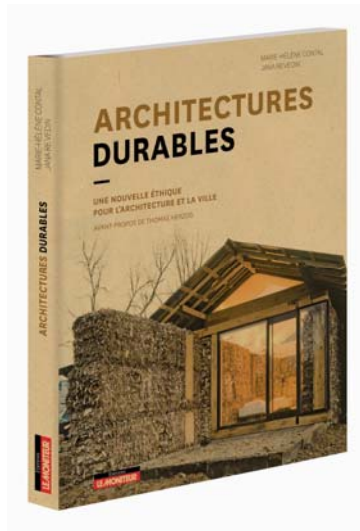


SÉLECTION DÉVELOPPEMENT DURABLE

Architectures durables



**Marie-Hélène Contal et
Jana Revenin**

Hors collection - 2009
184 pages - 23 x 28 cm
49 €
EAN : 978-2-281-19454-8

Une nouvelle éthique pour l'architecture et la ville

La conception de projets durables est essentielle si l'on veut que l'architecture réponde aux besoins de l'avenir. En 2007 a été créé le **Global Award for Sustainable Architecture** qui récompense les architectes dont le travail atteste une démarche exemplaire à cet égard.

Ce livre présente les **lauréats du prix** pour les années 2007 et 2008. Une première partie met en évidence **l'engagement de chaque architecte pour le développement durable**, tandis qu'une seconde partie examine en profondeur **plusieurs projets illustrant leurs démarches innovantes**.

L'architecture écologique du Vorarlberg



Dominique Gauzin-Müller

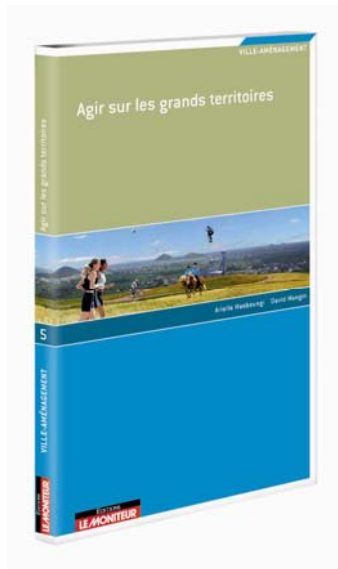
Hors collection - 2009
408 pages - 23 X 25 cm
85 €
EAN : 978-2-281-19392-3

Le panorama complet d'un modèle européen de développement durable

Ce livre est un panorama très détaillé de l'architecture du Vorarlberg, région d'Autriche pionnière en développement durable.

Tous les types de programme sont présentés : maisons individuelles, logements collectifs, équipements culturels, sportifs, scolaires, locaux d'activité, etc. Cet ouvrage est structuré en six chapitres qui explorent les enjeux majeurs de cette démarche écoresponsable : **l'habitat individuel et collectif, le développement durable appliqué à l'architecture, le bois et ses dérivés, l'identité et l'économie régionales et le rôle des communes**. **27 projets** sont présentés en détail au travers de **nombreux plans et photographies en couleurs**.

Agir sur les grands territoires



**David Mangin et
Ariella Masboungi**

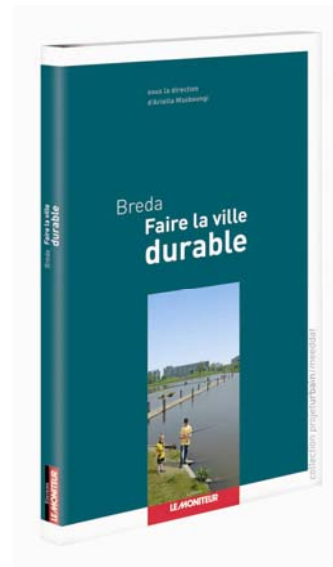
Ville-Aménagement - 2009
160 pages - 16 X 26 cm
39 €
EAN : 978-2-281-19447-0

Intégrer les périphéries dans une démarche de ville durable

Face au rôle croissant des périphéries, ce livre est une contribution à la conception des territoires suburbains comme lieux à projets, pour leur conférer des qualités de vie, de paysage et de fonctionnement urbain.

