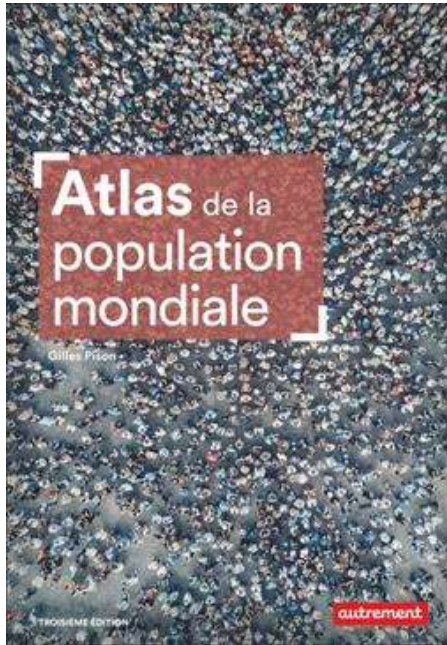


Nouveautés

Bibliothèque du CFPC-Jonction

Gilles Pison Atlas de la population mondiale Paris : Autrement, 2023. 95 p. (Atlas-monde) ISBN 978-2-7467-6307-4 Résumé : Le cap des 8 milliards d'habitants vient d'être franchi. Combien serons-nous demain ? La population mondiale continuera-t-elle d'augmenter ? Le vieillissement est-il une menace ? Les migrations vont-elles se développer ? Replaçant la situation actuelle dans l'histoire démographique mondiale, l'auteur présente les grandes tendances pour les trente à cinquante prochaines années. Il aborde ainsi successivement : - Les naissances : évolution, fécondité, sélection du sexe des enfants... - La durée de vie : inégalités, lutte contre la mortalité, allongement de la vie... - Le vieillissement de la population : ses causes et les différences entre continents. - Le développement et les migrations : deux enjeux pour l'évolution de la population. Les plus de 90 cartes et documents de cet atlas offrent un regard précis et actualisé sur les défis de la croissance démographique et ses conséquences pour la planète et notre environnement. [4e de couv.] 312 PIS	
	Siegfried Hanhart, Isabel Voirol-Rubido Peut-on faire l'économie de la formation professionnelle ? : étude sur la formation professionnelle en Suisse Louvain-la-Neuve : Academia, 2023. 113 p. ISBN 978-2-8061-3576-6 Résumé : Cet ouvrage présente des méthodes et outils économiques permettant d'analyser l'efficacité et l'efficience de la formation professionnelle et de répondre à des questions telles que : la formation professionnelle est-elle valorisée sur le marché du travail ? Est-elle économiquement rentable pour les entreprises formatrices ? Comment se répartissent les charges entre les différents financeurs (pouvoirs publics, entreprises, associations professionnelles, individus en formation) ? [Site de l'éd.] 377 HAN

Yvette Veyret et Paul Arnould

Atlas du développement durable : un monde en transition

Paris : Autrement, 2022, réimpr. 2024. 95 p. (Atlas-monde)

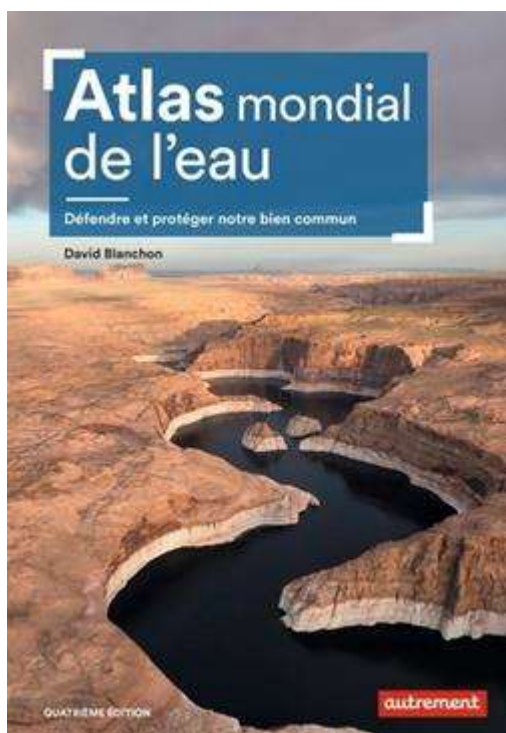
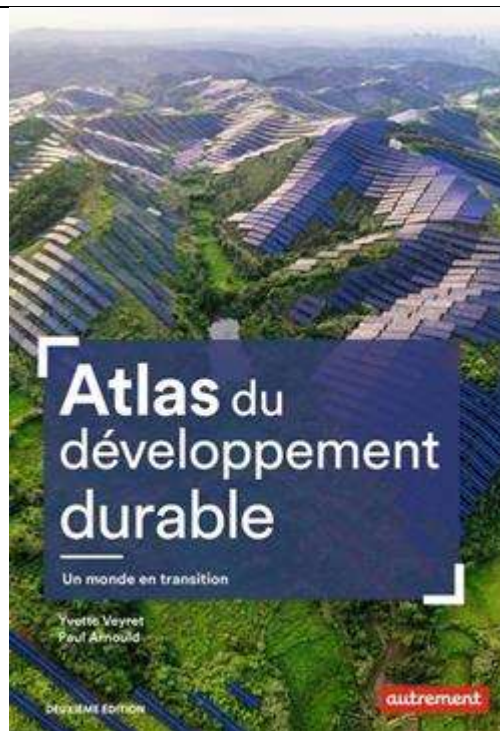
ISBN 978-2-7467-6302-9

