

# Tag/passivhaus

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **tag/passivhaus** by online. You might not require more mature to spend to go to the ebook commencement as competently as search for them. In some cases, you likewise get not discover the proclamation tag/passivhaus that you are looking for. It will certainly squander the time.

However below, in the manner of you visit this web page, it will be fittingly agreed simple to acquire as skillfully as download lead tag/passivhaus

It will not say yes many epoch as we explain before. You can complete it though con something else at house and even in your workplace. appropriately easy! So, are you question? Just exercise just what we manage to pay for below as competently as review **tag/passivhaus** what you as soon as to read!

*Architecture et efficacité énergétique*  
Roberto Gonzalo  
2008-01-18 Comment  
construire un bâtiment énergétiquement performant? Quels sont les critères déterminants pour la planification urbaine et la conception des plans

? Quelles proportions le bâtiment doit-il respecter pour être conforme à la gestion de l'énergie et au type d'utilisation ? Quels sont les éléments et systèmes de construction adaptés aux objectifs? Autant de questions auxquelles répond cet ouvrage qui, reprenant

*Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest*

les étapes de la planification, décrit tous les critères et paramètres à prendre en compte dans la planification urbaine, les projets et la construction durable. Il présente aussi les grands potentiels d'économie d'énergie dans la rénovation de l'ancien. Des réalisations classées par type d'utilisation sont étudiées et évaluées à l'aune de ces critères. De nombreux plans et informations techniques permettent d'explicitier le "profil énergétique" de chaque bâtiment. L'accent est également mis sur l'importance d'une programmation détaillée et minutieuse. Un index commenté ainsi que la liste des principales institutions compétentes complètent utilement l'ouvrage. Wie entsteht ein energieeffizientes Gebäude? Welche Kriterien sind ausschlaggebend für die städtebauliche Planung, welche für die Konzeption des Grundrisses, welche

Gebäudeproportionen sind sowohl energie- als auch nutzungsgerecht, welche Baukomponenten und -systeme sind dafür geeignet? In Form einer Planungssystematik erklärt das Buch alle Kriterien und Parameter, die für die Städtebauplanung, für den Entwurf und die nachfolgende Konstruktion eines nachhaltigen Gebäudes relevant sind. Die großen Sparpotentiale in der energetischen Altbausanierung werden auch aufgezeigt. Bereits realisierte, nach Nutzungstypen gegliederte Projekte werden anhand der obigen Kriterien untersucht und bewertet. Hierfür wird umfassendes Planmaterial und technische Information herangezogenen, um das «Energieprofil» des jeweiligen Gebäudes zu veranschaulichen. Eine besondere Rolle nimmt hierbei eine sorgfältige Detailplanung ein. Ein kommentiertes Sachregister sowie ein Überblick über die wichtigsten

Institutionen runden den Band ab.

**Quand l'innovation fait la ville durable**

Joëlle Forest 2015-01-28 La ville durable renvoie à une notion encore peu stabilisée, et dont les modalités de la «fabrique» restent inexplorées. Cet ouvrage se focalise sur l'analyse des dynamiques, des processus et des jeux d'acteurs qui contribuent à faire évoluer les modèles urbains existants. Il montre que l'innovation technologique, organisationnelle, institutionnelle et sociale constitue un prisme central de la compréhension de la fabrique de la ville durable. Combinant entrées analytiques, méthodologiques et empiriques, il privilégie une perspective interdisciplinaire et confronte différentes approches ; il accorde une place importante aux illustrations sectorielles (bâtiment,

énergies renouvelables, réseaux urbains, etc.) et territoriales (villes et régions, en France et à l'étranger) des processus d'innovation urbaine durable, mais aussi aux obstacles (techniques, psychologiques, culturels ou encore économiques) qui en freinent le déploiement. Une référence pour les étudiants, les chercheurs et les praticiens en urbanisme et aménagement du territoire.

**100% Haus** Christoph Jaskulski 2020-11-23 1979 begann in Dresden meine Lehre zum Baufacharbeiter. 1986 durfte ich schon Lehrlingen das Handwerk beibringen. 1989 bekam ich den Industriemeistertitel und reiste in den Westen aus. Seit dem Jahr 2000 bin ich Maurermeister und seit 2006 freier und unabhängiger Bausachverständiger. Seitdem gehe ich dem Missbauen auf den Grund! Daraus entstand das erste Buch 2009

Downloaded from [blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on October 3, 2022 by guest