Partant d'expériences menées en Europe occidentale, ce guide, dans une attitude « d'optimisme méthodologique », indique des directions de travail pour produire une meilleure équité territoriale et initier une approche de la ville durable.

Breda – Faire la ville durable



Ariella Masboungi

Projets urbains - 2008
144 pages - 16 X 26 cm
35 €
EAN : 978-2-281-19454-8

Passer de l'écoquartier à la construction d'une véritable ville durable

Ce livre présente une ville qui se distingue par sa **qualité environnementale, architecturale, économique et sociale.**

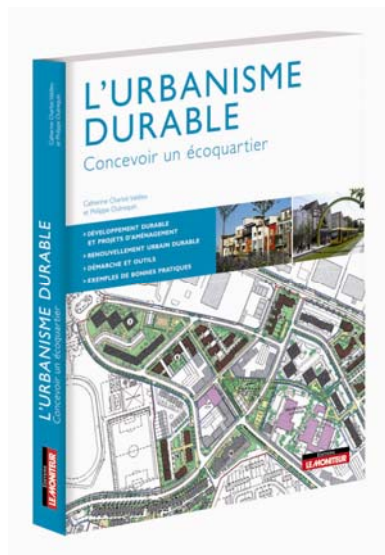
Breda illustre les modalités de l'aménagement néerlandais, la continuité des interventions urbaines et l'appel à des talents contemporains tels Rem Koolhaas, Xaveer de Geyter et Herman Herzberger.

Cet ouvrage prouve que la **ville durable est rentable et facteur de dynamique sociale et économique**, à condition d'être pragmatique et inventive.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail : veronique.dumontier@groupe-moniteur.fr

L'urbanisme durable



**Catherine Charlot-Valdieu et
Philippe Outrequin**

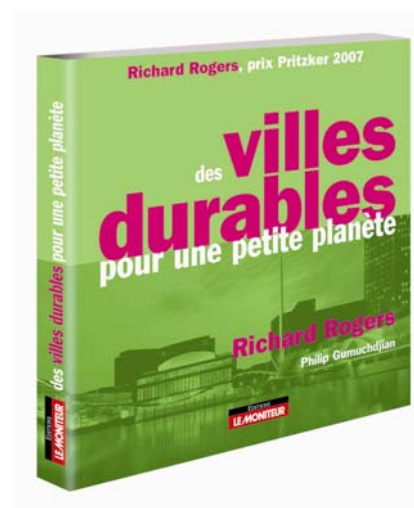
Hors collection - 2009
296 pages - 21 X 27 cm
59 €
EAN : 978-2-281-19361-9

Mettre en œuvre efficacement une démarche de développement durable dans les projets urbains

Cet ouvrage rappelle le cadre de référence, national et européen, et décrit les différentes démarches de développement urbain durable. Il analyse des projets d'aménagement et de renouvellement urbain à l'aide d'exemples d'opérations réalisées à l'étranger (Canada, Suède, Grande-Bretagne, Espagne) et en France.

Les auteurs proposent une **méthodologie** pour mettre en œuvre les démarches de développement durable et dressent un **panorama thématique complet** des bonnes pratiques. Ce livre donne donc des **outils à la fois conceptuels et opérationnels** aux professionnels de l'urbanisme. Son approche réglementaire, théorique et pragmatique en fait un manuel indispensable.

Des villes durables pour une petite planète



Richard Rogers et Philip Gumuchdjian

Hors collection - 2000
216 pages – 18 X 18 cm
19 €
EAN : 978-2-281-19454-8

Le plaidoyer pour créer une ville respectant la personne et l'environnement

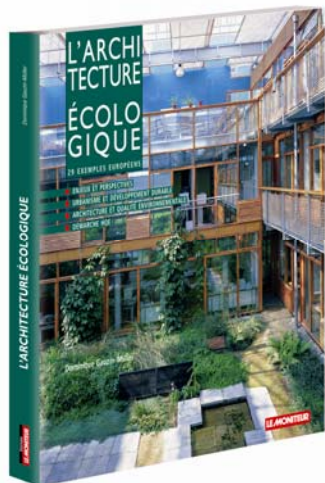
L'architecte richard rogers, prix Pritzker 2007, a conçu un plan révolutionnaire pour le futur des villes, qu'il développe dans ce livre.