Résumé : Le développement durable est une notion complexe, qui considère l'environnement dans son sens large : ressources, biodiversité, alimentation, santé, risques naturels et technologiques, gestion des déchets... Quels sont les objectifs à atteindre et les réponses apportées pour réussir la transition ? - Le point sur l'état du monde et ses inégalités : population, ressources, santé, biodiversité, risques, migrations...

- La multiplication des réponses globales : conférences internationales, législation, adaptation au changement climatique, tourisme durable, commerce équitable...

- L'inventivité des réponses locales : s'appuyant sur l'exemple français, l'atlas illustre les différentes échelles d'intégration des politiques environnementales dans la gestion de l'aménagement du territoire. Riche de plus de 100 cartes et documents mis à jour, l'atlas propose un éclairage sur la mise en oeuvre d'un développement plus «durable » pour la planète.

502.131.1 VEY

**David Blanchon**

Atlas mondial de l'eau : défendre et protéger notre bien commun

[Paris] : Autrement, 2022. 95 p. (Atlas monde)

ISBN 978-2-7467-6301-2

Résumé : L'eau est la ressource la plus précieuse sur la Terre. Irremplaçable pour l'homme, l'eau est pourtant menacée, parfois mal gérée, souvent inaccessible. Comment donner un accès à l'eau pour tous ? Cet atlas propose un tour d'horizon autour de divers aspects :

- L'eau, ressource vitale, abondante mais mal répartie, qui révèle des inégalités sociales et de genre

- L'eau, bien commun menacé par la surexploitation, les pollutions agricoles, industrielles et urbaines

- Préserver les ressources en eau et leur qualité : un défi sanitaire et social, économique et environnemental, mais aussi et surtout un choix politique.

Cette nouvelle édition, grâce aux plus de 100 cartes et schémas mis à jour, dresse un tableau complet des défis auxquels le monde est aujourd'hui confronté pour une meilleure gestion de l'eau. [4e de couv.]

502.51 BLA

Annaig Oiry

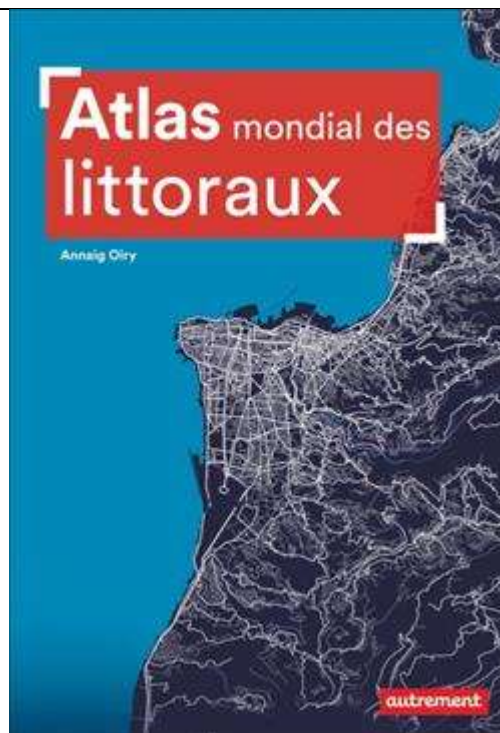
Atlas mondial des littoraux

Paris : Autrement, 2023. 95 p. (Atlas monde)

