

RECONSTRUCTION D'UN MUR EN BAUGE D'UNE LONGÈRE

partage d'une expérience chez un adhérent à Morainville sur Damville

Reconstruction d'un grand mur sur rue effectuée en 2016 et l'enduit terre en 2019

Préservation, réfection et restauration du bâti en terre.

La bauge c'est un matériau naturel, massif, sans ossature car la terre est porteuse.

C'est un mortier de terre humide additionné de fibres végétales

La bauge coffrée, offre plusieurs avantages : moins de terre à fournir, aucun parement à retailer.

La bauge, qui est la technique la plus répandue pour le bâti ancien en Normandie.

Présentation des travaux réalisés :

Mur d'origine en deux parties enduites une en bauge érodée de 5.60 m de longueur, l'autre en brique creuse de 2.95 m séparées d'un refend intérieur perpendiculaire en bauge, sur 3.05 m de hauteur.

Reprise de la fondation au béton de chaux, réfection du soubassement (patin) en silex de 60 cm de hauteur monté à la chaux hydraulique NHL 5 avec jointoiement. Au raccordement des deux maçonneries un pilier banché et armé en béton de chaux/ciment naturel. Habillage du pilier-chaîne en briques anciennes découpées en plaquettes de parement.

ÉLÉVATION reconstruction de la partie du mur porteur en bauge monté dans des banches en bois, de 40 cm d'épaisseur, en cinq levées de terre superposées compactées, lissées, en mortier constitué d'un mélange de terre allégée (limon argileux) additionnée de chaux, chanvre, anas de lin et paille.

Doublage intérieur enduit épais terre-chanvre de 8 à 10 cm appliqué en deux passes.

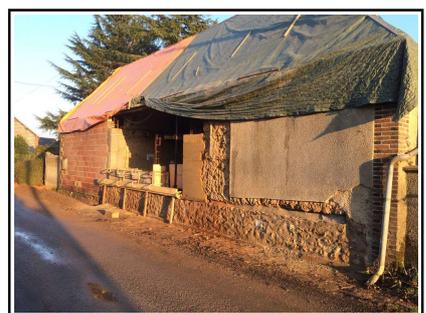
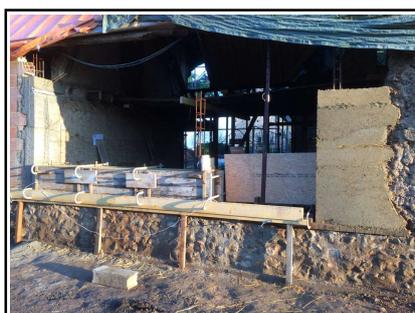
Sur partie du mur en brique creuse de 15 cm sur le soubassement en silex de 35 cm de hauteur surmonté d'un rang de brique pleine. Doublage intérieur en panneaux de liège expansé pur de 10 cm et enduit allégé terre-chanvre de 3 cm.

Création d'ouvertures d'une fenêtre et deux châssis, linteaux en chêne, appuis et retours en briques.

ENDUIT Terre extérieur sur les deux parties des murs en bauge et brique creuse, enduit terre de la briqueterie deWulf mélangé avec de la chaux St Astier NHL2, d'une épaisseur de 1.5 cm.

Les deux châssis situés au dessus de l'évier de cuisine recevront des volets battants en façade sur rue, dotés d'un système de motorisation invisible dans des gonds encastrés, pour ouverture et fermeture à distance depuis la pièce.

Cette tranche de travaux de restauration est dans le respect du bâti d'origine il est attribué au propriétaire le Label MPE



Projet de notre correspondant de pays Hervé BARRAUD

maisons paysannes de l'eure – patrimoine rural – 27400 Heudebouville

Ses savoir-faire dans le bâti ancien – Service-conseil - Stages d'initiation à la terre crue.

Tel : 09 64 34 21 53 – eure@maisons-paysannes.org – Juin 2021- N°11- D.LV