

Le Torchis Mode D Emploi Connaître La Terre Crue

Eventually, you will certainly discover a new experience and triumph by spending more cash. still when? do you take that you require to acquire those all needs subsequently having significantly cash? Why dont you attempt to get something basic in the beginning? Thats something that will lead you to understand even more or less the globe, experience, some places, later than history, amusement, and a lot more?

It is your agreed own epoch to undertaking reviewing habit. along with guides you could enjoy now is **Le Torchis Mode D Emploi Connaître La Terre Crue** below.



Le colombage, mode d'emploi Editions Eyrolles

Gagner sa vie... sans perdre son âme ! L'économie humaine, mode d'emploi est le premier guide écrit sur cette nouvelle économie qui englobe le bio, l'éco-habitat, le recyclage, les réseaux sociaux, l'apprentissage, les circuits courts, l'éco-Fondations et ouvrages en terre Editions Eyrolles

Illustré de plusieurs dizaines d'exercices résolus et d'études de cas, ce manuel contient tout ce qu'il faut pour permettre à toute entreprise du BTP de s'adapter au contexte économique (concurrence, hausse des coûts). On y apprendra notamment comment corriger le prix de vente et ce qui revient. Des outils de calcul simples et fonctionnels ainsi qu'un cadre de raisonnement rigoureux garantiront la maîtrise des paramètres économiques. Enfin, on saura comment suivre le déroulement chronologique du chantier, depuis l'étude de l'offre de prix jusqu'au bilan des opérations, en passant par le budget de chantier et le suivi économique des travaux. Publics Bac pro Technicien du bâtiment Bac STI2D BTS : Bâtiment ; Études et économie de la construction ; Aménagement et finition (second oeuvre) ; Enveloppe Titre de Technicien du bâtiment DUT, Licence Pro. Licence et Master de génie civil Écoles d'ingénieurs de la construction Enseignants et stagiaires de la formation continue

Maître d'oeuvre bâtiment Editions Eyrolles

PEUT-ON CONSTRUIRE SOI-MÊME SA MAISON ? Sylvia Dorance l'a fait alors que ce n'est pas son métier. Bien d'autres l'ont fait avant elle et, à l'appui du savoir-faire qu'elle a acquis, nombreux sont les autoconstructeurs qui pourront maintenant bénéficier de ses conseils, méthodiquement exposés dans ce guide. Depuis le choix du terrain et le permis de construire jusqu'à l'isolation par l'extérieur et la pose des enduits, ce manuel contient – étape par étape et dans l'ordre chronologique la description détaillée d'un projet complet, avec des variantes. Les explications portent naturellement sur les techniques mais aussi sur l'organisation du chantier ; par exemple, chacun des 30 chapitres commence par l'énumération des opérations et la liste du matériel. Plusieurs corps de métier contribuent habituellement à la construction d'une maison, c'est pourquoi – spécialistes du gros oeuvre comme du second oeuvre – les professionnels du bâtiment ont tous été consultés afin de garantir la qualité des informations techniques. Par ailleurs, des pistes complémentaires pourront conduire à différentes options.

Guide d'achat de la maison ancienne Editions Eyrolles

Guide des pathologies : diagnostic, remède, prévention

Infiltrations, moisissures, lenteur dans la gestion des sinistres : habiter sous une toiture-terrace a été souvent et longtemps redouté. Qu'en est-il aujourd'hui avec l'amélioration des tech

Papier peint, style et pose Editions Eyrolles

The interest in clay as a building material – which has proved its sustainable characteristics over centuries – is growing. Light clay, which is light in weight and easy to work, is presented here as a versatile and forward-looking building material for modern computer-aided timber construction and the renewal of historic timber-framed buildings with clay infill. The balanced building physics properties of the material, which can be controlled through the mixing proportions, make it suitable for resource-efficient building in various different climate zones. Thermal storage, sound insulation, protection against moisture and fire in conventional timber construction are improved, and the construction is simplified. This standard publication describes detailed production methods, includes practical tips for self-building, and demonstrates the application of ready-made materials in modern construction. The book is aimed at architects, engineers, and their clients, as well as for listed building officers, manufacturers, tradesmen and self-builders

Entretien sa maison en 10 leçons Editions Eyrolles

Cet ouvrage explique les grands principes de conception et d'intervention sur les pans de bois des maisons à colombage, qu'il s'agisse d'entretien, de réparations ou de modifications. Il permet d'acquérir une connaissance pointue des différents types de maisons et de leurs mises en oeuvre, selon les régions où elles ont été construites, pour une restauration de qualité et respectueuse de leur valeur patrimoniale. Un guide essentiel pour les propriétaires de maisons et les artisans, par Jean-Louis Valentin, Compagnon du Devoir, Maître-Charpentier, et Architecte DPLG, expert de la construction à ossature bois.