Il y stigmatise l'influence de l'architecture et de l'urbanisme sur notre vie de tous les jours et met en garde contre l'impact désastreux des villes sur l'environnement. Il soutient que seule une **planification durable** peut protéger l'écosystème et nous permettre d'assumer nos responsabilités envers les générations futures.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail : veronique.dumontier@groupemoniteur.fr

L'architecture écologique



Dominique Gauzin-Müller

Hors collection - 2001
290 pages - 21 X 27 cm
59 €
EAN : 978-2-281-19137-0

L'ouvrage de référence pour ceux qui veulent construire autrement

Ce livre analyse les différentes pratiques environnementales en Europe, de la démarche empirique à la démarche performantielle, et du pragmatisme à l'allemande à l'approche scandinave, en passant par la grille HQE® française.

Il analyse la démarche dans toutes ses composantes techniques et réglementaires : principes bioclimatiques, utilisation des énergies renouvelables, gestion du cycle de l'eau, choix des matériaux, gestion des chantiers, maîtrise de la consommation. 29 exemples illustrent cette analyse, tant à l'échelle d'un programme de bâtiment qu'à celle du territoire et de la ville.

Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques



André De Herbe et Alain Liébard

Observ'ER / Éditions du Moniteur - 2006
768 pages + CD-Rom Mac/PC indissociable
20 X 26 cm
85 €
EAN : 978-2-281-19290-2

Concevoir et aménager avec le développement durable

Cet ouvrage propose des réponses concrètes en synthétisant l'état de l'art et des connaissances. Il présente les étapes d'une nouvelle approche professionnelle prenant en compte l'examen du coût global actualisé de la construction. Cette notion englobe le coût de la construction du bâtiment et de l'aménagement, des études, de l'entretien et de la maintenance, des adaptations et des réhabilitations mais aussi celui de la déconstruction et de la remise en état du site.

À l'aide de 367 fiches illustrées par de nombreux dessins et photographies en couleurs, l'ouvrage présente l'ensemble de la démarche, de manière opérationnelle et concrète.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87

E-mail : veronique.dumontier@groupemoniteur.fr

Mesurer la qualité environnementale des bâtiments



Michel Platzer

Hors collection - 2009
560 pages - 17 X 24 cm
65 €
EAN : 978-2-281-11456-0

L'ouvrage essentiel pour se repérer dans toutes les normes et les référentiels environnementaux

Après avoir retracé les origines de la démarche environnementale et l'émergence de **nouvelles responsabilités**, cet ouvrage analyse les **méthodes d'évaluation** des parcs immobiliers et présente les **approches organisationnelles et managériales liées à la performance environnementale**. Il synthétise les principales méthodes, normes et certifications en vigueur, pour chaque type de bâtiment.

Les **13 principales certifications** liées à la construction neuve et aux opérations de réhabilitation importantes sont détaillées, qu'elles soient en phase opérationnelle ou encore au stade expérimental (critères, processus, audit, modalités de décision).

Concevoir des bâtiments bioclimatiques



Pierre Fernandez et Pierre Lavigne

Hors collection - 2009
430 pages - 24 X 24 cm
85 €
EAN : 978-2-281-11145-4

Concevoir et construire un projet adapté à son environnement

La conception bioclimatique a pour objectif d'améliorer le confort qu'un espace bâti peut induire de manière naturelle. Ainsi, cet ouvrage explore les **propriétés de l'enveloppe** et l'**impact de la morphologie des bâtiments**. Il explique les **conditions de l'atteinte du confort thermique à l'intérieur des bâtiments** et présente les **dispositifs architecturaux actuels** (brise-soleil, serres, etc.). Illustré de schémas et d'exemples, il appuie sa démonstration sur des **études de cas de bâtiments situés sous différents climats**. Cet ouvrage constitue un outil de formation pratique tant pour les architectes que pour les techniciens et ingénieurs.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail : veronique.dumontier@groupemoniteur.fr

Caractéristiques des produits pour la construction durable



Batiproduits

Mémento - 2008
372 pages - 17 X 24 cm
50 €
EAN : 978-2-281-11411-9

Le premier ouvrage d'aide à la prescription pour les projets de construction durable

Ce mémento est utilisable dans le cadre de **projets HQe®**, **bioclimatiques** ou simplement respectueux de l'environnement.

