



MAISON INDIVIDUELLE

Construction d'une maison individuelle passive
labélisée PassivHaus

PROGRAMME : Construction d'une maison
individuelle "PassivHaus"

ADRESSE : Champ Chatelar - 05400 LA ROCHE
DES ARNAUDS

MAÎTRE D'OUVRAGE : propriétaire

MAÎTRE D'OEUVRE : Alain DEPERRAZ Architecte

ANNÉE D'ACHÈVEMENT : 2013

SURFACE (PLANCHER) : 170 m²

COÛT : 588 000 (Coût total HT)

CERTIFICATIONS ET LABELS : Passif labellisé
(ID4986 Maison passive france)



MAISON INDIVIDUELLE

ARCHITECTURE :

Architecture simple en conservant une architecture locale.

MATÉRIAUX :

Gros œuvre : Radier sur isolant (jackodur), Mur LCT (HMS), Toiture caissons porteurs isolé (HMS), menuiserie extérieur bois (Pierret)

Second œuvre : VMC double flux (Paul novus 450)

Isolation : Isolation extérieur polystyrène expansé (ROFIX)

ENERGIE :

Passif labellisé (ID 4986) : $n50 = 0,31/h - 14KWh/m^2/A$,

+ Solaire thermique pour l'eau chaude sanitaire (CESI Electro solaire - BUDERUS)

PRINCIPAUX PROFESSIONNELS INTERVENUS :

Bureau d'étude thermique RENERGETIC

PRINCIPALES ENTREPRISES INTERVENUES :

JB construction (05-France)

HMS (Namur-Belgique)

Pierret (Belgique)