"Dämmbaustil oder Baumeisterkunst?"  
Dadurch lernte ich viele Baukritiker des heutigen Bauens kennen! und schätzen! Ich arbeitete mich immer tiefer in die Bauphysikmaterie ein. Das zweite Buch entstand 2019: "Die Dämmlüge und das 100% Haus"! Mit der Idee zum 100% Haus stellte ich mir selbst die Aufgabe, diese nieder zu schreiben. Ich bin beeindruckt, wie schon vor über 40 Jahren die Bauphysik weitestgehend bis zu Ende gedacht und aufgeschrieben wurde. Der gebrannte Ziegelstein blieb als 100% Baustoff übrig. Dass er um Längen gewann, überraschte mich. Um so wichtiger ist es, die Menschen aufzuklären darüber, wie weit der verordnete Dämmbaustil vom funktionierenden Bauen entfernt ist. Mit diesem Buch werde ich Menschen finden, die mit mir das Bauen auf den Prüfstand stellen und eine neue Baugrundordnung erarbeiten.

*Transformative Planning*  
Christopher Silver  
2021-11-26 The Dialogues in Urban and Regional Planning series offers a selection of some of the best scholarship in urban and regional planning from around the world with internationally recognized authors taking up urgent and salient issues from theory, to education for and practice of planning. This 7th volume features contributions on the theme of Transformative Planning: Smarter, Greener and More Inclusive Practices. It includes chapters from leading planning scholars and practitioners who critically examine how transformative planning practices seek to reduce inequalities, promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, achieve gender equality, improve human health and well-being, foster resilience of urban communities and protect the environment and thereby change urban

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

planning paradigms. Several case studies of emerging transformative planning interventions illustrate practical ways forward. Transformative Planning offers provocative insights into the global planning community's struggle and contribution to tackle the major challenges to society in the 21st century. It will be of use for advanced undergraduate and graduate courses in the wide-ranging fields encompassed by urban studies, sustainability studies, and urban and regional planning. The Dialogues in Urban and Regional Planning (DURP) series is published in association with the Global Planning Education Association Network (GPEAN) and its member national and transnational planning schools associations.

**Faire Faire** 2009 FAIRE FAIRE DES TRAVAUX DE RENOVATION DANS SA MAISON OU APPARTEMENT PAR UN PROFESSIONNEL DU BATIMENT. CHOIX DE

PRODUITS et DE SOLUTIONS TECHNIQUES.

## **Dictionnaire des Architectes**

Encyclopaedia Universalis 2015-10-27 Avec près de 700 articles tirés de la célèbre Encyclopaedia Universalis, le Dictionnaire des Architectes se consacre à ceux qui ont créé et renouvelé, depuis l'Antiquité, l'art de construire les bâtiments et d'aménager les villes : architectes bien sûr (d'Imhotep à Rem Koolhaas), mais aussi ingénieurs (Eiffel), urbanistes (Hausmann), paysagistes (Alphand), designers, théoriciens et historiens de l'architecture. Ces biographies esquissent une histoire, mais aussi une géographie de l'architecture, art international où les influences s'entrecroisent à l'infini. L'histoire des hommes est aussi celle des formes et des matériaux. Table d'orientation à la mesure de ce foisonnant

ensemble, le monumental article Architecte balise pour le lecteur les grandes directions à suivre. Un index facilite la consultation du Dictionnaire des Architectes, auquel ont collaboré plus de 130 auteurs, parmi lesquels François Chaslin, Alain Erlande-Brandenburg, Roger-Henri Guerrand, Antoine Picon, Christian de Portzamparc.

### **Prefabulous +**

**Sustainable** Sheri Koones 2013-08-01 A guide to how prefabrication can assist those looking to build an energy-efficient home that won't break the bank. Prefabulous and Sustainable dispels the negative myths associated with prefab homes and shows the reader how beautiful and remarkably green these homes can be. In this unique, hands-on guide for homebuilders, author Sheri Koones showcases twenty-five examples of how factory-built homes can be greener, more efficient, sturdier, and even more cost-effective

than site-built homes. This practical manual gives you all the tools needed to customize a sustainable, prefab home at an affordable price. Koones outlines the materials, strategies, and systems used to create a sustainable living environment. Stunning photography and user-friendly floor plans and resource guides prove that green living is not as complicated as one might think—and is attainable for everyone. Praise for Prefabulous + Sustainable “Authoritative and beautiful. Once again, Koones builds her case for pre-fab thoroughly, and presents it in a compelling, well-organized package.” —Allen Norwood, NAREE Book Competition Head Judge “[Prefabulous + Sustainable] will soon become required reading for anyone interested in quality housing for the twenty-first century.” —Bob Berkebile, Fellow of the American Institute of Architects

