
Livre Technique Batiment

La couverture du bâtiment

livre du professeur

Sciences et techniques

Diagnostic, remèdes & prévention

préparation et suivi

Guide pratique, technique et juridique

Initiation au dessin de bâtiment

Bâtir

Plans d'architectes et plans d'exécution

produits, supports, mise en oeuvre apprêts et finitions, rôle de la couleur, pathologie et entretien des peintures, papiers peints et revêtements muraux

Avec 23 exercices d'application corrigés

Organisation, conception, applications

Performance énergétique des bâtiments

Tous corps d'état

Manuel du menuisier en meubles et en bâtiments

Cooling the Cities

La gestion technique du bâtiment

Maîtriser l'ingénierie civile

Bétons légers d'aujourd'hui

Comprendre simplement les techniques de conception

Wallonie-Bruxelles-Flandre

Annales de l'Institut technique du bâtiment et des travaux publics

La Revue technique

Techniques du bâtiment BTS-DUT Professions immobilières

Manuel de construction

Manuel technique du maçon - Volume 1

Maître d'oeuvre bâtiment

prix du livre technique du bâtiment 1972

" A qui lira ": Littérature, livre et librairie en France au XVIIe siècle

cinq projets pour la Bibliothèque cantonale du Valais

Techniques des dessins du bâtiment

Prestataire AMO Bâtiment et travaux publics

manuel de la construction

Les travaux de peinture en bâtiment

Mémoires ICF.

La technique du bâtiment

La technique du bâtiment existant

Le livre noir de l'amiante

RAMOS BARKER

La couverture du bâtiment Editions Eyrolles

Cet ouvrage s'adresse à tous les métiers du bâtiment, principalement gros œuvre et second œuvre. Conçu pour que l'élève puisse l'utiliser comme guide d'auto formation, il s'adresse aussi bien à la formation initiale (BEP, Bacs) qu'à la formation continue. Divisé en trois grandes parties "contexte socio-économique du bâtiment", "préparation de chantier" et "suivi de chantier", cet ouvrage traite des études de cas réels issus de situations professionnelles.

livre du professeur PPUR presses polytechniques

La 4ème de couverture indique : Au moyen de nombreuses illustrations et photographies en couleurs, cet ouvrage pédagogique présente les aspects fondamentaux des techniques de conception : physique du bâtiment, éléments structurels, logiques structurelles, chauffage, éclairage, performances des bâtiments, etc. La première partie expose les principes fondamentaux des structures : science des matériaux, technologie des matériaux et solidité des structures. Elle s'attache ensuite à décrire en détail les éléments, notamment leurs fonctions et leurs matériaux, puis la manière dont leur combinaison aboutit à la création des différents types de bâtiments, de la simple structure poteaux-poutre aux monocoques en aluminium en passant par les structures tendues. Une deuxième partie montre l'interaction de l'enveloppe avec son environnement et détaille les techniques de conception qui permettent de satisfaire aux principes du confort thermique, acoustique et lumineux. Comprendre simplement les techniques de conception explore également les techniques informatiques actuelles, notamment les possibilités offertes par les maquettes numériques. Enfin, les différentes thématiques abordées dans l'ouvrage sont mises en perspective au travers d'études de cas qui analysent des bâtiments tant historiques que contemporains. Véritable introduction à l'ingénierie des structures, ce livre s'adresse aux architectes et aux étudiants en architecture : il leur propose une vision d'ensemble des enjeux de conception et valorise les techniques en tant que source d'inspiration fondamentale.