Il présente les **propriétés et caractéristiques de plus de 400 produits** : isolants performants certifiés Acermi, peintures non agressives, produits à base de bois certifiés ou encore systèmes à énergies renouvelables. Les produits répondent à des critères spécifiques tels que normes européennes, labels certifiant l'**impact environnemental** des produits, fiches de déclaration environnementale et sanitaire. Ils font l'objet de **fiches illustrées** présentant leur usage et leurs principales caractéristiques techniques.

Végétalisation extensive des terrasses et toitures



François Lassalle

Guide technique - 2^e édition 2008
244 pages - 17 X 24 cm
60 €
EAN : 978-2-281-11416-4

Maîtriser les nouvelles règles de conception de cette technique innovante

Cet ouvrage explique le concept de végétalisation extensive et la réglementation qui s'y rattache. Les **justifications techniques et écologiques**, ainsi que les **moyens de mise en oeuvre** sont ensuite détaillés.

Ce guide tient compte de la publication en 2007 de **nouvelles règles professionnelles**. De la **conception à l'entretien**, il décrit précisément les différentes techniques, la nature des substrats et des végétaux qui permettent d'exploiter au mieux les avantages de ce système.

La **diversité des possibilités d'utilisation** est illustrée à travers une **quarantaine d'opérations exemplaires**.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail :

Traité de construction durable



**Sous la direction
de Daniel Bernstein**

Hors collection - 2007
816 pages - 21 X 27 cm
105 €
EAN : 978-2-281-11328-0

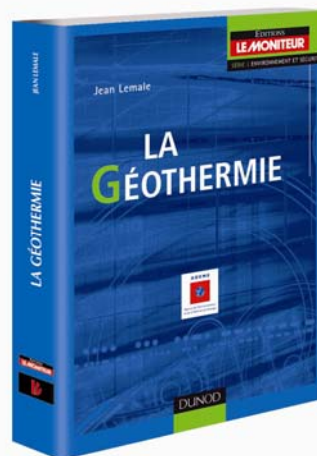
Toutes les caractéristiques et tous les détails pour construire en tenant compte du développement durable

Le souci du long terme imposé par la démarche de développement durable oblige à se poser les questions de la gestion globale de l'énergie et des ressources ainsi que de la durabilité des matériaux.

Cet ouvrage analyse en détail les murs extérieurs, façades et couvertures des bâtiments dans leurs caractéristiques techniques et réglementaires, selon les six exigences essentielles définies par la réglementation européenne.

Il expose les aspects théoriques concernant les échanges entre l'extérieur et l'intérieur du bâtiment, et le comportement des enveloppes face aux sollicitations diverses. Il est enrichi de plus de 1 000 illustrations.

La géothermie



Jean Lemale

Dunod / Éditions du Moniteur - 2009
320 pages - 17 X 24 cm
62 €
EAN : 978-2-281-11465-2

Toutes les données techniques et normatives complétées de cas concrets

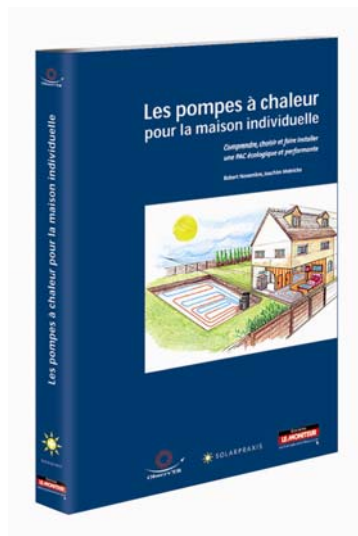
Ce guide développe, pour les filières électrique et thermique, les aspects techniques de l'installation et également leurs aspects économiques et environnementaux. Une large place est consacrée aux pompes à chaleur géothermiques, filière actuellement en plein développement et à leurs multiples applications dans l'habitat individuel, collectif et le tertiaire, tant pour le chauffage que pour le rafraîchissement.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87

