



Alliance d'une ferme gâtinaise et d'une maison ossature bois

Châteauneuf-sur-Loire (45)



La construction est implantée entre deux bâtiments existants, un corps de ferme et un hangar en charpente traditionnelle. Une véranda a été aménagée dans le hangar.

La construction ne comporte qu'un volume principal, de façon à simplifier l'aspect général et à répondre aux exigences d'économies d'énergies. Une pompe à chaleur air/eau est installée pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Bois certifiés PEFC et FSC.

Charpente - charpente industrielle et panneau ossature bois en épicéa

Revêtement bois - lame bois massif traité par autoclave en pin



MAÎTRE D'OEUVRE ● Maisons Alaska (45) Antoine Simonnet (41)

ENTREPRISE BOIS ET BE STRUCTURE ● Gipen (45)

BE THERMIQUE ● Bureau d'études et de dessins (45)

SURFACE ● 224 m² **COÛT TOTAL** ● 239 902 €

CONSOMMATION ENERGÉTIQUE ● 45,2 KWH/M²/AN

PART DE MATÉRIAUX BIO-SOURCÉS ● 64 kg/m²