L'ossature bois, mode d'emploi Editions Eyrolles

À travers trois grands thèmes - chauffer, rafraîchir, ventiler - produire son électricité - produire son eau et gérer ses déchets, cet ouvrage montre comment nous pouvons tous économiser annuellement près de 1 500 euros de charges. Au-delà, il propose une stratégie constructive simple et efficace permettant d'édifier un habitat passif tout en faisant baisser les coûts à la construction de près de 40 000 euros. Comment ? En recourant à des produits robustes et peu chers, en tirant parti au mieux de l'environnement naturel, pour un habitat beau, sain et que l'on peut transmettre à ses enfants. Cette 2e édition a fait l'objet d'une importante mise à jour et est enrichie d'exemples et d'interviews de spécialistes et d'autoconstructeurs. Elle offre une réponse encore plus pragmatique aux préoccupations économiques et environnementales des particuliers. Déjà 10 000 exemplaires vendus

Maçonnerie pratique Editions Eyrolles

Connaître sa maison ancienne et bien en prendre soin En dix "leçons" permettant la tenue d'un véritable "carnet de bord", vous apprendrez ici les principes généraux de la construction ancienne et pourrez identifier les particularités de votre maison, les causes de ses dégradations, les interventions possibles. Vous la visiterez des fondations à la girouette qui orne l'extrémité du toit ! Ce guide d'entretien exhaustif répond aux mille et une questions que se pose tout propriétaire soucieux de prolonger la vie de sa résidence principale ou de sa maison "à la campagne". À quelle fréquence et comment contrôler l'état de la charpente, de la couverture, comment maintenir en état les menuiseries ? Comment interpréter la présence de fissures, combattre l'humidité des sols, restaurer les façades ? Dans quels cas faire appel à un professionnel, quels dommages couvre la compagnie

d'assurance ?... Bruno Duquoc, architecte DPLC, a conçu un ouvrage qui intéressera particuliers, agents immobiliers, artisans et architectes.

Le guide de la restauration écologique Editions Eyrolles

La révolution BIM à peine passée, le monde du bâtiment est confronté à un nouveau bouleversement : il est sommé de contribuer à la sauvegarde du climat, en concevant des bâtiments "zéro carbone". Cette nouvelle révolution exige une étroite collab

La couverture du bâtiment Editions Eyrolles

Réussir un nouvel espace de vie Ce guide pratique permet de comprendre les grands principes de l'aménagement des combles et de construire pas à pas son projet. Vous y trouverez toutes les informations utiles pour évaluer le potentiel de votre volume sous toiture, chiffrer vos envies, organiser vos travaux. Les modifications de charpente présentées ici couvrent la majeure partie des configurations. Des exemples de plans d'aménagement, de multiples conseils sur l'aération, l'éclairage, l'isolation ou encore l'accès à ces combles vous seront d'une aide précieuse. Gilles Sainsaulieu, architecte DPLC, joue ici le rôle d'un conseiller averti, tant en termes d'architecture de l'espace, que de mise en oeuvre ou de conduite du projet.

L'auto-écoconstruction Editions Eyrolles

Cet ouvrage réunit toutes les informations nécessaires à la réalisation dans les règles de l'art d'une belle maçonnerie de pierre sèche. Pour ériger un mur de clôture, remonter un mur de soutènement ou se lancer dans la construction d'une cabane s

Guide de l'autoconstruction Editions Eyrolles

Un bio-bilan pour rester en bonne santé ! Une personne passe plus de 90% de sa journée dans un espace couvert. La toxicité, bien réelle, des matériaux de construction et des équipements courants n'est donc pas à négliger ! Cet ouvrage s'efforce d'identifier ces pollutions dans nos maisons, pour supprimer ou du moins atténuer les effets des champs électromagnétiques, des composés organiques volatils, des éléments nocifs des abords de la maison et de son terrain... Après un rappel des enjeux et des techniques de la bioconstruction, Isabelle Jouhanneau, architecte "bio" et géo-biologue avertie, nous apprend tout ce qu'il faut savoir sur les outils du diagnostic bio et les domaines de compétences du géobiologue, du bio-électricien, etc. Afin d'optimiser les mesures qui seront prises à l'issue du bio-bilan, l'ouvrage propose enfin de découvrir les principes de la chromobiologie et du Feng Shui.