Sciences et techniques Editions Parenthèses

Depuis près de 10 ans, le Vocabulaire illustré de la construction est un ouvrage pratique sans équivalent qui est devenu la référence de nombreux professionnels. Il a été conçu pour vous aider à interpréter un texte technique, dans lequel le sens de certains mots vous échappe, à rédiger correctement la description d'un ouvrage, à acquérir ou maîtriser le vocabulaire ou à garantir l'exactitude de vos échanges professionnels. D'un concept original, résolument pratique et synthétique, cet ouvrage permet de découvrir, de retrouver et de définir quelque 2 500 termes à partir de leur représentation graphique et au travers de leur mise en relation avec leur environnement. Les termes sélectionnés sont d'usage courant ou occasionnel et peuvent poser des problèmes de sens par confusion ou abus de langage, spécialement par rapport au sens commun... Chaque terme est illustré et associé à d'autres termes proches (synonymes, dérivés, opposés...),

éventuellement assorti d'une courte définition, de renvois logiques et d'avertissement lorsqu'il peut prêter à confusion. De la préparation du terrain à la domotique, des enveloppes acoustiques aux couvertures, des fondations à la climatisation, 150 fiches illustrées de plus de 500 dessins, regroupées par famille fonctionnelle, permettent d'accéder à l'élément recherché selon un cheminement aisé, logique et rapide. Cette 3e édition est enrichie du vocabulaire relatif aux systèmes de sécurité incendie, aux enveloppes thermiques, aux façades double peau, aux protections solaires, à l'isolation des baies, aux appareillages de connexion et de commande, et à l'éclairage.

Diagnostic, remèdes & prévention PPUR Presses polytechniques

Le manuel de Claude Prêcheur contient tout ce qui est nécessaire à l'exercice du métier de maçon. Gestes, outils, méthodes, matériaux, réglementation : tout ce qu'un professionnel doit savoir y est exposé en termes précis. Chaque description est illustrée par des photos et des schémas en couleurs. Livre d'étude pour les futurs professionnels qui préparent leurs examens, aide-mémoire pour les artisans qui cherchent une référence, support pratique d'enseignement pour les formateurs, c'est l'oeuvre d'un maçon soucieux de partager son expérience et de transmettre ses connaissances. Que l'on ait décidé de devenir maçon, que l'on veuille réaliser seul ses travaux de gros oeuvre ou que l'on souhaite simplement suivre la construction de sa maison, on trouvera ici les connaissances technologiques nécessaires et les conseils pratiques pour réussir. Ce manuel aidera aussi les futurs professionnels à évoluer dans leur carrière vers les postes d'encadrement, les autoconstructeurs à réaliser - dans les règles de l'art - des travaux complexes et, aux particuliers qui font construire, il offrira des garanties. On appréciera par exemple les astuces du maçon-coffreur, mais on saura aussi comment interpréter des plans d'architecte ou les documents du bureau d'étude. Des exercices corrigés permettront par ailleurs à ceux qui préparent un examen de vérifier la bonne assimilation des connaissances. Publics Élèves et apprentis des filières de l'enseignement technique et professionnel (CAP, BEP, BP, Bac Pro, BTS Bâtiment) Enseignants et formateurs Artisans et cadres de la construction Particuliers motivés

préparation et suivi Narr Francke Attempto Verlag

De la préparation du terrain au choix des revêtements, des installations électriques aux circulations verticales, la construction d'un bâtiment est une opération de plus en plus complexe. Afin de mieux appréhender les interfaces entre les divers corps de métier, " La Technique du bâtiment " : décrit les interactions entre tous les corps d'état afin d'éviter les écueils et les aléas techniques sur les chantiers ; apporte des solutions concrètes et efficaces illustrées par plus de 800 tableaux, courbes et schémas ; présente une synthèse des méthodes de construction courantes et des éléments de choix techniques et réglementaires ; explique les règles de l'art, issues ou non des réglementations techniques, ainsi que les principes de bonne pratique. A chaque corps d'état - gros œuvre, second œuvre, équipements techniques - est consacrée une partie, véritable étude autonome des éléments constitutifs de la construction et de leur mise en œuvre. Cette quatrième édition traite notamment des dernières évolutions technologiques et tient compte de l'actualité réglementaire et des

nouvelles exigences environnementales : réglementation thermique RT 2005, énergie solaire, ascenseurs, etc. Elle apporte une assistance technique aux professionnels de la construction, en s'appuyant sur les solutions les plus performantes. Destiné aux maîtres d'œuvre, aux maîtres d'ouvrage, aux ingénieurs d'études, aux conducteurs de travaux ou aux architectes, cet ouvrage s'adresse aussi bien aux spécialistes qui veulent connaître les toutes dernières techniques qu'aux généralistes qui souhaitent acquérir une vision globale d'une opération de construction.

