



**VOUS FAITES  
LE BON CHOIX**

## Saint Alban Leysse Construction BBC



Sensibilisés par l'écoconstruction, nous souhaitons construire une maison performante énergétiquement, confortable et à faible impact environnemental.

Nous avons démarré notre projet de construction BBC en 2011. Après deux ans de travaux (dont une part élevée d'autoconstruction), nous vivons très agréablement dans ce logement.

**BÂTIMENT PERFORMANT**

## L'installation

**Conception du bâti et bioclimatisme :** intégration paysagère, forme compacte, protection aux vents, grandes ouvertures côté sud.

**Méthode de construction :** ossature bois remplissage ouate de cellulose.

**Système de ventilation :** ventilation double flux.

Chauffage : poêle à bois bûche 6 kW.

**Eau Chaud Sanitaire :** Chauffe-eau solaire appoint électrique/ Capteurs sur châssis au sol.

**Gestion de l'eau :** Cuves de récupération d'eau de pluie (raccordement pour usage domestique en attente).



Descriptif de la paroi	Procédés constructifs retenus	Valeur R estimée m2.K/W)
Mur	Ossature bois/remplissage ouate de cellulose insufflée 18 cm et isolation périphérique extérieur Panneaux de fibre de bois 8 cm	R = 5.9
Toiture	Toiture terrasse/Poutre en I, remplissage ouate de cellulose insufflée 30 cm	R = 6.5
Plancher Bas	Soufflage ouate de cellulose 16 cm sur dalle béton.	R = 5.2
Fenêtres	Double vitrage et triple vitrage sur menuiseries bois avec capotage en aluminium.	Uw de 0.8 à 1.3

## Maîtres d'ouvrage et entreprises associées au projet

Delphine et David MUGNIER  
 Charpente/Ossature : François ARMENJON  
 Le Châtelard  
 Ventilation Double Flux : Sébastien LABAT  
 Ventiléa Chambéry  
 Solaire : Guy PERRIER AZIMUT SOLAIRE  
 Jacob Bellecombette

Coût travaux 1700 € TTC /m<sup>2</sup>

## Contact

**asder**  
partageons l'énergie

Espace Info Energie de la Savoie  
 Service porté par l'association  
**ASDER**

124 rue du Bon Vent - BP 99499  
 73094 Chambéry Cédex 9

Tél. 04 79 85 88 50

[info@asder.asso.fr](mailto:info@asder.asso.fr) [www.asder.asso.fr](http://www.asder.asso.fr)