

Les charpentes

Il existe 2 grands types de charpentes : les charpentes traditionnelles et les fermettes industrialisées.

Les fermettes industrialisées :

Ces systèmes légers et économiques sont rapides à mettre en œuvre.

C'est une charpente bon marché, cependant L'inconvénient majeur des fermettes est que les combles sont non aménageables même non utilisables pour y ranger des objets.

Les charpentes traditionnelles :

Ce type de charpente est plus cher, mais elle permet en revanche d'aménager les combles. C'est une pièce supplémentaire.

Les nouvelles charpentes se tournent vers les poutres composites, fabriquées industriellement, mais qui présentent des qualités techniques supérieures au bois naturel.

Les poutres en L

Elles sont composées d'un panneau de fibres dures OSB ou en acier, assemblé à deux membrures très résistantes.

Légères et performantes, stables dimensionnellement, elles utilisent les caractéristiques optimales de chaque matériau.

Le lamellé-collé

C'est une solution industrielle de remplacement du bois massif qui associe des lamelles de bois assemblées par collage en plusieurs épaisseurs pour former des poutres très résistantes. Le lamellé-collé présente une grande souplesse de conception à un moindre coût.