

Tableau Alpin

C'est en 2014 que cette maison de 151m² située en Rhône-Alpes voit le jour. Elle est le fruit d'une étroite collaboration entre les propriétaires, l'Atelier FAR et Ec(H)ome.







Les propriétaires souhaitaient une construction bois et voyaient la norme RT2012 comme une opportunité plutôt que comme une contrainte. Après avoir vécu près de 20ans entre une maison ancienne de ville impossible à chauffer et un chalet en montagne, le choix a été facile. « Dans notre chalet, nous apprécions la sensation de confort et les avantages thermiques et acoustiques qu'apporte le

bois » explique le propriétaire. Posée sur une terrasse qui surplombe la vallée de l'Isère, la maison se voit de loin. Elle a l'air toute simple avec sa façade claire et son toit à deux pans... Calée contre le coteau, elle fait face à la montagne. C'est un belvédère idéal pour suivre la course des nuages, le vol des rapaces ou des hirondelles. La nuit, la vue sur les lumières de Grenoble a quelque chose de plus urbain. Cette construction bioclimatique,

orientée vers le sud, suit naturellement la course du soleil. Elle bénéficie de protections solaires, d'une ventilation intérieure et d'un plancher chauffant relié à une pompe à chaleur. L'ossature bois est en douglas et l'isolation est en laine de bois posée dans les murs entre les montants d'ossature. La toiture en bac acier se distingue par son design singulier avec son pan droit plus long que son pan gauche et qui encadre et ferme





l'espace à la manière de la station service de Jean Prouvé. Plusieurs raisons à cela: diminuer les risques de fuites, simplifier le dessin et la mise en œuvre de la charpente et offrir une protection à la terrasse. Le revêtement extérieur est un habillage en enduit minéral à la chaux, les dessous de toit sont en aluminium. « *Les propriétaires voulaient une maison en ossature bois, mais ne voulaient pas supporter les contraintes*



L'ensemble des ouvertures de la maison sont **.1** orientées vers le sud afin de bénéficier au maximum des bienfaits du soleil.

La pente de la toiture permet d'éviter toute sorte de problèmes de fuite, et a permis aux habitants d'endosser un coût moins important. **.2**

La forme de la toiture offre à la terrasse un espace **.3** retiré du soleil qui laisse la vue en contemplation.

“ Choisir la toiture d'une future maison relève d'un choix important dans la construction. Car la toiture a son rôle à jouer sur l'architecture en offrant des avantages tout en évitant certains désagréments climatiques. ”



.4

90

d'entretien d'un bardage en bois naturel» se souvient l'architecte. Un décrochement de façade ajoute un espace de vie extérieur sur deux niveaux avec un balcon et une seconde terrasse plus privative bien abritée du vent grâce à la retombée de la toiture en façade ouest. Parce que l'objectif était d'offrir à toutes les pièces des vues sur les montagnes, l'aménagement des espaces à vivre a été pensé sur la longueur de la maison. Au rez-de-chaussée, on trouve en enfilade la cuisine, une grande pièce pour se restaurer et se détendre, et une chambre à coucher accompagnée d'un bureau et d'une salle de bains. À l'est, la cuisine coursive dispose d'un étroit châssis fixe qui encadre la vue sur la Chartreuse. Au sud, la grande pièce à vivre communique avec les deux terrasses et bénéficie d'une suite de trois châssis qui

cadrent sur le jardin face au massif du Vercors, comme le bureau et la chambre. Les murs sont uniformément blancs, alors que les sols "ardoise" déclinent les textures: lisse pour l'entrée et la cuisine, structurée pour les terrasses et brillante pour les murs de la douche. Ailleurs, c'est le chêne de Bourgogne naturel qui a été retenu pour les parquets. L'étage reçoit une salle de bains, une petite chambre et un dortoir-mezzanine ouvert sur l'espace de vie au rez-de-jardin. Cette ouverture facilite la communication entre les différents espaces de la maison, et la rend plus aérée et spacieuse. En quelques mots : simplicité des matières, élégance des volumes et des vues, modernité de l'infrastructure. Ec(H)ome et l'Atelier FAR ont réussi avec succès à mettre en harmonie la beauté des Alpes et l'univers de la maison.