## **Petit Traité de résilience locale**

Hugo Carton 2015-09-21 Dans les années à venir, nous devons faire face aux impacts du réchauffement climatique, à la dégradation accélérée de notre environnement et à la raréfaction des ressources qui maintiennent notre civilisation en vie, trois bouleversements qui vont s'accompagner de profonds changements sociétaux. Il devient urgent de s'y préparer pour infléchir les trajectoires en développant notre résilience, cette capacité des êtres et des systèmes socio-écologiques à absorber les chocs et à se transformer. Mot d'ordre du mouvement des villes en transition, mobilisateur pour certains, synonyme de résignation pour d'autres, la résilience comprend plusieurs facettes. Elle s'adresse à la fois aux individus, aux collectivités et aux élus locaux qui sont en première ligne pour maintenir les

fondamentaux de notre société : santé, alimentation, transport. gestion des ressources vitales, énergie, habitat. Loin de prôner le repli sur soi, les stratégies de résilience encouragent le partage, la coopération, l'autonomie créatrice et l'imagination de tous les acteurs locaux. Les auteurs de ce livre nous offrent une boussole qui pourrait s'avérer bien utile pour traverser ce siècle sans chavirer.

Details for passive houses Walter Pokorny 2008 This updated and expanded edition, Details for Passive Houses, includes 100 standard cross-sections that now conform to passive house standards as well as up-to-date ecological evaluations. Planners, architects, and engineers will find reliable construction details for the passive house standard, criteria for the proof of ecologically optimized planning, and important information on the latest building

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

materials. Details for Passive Houses is an essential work of reference for students and architectural professionals.

*Faire Faire 2007 FAIRE FAIRE DES TRAVAUX DE RENOVATION DANS SA MAISON OU APPARTEMENT PAR UN PROFESSIONNEL DU BATIMENT. CHOIX DE PRODUITS et DE SOLUTIONS TECHNIQUES.*

La RT 2012 en pratique  
Bernard Sesolis  
2015-09-30 Applicable à la construction de bâtiments depuis le 1er janvier 2013, la RT 2012 participe à la mutation écologique nationale définie par le Grenelle de l'environnement, mais génère de nombreuses interrogations tant les méthodes et objectifs sont complexes et ambitieux. Complet, pratique et opérationnel, ce mémento permet de s'approprier la RT 2012 sans formule mathématique, au moyen de tableaux explicatifs et de plus de 200 schémas didactiques. Véritable grille de

lecture de la RT 2012, cet ouvrage : - remplace la réglementation dans le contexte général d'exigences de performance énergétique des bâtiments ; - précise le périmètre et explique les grands principes et modalités d'application de la RT 2012 ; - décrit, de la conception à la livraison d'un bâtiment, les spécifications techniques à respecter pour conformer son projet aux exigences réglementaires ; - met en avant les points singuliers, ambiguïtés ou interprétations inexactes sources d'éventuels litiges ; - décrit les techniques mises en oeuvre pour le bâti et les équipements ; - présente les différents labels mis en place pour s'inscrire dans une démarche d'avenir ; - et, enfin, traite du partage des responsabilités entre les différents acteurs. Adoptant une approche pédagogique en s'appuyant sur de nombreux retours d'expériences de



thermiciens, ce mémento tout en images s'adresse aux maîtres d'ouvrage, à leurs conseils et assistants, aux architectes et, plus largement, à tous les acteurs directement concernés par la mise en œuvre de cette réglementation.

HABITOLOGIE Stephanie Strecker 2009

Techniques de construction en paille

Virginie Piaud  
2015-06-18 Construire sa maison en paille est un acte fondateur. Il est l'occasion de nous (ré-)approprier notre manière d'habiter un espace, un territoire, de comprendre à nouveau les interactions que nous entretenons avec notre environnement naturel et social. Construire sa maison en paille s'inscrit également pleinement dans l'obligation réglementaire et éthique de réaliser des maisons thermiquement performantes et écologiquement responsables. Mais, afin

de mener à bien son projet, que l'on soit professionnel ou autoconstructeur, il faut répondre à de nombreuses questions : quelle technique choisir ? combien ça coûte ? combien de temps faut-il pour construire ? quels matériaux utiliser ? etc. Les auteurs, à travers le suivi minutieux des travaux de 13 maisons paille, mettent en avant les techniques paille, les choix constructifs variés, le coût détaillé des travaux, les temps de travaux (réalisés par des professionnels ou des autoconstructeurs)... Chaque maison présentée est l'occasion de détailler un point de construction spécifique : les enduits terre, le poêle de masse, la RT 2012, la toiture végétalisée... 13 maisons paille, 13 parcours de vie différents : chacune de ces maisons raconte une histoire et a reçu un supplément d'âme...

