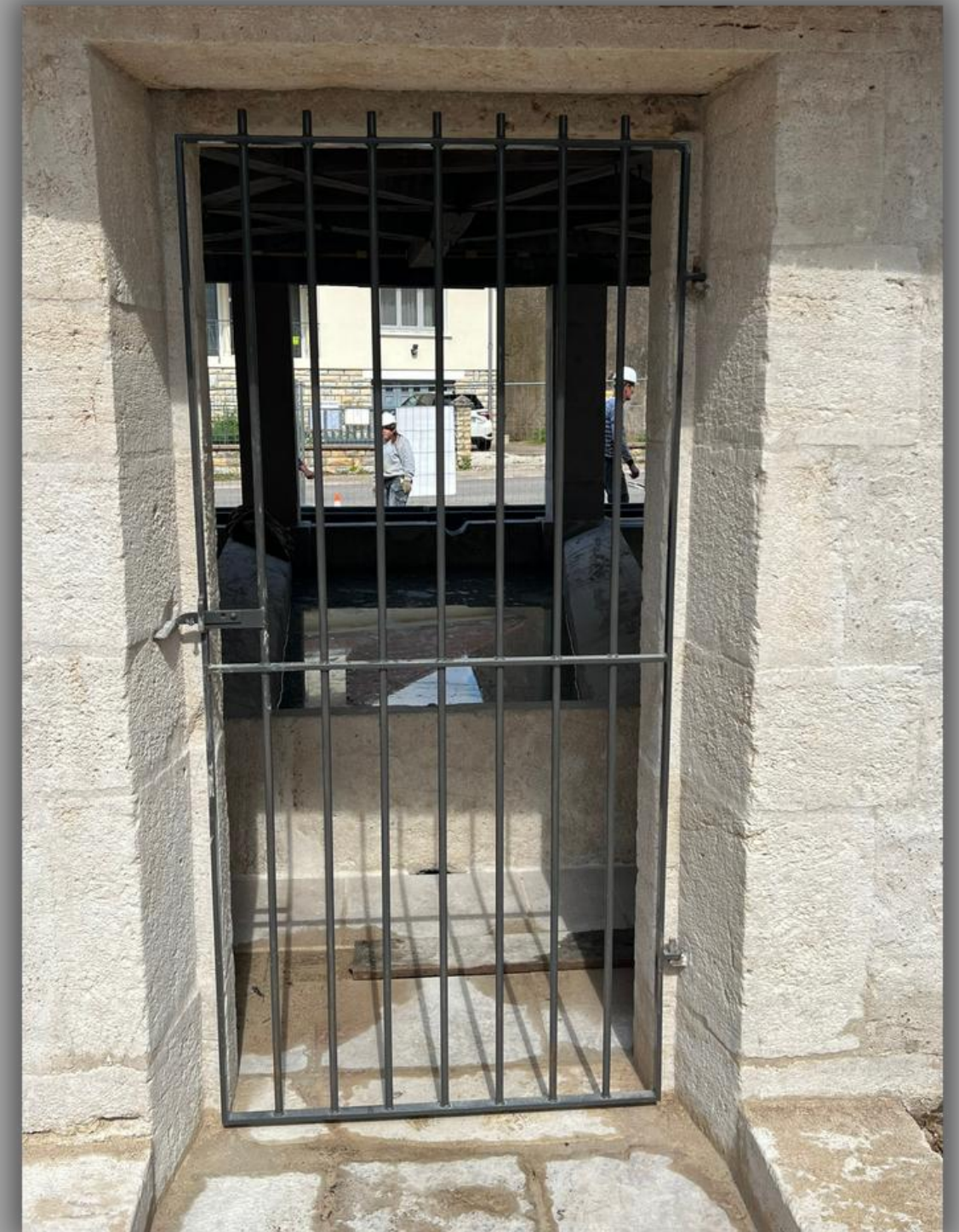
REEMPLACEMENT DE LA PORTE ARRIÈRE

Avant restauration



REEMPLACEMENT DE LA PORTE ARRIÈRE

Après restauration



JUSTIFICATION DE L'INTERVENTION

La porte en bois d'origine, fortement dégradée par le temps et les conditions climatiques, nécessitait un remplacement complet.

Le nouveau dispositif conserve le principe du cadre initial tout en intégrant une structure métallique composée de barreaux verticaux espacés régulièrement.

Cette intervention permet aujourd'hui d'améliorer significativement l'apport de lumière naturelle à l'intérieur du lavoir, offrant ainsi un espace plus lumineux et plus lisible depuis l'extérieur.

La nouvelle porte favorise également une meilleure mise en valeur du patrimoine en permettant une perception plus ouverte de l'espace intérieur.