.5

“

L'aménagement des différentes pièces, les ouvertures ainsi que la belle hauteur sous plafond aèrent cette maison de 151m².

”



L'ouverture entre la chambre à l'étage et la pièce principale du rez-de-chaussée, permet d'aérer l'espace et facilite la communication entre les pièces.

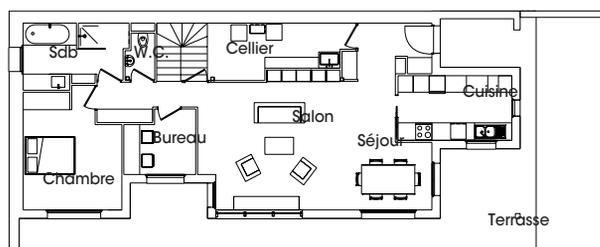
Chaque pièce de la maison a été minutieusement réfléchi afin qu'elles bénéficient toutes de la vue sur les Alpes.

Les grandes ouvertures, orientées vers le sud, profitent au confort intérieur grâce à la luminosité et l'union naturelle avec les Alpes et l'extérieur.

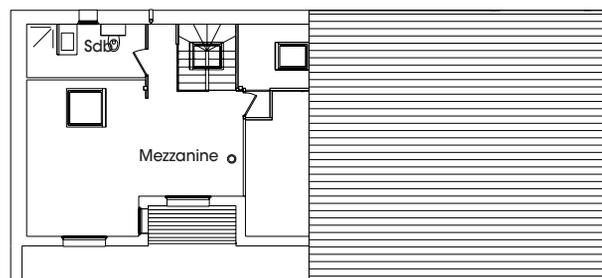


FICHE TECHNIQUE

Rdc



Étage



Architecte: Atelier FAR
Constructeur: Ec(H)ome
Charpente-Ossature bois: Les Toits du Trièves
Localisation: Voiron (Isère-38)
Année de construction: 2014
Surface habitable: 151 m²
Système constructif: Ossature bois en Douglas et mur de

soutènement béton armé
Prix* : € € € € €
Isolation: Sol: TMS Efsol® 100mm/Murs: Laine de bois 180mm/Toit: Ouate de Cellulose 300mm/Cloisons: Ouate de cellulose 36mm
Revêtement: Enduit (sur Mergalto - Gratté fin)
Chauffage /Ventilation: Système PAC (air / eau) + plancher chauffant /VMC simple flux hydroréglable

*Voir le carnet d'adresses.

Texte: Noreils Alexis
 Photo: Ec(H)ome

Retrouvez plus d'informations/photos sur ce reportage en vous rendant sur le lien suivant : www.architecturebois.fr/hs28-atelier-far-echome ou en scannant le QR code suivant :



Architectes & Constructeurs

ec(H)ome

labelle maison clé en main



30, boulevard Gambetta
38 000 Grenoble

Tél. 04 76 85 33 12

Fax. 04 76 23 38 56

contact@echome.fr

www.echome.fr

- Des **réalisations uniques**, conçues par des architectes à l'écoute de vos envies et vos besoins.
- Des engagements contractuels à **prix fermes et définitifs**.
- Un **respect des délais**.
- Des projets bénéficiant :
 - Assurance dommage-ouvrage
 - Garanties de parfait achèvement
- Des **maisons d'exception**, économes en énergie, utilisant des matériaux écologiques.
- Service, qualité d'écoute, professionnalisme et sérénité** sont les maîtres-mots de notre démarche.
- Des **projets neufs** et des **projets de rénovation** ou **d'extension**.



LES ARCHITECTEURS

ec(H)ome, un constructeur créateur d'architecture

© ec(H)ome - Juin 2016