Emma Walshaw 2020-09-08  
Understanding Passivhaus  
is a simple guide to the  
Passivhaus standard. The  
book explains the  
principles behind  
Passivhaus thinking, and  
explores numerous  
construction methods for  
achieving the Passivhaus  
standard. What is  
Passivhaus? Why design a  
Passivhaus? PHPP  
Certification Principles  
of Passivhaus Design  
Technical requirements  
Building fabric Form  
factor Insulation  
Thermal bridge  
Airtightness and air  
leakage Building  
services and ventilation  
Windows Solar design  
Shading Summer  
ventilation Roof lights  
Types of Construction  
Masonry construction  
Timber frame Structural  
Insulated Panels (SIPS)  
Insulated Concrete  
Formwork (ICF) Mixed  
methods of construction  
Construction Details  
Solid concrete with  
rendered external  
insulation Insulated  
concrete formwork Solid  
masonry with larsen  
trusses Masonry cavity  
wall Timber frame with

larsen trusses Timber I  
joist frame SIPS  
construction Timber  
frame with external  
render Case Studies A  
selection of wonderful  
examples of Passivhaus  
designs and construction  
methods, with more case  
studies added for this  
second edition.

*Architektur von Dietrich  
/ Untertrifaller /  
Architecture by Dietrich  
/ Untertrifaller /  
Architecture de Dietrich  
/ Untertrifaller*  
Franziska Leeb  
2017-06-12 Dietrich |  
Untertrifaller sind  
herausragende Vertreter  
der zweiten Generation  
der Neuen Vorarlberger  
Bauschule. Ihre Bauten  
sind stets einfühlsam  
und zugleich  
selbstbewusst aus dem  
jeweiligen Kontext  
entwickelt, von  
räumlicher Raffinesse,  
formal diszipliniert  
sowie von einer fein  
nuancierten  
Materialität. Längst  
international  
renommiert, bearbeitet  
das in Bregenz, Wien,  
St. Gallen und Paris  
ansässige Büro ein

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

breites Spektrum an Bauaufgaben. Zu den aktuellsten Arbeiten zählen der Omicron-Campus in Klaus, das Konzert- und Kongresshaus Straßburg oder die Kunsthochschule in Nancy. Die Monographie präsentiert detailliert die wichtigsten Arbeiten der letzten Jahre und gibt zugleich einen kompletten Überblick über das Gesamtwerk der für ressourcenschonende Bauten bekannten Architekten.

*Bois et réhabilitation de l'enveloppe* Markus Mooser 2014-11-13 La réhabilitation des bâtiments les plus énergivores se pose aujourd'hui comme un enjeu économique et écologique majeur afin de préserver nos ressources. Dans ce contexte, les solutions bois d'isolation par l'extérieur offrent un bilan énergétique optimal. Elles permettent d'élaborer un concept global et efficace, en intégrant l'isolant, les

menuiseries et le bardage à l'enveloppe, tout en conservant un poids et un encombrement réduit. C'est aux solutions de rénovation en bois que se consacre cet ouvrage. Il développe leurs avantages et leur flexibilité, et propose 24 exemples détaillés de réalisations en provenance de toute l'Europe, représentatives de la performance des systèmes constructifs en bois. Plus qu'un inventaire de projets de réhabilitation avec des solutions bois, c'est une source d'inspiration durable, doublée d'une référence solide, destinée à tous les professionnels de la construction.

*Faire Faire FAIRE FAIRE DES TRAVAUX DE RENOVATION DANS SA MAISON OU APPARTEMENT PAR UN PROFESSIONNEL DU BATIMENT. CHOIX DE PRODUITS et DE SOLUTIONS TECHNIQUES.*

The Greenest Home Julie Torres Moskovitz

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

2013-06-04 Passive is the new green. Passive Houses—well insulated, virtually airtight buildings—can decrease home heating consumption by an astounding 90 percent, making them not only an attractive choice for prospective homeowners, but also the right choice for a sustainable future. The Greenest Home showcases eighteen of the world's most attractive Passive Houses by forward-thinking architects such as Bernheimer Architecture, Olson Kundig Architects, and Onion Flats, among many others. Each case study consists of a detailed project description, plans, and photographs. An appendix lists helpful technical information. Including a mix of new construction and retrofit projects built in a variety of site conditions, The Greenest Home is an inspiring sourcebook for architects and prospective homeowners, as well as a useful tool for students, and builders alike.

