

Un matériau respectueux de l'environnement et du climat

Un matériau chaleureux et confortable

Un matériau léger et très résistant

Un matériau durable dans le temps

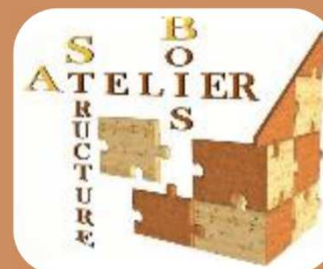
Un chantier rapide et propre

Une meilleure isolation thermique

Une maîtrise de l'étanchéité à l'air

Une architecture riche et multiple

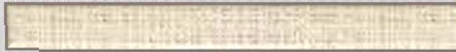
LE BOIS



Neuf, rénovation, extension, surélévation, le bois se décline dans toutes les applications, qu'il s'agisse de structure, de façade, de décoration intérieure ou d'aménagements extérieurs.



La construction d'une maison traditionnelle en bois peut s'achever en 6 mois.



La construction en bois consomme peu d'énergie et génère peu de déchets.



On parle d'ailleurs de chantier sec lorsque les travaux, ne requiert pas d'eau, ni d'engin particulier excepté pour le transport du bois qui s'achemine aisément.



POURQUOI CHOISIR LA MAISON BOIS ?

Synonyme de confort et d'authenticité, la construction bois s'intègre harmonieusement à son environnement.

La maison BOIS

permet toutes les audaces et laisse la part belle à la créativité de chacun quel que soit le type de terrain destiné à la construction.

Sa légèreté présente l'intérêt de proposer une construction évolutive en réalisant par la suite des extensions, des transformations, très facilement.





Dans la première catégorie, le pin se place parmi les bois les plus courants.

Il est utilisé pour l'intérieur ou l'extérieur de l'habitation



Ecologique

Le bois est un matériau recyclable et entièrement biodégradable. Les bois utilisés sont issus de forêts gérées durablement sous éco certification : PEFC.



Sa faible inertie thermique qui lui évite de conserver la chaleur, procure, une fois couplée à un isolant, un réel confort tant recherché sous nos latitudes.





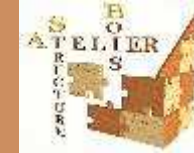
Le BOIS

Limite très fortement la création de ponts thermiques.
Permet de composer des parois plus performantes et moins épaisses

tout en étant moins épais.
On peut glisser une forte épaisseur d'isolant entre les montants d'une ossature bois

Les performances d'isolation acoustique du bois réfléchit et absorbe les ondes sonores.

Le bois constitue un bon isolant thermique mais également phonique.
Les constructions bois sont intégrées dans les labels de haute performance énergétique.



Isolation thermique et acoustique

Il faut favoriser la circulation de l'air et limiter les apports de chaleur à l'intérieur de celui-ci.
La disposition des différentes pièces de la maison et des ouvertures pour réaliser un plan traversant.
Cette disposition permettra d'évacuer l'air chaud par des ouvertures situées en parties hautes.
Les ouvertures en partie basse, situées à l'ombre, permettent à l'air frais de remplacer l'air chaud.
... et l'éclairage naturel





L'usage du bois est particulièrement varié dans la construction. Sa flexibilité permet de nombreux aménagements.

Il s'emploie autant à l'extérieur (pour la structure porteuse, la charpente, les frises, la façade, la terrasse, les menuiseries, les claustras, les decks, les pergolas...)



Une architecture riche et multiple



La maison à ossature bois peut s'adapter aux besoins du moment

Le bois est un matériau très solide et d'une très grande longévité.
pas de fissures, ni de tassements, ni de condensation ou autres infiltrations d'eau.





Les maisons en bois ont la particularité d'être vite montées ce qui permet une économie de temps et de main-d'œuvre.



Coût de la construction

Une maison bois nécessite des fondations moins importantes qu'une maison traditionnelle



Un chantier rapide et propre

Les structures en bois sont également souples et légères et ne nécessitent donc pas de fondations très profondes. La finition est intégrée dans la composition de la structure



Une grande partie de la structure peut se réaliser en atelier et se limiter alors à l'assemblage sur place, réduisant ainsi la durée et le coût du chantier.



Elle permet de vous implanter sur des terrains difficiles d'accès ou de faible importance et de réduire les coûts des fondations.

Qualité esthétique et mécanique, le bois s'intègre à presque tous les sites.

Les menuiseries
Les menuiseries en bois répondent à une volonté de donner un aspect traditionnel à son habitation. Leurs qualités esthétiques et la multitude des formes permettent de personnaliser votre habitation.



Adaptation au terrain

Le deck,

Au-delà de son élégance, le bois a l'avantage de rester agréable sous le soleil même pour les pieds nus. Sa maniabilité permet de le poser sur un sol dur ou sur pilotis. Reconnu pour ses qualités esthétiques et son authenticité, **le bois** constitue le matériau privilégié pour un deck d'autant plus que ce type d'aménagement s'intègre harmonieusement à tout type d'environnement.



Gain de surface

Pour une même emprise au sol, la surface du logement peut-être augmentée..

Le bardage

Le bardage peut être une alternative qui permet d'associer le bois à un autre matériau de construction pour rénover la façade ou pour bénéficier de ses qualités isolantes. Les murs extérieurs sont revêtus de lames ou de panneaux de bois.



Le bois, source de confort, de quiétude et de bien-être

Noble, naturel, authentique, le bois permet de créer des décors uniques. A la fois chaleureux et intemporel, il reste une valeur sûre pour une atmosphère accueillante.



Les éléments architecturaux: les varangues, les passages couverts, les coursives, les auvents, les balcons, les débords de toitures, les stores, les volets persiennés, les claustras

L'originalité s'affirme par l'alliance de deux styles distincts, ou par un ensemble cohérent. Le bien-être et l'efficacité d'un espace supplémentaire s'ajoutent au style.



Un matériau léger et résistant



Le bois, acteur majeur du développement durable

Totalement renouvelable, ne nécessitant aucune énergie pour se constituer, c'est LE matériau du développement durable par excellence

Le bois, le matériau du renouvellement urbain

Dans ce contexte, les innovations techniques en matière de construction bois permettent de développer des projets rapidement mis en œuvre, répondant à une demande de densification urbaine, avec l'atout de nuisances réduites pour l'environnement immédiat.





Avant.....

Solutions adaptées.....



...Pendant...

.....à la surface,



...Après



Le bois, la réponse aux nouveaux enjeux

Dans ce contexte exigeant, la construction bois se positionne parmi les solutions les plus cohérentes et les plus performantes.

Des menuiseries aux escaliers, en passant par les revêtements de sols et les revêtements muraux, le bois s'adapte à toutes les situations.

La réalisation de cette structure exige un savoir-faire aigu qui fait nécessairement appel aux prestations d'un bureau d'études structure.

Des études permettent d'effectuer les travaux conformément aux normes en vigueur, afin d'assurer toutes les garanties de sécurité et de longévité de l'ouvrage.

Construire en Bois

