

Pourquoi le bois ???

LE BOIS EST LÉGER

La Maison Ossature Bois est 5 fois moins lourde qu'une maison maçonnerie. Grâce à sa légèreté, les travaux de fondation sont moins coûteux sur des terrains peu porteurs.

LE BOIS EST ISOLANT

12 fois plus isolant que le béton, le bois atteint des valeurs d'isolation thermique inégalables. La facture de chauffage peut ainsi être allégée de 20 %.

LE BOIS EST RÉSISTANT

Une poutre de 3 mètres de portée, capable de supporter 20 tonnes, pèse 60 kg en épicea, 80 kg en acier et 300 kg en béton armé.

LE BOIS OFFRE DE L'ESPACE

La faible épaisseur des murs ossature bois permet un gain de surface habitable pouvant atteindre 5 à 10%.

LE BOIS EST UN MATÉRIAUX PÉRENNE

Très résistant aux séismes ou aux mouvements de terrains, le bois traverse les décennies et les siècles. Le bois dispose d'une durée de vie au moins équivalente aux autres systèmes constructifs.

LE BOIS RÉSISTE AU FEU

Le bois répond parfaitement à la législation française en ce qui concerne la résistance au feu. De plus, matériau dégageant le moins de gaz toxique au cours de sa combustion, le bois diminue le risque d'asphyxie. Il transmet 10 fois moins vite la chaleur que le béton et se consume lentement.

LE BOIS EST SAIN ET CONFORTABLE

Le bois respire. C'est un régulateur hygrométrique et il participe à une atmosphère saine dans le logement en évitant la condensation.