Guide pratique, technique et juridique Hachette Technique

Dans cette version remaniée dont le contenu a été étendu à de nouvelles techniques de construction, ce manuel déjà classique contient tout ce qu'il faut savoir et savoir faire pour maîtriser le dessin technique appliqué au bâtiment. Il est illustré de plus de 800 dessins détaillant les principes constructifs. Après avoir exposé les notions de base du dessin technique (conventions, échelles, projections, etc.) et de la géométrie descriptive (grandeurs, plan, cône, cylindre), l'auteur explique, exemples à l'appui, comment concevoir et réaliser des plans d'architecte (vues en plan, coupes verticales, façades, perspectives) et produire enfin les plans d'exécution (terrassement, béton armé, charpente, électricité et plomberie). Les nombreux exemples et cas d'étude sont empruntés à des ouvrages réels du génie civil appartenant à des domaines variés : gros oeuvre, charpente, menuiserie et second oeuvre. Un cas d'étude est, en particulier, réservé aux modalités techniques et administratives du permis de construire d'une maison individuelle ; rappels théoriques, tableaux et autres données calculatoires figurent en annexe, de même qu'une très commode table des matières visuelle. Outre une sitographie orientant vers des sources spécialisées, le manuel est pourvu d'un index de plus de 400 entrées permettant de trouver instantanément l'information recherchée. Publics FORMATION INITIALE : apprentissage de l'essentiel de la discipline Bac pro, BTS, IUT, écoles d'ingénieurs de la construction, écoles d'architecture FORMATION CONTINUE : acquisition des compléments indispensables requis par les travaux Professionnels du bâtiment, notamment dans les bureaux d'étude

Initiation au dessin de bâtiment Editions Eyrolles

Les travaux de peinture en bâtiment, en extérieur comme en intérieur, constituent une étape incontournable dans les opérations de construction car ils participent à la protection et à la décoration des ouvrages. Ils connaissent, depuis quelques années, une évolution sensible due aux progrès de la chimie des peintures et à l'emploi de nouveaux matériaux de construction. Ce livre, particulièrement complet, s'est voulu avant tout pratique. Il explique en détail, en les commentant et en s'appuyant sur de nombreux exemples, les différents aspects de la mise en œuvre des peintures, et notamment : le diagnostic de l'état des fonds avant leur recouvrement par une peinture ; le choix des peintures par rapport aux matériaux à peindre ; le séchage des peintures, phase essentielle pour la qualité du résultat final ; l'adhérence des peintures, facteur primordial de leur tenue ; l'enduisage, marque d'un travail soigné ; les revêtements muraux ; la pathologie des peintures, avec les causes des dégradations, les effets observés et les moyens de les éviter ou de les corriger. Une partie entière est consacrée à la couleur. Le praticien y trouvera les éléments qui lui permettront de créer des ambiances harmonieuses grâce aux possibilités offertes par la gamme des couleurs et de leurs mélanges et par les différentes techniques (patine, trompe-l'œil, effets estompé et nuage). Ce livre concret s'adresse au prescripteur, au chef de chantier, au chef d'équipe,

à l'entreprise de peinture, ainsi qu'au peintre lui-même, qui saura aider son client dans ses choix et le conseiller en toute connaissance de cause.

Bâtir Archipel

"Véritables ouvrages de références régulièrement actualisés, les guides industriels s'adressent aux élèves de seconde, de première et de terminale, ainsi qu'aux étudiants des sections de techniciens supérieurs, classes préparatoires et instituts universitaires de technologie. Ils constituent également un outil précieux pour les professionnels. Au travers de chapitres courts facilement utilisables et grâce à une sélection rigoureuse des principes à maîtriser et à de nombreux schémas et tableaux, ces guides permettent de mettre à jour les connaissances, d'effectuer des projets d'études constructifs adaptés, d'apprendre et de respecter la normalisation." [Source : 4e de couv.]

