

## **En savoir plus :**

### **Il existe deux principes élémentaires de construction d'une maison ossature bois :**

#### **1- La préfabrication de panneaux finis ou semi-finis en atelier (taille et assemblage des panneaux structuraux) :**

- Contrainte architecturale, la standardisation (induite par la nécessité de rentabilité des processus et des investissements) entraîne l'architecture avec elle.
- Fabrication sur machine à commande numérique ou sur table, impliquant la standardisation des processus, des matériaux et des modules, implique la gestion de jeux nécessaires au montage
- Demande de moyens de transport lourds, accès du chantier aménagé pour déchargement.
- Permet une rapidité de mise en œuvre sur chantier.

#### **2- La taille et préparation de l'ossature en atelier, puis assemblage sur chantier ;**

- Mise en œuvre sur chantier, moins spectaculaire, moins rapide. Une dizaine de jours supplémentaire sont nécessaires à 3 ou 4 compagnons pour une construction moyenne.
- Souplesse de réalisation architecturale, pas de limites dus à un quelconque procédé figé.
- La structure s'adapte au terrain, à son environnement et non le contraire, elle est en cohérence avec la performance recherchée, et nécessaire à la construction
- Transport illimité, ne nécessite pas de grand convoi routier.
- Permet une réalisation parfaite de l'étanchéité à l'air et à l'eau, pas de jeux de montage.
- Une perpétuelle souplesse de fabrication, pour chaque projet, lié à l'avancée technologique de chaque jour et du savoir faire de chaque entreprise.

Pour la réalisation de nos constructions, nous avons adopté la 2<sup>ème</sup> solution, avec le recul, ce choix a donné entière satisfaction à tous nos clients. La performance d'usage d'une construction ne peut être idéale qu'en pensant la conception dans sa globalité, et non lot par lot.

#### **Référence à une recette de cuisine ;**

-200 grammes de chocolat sont nécessaire pour apprécier une bonne crème au chocolat pour 6 personnes, serait t'elle si savoureuse, en diminuait la quantité de chocolat ?....

La réussite d'une maison bois, c'est la même recette !... délicieuse à vivre, confortable, saine, quand la quantité des ingrédients, et un certain savoir faire sont respecté.

Par exemple, un large débord d'avant toit réduit la chaleur en été, protège les façades des intempéries. Une liste de petits détails, que nous connaissons, peu être dressée pour enrichir chaque projet de construction.

Tous ces critères étudiés, assemblés, permettent de réussir une maison à un juste prix de fabrication, à haute performance énergétique, de confort, de moindre entretien, offrant bien être et bonheur.

La satisfaction de nos clients, nos privilégiés ambassadeurs, nous ont permis d'étoffer, d'améliorer notre savoir faire durant ces années, nous les remercions de leur confiance.