*Guide de la maison économe* Jérôme Robert  
2011-07-07 Confort, rénovation, construction... Quel que soit votre projet d'habitation, ce guide écologique vous donne tous les tuyaux pour faire des économies... d'énergie et d'argent ! Il commence par donner conseils, trucs et astuces pour réduire ses dépenses d'énergie au quotidien. Organisé ensuite par type d'énergie, il décrit de façon pédagogique les différentes innovations disponibles et il délivre pas à pas les démarches qui permettent d'en profiter. Conçu par des spécialistes, ce guide met leur savoir-faire à la portée de tous. Guide de l'économie d'énergie  
Guide des économies d'argent  
Guide de la construction  
Guide de la rénovation

**Faire Faire** 2006 FAIRE FAIRE DES TRAVAUX DE RENOVATION DANS SA MAISON OU APPARTEMENT PAR UN PROFESSIONNEL DU BATIMENT. CHOIX DE

PRODUITS et DE SOLUTIONS  
TECHNIQUES.

Bauen mit Solarenergie  
Christian Hanus 2007

**Passive House for New Zealand**

Jason Quinn (Building scientist) 2019 "Our homes should be a safe haven. In this succinct, fiercely argued book, building scientist and Passive House designer Jason Quinn reminds us of all the ways New Zealand housing fails. He takes aim at the Building Code and the high cost of building average (or worse) homes. Most of all, this is a book concerned with how to do better. It makes an impassioned argument for much wider use in New Zealand of the Passive House building performance standard. Jason Quinn demolishes myths about Passive House concepts and demonstrates its relevance for New Zealand conditions. The theory is backed up with concrete examples of New Zealand's first 24 Certified Passive Houses

and concludes with the more diverse projects - apartment buildings, offices and tourist accommodation - that are being planned. Of interest to architects and architectural designers - and those among their clients who are interested in how their new home will work and feel, not just how it will look - Passive House for New Zealand is also an important read for anyone involved in the building industry and in making policy on health and housing"-- Back cover.

SU+RE 2018-02-14 In the 21st century, architects and engineers are being challenged to produce work that is concurrently sustainable and resilient. Buildings need to mitigate their impact on climate change by minimising their carbon footprint, while also countering the challenging new weather conditions. Globally, severe storms, extreme droughts and rising sea levels are becoming an increasingly

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

feature. To respond, a design process is required that seeks to integrate resiliency by building in the capacity to absorb the impacts of these disruptive events and adapt over time to further changes, while simultaneously being part of the solution to the problem itself. This issue of AD is guest-edited by the interdisciplinary team at Stevens Institute of Technology who developed the winning entry for the 2015 US Department of Energy Solar Decathlon competition, the SU+RE House. While particular focus is paid to this student designed and built prototype home, the publication also provides a broader discussion of the value of design-build as a model for tackling the issue of integrating sustainability and resilience, and what changes are required across education, policy, practice and industry for widespread implementation. Contributors include: Bronwyn Barry, Michael

Bruno, Alex Carpenter, Adam Cohen, Ann Holtzman, Ken Levenson, Brady Peters, Terri Peters, Karin Stieldorf, Alex Washburn, Claire Weisz, and Graham Wright. Featured architects: 3XN/GXN, FXFOWLE Architects, Local Office Landscape Architecture (LOLA), Lateral Office, Skidmore, Owings & Merrill (SOM), Snohetta, Structures Design Build, and WXY Studio.

### **Welten: Introductory**

**German** Prisca Augustyn  
2015-01-01 Set around 12 German-speaking people and the worlds they live in, WELTEN focuses on the development of communicative competence and literacy through texts in various modalities. WELTEN helps students to acquire and practice functional language abilities while at the same time developing interpretive and analytical competencies and an appreciation of the aesthetic qualities of language. Through current, relevant and

meaningful materials, students learn to use language while seeing the world through the eyes of others, ultimately learning about themselves and the world they live in. With its innovative and integral video program, its contextualized and learner-centered presentation of grammar, and its unique selection of engaging texts from a broad range of genres, WELTEN brings a new approach to introductory German. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.

**Innovative  
Passivhausprojekte 2006**

*Initiation à l'architecture, à l'urbanisme et à la construction* Florent Herouard 2020-08-19  
Quels sont les matériaux écologiques pour une construction durable ? Comment utiliser les prescriptions d'un PLU ou PLUi pour compléter

les informations requises pour un dossier de permis de construire ou une déclaration préalable de travaux ? Quelle différence existe-t-il entre une surface de plancher, une surface dite Carrez, une surface habitable ou une emprise au sol ? Quels sont les moyens de chauffage peu énergivores et faiblement émissifs en carbone, qui satisfont aux nouvelles réglementations environnementales ? Les nouveaux modes de conception de l'habitat seront-ils nécessairement bioclimatiques et participatifs ? Ce manuel illustré, à la fois pratique et didactique, est une introduction complète, claire et synthétique aux enjeux de l'architecture et de l'habitat. Traitant des aspects techniques, artistiques, sociologiques et juridiques, il aborde :  
- les styles architecturaux, avec des descriptions