Plans d'architectes et plans d'exécution Presses des MINES

Cet ouvrage est une étude comparative de la réglementation relative à la performance énergétique des bâtiments dans les trois régions du pays. Il ajoute un lien entre les anciennes et les nouvelles réglementations régionales pour une parfaite compréhension de l'évolution de la matière. Il procède, pour chacune des trois régions, à une analyse approfondie de la responsabilité des acteurs de la construction en rapport avec ces réglementations. Cette analyse se nourrit d'une enquête menée par les auteurs sur le terrain, qui met en lumière tant l'aspect théorique que l'aspect pratique de la responsabilité des acteurs. Les propos des auteurs sont systématiquement synthétisés dans des tableaux récapitulatifs afin de procurer aux utilisateurs de l'ouvrage un outil de référence efficace.

produits, supports, mise en oeuvre apprêts et finitions, rôle de la couleur, pathologie et entretien des peintures, papiers peints et revêtements muraux Editions Eyrolles

La 4e de couv. indique : "La notion de maître d'ouvrage désigne la personne qui pilote et commande un projet. Dans le domaine de la construction en particulier, la loi MOP définit le maître d'ouvrage public comme le responsable principal de l'ouvrage, celui pour lequel l'ouvrage est construit. A ce titre, il remplit une fonction d'intérêt général dont il ne peut se démettre. En réponse à une complexité croissante des projets, de construction, et avec le souci de respecter des exigences toujours plus fortes, notamment en termes d'environnement, de concertation et de réglementation, les maîtres d'ouvrage s'entourent régulièrement de prestataires chargés de les assister. Avec le temps, il s'est développé toute une gamme de prestations dans les domaines techniques, administratifs, financiers et juridiques qu'il est possible de rassembler sous le vocable d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO). Ce manuel est écrit par le même auteur que Maître d'oeuvre bâtiment, un classique du secteur dont une nouvelle édition paraît chaque année depuis cinq ans."

Avec 23 exercices d'application corrigés Primento

Maîtriser les techniques de rénovation et de réhabilitation des ouvrages. Le Grenelle de l'environnement place l'amélioration des bâtiments existants au cœur des préoccupations des acteurs de la construction. Afin d'accompagner cette démarche, La technique du bâtiment existant synthétise les principales données techniques et les savoir-faire permettant d'évaluer le potentiel d'amélioration d'un bâtiment en termes de solidité, sécurité, confort thermique et acoustique, tout en intégrant au mieux les contraintes et opportunités liées à la configuration de l'existant. Ouvrage encyclopédique, il traite aussi bien des techniques utilisées lors de la construction des bâtiments

que des techniques à mettre en oeuvre lors d'une intervention ultérieure d'entretien, de rénovation ou de réhabilitation. Fondé sur l'identification des typologies constructives des bâtiments existants, selon leur nature et leur ancienneté, cet ouvrage est structuré en une centaine de fiches pratiques, classées par éléments d'ouvrage. Illustrées par plus de 1 000 schémas et photographies, ces fiches sont de trois types : - les fiches « Description » présentent les différents matériaux et modes de mise en oeuvre des éléments d'ouvrage, avec un rappel historique de leur apparition dans l'histoire de la construction ; - les fiches « Pathologie » décrivent les principaux désordres observés et fournissent les éléments pour en déterminer les causes ; - les fiches « Intervention » exposent les principes d'entretien, de rénovation et de maintenance des ouvrages et éléments d'ouvrage, selon les causes d'altération ou de désordres identifiées lors du diagnostic. La technique du bâtiment existant est une référence pour tous les professionnels de la construction amenés à intervenir sur le bâti existant : maîtres d'oeuvre, ingénieurs, bureaux d'études, architectes ou gestionnaires de patrimoine.