ISBN 978-2-08-041481-6

Résumé : 60 % de la population mondiale actuelle habite à moins de 100 km de la mer. Les littoraux, marges à l'interface de la terre et de la mer, ont longtemps été des lieux autant rêvés qu'effrayants. Ils sont aujourd'hui des espaces intégrés, attractifs, convoités et stratégiques. Activités industrielles et de pêche, tourisme balnéaire, agriculture et enjeux écologiques : comment ces activités, et leurs logiques différentes, trouvent-elles leur place sur ces espaces restreints ? • À la fois marin et terrestre, artificiel et naturel, en marge et surfréquenté : comment représenter, délimiter et définir le littoral ? • Un espace attractif : quelles sont les dynamiques d'intégration dans un système d'échanges mondialisés ? • Aménager le bord de mer : comment et pour quelle économie littorale ? • Face aux changements environnementaux, quelles sont les stratégies de gestion des risques mises en place ? • Les conflits et les inégalités sur les littoraux : comment garder une mainmise cruciale pour asseoir son pouvoir ? Avec les nombreux exemples français et internationaux illustrés grâce à plus de 110 cartes et infographies, cet atlas offre une vision claire des enjeux actuels du littoral mondial. [4e de couv.]

551.46 OIR

**Fabrice Pincin**

Une histoire du faire : serrurerie de la Parette

Paris : Archibooks, 2023. 223 p.

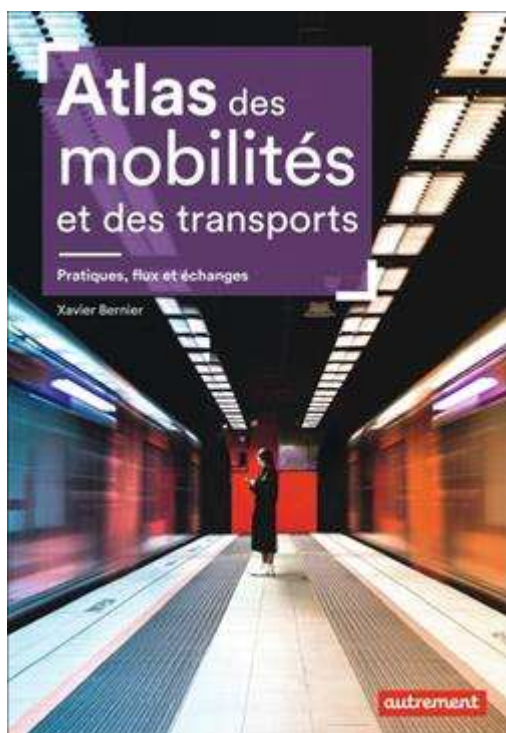
ISBN 978-2-35733-643-8

Résumé : Les métaux sont intimement liés à l'histoire de l'humanité. Ils sont le support de diverses croyances, ainsi que d'importants marqueurs de pouvoir. Leur maîtrise et leur possession sont gage de prospérité, de force armée mais aussi d'innovation technique et esthétique. La métallurgie est tout à la fois une science et un art, dont la maîtrise requiert connaissances, savoir-faire et habileté. En quarante ans d'existence, la serrurerie de la Parette a écrit avec de grands créateurs, une histoire nourrie de projets hors norme, de défis techniques et esthétiques, où le métal se fait trait d'union entre les pratiques et les individus. Ce livre retrace cette histoire, à travers une sélection de projets emblématiques et de témoignages. Il aborde également la question de la matière et de son importance dans le processus créatif, ainsi que la relation ambiguë et complexe qui s'est toujours établie entre l'esprit qui conçoit et la main qui réalise. Enfin, il ébauche quelques pistes d'évolution concernant les enjeux de la création, et de possibles articulations avec les défis de notre temps. [4e de couv.]

624.014-05 PIN

CSTB

Charpentes et ossatures en acier
 Marne-La-Vallée : Centre scientifique et technique
 du bâtiment, 2020. 1 vol. (33-11-17 p.) (Norme-
 document technique unifié (DTU))
 ISBN 3260050851473
624.07 CST

**Xavier Bernier**

Atlas des mobilités et des transports : pratiques, flux
 et échanges

Paris : Autrement, 2023. 95 p. (Atlas monde)
 ISBN 978-2-08-029625-2

Résumé : Au lendemain de la pandémie de Covid-19, les mobilités se réorganisent. Loin de nous diriger vers un ralentissement des échanges, nous continuons à évoluer dans un environnement toujours mouvant. Depuis les déplacements individuels et transports doux aux échanges mondialisés et flux d'informations, l'auteur ouvre la réflexion sur la cartographie des mouvements :

- Trouver sa place dans un monde mobile : quelles modes, quelles pratiques et quelles tendances ?
- La gestion des circulations et les politiques : quels enjeux individuels et locaux, quels choix et quel contrôle des mobilités ?
- Les pollutions engendrées par nos déplacements et les perturbations sociales et économiques.
- Les espaces de la mobilité : des lieux d'expression politique, sociale et artistique.