Le choix du métal répond par ailleurs à des exigences de durabilité, de résistance aux intempéries et de réduction des besoins d'entretien à long terme, tout en conservant une intervention sobre et respectueuse du caractère du site.



L'ABREUVOIR MÉTALLIQUE EXISTANT A ÉTÉ PRÉSERVÉ, RESTAURÉ ET RÉINTÉGRÉ DANS L'USAGE DU SITE.



Avant restauration





l'abreuvoir a été déposé pour intervention. Un traitement de décapage a permis d'éliminer les traces de corrosion. Les parties endommagées ont été restaurées. L'ensemble a ensuite reçu une protection par quatre couches de peinture anticorrosion avant d'être remis en place.



**L'ABREUVOIR MÉTALLIQUE EXISTANT A ÉTÉ PRÉSERVÉ,
RESTAURÉ ET RÉINTÉGRÉ DANS L'USAGE DU SITE.**

Après restauration



RESTAURATION ET RÉOUVERTURE DE L'ABREUVOIR ENTRE PILIERS

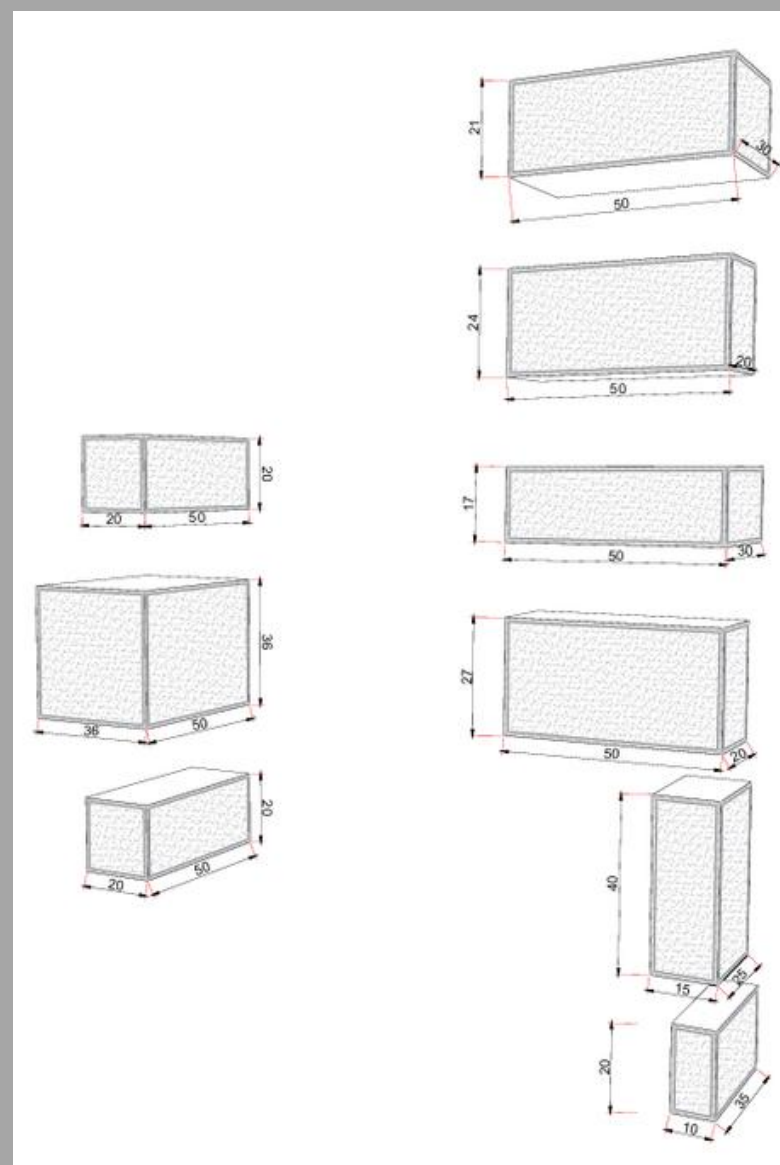
Avant restauration



JUSTIFICATION DE L'INTERVENTION

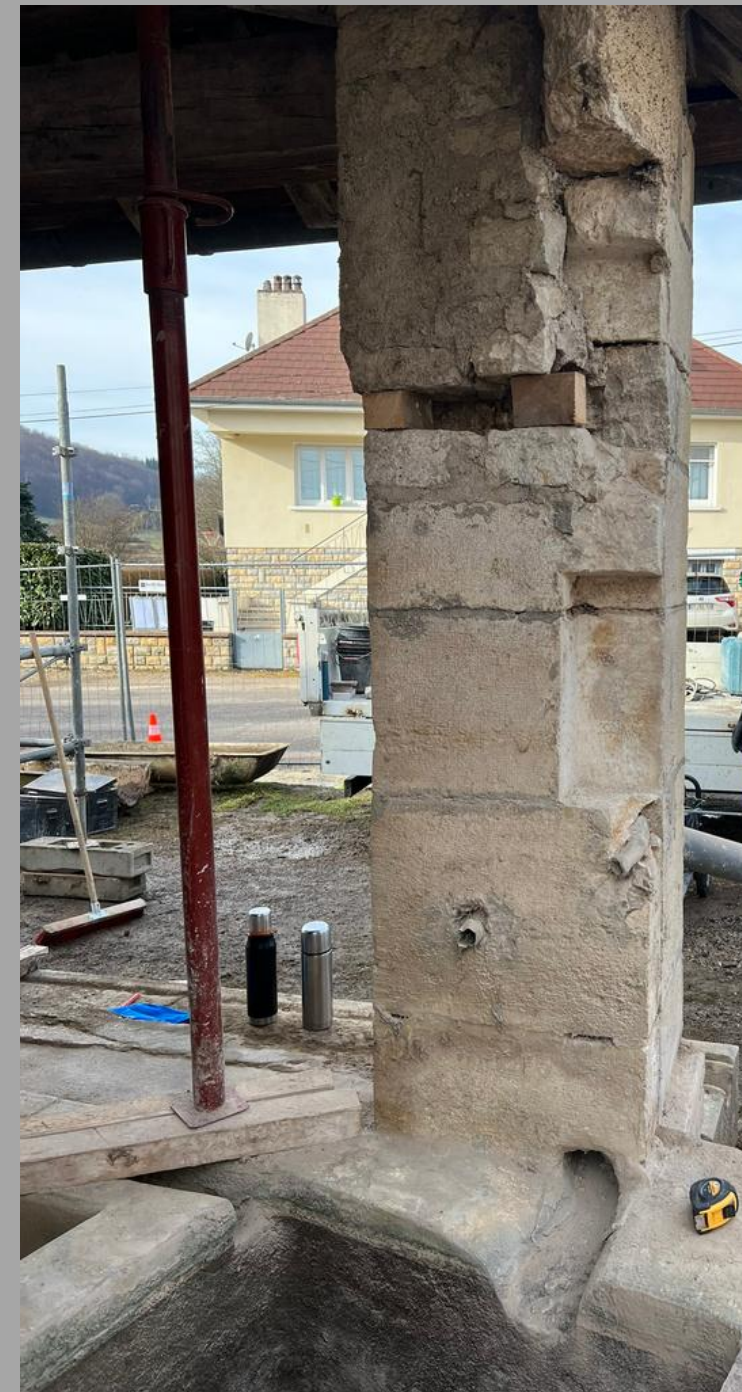
La suppression du mur ajouté entre les piliers s'inscrit dans une démarche de restitution de la lecture architecturale originelle de l'ouvrage. Cet élément, non constitutif de la structure initiale, altérait la perception du dispositif d'origine et rompait la continuité spatiale entre les différents éléments du lavoir. Son retrait permet ainsi de rétablir la lisibilité du projet initial et de redonner sa cohérence au système pilier-bassin.

Parallèlement, les piliers ont fait l'objet d'une intervention de restauration visant à assurer leur conservation et leur stabilité. Certaines pierres fortement dégradées ont été remplacées par de nouveaux blocs similaires à l'existant. D'autres parties ont été reprises et consolidées afin de garantir la pérennité de l'ensemble.