Organisation, conception, applications La technique du bâtiment Tous corps d'état La Technique du bâtiment. Tous corps d'état est depuis plus de 25 ans un ouvrage encyclopédique sans équivalent, véritable référence des professionnels. Agrémenté de plus de 800 illustrations, schémas, tableaux, photographies, etc., l'ouvrage traite des principes fondamentaux des procédés de construction, de l'infrastructure aux finitions. Incontournable, cet ouvrage fournit les données techniques nécessaires à la maîtrise de chaque corps d'état et définit les relations entre les différents lots techniques et intervenants en : dressant l'inventaire exhaustif et détaillé des techniques de construction ; décryptant le comportement des matériaux, le fonctionnement des ouvrages et les principes de dimensionnement ; décrivant pas à pas les étapes de construction, en insistant sur les points de vigilance et les interactions entre les corps de métier ; synthétisant les règles de l'art, tout en rappelant les définitions ainsi que le cadre réglementaire et normatif à connaître. Revue et augmentée, cette 8e édition tient compte des derniers textes officiels et normes, notamment en matière de sécurité incendie, d'accessibilité, de qualité environnementale (bilan carbone, développement des énergies renouvelables...), ou encore d'isolation thermique et acoustique. Maître d'oeuvre Bâtiment Guide pratique, technique et juridique Chantiers de bâtiment préparation et suivi Cet ouvrage s'adresse à tous les métiers du bâtiment, principalement gros oeuvre et second oeuvre. Conçu pour que l'élève puisse l'utiliser comme guide d'auto formation, il s'adresse aussi bien à la formation initiale (BEP, Bacs) qu'à la formation continue. Divisé en trois grandes parties "contexte socio-économique du bâtiment", "préparation de chantier" et "suivi de chantier", cet ouvrage traite des études de cas réels issus de situations professionnelles. Dessin technique et lecture de plan principes, exercices

La Technique du bâtiment. Tous corps d'état est depuis plus de 25 ans un ouvrage encyclopédique sans équivalent, véritable référence des professionnels. Agrémenté de plus de 800 illustrations, schémas, tableaux, photographies, etc., l'ouvrage traite des principes fondamentaux des procédés de construction, de l'infrastructure aux finitions. Incontournable, cet ouvrage fournit les données techniques nécessaires à la maîtrise de chaque corps d'état et définit les relations entre les différents lots techniques et intervenants en : dressant l'inventaire exhaustif et détaillé des techniques de construction ; décryptant le comportement des matériaux, le fonctionnement des

ouvrages et les principes de dimensionnement ; décrivant pas à pas les étapes de construction, en insistant sur les points de vigilance et les interactions entre les corps de métier ; synthétisant les règles de l'art, tout en rappelant les définitions ainsi que le cadre réglementaire et normatif à connaître. Revue et augmentée, cette 8e édition tient compte des derniers textes officiels et normes, notamment en matière de sécurité incendie, d'accessibilité, de qualité environnementale (bilan carbone, développement des énergies renouvelables...), ou encore d'isolation thermique et acoustique.

Performance énergétique des bâtiments Editions Eyrolles

Ce poison que nous ingérons chaque jour...L'amiante tue chaque année plusieurs milliers de personnes en France. Cet essai jette une lumière crue sur les dérives du lobbying et la défection des politiques sur cette grave question de santé publique. Bien qu'interdit en France depuis 1996, ce minéral ne cesse de revenir à la une de l'actualité, tant dans l'Hexagone que dans de nombreux autres pays. Encore aujourd'hui, en effet, d'innombrables produits d'importation circulent, alors qu'ils contiennent des fibres d'amiante. Jouets pour enfants, aliments, boissons (et même le vin français !), matériaux de construction (20 millions de tonnes d'amiante sont encore disséminées dans les bâtiments)... De fait, près de 4 000 personnes décèdent chaque année des suites d'une trop longue exposition. Et pourtant, bien que manifestations, procédures, instructions, condamnations se succèdent, son commerce se poursuit sur tous les continents. Et les nouvelles plaintes ont beau s'entasser sur le bureau des juges, la justice française peine à s'émanciper des pressions gouvernementales. Par un langage clair et incisif, s'appuyant sur une analyse documentée et les témoignages d'acteurs décisifs (politiques, magistrats, toxicologues, victimes...), cet ouvrage offre un regard complet sur le sujet, tout en révélant les dessous inédits d'un dossier toujours brûlant...

