



MAISON INDIVIDUELLE

Construction d'une maison individuelle passive
labÃ©lisÃ©e PassivHaus

PROGRAMME : Construction d'une maison
individuelle "PassivHaus"

ADRESSE : Champ Chatelar - 05400 LA ROCHE
DES ARNAUDS

MAÃ®TRE D'OUVRAGE : propriÃ©taire

MAÃ®TRE D'OEUVRE : Alain DEPERRAZ
Architecte

ANNÃ©E D'ACHÃVEMENT : 2013

SURFACE (PLANCHER) : 170 mÃ²

COÃ»T : 588 000 (CoÃ»t total HT)

CERTIFICATIONS ET LABELS : Passif
labellisÃ© (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 isolés (HMS), menuiserie exterieur bois (Pierret)

Second Œuvre : VMC double flux (Paul novus 450)

Isolation : Isolation exterieur polystyrène expansé (ROFIX)

ENERGIE :

Passif labellisé (ID 4986) : $n_{50} = 0,31/h - 14KWh/m^2/A$,

+ 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)