RESTAURATION ET RÉOUVERTURE DE L'ABREUVOIR ENTRE PILIERS

Travaux de restauration en cours



RESTAURATION ET RÉOUVERTURE DE L'ABREUVOIR ENTRE PILIERS

Après restauration



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DU LAVOIR : PIERRE ET BÉTON

Avant travaux



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DU LAVOIR : PIERRE ET BÉTON

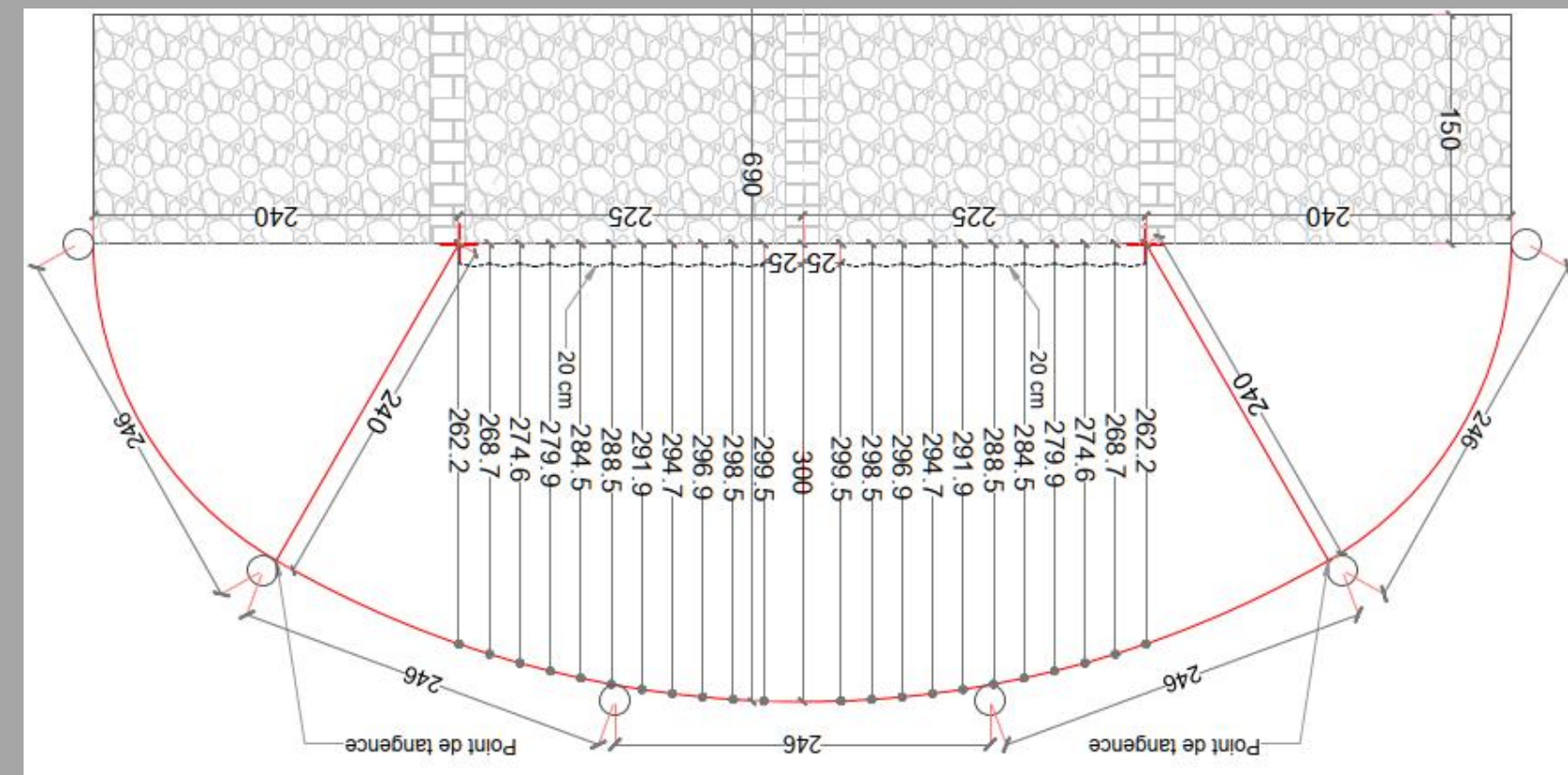
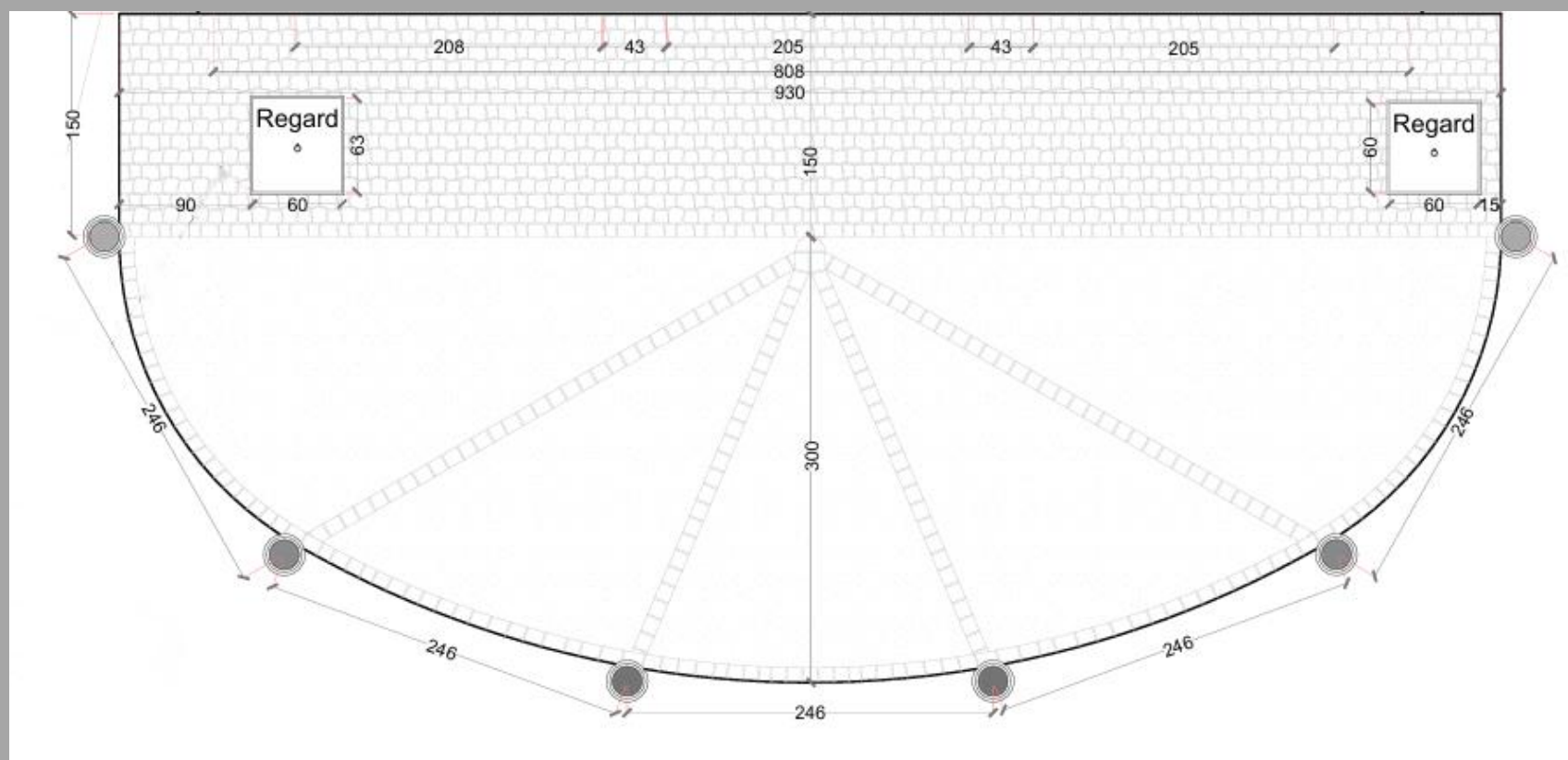
Plan et méthodologie d'intervention