Avec plus de 100 cartes et documents, cet atlas propose de visualiser toutes les dimensions de la mobilité afin d'éclairer cet enjeu primordial dans un contexte de transition écologique. [4e de couv.]

656 BER**Jean-Jacques Schumacher**

Techniques quantitatives de gestion : vol. I.[livre de l'élève].[problèmes de comptabilité et d'arithmétique commerciale]

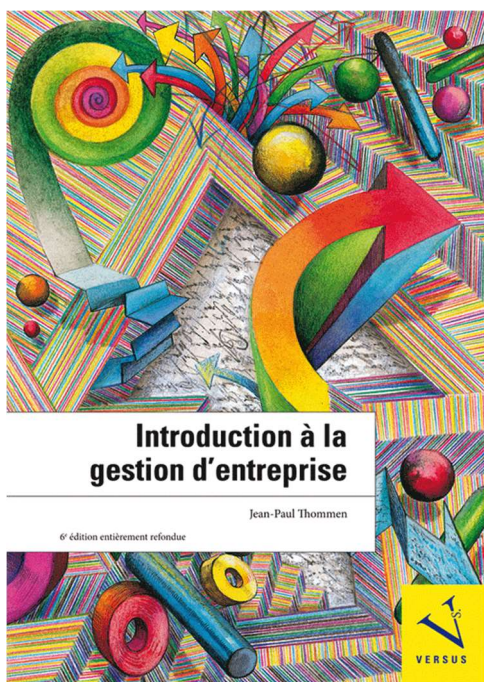
Renens : PCL Presses Centrales SA, 2024. 348 p.
 (TQG : 1)
 ISBN 978-2-947812-70-0

Résumé : Découvrez l'ouvrage Techniques Quantitatives de Gestion - Volume 1, le guide de référence pour s'initier à la comptabilité. Premier ouvrage de la collection, il simplifie les concepts comptables pour les rendre accessibles à tous grâce à une approche pédagogique enrichie d'exercices et d'exemples concrets. Que vous suiviez des cours ou étudiez en solo, TQG vous accompagne efficacement dans votre apprentissage.

Utilisé depuis plus de 40 ans dans de nombreuses écoles professionnelles, ce livre est reconnu pour sa qualité didactique et reste une référence inégalée. Approuvé par des générations d'étudiants, il est une ressource précieuse à ne pas manquer.

[4e de couv.]

657 SCH



Jean-Paul Thommen

Introduction à la gestion d'entreprise

Zürich : Versus, 2021. 863 p.

ISBN 978-3-03909-328-1

Résumé : Ouvrage standard destiné tant aux praticiens qu'aux étudiants, Introduction à la gestion d'entreprise décrit les instruments permettant d'aménager de manière optimale la coopération entre les collaborateurs ainsi que les structures et les processus de l'entreprise. Le livre, dont vous avez entre les mains la 6e édition entièrement refondue, fait un tour d'horizon complet de toutes les fonctions de l'entreprise :

- L'entreprise et son environnement
- Marketing
- Gestion matières
- Gestion de la production
- Comptabilité
- Financement
- Investissement et évaluation d'entreprise
- Gestion des ressources humaines
- Organisation
- Management

Ce livre est à la fois un manuel d'enseignement et un ouvrage de référence. Sa présentation claire, ses nombreuses illustrations et son très riche index en font un précieux outil de travail. [payot.ch]

658 THO

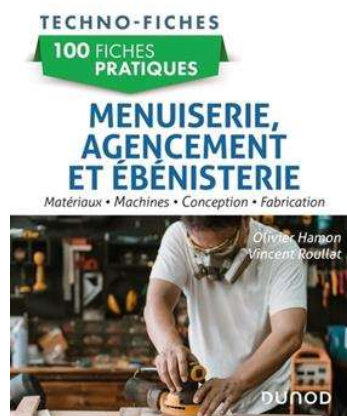
Olivier Hamon, Vincent Roullat

Menuiserie, agencement et ébénisterie

Paris : Dunod, 2022. 1 vol. (VI-217 p.) (Techno-fiches)

ISBN 978-2-10-083086-2

674 HAM





Imen Chaïef Zayen

Un outil numérique pour la conception de séchoirs solaires pour bois

Düsseldorf : Ed. universitaires européennes, 2018. 96 p.

