

---

# Comment Construire En Bois

---

Construire des façades

Construction bois

Construire en bois

Comment construire une maison modulaire avec de la pierre naturelle et du bois vert

Construire sa maison en bois

Construire en bois

... Comment construire une villa

Construire en bois dans les pays en développement

Basics Construire en bois

Comment construire en bois

Construire avec le bois

Construction en bois

Manuel de la Construction en Bois

Canadiana

La maison à ossature bois par les schémas

Descriptifs et cctp de projets de construction

Construire en bois

La maison de bois rond

Dimensionnement des structures en bois

Construire en bois 2

Construire sa maison en bois rustique

Construire en bois

Architecture et construction

Construire en bois

Comment construire une villa

Comment construire en bois

Le Bois dans la construction  
Plans pour construire en bois  
La construction comment ça marche?  
Construire en bois  
Le bois dans la construction  
La maison de bois cordé : ou, Comment construire sa propre maison au quart de ce qu'il en coûte ordinairement  
Construction en bois  
Construction de maisons à ossature bois  
Construire avec le bois  
Études sur les bois de construction  
Construire en bois  
Fabriquer soi-même son mini-catamaran  
Construire en bois  
Guide de la construction à ossature en bois

*Comment Construire En Bois*

Downloaded from [ftp.bonide.com](http://ftp.bonide.com) by  
guest

---

## **ANGELICA BROCK**

---

### Construire des façades EPFL Press

Sous une forme délibérément visuelle, à l'appui de schémas en trois dimensions et de photographies techniques révélant l'apparence concrète de chaque réalisation, ce guide pratique nous montre en détail et en couleurs toutes les étapes de la construction d'une maison à ossature bois. Spécialiste du sujet, auteur ou coauteur de plusieurs livres de référence, Yves Benoit a méthodiquement réuni pour ses lecteurs l'intégralité de ce qu'il faut savoir. On verra que les nouveaux matériaux et les méthodes de construction actuelles font notamment l'objet d'une

attention particulière. Ce sont ainsi plus de 600 schémas, dessins et photographies qui offrent en un volume compact une vision précise, claire et rapide de chaque étape de la construction.

### *Construction bois* EPFL Press

Elaborée par plusieurs spécialistes, ingénieurs et architectes, la traduction du Holzbau Atlas constitue le premier ouvrage de langue française aussi complet dans les technologies de pointe qui sont à la base des grandes constructions en bois du monde actuel. Il décrit les propriétés du bois, ses possibilités d'utilisation et ses techniques d'assemblage, les systèmes porteurs de halls et de toitures (en mettant l'accent sur les détails structuraux), les systèmes de construction à ossature bois, le mode de construction en panneaux et modules. Le texte s'appuie sur une très abondante illustration montrant les réalisations qui existent à

travers le monde, exemplaires, que ce soit dans leur ensemble ou dans leurs détails. A l'heure où la construction en bois suscite partout un renouveau d'intérêt, tous ceux qui, dans ce domaine, projettent, calculent, mesurent, construisent ou exécutent, consulteront avec profit cet ouvrage sans équivalent.

*Construire en bois* EPFL Press

La première partie du livre est une adaptation de l'ouvrage de Jack Henstridge, intitulé *##The cordwood home##*. Dans la seconde partie, François Tanguay raconte sa propre expérience de construction d'une maison de bois cordé. Le bricoleur intéressé puisera dans ces pages les méthodes et les tours de main nécessaires à la construction de ce genre de maison. Photographies et plans éclairent le texte.

Comment construire une maison modulaire avec de la pierre naturelle et du bois vert Le Moniteur

Aujourd'hui, le bois est présent partout : dans l'habitat individuel, le logement collectif, les bâtiments publics, les équipements de loisirs, les bureaux, les commerces, etc. Son marché le plus important reste la maison individuelle, mais réhabilitation et extension offrent d'autres débouchés intéressants. Alors que la densification de l'existant est nécessaire pour répondre à la forte demande de logements sans céder à l'étalement urbain, la souplesse et la légèreté du bois peuvent faire des merveilles. Les propriétés mécaniques du bois permettent dorénavant de construire plus haut et plus grand. L'objectif de cet ouvrage est de fournir les éléments techniques et réglementaires indispensables pour construire avec le bois. Une bonne connaissance de la structure du bois, de son comportement, des différentes essences disponibles, des produits dérivés, des lois