Tous corps d'état Editions Eyrolles

Bâtir, c'est concevoir, inventer, réaliser, et cet art s'inscrit dans les limites de règles de construction précises liées aux contraintes extérieures naturelles ou artificielles ainsi qu'aux exigences des utilisateurs. Ce Manuel de la construction offre un synopsis exhaustif des méthodes de construction. Il apporte au bâtisseur une assistance dans la partie technique de ses prestations et constitue pour lui un instrument pratique de consultation. A cet effet, il se subdivise en six parties fondamentales : la première rassemble les principales contraintes et exigences que constituent les données du problème de bâtir ; les suivantes présentent les éléments constitutifs de la construction et leur mise en oeuvre. Véritable " bible " de l'art de bâtir, très vite devenue la référence en la matière, cet ouvrage est illustré de plus de 1500 dessins de construction ; il est l'aboutissement d'une double expérience, celle d'une pratique professionnelle d'architecte façonnée par les multiples tribulations de la 'construction et celle d'une activité d'enseignant enrichie par la curiosité critique des étudiants. Le livre se propose donc d'offrir autant aux étudiants en architecture, génie civil ou génie rural qu'aux bureaux d'architectes, ingénieurs ou entreprises de construction la meilleure connaissance de l'art de construire ainsi qu'une aide précieuse dans cette extraordinaire aventure qu'est le projet architectural. Cette nouvelle édition a été entièrement revue sous l'angle des exigences contemporaines d'économies d'énergie et de la prise en compte du concept de développement durable, dont les répercussions sont importantes et inévitables sur l'art de bâtir. Elle

fait ainsi état de l'ensemble des contraintes actuelles et des nouvelles normes en la matière.

Manuel du menuisier en meubles et en bâtiments Editions Eyrolles

Que l'on soit un futur professionnel en formation ou un particulier qui fait construire, on doit comprendre le dossier de construction : savoir trouver les informations, les décoder et les exploiter. En effet, tout projet de construction est nécessairement accompagné d'un dossier élaboré par la maîtrise d'oeuvre à l'attention de la maîtrise d'ouvrage et des entreprises du BTP : il contient les informations dont vont avoir besoin les différents acteurs de l'opération ; il s'agit notamment des plans (architectes et bureaux d'études) mais aussi des descriptifs de l'ouvrage (économistes de la construction). Partant des connaissances de base, ce manuel suit une progression pédagogique pour aller vers les savoirs complexes. Il contient donc les informations essentielles dont doivent impérativement disposer les futurs professionnels.

Cooling the Cities

La technique du bâtiment Tous corps d'état

La gestion technique du bâtiment

The power consumption due to air-conditioning of buildings becomes particularly significant in an urban environment because the temperature of the air of dense urban districts is higher than in the suburbs. This phenomenon, as well as the increase in the standards of living and other factors namely heatwaves, contribute to the growth of the traditionally low demand for artificial air-conditioning in Europe. Case studies make it possible to measure the heat island effect (the accumulation of heat in cities), to characterize the additional electricity consumption of the buildings in an urban environment, and to give an overall picture of the practices, techniques and materials which can help to cool the cities. Priority is given to the practices which avoid the need for artificial air-conditioning by taking into account the environment, the use of vegetation and "cool" materials for the construction of pavements and buildings. For the remaining needs for air-conditioning, the present systems of air-conditioning can also become more energy efficient. Case studies conducted in Seville made it possible to measure the dispersion of the needs for air-conditioning around their average value for the various zones of the city. One of the case studies evaluates the benefit associated with the systematic plantation of trees and other plants in Athens. Another case study relates to Paris and estimates the importance of centralized solutions for air-conditioning in an urban environment. This book results from a study launched by the European Commission and is written by authors from three European countries very concerned by heatwaves and their effects downtown : Greece (Athens), Spain (Seville) and France (Paris). All of them are professors or researchers in very high level laboratories (Group Building Environmental Studies in Athens University, Energy Laboratory in Ecole des Mines de Paris and in Seville University).