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

pour reconnaître l'époque de construction des maisons et immeubles, et se familiariser avec le vocabulaire spécifique des formes architecturales ; - la morphologie et l'aménagement des bâtiments (taille, configuration, agencement, calculs de surfaces utilisées en construction et en immobilier) ; - les règles d'urbanisme encadrant les projets urbains, permis de construire et déclarations préalables de travaux, et les outils opérationnels d'aménagement ; - les moyens de protection et de préservation du patrimoine architectural ; - les éléments techniques de la construction, du gros oeuvre au second oeuvre, ainsi que l'ensemble des diagnostics immobiliers obligatoires ; - l'isolation et les équipements du logement ; - le concept de développement durable à l'échelle du logement et des quartiers. Cette 2e

édition intègre une mise à jour de l'arsenal juridique et réglementaire concernant l'urbanisme et la construction (loi LCAP et loi ELAN, nouvelle réglementation environnementale...). Elle développe également le propos sur la gestion des risques et aléas environnementaux et technologiques, particulièrement au coeur du débat public aujourd'hui. Cet ouvrage s'adresse principalement aux étudiants en licence et master urbanisme, ou suivant une formation BTS Professions immobilières, Bâtiment et travaux publics, Économie sociale et familiale, Design d'espace, Agencement de l'environnement architectural, etc. mais également à tout professionnel soucieux de découvrir les sujets dont il n'est pas spécialiste.

*Passive House Details*  
Donald B. Corner  
2017-08-09 Passive House  
Details introduces the  
concepts, principles

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest



and design processes of building ultralow-energy buildings. The objective of this book is to provide design goals, research, analysis, systems, details, and inspiring images of some of the most energy-efficient, carbon-neutral, healthy, and satisfying buildings currently built in the region. Other topics included: heat transfer, moisture management, performance targets, and climatic zones.

Illustrated with more than 375 color images, the book is a visual catalog of construction details, materials, and systems drawn from projects contributed from forty firms. Fourteen in-depth case studies demonstrate the most energy-efficient systems for foundations, walls, floors, roofs, windows, doors, and more.

**Welten: Introductory German, Enhanced** Prisca Augustyn 2020-06-26  
Providing a refreshingly new approach to studying a foreign language,

Augustyn/Euba's WELTEN: INTRODUCTORY GERMAN, ENHANCED, 1st edition, takes you into the lives of 12 different people from German-speaking countries, allowing you to experience a variety of worldviews and even examine your own. Rich in culture, each chapter focuses on the life, work, interests and environment of one of these individuals -- ranging from a student in Jena to a designer in Basel to a chef in the Alps -- through different types of texts that are relevant to their world. Selected for their accessibility and genre-specific characteristics, these texts bring each person's world to life while introducing you to grammar and vocabulary in a captivating context. Emphasizing reflexive and autonomous learning, WELTEN will strengthen your functional language abilities while helping you develop interpretive and analytical competencies and an appreciation of the

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

aesthetic qualities of language. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.

Passivhaus-  
Bauteilkatalog:  
Sanierung

Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie 2017-01-01 Eine ökologische Sanierung nach Passivhaus-Standard benötigt Know-how und Erfahrung. Das Buch ist deshalb als Planungswerkzeug konzipiert, das bestehende Lösungen systematisch aufarbeitet: Bauphysikalische, konstruktive und ökologische Fallbeispiele wurden nach der erfolgreichen Darstellungsweise des IBO Passivhaus Bauteilkatalogs einheitlich mit Regelquerschnitten und Anschlussdetails in vierfarbigen maßstäblichen Zeichnungen und

zahlreichen Tabellen aufbereitet. Sie sind nach Bauaufgaben und -epochen geordnet und können leicht für die Entwicklung eigener Lösungen genutzt werden. Das Buch ist die ideale Ergänzung zum Passivhaus Bauteilkatalog: unverzichtbar für Planer und Bauherrn, die Immobilien nachhaltig sanieren wollen.

Encyclopedic Dictionary of Landscape and Urban Planning Klaus-Jürgen Evert 2010-05-21 This unique, multilingual, encyclopedic dictionary covers terms regularly used in landscape and urban planning, as well as environmental protection.

*Faire Faire* 2007 FAIRE FAIRE DES TRAVAUX DE RENOVATION DANS SA MAISON OU APPARTEMENT PAR UN PROFESSIONNEL DU BATIMENT. CHOIX DE PRODUITS et DE SOLUTIONS TECHNIQUES.