À l'avant du lavoir, un pavage en pavés d'écurie d'une largeur d'environ 1,50 mètre a été réalisé.

Dans son prolongement, une courbe à trois centres structure l'aménagement de l'espace. Cette surface a été remplie en béton fibré, mis au même niveau que le pavage afin d'assurer une continuité visuelle et fonctionnelle de l'ensemble.

Par ailleurs, six potelets déjà présents sur le site ont été conservés et réintégrés autour de cette composition courbe afin de préserver l'identité et la lecture existante des abords du lavoir.

En raison de l'impossibilité d'accéder au centre géométrique principal nécessaire au traçage direct de la courbe, la mise en œuvre a été réalisée selon une méthode de détermination de points successifs sur la courbe. Cette approche a permis de restituer précisément la géométrie du tracé tout en s'adaptant aux contraintes existantes du site.



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DU LAVOIR : PAVAGE EN PAVÉS D'ÉCURIE

Travaux d'aménagement en cours



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DU LAVOIR : BÉTON FIBRE

Travaux d'aménagement en cours



MISE EN PLACE D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION ROUTIÈRE

En cours de travaux

Un panneau de signalisation a été installé au nord du lavoir. Un socle en béton a été réalisé après dépose de l'enrobé, avec une bordure en pierre, afin de permettre la fixation du support dans de bonnes conditions de stabilité et de durabilité.



Après travaux



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DU LAVOIR : PIERRE ET BÉTON

Après travaux d'aménagement



RESTAURATION DE L'ESPACE INTÉRIEUR

Avant restauration



RESTAURATION DE L'ESPACE INTÉRIEUR

Travaux de restauration en cours



Le revêtement en béton de l'espace intérieur a été remplacé par un dallage en pierre, contribuant à une meilleure cohérence esthétique et à la mise en valeur de l'ensemble du lavoir.

Parallèlement, le système d'évacuation des eaux a fait l'objet d'une reprise afin d'améliorer le drainage du lavoir. Un regard de collecte a notamment été intégré pour permettre une évacuation plus efficace des eaux depuis l'intérieur de l'ouvrage vers l'extérieur.