Maîtriser l'ingénierie civile

Employer des logiciels dédiés au dessin technique sera d'autant plus efficace que l'on s'appuiera à la fois sur une maîtrise de ce langage de représentation graphique et sur une connaissance technique du métier. Ces deux apprentissages peuvent être conduits conjointement mais un savoir-faire reposant sur la main, le crayon, la feuille de dessin et le sens visuel des proportions est un préalable. C'est l'esprit de ce manuel dont la deuxième édition contient près de 100 pages supplémentaires. Ce volume synthétise les principes de base des dessins du bâtiment. L'auteur a

pris pour exemple des ouvrages réels du génie civil et du bâtiment empruntés à des domaines variés : gros oeuvre, charpente, menuiserie, escaliers, couverture et plans de maisons (traditionnelles, à ossature bois, ou encore à isolation thermique répartie). En vue de la bonne compréhension du sujet traité, la démarche proposée ici au lecteur associe des exercices d'application à l'exposé des principes. Illustrés de très nombreuses figures, ces 40 exercices permettront concrètement aux utilisateurs du manuel "d'apprendre en faisant".

Bétons légers d'aujourd'hui

La quatrième de couverture indique : "Rigoureusement conforme aux normes actuelles de construction et illustré de plusieurs centaines de schémas en couleurs, ce manuel pratique rassemble méthodiquement les connaissances que mettent en oeuvre les professionnels d'aujourd'hui. Résultant de l'enseignement de l'auteur dans un grand lycée du bâtiment, ce livre à la fois simple et exhaustif est destiné à la formation initiale autant qu'à la formation continue. Il permettra enfin aux artisans de réaliser les applications courantes dans le respect des DTU tout en offrant aux différents professionnels de la construction la représentation explicite des détails de construction et, pas à pas, de leur exécution dans Les règles de l'art, vocabulaire technique à l'appui. Plan du manuel x Prévention et sécurité : Les E.P.I. x Les échafaudages x Mise en oeuvre : Les grands principes x Le support de couverture x Les crochets de gouttière demi-ronde x La gouttière demi-ronde x Le plan carré x Les raies droites en ardoise au crochet x La chatière x La rive biaise x La noue x La rive haute x La gouttière havraise x Le raccord de souche de cheminée x Le raccord de lucarne x La rive en arêtier x Le raccord de croupe x Le raccord de deux versants formant brisure x Le tuyau de descente x La couverture zinc à tasseaux x La couverture en tuile plate x Documentation technique : L'écartement des liteaux pour l'ardoise au crochet x Quantitatif d'une couverture en ardoise au crochet x Les arêtiers x Les recueils et évacuations d'eau pluviale x Documents techniques x Lexique et index."

Comprendre simplement les techniques de conception

Le manuel de Claude Prêcheur contient tout ce qui est nécessaire à l'exercice du métier de maçon. Gestes, outils, méthodes, matériaux, réglementation : tout ce qu'un professionnel doit savoir y est exposé en termes précis. Chaque description est illustrée par des photos et des schémas en couleurs. Livre d'étude pour les futurs professionnels qui préparent leurs examens, aide-mémoire pour les artisans qui cherchent une référence, support pratique d'enseignement pour les formateurs, c'est l'oeuvre d'un maçon soucieux de partager son expérience et de transmettre ses connaissances. Que l'on ait décidé de devenir maçon, que l'on veuille réaliser seul ses travaux de gros oeuvre ou que l'on souhaite simplement suivre la construction de sa maison, on trouvera ici les connaissances technologiques nécessaires et les conseils pratiques pour réussir. Ce manuel aidera aussi les futurs professionnels à évoluer dans leur carrière vers les postes d'encadrement, les autoconstructeurs à réaliser - dans les règles de l'art - des travaux complexes et, aux particuliers qui font construire, il offrira des garanties. On appréciera par exemple les astuces du maçon-coffreur, mais on saura aussi comment interpréter des plans d'architecte ou les documents du bureau d'étude. Des exercices corrigés permettront par ailleurs à ceux qui préparent un examen de vérifier la bonne assimilation des connaissances. Publics Élèves et apprentis des filières de l'enseignement technique et professionnel (CAP, BEP, BP, Bac Pro, BTS Bâtiment) Enseignants et formateurs Artisans

et cadres de la construction Particuliers motivés

Related with Livre Technique Batiment:

- Poe Meaning In English Literature : [click here](#)