qui régissent son assemblage et son collage ainsi que des méthodes de protection et d'habillage permettent d'optimiser la conception et la mise en œuvre des constructions en bois. Avant tout pratique, ce livre illustré : - expose les évolutions qui ont marqué la filière bois au cours des dernières décennies (l'exploitation de la forêt, les caractéristiques physiques de la matière bois et sa transformation en matériaux de construction) ; - décrit les différents produits issus de cette filière ainsi que leurs caractéristiques, gamme toujours plus étendue des produits dérivés et leurs applications ; - détaille les systèmes constructifs à l'œuvre dans les constructions en bois (parois extérieures, planchers, couvertures, charpentes, etc.) ; - propose des solutions techniques pour la composition de murs, planchers et toitures acoustiquement et thermiquement performants, en particulier des typologies de parois perspirantes, sans pare-vapeur ; - précise les exigences pour la protection contre les incendies et les risques sismiques. Enfin, l'ouvrage se termine par la présentation détaillée de 23 bâtiments inspirants, réalisés en France ou dans d'autres pays comme l'Autriche et la Suisse en Europe, mais aussi le Japon, le Chili et le Brésil. Construits en zone rurale ou en milieu urbain dense, de petite échelle ou de grande envergure, ces exemples couvrent tous les types de programmes. Comme la construction en bois se prête à une large palette formelle, leur esthétique oscille entre le minimalisme des vorarlbergeois Hermann Kaufmann ou Dietrich Untertrifaller et les formes organiques du hongrois Imre Makovecz. Parmi les concepteurs français, des pionniers côtoient de jeunes agences très créatives.

Construire sa maison en bois [Montréal] : Editions Univers :

## L'Aurore

La faveur dont jouit le bois tient autant à sa valeur écologique qu'aux réussites architecturales et structurales que représentent des réalisations achevées. Fruit de l'expérience d'un ingénieur et de deux architectes, Construire en bois 2 privilégie l'approche associant ces deux spécialisations dans le but d'améliorer sans cesse la conception des ouvrages en bois. Outre des centaines de photos, Construire en bois 2 nous livre, à l'aide de milliers de dessins au trait détaillés, une méthodologie visant à susciter la réflexion et la création. Référence solide en matière d'architecture et de réalisation pour architectes et ingénieurs civils, professionnels ou étudiants, Construire en bois 2 présente une vaste gamme de formes, de moyens et de techniques d'assemblage, de conceptions d'appui et de systèmes porteurs. Habitations et bâtiments publics y côtoient halles, tours et ponts, autant d'exemples nouveaux par rapport au premier Construire en bois : l'un ne saurait remplacer l'autre.

### **Construire en bois** Editions Eyrolles

Présente l'ensemble des principes de planification techniques indispensables à la conception et l'élaboration des façades, ainsi que les connaissances essentielles sur la nature et l'utilisation de matériaux spécifiques tels la brique, la pierre, le verre, le bois, le plastique, le béton ou le métal. Avec de nombreuses informations utiles pour l'élaboration de façades modernes en verre.

### ... Comment construire une villa EPFL Press

Ce guide explique comment construire simplement un catamaran de trois mètres de long en contreplaqué. Il comprend essentiellement des termes usuels compréhensibles par la majorité des gens. Il s'adresse, en priorité, à des bricoleurs

avertis désireux de devenir rapidement propriétaires d'un bateau avec le bonheur de l'avoir réalisé de leurs mains. Cette embarcation réunit toutes les qualités nécessaires pour pouvoir emmener plusieurs personnes en balade dans des conditions de confort et de sécurité optimales.

### *Construire en bois dans les pays en développement* BoD - Books on Demand

Cet ouvrage propose une approche méthodique du dimensionnement des structures en bois basées sur la norme SIA 265. Une introduction au matériau bois et aux concepts des normes complète l'ouvrage, qui permet ainsi d'acquérir les bases nécessaires à la prise en compte pragmatique des spécificités du matériau dans une philosophie de dimensionnement proche des normes européennes, rendue possible grâce à l'évolution des nouvelles normes " Swisscode ". L'ouvrage est conçu pour que les éléments indispensables au dimensionnement selon la norme SIA 265 soient disponibles en fonction du type de contrôle. Il rassemble ainsi, en fonction des sollicitations, les différents contrôles préconisés par cette norme. Les systèmes constructifs couramment utilisés dans la construction en bois sont abordés, les principaux types d'assemblages sont décrits ainsi que les vérifications requises. En fin de volume, des exercices résolus permettent de se familiariser avec les notions développées. S'adressant principalement aux étudiants HES et EPF qui découvrent les principes et méthodes de contrôles liés à la construction en bois, ce manuel permet également aux ingénieurs praticiens de disposer d'une référence les soutenant dans leurs missions de dimensionnement.

