

ÉNERGIE POSITIVE

Hautes-Alpes

Cette maison à structure bois, de conception contemporaine, dans une volumétrie familière, flirte avec la technologie. Visite à Gap...



Cette maison de conception contemporaine n'est pas sans rappeler une volumétrie familière, dans ce paysage alpin. Ses propriétaires ont fait appel à l'architecte DPLG Marc Gaillard, à Gap, pour sa conception et réalisation. *Les clients voulaient une maison performante, pratique à vivre, et permettant, partout, de profiter de ce paysage sublime*», nous explique-t-il. Dans cette réalisation, le vocabulaire architectural régional côtoie une conception contemporaine, plus durable et respectueuse de l'environnement. Le bois est choisi pour sa capacité à stocker le

carbone, sa faible empreinte environnementale, sa modularité et sa rapidité de mise en oeuvre, offrant un chantier propre. En structure bois poteaux-poutres, plutôt traditionnelle dans la région, la maison cache pourtant un condensé de technologies. Elle est un exemple de ces maisons à énergie positive, qui produisent plus d'énergie qu'elles n'en consomment. Un modèle qui devrait se généraliser avec l'arrivée de la nouvelle réglementation, la RE2020. Généreusement vitrée, cette maison alpine tire ses bonnes performances énergétiques de la synergie

d'une isolation renforcée en laine de bois, de bons apports solaires directs, et de panneaux photovoltaïques de 9kwc en toiture. De conception bioclimatique, elle allie une étanchéité à l'air maîtrisée, à une ventilation double flux performante. En façade, la mixité du bois et du métal galvanisé offre un rendu architectural tout en finesse et sans entretien. La protection de la façade et des terrasses est assurée par de larges débords de toiture et des auvents. Cette démarche qualitative est, à n'en pas douter, gage de durabilité.