**Maisons individuelles passives** Catherine

Charlot-Valdieu

2019-07-10 La

construction passive permet aujourd'hui de faire coïncider les besoins de confort, de qualité d'air, de qualité de vie et de réduction des dépenses énergétiques. Cet ouvrage fournit les clés et les recommandations nécessaires à une conception et à une réalisation réussies. Il répond aux questions suivantes : • Qu'est-ce qu'une maison passive ? Pourquoi construire ou réhabiliter en passif ? • Comment construire ou réhabiliter en passif dans les différentes régions de France ? Comment intégrer les contraintes budgétaires, de terrain et réglementaires ? • Avec qui faire construire ou réhabiliter ? Quels sont les acteurs concernés ? Comment procéder lors des différentes étapes d'un projet ? • Quand et comment intégrer le passif dans les évolutions réglementaires et les prescriptions des maîtres d'ouvrage ? Quels zonages de performance énergétique

intégrer dans les PLU ? Comment intégrer la promotion du passif dans les PLH, PLU et règlement de ZAC ou de lotissement ? Illustré par de nombreux plans de détail et photos en couleurs, l'ouvrage fait la part belle aux 56 réalisations présentées qui font l'objet : d'une analyse détaillée du contexte, d'une synthèse du projet architectural et de l'optimisation énergétique, d'une description des caractéristiques de l'enveloppe et des équipements thermiques, d'une présentation des consommations d'énergie (factures), des coûts et d'un retour d'expérience des usagers. Maisons individuelles passives est destiné : • à tous les particuliers qui veulent faire construire ou réhabiliter leur maison ; • aux architectes et maîtres d'oeuvre afin de les aider à sensibiliser les maîtres d'ouvrage à travers des exemples reproductibles ; • aux collectivités afin de les inciter à intégrer

le passif dans leurs documents d'urbanisme (PLH et PLU) et PCAET (comme Rennes Métropole) ; • aux aménageurs, tant publics (collectivités locales, bailleurs sociaux, SEM, SPL...) que privés (promoteurs, investisseurs, entreprises...) pour les inciter à prescrire le passif dans leurs projets de lotissement et d'aménagement (ZAC, écoquartier, etc.) ou de développement urbain ; • aux services de l'État (ANRU, DREAL, DDT...) pour les inciter à intégrer le passif dans leurs analyses, leurs critères d'écoconditionnalité et leurs recommandations.

Labels d'efficacité énergétique Pascale Maes 2011-07-07 Les certifications et labels appliqués au bâtiment et à l'immobilier évoluent rapidement et se multiplient, que ce soit en construction neuve ou en rénovation. Protéger la planète et lutter contre le changement climatique sont devenus des priorités. Ainsi,

les critères sur lesquels reposent ces certifications et labels sont essentiellement environnementaux et énergétiques. Face à la diversité des certifications et labels, il peut s'avérer compliqué pour les particuliers mais aussi parfois pour les professionnels de s'y retrouver. C'est la raison pour laquelle ce guide pratique présente et explique les enjeux, les exigences et les applications de des certifications et labels en vigueur. Des exemples de réalisations récentes, labellisées ou certifiées, sont présentées et illustrées à la fin de l'ouvrage : le Centre hospitalier sud-francilien, la première maison passive en Ile-de-France, un immeuble de bureau à énergie positive, un lycée certifié démarche HQE, etc.

*Futuribles* 2005

**Énergie et transformations sociales** : **Enquêtes sur les**

Downloaded from [blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on October 3, 2022 by guest

## **interfaces énergétiques**

CIHUELO Jérôme

2015-01-14 En ce milieu des années 2010, sous l'effet de la montée de la préoccupation sur le changement climatique, de la mondialisation et des crises politiques et économiques, l'énergie redevient une question de société.

Parallèlement, le renforcement de la demande sociale dans la sphère des décideurs politiques et des institutions participe à la constitution progressive d'un champ de recherche en sciences humaines et sociales sur l'énergie en France. Le présent ouvrage se veut le reflet d'une pratique des sciences sociales appliquées à l'énergie à travers une série d'études de cas. Les travaux qui y sont présentés permettent d'identifier trois grandes évolutions affectant le secteur de l'énergie aujourd'hui : la multiplication des innovations techniques, la valorisation de la figure du client et l'intensification des

débats sur l'énergie.

L'ouvrage propose, dans un souhait de contribution à une sociologie de l'énergie, de penser les rapports entre technologie, énergie et société à partir de la notion de situation d'interface engageant des dispositifs, des publics et des professionnels. À travers ces cas situés et récents, cet ouvrage s'adresse à la fois à un public de chercheurs et aux professionnels du domaine (consultants, membres d'observatoires, chargés d'étude dans des entreprises, administrations ou des collectivités locales), qui pourront y reconnaître leurs propres préoccupations et problématiques.