Traiter l'humidité Editions Eyrolles

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 (terrassment, 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

Light Earth Building Editions Eyrolles

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 plans de projets de construction, les descriptifs et Cahiers des clauses techniques particulières (CCTP) évoluent avec l'avancement des dossiers. Ce manuel contient des méthodes de travail et des conseils pour élaborer des textes de description qui correspondent précisément aux projets. On y trouvera des outils simples et efficaces pour comprendre le contexte selon les différentes phases du projet, analyser un projet, organiser une description et, enfin, rédiger des textes cohérents et complets. Ses utilisateurs apprécieront notamment la clarté de la méthode proposée pour rédiger un article de CCTP, avec une liste des points à étudier. Parmi les compléments dont cette troisième édition mise à jour est enrichie figurent notamment les outils d'analyse du lot gros-oeuvre et une présentation du CCTP dans son contexte. Présentation Analyse Différents descriptifs Description d'un ouvrage élémentaire Consistance du lot Points particuliers des dispositions générales Exemples de structures de descriptifs Annexes : Normes NF P – Bâtiment et génie civil ; liste des DTU ; recommandations et guides PACTE/RAGE Ancien élève de l'ENS Cachan, agrégé de génie civil, Yves Widloecher est professeur de génie civil au lycée La Martinière-Monplaisir (Lyon) en BTS EEC (Études et économie de la construction, formation initiale et apprentissage). Il a également enseigné en Licence Pro Droit et techniques des réseaux hydrauliques (Lyon-II). Après avoir enseigné dans le même lycée et dans les mêmes filières, David Cusant – professeur certifié de génie civil bi-admissible à l'agrégation – enseigne aujourd'hui en Licence et Master de génie civil à l'université Grenoble Alpes (anciennement Joseph Fourier). Il a par ailleurs enseigné en Licence Pro Bâtiment, option économie (université Claude-Bernard/Lyon-I). Dans la même collection, Y. Widloecher et D. Cusant sont les auteurs du Manuel de l'étude de prix et du Manuel d'analyse d'un dossier du bâtiment. Publics **Élèves, étudiants, enseignants des filières du BTP, professionnels débutants ou en formation Bac pro Techniciens du bâtiment Bac STI2D Architecture et Construction BTS EEC, Bâtiment, TP, Aménagements et finitions, Enveloppe du bâtiment IUT de génie civil Licences professionnelles du BTP Écoles d'ingénieurs de la filière construction Écoles d'architecture Formations pour adultes Tous professionnels souhaitant améliorer leurs méthodes de travail**

Filtre à roseaux et toilettes sèches Editions Eyrolles

Guide d'entretien et de restauration du torchis des maisons à colombages, à l'usage des propriétaires et des artisans. Il décrit les caractéristiques et les dégradations les plus courantes du torchis, puis la préparation et le déroulement de la restauration.

Le BIM sous l'angle du droit Editions Eyrolles

Pour une installation aux normes et performante Ce guide commence par répondre à toutes les questions que l'on peut se poser sur les techniques de l'assainissement individuel et sur la réglementation à laquelle celles-ci sont soumises. Il aidera les propriétaires de ces installations saines à se mettre aux normes pour leur échéance de mise en conformité, en janvier 2013. Pour ceux qui démarrent de zéro, c'est l'occasion d'appréhender tous les avantages du système par filtres plantés de roseaux : un fonctionnement totalement écologique et sans odeur, une intégration optimale au jardin, un entretien réduit... La structure et le fonctionnement d'une installation de filtres roseaux sont ici parfaitement expliqués, ainsi que les démarches préalables à effectuer avant tout projet d'autoconstruction. L'auteur détaille ensuite le pas à pas de la construction, en 8 étapes et à moindre coût, d'une installation moyenne performante. L'option des toilettes sèches gagnant à être associée aux filtres plantés, on trouvera aussi toutes les indications nécessaires à la réalisation d'un modèle sûr et pratique.