RESTAURATION DE L'ESPACE INTÉRIEUR

Après restauration



RESTAURATION DE L'ENTRÉE DU LAVOIR

L'espace d'accès au lavoir, de forme carrée et ouvert vers l'extérieur, a été restauré en dallage en pierre, en cohérence avec le reste des aménagements.

Avant restauration



Après restauration

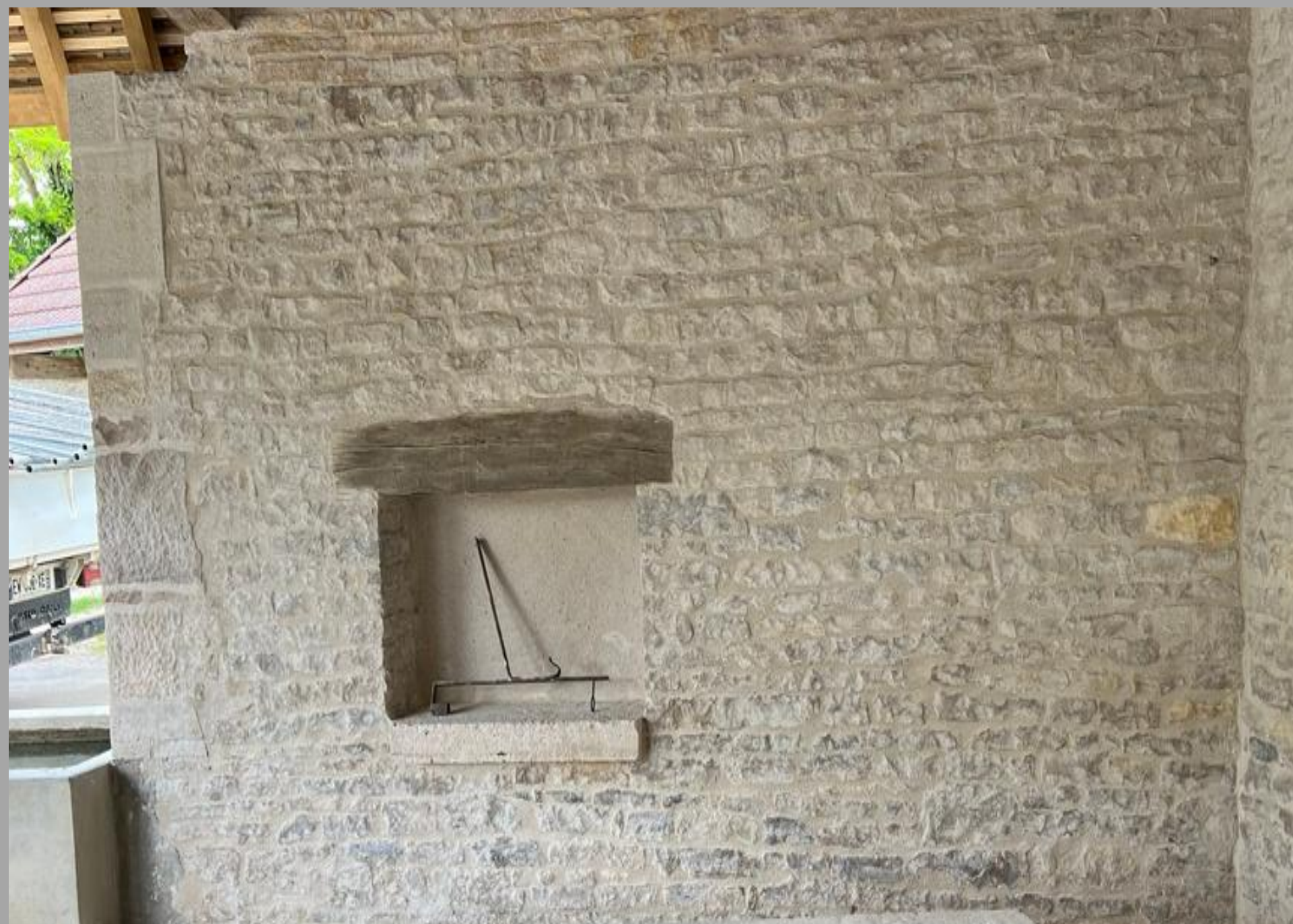


RESTAURATION DES JOINTS INTÉRIEURS

État existant avant restauration



État final après reprise des joints



PROPOSITIONS DE FINITION ET VALIDATION DE LA MAIRIE

Deux propositions de finition ont été soumises à la Mairie pour validation, dont l'une a été retenue.

L'enduit de finition à l'aspect usé a été réalisé à base d'un mélange de sable 0/4, avec ajout de gravier 4/8 afin de renforcer la texture et de reproduire un rendu minéral.