### Basics Construire en bois Editions Eyrolles

Ce magnifique ouvrage, indispensable pour la bibliothèque de tout concepteur, est organisé en deux parties qui exposent en détail les possibilités du bois. La première partie est constituée d'une présentation des propriétés de ce fascinant matériau, développant les spécifications techniques ou encore les caractéristiques des matériaux récemment fabriqués avec du bois. La seconde partie présente une sélection de projets qui montrent les possibilités de ces matériaux dans l'architecture contemporaine, devenant une inépuisable source d'idées pour le lecteur. Les projets, conçus par les plus importants studios d'architecture et détaillés avec des photographies en couleur et des textes explicatifs, vont au-delà des limites constructives du bois proposant des concepts audacieux avec une qualité exceptionnelle. Ce volume est une véritable source d'inspiration pour tout individu qui cherche des idées ou qui désire approfondir dans les méthodes de construction utilisant le bois, un moderne matériau de construction.

#### Comment construire en bois PPUR

La maison à ossature bois de type plate-forme est la technique la plus répandue. Moins onéreuse que les autres techniques, elle fait preuve d'une facilité d'adaptation aux différents styles régionaux et répond aux diverses exigences de la construction telles que la durabilité, la résistance au feu, l'isolation thermique ou acoustique, le confort... Cet ouvrage se présente comme un guide pratique et permettra au lecteur de trouver toutes les techniques, les connaissances et le savoir-faire nécessaires à la conception et la mise en oeuvre des constructions à ossature bois.

*Construire avec le bois* Le Moniteur

Le bois est devenu (ou redevenu) l'un des matériaux incontournables dans le bâti d'aujourd'hui et notamment dans la maison individuelle. Cependant, les techniques de construction et les choix de mise en oeuvre sont nombreux... Cet ouvrage présente de façon complète et détaillée les caractéristiques de ce matériau dans la construction et compare la quasi-totalité de ses différentes méthodes d'application, du gros oeuvre jusqu'aux finitions, de la plus ancienne à la plus moderne. Complet, concret et richement illustré, ce guide indispensable vous éclairera sur les aspects économiques, écologiques, sanitaires et thermiques du bois pour ainsi vous aider à faire les meilleurs choix.

Retrouvez l'auteur sur [www.planete-en-sursis.com](http://www.planete-en-sursis.com)

#### Construction en bois Editions Vial

Ce nouveau volume de "Construire en bois" propose une mise à jour complète, remaniée et augmentée des précédents volumes ("Construire en bois", "Construire en bois 2"), et se pose comme nouvel ouvrage de référence de la construction en bois pour les architectes et les ingénieurs. Les avantages de la construction en bois restent sous-estimés de nos jours et peu de procédés subissent autant de préjugés négatifs et infondés de la part des maîtres d'ouvrage, des assureurs et des planificateurs. Mais les avantages offerts par ce matériau sont nombreux, tant d'un point de vue technologique qu'économique ou écologique. Fruit de l'expérience de deux ingénieurs et trois architectes, "Construire en bois" privilégie cette double approche dans le but d'améliorer sans cesse la conception des ouvrages en bois. Riche de centaines de photographies noir/blanc et couleurs (ainsi que de milliers de dessins), il présente une vaste gamme de formes, de moyens et de techniques d'assemblage, de conceptions d'appui

et de systèmes porteurs, et rassemble ainsi en un seul manuel toutes les informations relatives aux propriétés du matériau bois et ses possibilités d'utilisation dans le domaine de la construction. Exhaustif, synthétique et abondamment illustré par de nombreux exemples construits, ce nouveau volume de "Construire en bois" constitue un outil véritablement indispensable pour tous les acteurs de la construction.

**Manuel de la Construction en Bois** Editions Eyrolles

Présentation des propriétés du bois et description des systèmes usuels de construction en bois et de leurs règles spécifiques. En s'appuyant sur des exemples, l'auteur montre de quelle façon ces règles s'appliquent aux divers éléments de construction et à leurs raccords.