Enduits chaux et leur décor, mode d'emploi Editions Eyrolles

À l'inverse de la maçonnerie traditionnelle qui utilise du liant pour sceller les pierres entre elles, la maçonnerie à pierres sèches consiste à maçonner uniquement avec de la pierre, sans liant. Cette technique permet notamment de réaliser des aménagements paysagers respectueux des terroirs où la pierre abonde. Louis Cagin et Laetitia Nicolas expliquent ici en détail les techniques, les particularités et les gestes permettant de réaliser soi-même et en toute simplicité un aménagement en maçonnerie à pierres sèches. Photographiées pas à pas, de nombreuses séquences de chantiers réels complètent les règles constructives de la maçonnerie à pierres sèches ; elles illustrent - entre autres - la construction d'un escalier, celle d'un arc de décharge, le parementage d'un mur existant ou encore le drainage d'un sol. Du dessouchage au reterrassement, on peut ainsi suivre toutes les étapes d'un chantier de construction et de restauration et admirer la qualité esthétique des ouvrages réalisés par les auteurs. Construire en pierre sèche aidera les particuliers à se lancer dans un chantier de construction. Enfin, il séduira les artisans et les paysagistes souhaitant compléter leurs connaissances techniques et découvrir des exemples de belles réalisations en pierre sèche. A travers cet ouvrage, les auteurs espèrent faire partager leurs connaissances afin de mettre à la portée de tous la technique de la maçonnerie à pierres sèches.

Fours à pain, mode d'emploi Editions Eyrolles

Connaître une maison ancienne, les matériaux dont elle est faite, les mises en oeuvre et les savoir-faire qui ont présidé à sa construction pour analyser correctement les problèmes qui l'affectent : telle est la démarche des auteurs, qui s'adressent aussi bien au propriétaire qu'à l'architecte, à l'artisan et à l'entrepreneur soucieux de mener à bien ensemble un projet de réhabilitation dans les règles de l'art. Cette démarche débouche naturellement sur la mise en place de solutions techniques qui ne contrarieront pas la logique de la construction d'origine. L'ouvrage présente de façon approfondie les mises en oeuvre traditionnelles pour chaque élément du bâtiment, des fondations aux charpentes. Des fiches techniques permettent d'élaborer le diagnostic des principaux désordres qui les altèrent et d'y porter remède efficacement. Le problème de l'humidité, principale source des désordres, est traité tout particulièrement : description exhaustive des origines possibles et établissement d'un véritable programme de salubrité. De très nombreux croquis et photos illustrent cet ouvrage conçu comme un guide pratique de la réhabilitation.

Manuel technique du maçon - Volume 1 Editions Eyrolles

Ennemi numéro un de toute construction, l'humidité est le problème le plus souvent évoqué par les propriétaires de maisons anciennes. Cette petite bible sur le sujet leur est destinée, ainsi qu'aux artisans et architectes auxquels ils font appel. Elle fournira à tous une aide au diagnostic précieuse, et constitue le guide d'entretien indispensable à une gestion adaptée de la maison et de son environnement. En tant que guide d'intervention, l'ouvrage privilégie les solutions naturelles, réellement curatives et compatibles avec la construction ancienne. Attention : La version ePub de ce livre numérique est en fixed-layout. Pour des conditions de lecture optimales, veillez à ce que votre tablette ou ordinateur supporte ce type de format.

La pierre sèche, mode d'emploi Editions Eyrolles

Utilisés depuis l'Antiquité, les enduits et finitions à la chaux sont aujourd'hui remis à l'honneur en raison de leur capacité à laisser "respirer" le mur, de leur solidité et de la richesse de leurs rendus. Vous trouverez dans cet ouvrage le savoir-faire d'une professionnelle de la chaux riche de 20 ans de pratique. Iris ViaGardini explique de façon simple, concrète, comment réaliser enduits et badigeons, mais aussi couleurs à l'éponge ou a fresco, enduits teintés dans la masse, stucs, dalles ou murs isolants. De techniques en recettes, elle fait partager son expérience et sa sensibilité aux harmonies de couleurs et de matières, insistant en particulier sur la nécessité d'utiliser de la chaux aérienne en pâte. Vous pourrez ainsi, comme le disent les maçons, faire "chanter" vos murs... Attention : La version ePub de ce livre numérique est en fixed-layout. Pour des conditions de lecture optimales, veillez à ce que votre tablette ou ordinateur supporte ce type de format.