Après application, le mortier a été laissé en début de prise pendant environ une journée. Un brossage de finition a ensuite été réalisé à ce stade, afin de faire apparaître les granulats les plus grossiers et d'obtenir une texture plus naturelle et homogène

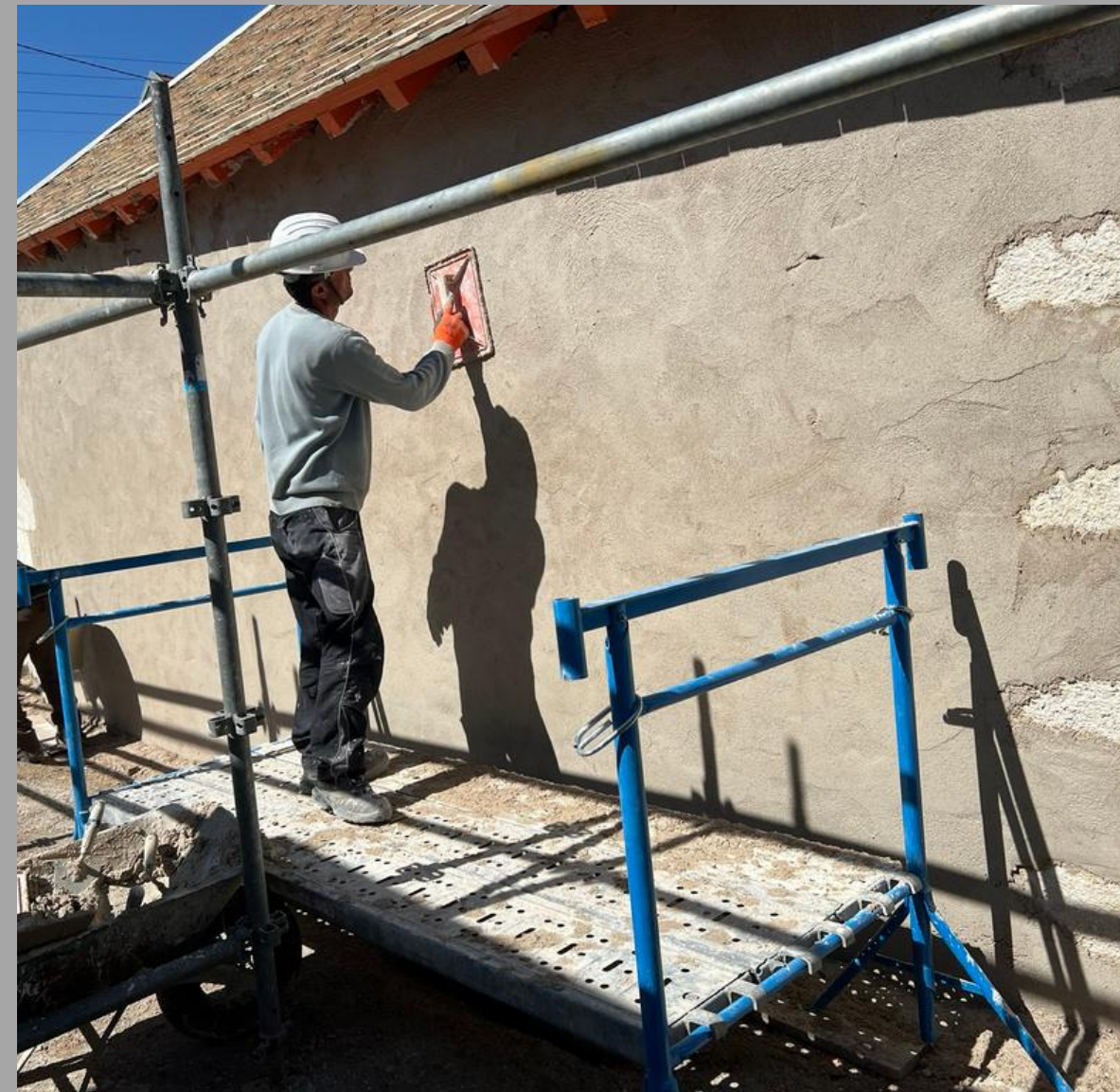


ENDUIT À LA CHAUX DES FAÇADES EXTÉRIEURES

Avant travaux



En cours de travaux



Après travaux



RESTAURATION DE LA TOITURE

Avant restauration



DÉPOSE DE LA TOITURE

En cours de travaux



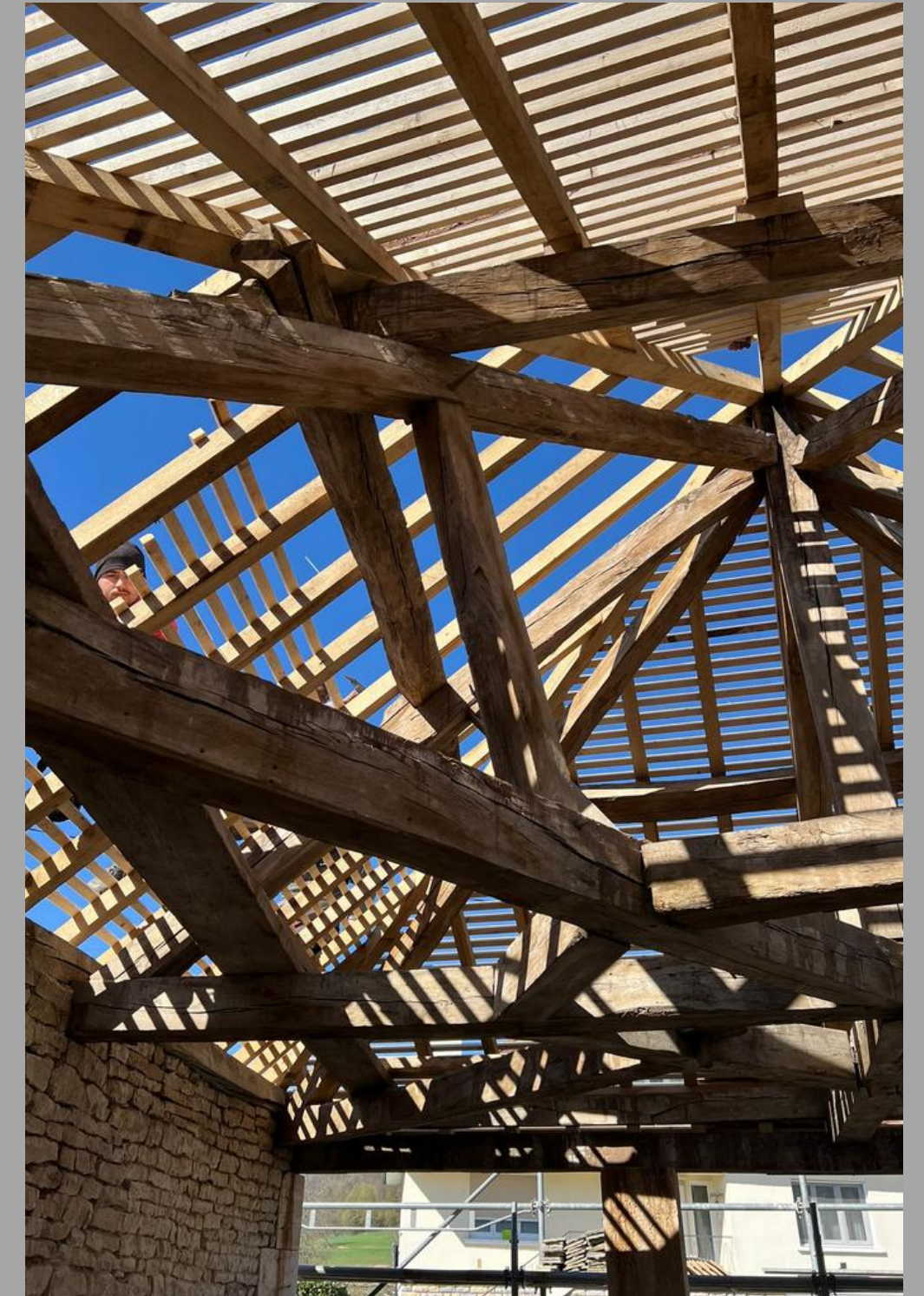
POSE DE NOUVEAUX CHEVRONS

En cours de travaux



MISE EN PLACE DU LATTAGE DE TOITURE

En cours de travaux



RÉUTILISATION DES TUILES EXISTANTES ET ADAPTATION DES TUILES NEUVES

Après la dépose de la toiture, une partie des tuiles en bon état a pu être conservée. Dans une logique de conservation et de réutilisation des matériaux existants, environ 30 % des tuiles ont été réemployées en combinaison avec des tuiles de même aspect.

Certaines tuiles anciennes présentant des largeurs variables ont nécessité des découpes et ajustements spécifiques afin de s'adapter au calepinage de la toiture et d'assurer une continuité homogène avec les éléments conservés.

La couverture a ainsi été reconstituée par l'association des tuiles d'origine réemployées et des tuiles neuves, garantissant une cohérence visuelle et technique de l'ensemble.



RESTAURATION DE LA TOITURE

Après restauration



AVANT / APRÈS RESTAURATION

État du lavoir avant restauration



État du lavoir après restauration





MERCI POUR VOTRE ATTENTION