## **Passivhaus in Sachsen**

2005

## **Le guide de l'étanchéité à l'air**

Jean-Claude Scherrer 2013-09-10

Réduire notre consommation énergétique, voilà l'objectif premier de ces dernières années

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

bien ancré aujourd'hui dans la conscience collective comme dans celle des gouvernants. Consommer moins d'énergie pour le chauffage et notre confort de vie, et ainsi épargner notre planète, devient une impérative obligation. Moins de consommation se traduit chez la majorité d'entre nous par le réflexe de plus d'isolation, mais, incontestablement, une bonne performance thermique ne peut se limiter à poser une couche d'isolant plus épaisse. L'essentiel est de garantir que cet isolant reste durablement efficace. Comment ? En découvrant l'étanchéité à l'air des bâtiments à travers ces pages. Vous comprendrez comment l'air, par sa capacité de transfert calorifique comme par sa capacité de condensation, va avoir une incidence forte sur votre consommation mais aussi sur la durée de vie de votre bâtiment, et tellement d'autres impacts insoupçonnés. Cet ouvrage se veut une

sensibilisation à l'étanchéité à l'air et un guide indispensable pour intégrer celle-ci dans une vision globale lors de la conception des bâtis. Destiné à tous les professionnels du bâtiment comme à tous les candidats à l'acte de construire, il permettra de s'affranchir des inconvénients de l'air qui traverse nos bâtiments (hors système de ventilation) en y portant remède. Enrichi de vidéos, mentionnées par des flashes codes à toutes les étapes importantes, il offre des bases solides pour aborder l'étanchéité à l'air comme une partie intégrante du bâtiment à basse consommation.

Innovative  
Passivhausprojekte 2005

**Le bâtiment à énergie positive** Alain Garnier  
2012-02-02 Dans le neuf comme dans la rénovation, la réglementation européenne s'imposera progressivement aux propriétaires pour que

tous les bâtiments d'habitation, individuels ou collectifs, soient moins "énergivores". Toutefois, les objectifs visés par les réglementations thermiques en cours et à venir (RT 2012 et 2020) ne pourront être atteints qu'à la condition de modifier non seulement notre façon de concevoir et de construire nos maisons mais aussi notre façon d'y vivre. Dans cette perspective, l'auteur a conçu une gamme complète de systèmes d'économie d'énergie pour les locaux d'habitation. Elle va du BBC (bâtiment à basse consommation) au BEPOS (bâtiment à énergie positive) en passant par le BEPAS (bâtiment à énergie passive). Point par point, exemples à l'appui, il expose ici leur mise en oeuvre. On verra comment, repartant des fondamentaux pour formuler les questions, Alain Garnier propose des solutions à la fois ambitieuses et raisonnables. Traitant

du secteur de l'habitat au sens large - les maisons (résidentiel individuel) et les bâtiments (résidentiel collectif) - ce manuel est destiné en priorité aux professionnels du bâtiment : les concepteurs (architectes, urbanistes, ingénieurs et techniciens des bureaux d'études), les économistes, les entreprises, les constructeurs et les exploitants. Chercheurs, enseignants et étudiants y trouveront quant à eux un exposé complet de la problématique dont la collection tient son nom.

**Reinventing Fire** Amory Lovins 2013-10-07 Oil and coal have built our civilisation, created our wealth and enriched the lives of billions. Yet their rising costs to our security, economy, health and environment are starting to outweigh their benefits. Moreover, the tipping point where alternatives work better and compete

Downloaded from  
[blog.nitalakelodge.com](http://blog.nitalakelodge.com) on  
October 3, 2022 by guest

cost is not decades in the future - it is here and now. And that tipping point has become the fulcrum of economic transformation. In *Reinventing Fire*, Amory Lovins and the Rocky Mountain Institute offer a new vision to revitalise business models and win the clean energy race - not forced by public policy but led by business for long-term advantage. This independent and rigorous account offers market-based solutions integrating transportation, buildings, industry and electricity. It maps pathways for running a

158%-bigger US economy in 2050 but needing no oil, no coal, no nuclear energy, one-third less natural gas and no new inventions. This transition would cost \$5 trillion less than business-as-usual - without counting fossil fuels' huge hidden costs. Whether you care most about profits and jobs, or national security, or environmental stewardship, climate, and health, *Reinventing Fire* makes sense. It's a story of astounding opportunities for creating the new energy era. -- Publisher description.