*Canadiana* Le Moniteur Editions

Yves Widloecher & David Cusant DESCRIPTIFS ET CCTP DE PROJETS DE CONSTRUCTION Méthodes, conseils de travail, exercices résolus et exemples 3e édition mise à jour et augmentée Pièces écrites accompagnant et complétant les

*La maison à ossature bois par les schémas* PPUR

la construction d'une maison en bois est un choix judicieux et durable car ses atouts sont nombreux : écologique, résistante au feu, saine, isolante thermique et acoustique, esthétique, confortable... Mais comment choisir entre les différentes techniques disponibles aujourd'hui : à ossature en bois, en bambou, en rondins ou fustes, Domespace, en madriers, yourtes, à charpente sectionnelle, roulottes, en briques ou parpaings de bois, cabanes perchées, en panneaux sandwich ? Quels sont les avantages et inconvénients de chacune ? Quelles sont les erreurs à ne pas commettre pour éviter les pollutions domestiques ? Ce

guide fait le point sur les toutes dernières techniques disponibles, des fondations au toit. Il n'a pas pour but de vous apprendre à construire votre maison en bois de A à Z, mais ce sera un outil précieux pour vous aider à sélectionner votre type de construction et vos artisans ou à mener votre projet si vous souhaitez recourir à l'autoconstruction.

Descriptifs et cctp de projets de construction Boucherville [Québec] : Éditions de Mortagne

Holzbrücke - Notions de base sur les superstructures en bois -

Structures de halls et de toitures - Ossature en bois -

Construction avec panneaux - Toits - Murs extérieurs - Planchers - Murs intérieurs - Construction en bois massif. Deutsch: 1.2348.

**Construire en bois** Montréal : S.C.S.M. International

Quels sont les points singuliers à respecter pour la réalisation d'une toiture végétalisée ? Comment sont constitués les profilés de fenêtres métalliques à rupteurs de ponts thermiques ? Quelles sont les distances à respecter pour installer un réservoir fixe aérien GPL ? Comment fonctionne une chaudière alimentée par des plaquettes de bois ? Quels principes respecter pour concevoir un système de climatisation centralisé ? Quels sont les principes de construction d'une piscine extérieure ? Comment mettre en œuvre un portail motorisé ? C'est à ces questions - et bien d'autres encore ! - que cet ouvrage apporte des réponses claires et précises... grâce à l'image. Avec plusieurs milliers d'illustrations, *La Construction : comment ça marche ?*, ouvrage unique en son genre, décrit toutes les techniques de construction, le fonctionnement des ouvrages et leurs principes de dimensionnement, le comportement des matériaux, ainsi que les procédés courants de construction et d'équipement des

espaces extérieurs. Chaque technique, qu'elle soit traditionnelle ou innovante, est expliquée par une double page richement illustrée, qui permet de comprendre immédiatement les éléments-clés d'une mise en œuvre conforme aux règles de l'art. En outre, chaque fiche présente les dispositions constructives les plus importantes et détaille les liaisons entre les éléments de construction. Structuré en cinq parties, La Construction : comment ça marche ? traite successivement : de la conception, en précisant les notions et les éléments qui permettent d'établir un projet de bâtiment ; du gros œuvre : fondations, drainage, murs, planchers, etc. ; du second œuvre, notamment des couvertures, de la toiture, de l'isolation thermique, des bardages, etc. ; des équipements techniques : installations sanitaires, chauffage, installations électriques, géothermie, installations de gaz, etc. ; de l'environnement immédiat des bâtiments : plantations, accessibilité, structure des chaussées, pavages et dallages, aires de stationnement, piscines, aires de jeux, terrains de tennis, etc. Ce guide synthétique, conçu avec l'appui d'un réseau d'experts, est un outil pratique d'initiation, d'apprentissage et de perfectionnement qui s'adresse aussi bien au maître d'œuvre et au maître d'ouvrage, curieux de découvrir

des techniques en dehors de leur champ de compétence, qu'à l'étudiant qui y trouvera une synthèse pratique de tous les procédés constructifs.

#### **La maison de bois rond** Le Moniteur

Timber is one of the most elementary and oldest building materials used by mankind, and has still not lost any of its attractiveness and topicality. In many cultural spheres and climate zones, the primary construction methods of domestic architecture include both masonry construction and timber construction. However, this living, lightweight, and easy-to-work material has specific characteristics that impact on the way it is used in construction in different ways compared to other building materials. In order to develop high-quality designs that suit the material, architects need to be familiar with the specific characteristics of this building material and with the rules governing timber construction. The new edition of the successful Basics Timber Construction volume lists the most common solid timber construction systems, including that using solid timber wall elements, as well as the rules, applications, and the relevant details.

Dimensionnement des structures en bois Editions Eyrolles

**Construire en bois 2** Birkhauser Architecture