E-mail : veronique.dumontier@groupemoniteur.fr

Les pompes à chaleur pour la maison individuelle



**Joachim Meinicke
et Robert Novembre**

Observer'ER/Solarpraxis/
Éditions du Moniteur - 2009
210 pages - 16 X 24 cm
55 €
EAN : 978-2-281-11427-0

L'ouvrage pédagogique sur une solution énergétique efficace et écologique

Cet ouvrage, illustré par des schémas et exemples, décrit les **particularités** des différents types de pompes à chaleur, explique leur **fonctionnement** et détaille leur couplage éventuel avec d'autres chauffages (chaudière à combustible, poêle à bois, solaire thermique). Il donne tous les éléments permettant de s'assurer de la **qualité d'une installation** avant, pendant et après les travaux, que ce soit en neuf ou en rénovation.

Le chauffage individuel au bois



**Joachim Meinicke
et Robert Novembre**

Observer'ER/Solarpraxis/
Éditions du Moniteur - 2008
194 pages - 16 X 24 cm
55 €
EAN : 978-2-281-11426-3

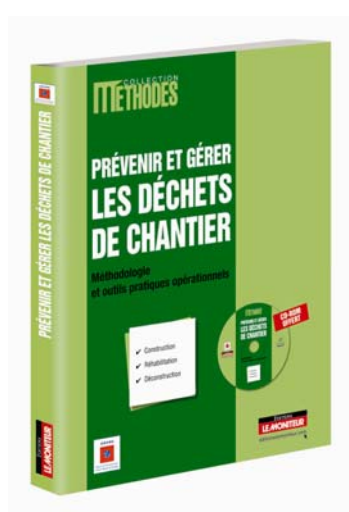
Le guide indispensable pour bénéficier d'un chauffage écologique et performant

Cet ouvrage répond à toutes les questions concrètes sur le chauffage au bois : quel appareil de chauffage choisir ? Faut-il brûler des bûches, du bois déchiqueté ou des granulés ? Comment **optimiser les rendements** ? Quelles sont les règles et normes à respecter ? Comment **bénéficier d'aides financières** ? Illustré par des schémas et exemples, ce guide explique pourquoi il est astucieux de **coupler le bois à l'énergie solaire thermique** pour disposer d'une eau chaude sanitaire à moindres coûts énergétiques et financiers.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail : veronique.dumontier@groupe-moniteur.fr

Prévenir et gérer les déchets de chantier



ADEME

Méthodes - 2009
200 pages + CD-Rom Mac/PC indissociable
21 X 27 cm
55 €
EAN : 978-2-281-12721-8

La méthode efficace de l'ADEME pour limiter la production des déchets tout au long du chantier

Ce guide permet de mettre en oeuvre des actions de prévention, de limitation de la production des déchets et d'optimisation de leur gestion et ce, conformément à la réglementation. Conçu sous forme de fiches, il présente une méthode complète de prise en compte des déchets de chantiers depuis la préparation du projet jusqu'à la réception de l'ouvrage. Des outils utilisables en l'état ou adaptables à chaque projet sont disponibles sur le CD-rom joint.

Droit de l'urbanisme et protection du patrimoine



Pascal Planchet

Esentiels Experts/Urbanisme - 2009
464 pages - 15 X 21 cm
55 €
EAN : 978-2-281-12723-2

Une vraie réflexion pour comprendre et protéger davantage notre cadre de vie

Cet ouvrage complet explore minutieusement le Code de l'urbanisme pour identifier les divers mécanismes mis en place. Il recense les dispositifs, explique leur contenu et leur portée au regard de la jurisprudence et des pratiques, et les confronte aux procédures instituées par le Code du patrimoine. Il rapproche également les évolutions réglementaires des objectifs du développement durable.

Pour recevoir le livre en service de presse ou pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Véronique Dumontier - 17 rue d'Uzès - 75108 Paris cedex 02 - Tel : 01 40 13 38 52 - Fax : 01 40 41 08 87
E-mail : veronique.dumontier@groupemoniteur.fr