ISBN 978-3-8417-3414-3

Résumé : Le séchage du bois est un processus très complexe au cours duquel on doit tenir compte de plusieurs paramètres thermiques et physiques qui influent sur le comportement mécanique du bois au cours du séchage et la consommation énergétique de l'opération. Au sein de premier chapitre, on a parlé des caractéristiques et propriétés physiques du bois, des caractéristiques et propriétés physiques de l'air humide, et des différents types des séchoirs existants. Le deuxième chapitre a été une occasion pour étudier les différentes technologies de séchoirs solaires pour le bois et les différents moyens d'obtenir le séchage. En outre, on a mis un point sur les principales unités et les différentes composantes constituant le séchoir solaire du bois. Enfin, dans le dernier chapitre, on a présenté le logiciel TRNSYS et on a utilisé comme données les résultats de code de séchage développé en utilisant le langage Fortran90 pour simuler le comportement d'un séchoir solaire par déshumidification avec la technologie de renouvellement d'air dans le cas d'une humidité et d'une température d'entrées constantes. [4e de couv.]

674.04 CHR

Claude Gomi

La scie à ruban : choisir, utiliser, entretenir
Revigny-sur Orain : Martin Media, 2024. 159 p.
ISBN 978-2-35058-449-2

674.05 GOM



Sébastien Gros,... [et al.]

Le travail du bois aux outils à main : Râpes, wastringues, établis

Revigny-sur Orain : Martin Media, 2024. 143 p.

ISBN 978-2-35058-469-0

Résumé : Façonner, aplanir, bûcher, percer... on peut tout faire avec les outils à main ! Le tome 1 traitait de trois grandes familles (les scies, les rabots, les ciseaux), le tome 2 poursuit l'exploration avec les râpes, les vilebrequins et chignoles, les wastringues, les rabots à main à fûts en bois, les racloirs, les haches et planes... De leur présentation détaillée à leurs utilisations en passant par leur affûtages et leurs maniement, vous saurez tout, avec en prime quelques mises en oeuvre pas-à-pas ! [4e de couv.]

674.05 GRO

Pierre Délétraz

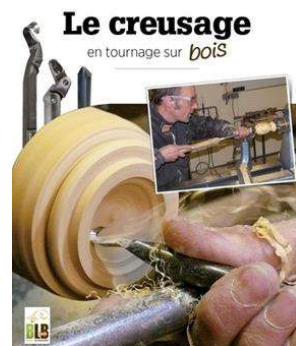
Le creusage en tournage sur bois

Revigny-sur Ornain : Martin Media, 2024. 127 p.

ISBN 978-2-35058-459-1

Résumé : Ce livre complet va tout vous révéler des méthodes de creusage ! Boîtes, vases, assiettes, bols : guidé par des explications claires et inspiré par un ensemble de jolis modèles, vous allez découvrir, comprendre et mettre en oeuvre les outils et les techniques pour, à votre tour, maîtriser le creusage en tournage sur bois.[4e de couv.]

674.77 CRE

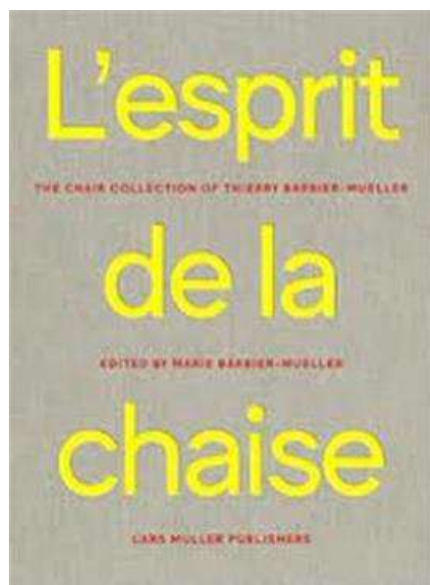
**sous la direction de Marie Barbier-Mueller**

L'Esprit de la chaise : la collection de chaises de Thierry Barbier-Mueller

Zürich : L. Müller, 2022. 384 p.

ISBN Résumé : Les chaises de cette collection privée ne sont pas un assemblage d'objets d'usage quotidien. Elles sont une congrégation de créatures qui échappent souvent à leur fonction première de siège. La hauteur métaphoriquement exagérée et la dissociation transforment les chaises en individus, ou en sculptures explorant les limites incertaines de la physique. La mise en page généreuse du livre permet au lecteur de s'immerger dans ce cabinet de curiosités et de laisser libre cours à son imagination. Nicolas Polli et Jean Vincent Simonet interprètent, à l'aide d'essais photographiques, les objets exposés provenant d'artistes et de designers de renom. Les textes illustrent la collection en termes de friction entre l'art et le design. Ils expliquent la signification de la collection dans la vie du collectionneur et discutent des motifs généraux qui mènent à la passion de la collection. [Site de Payot]

684.43 BAR

**Bernard Bertrand**

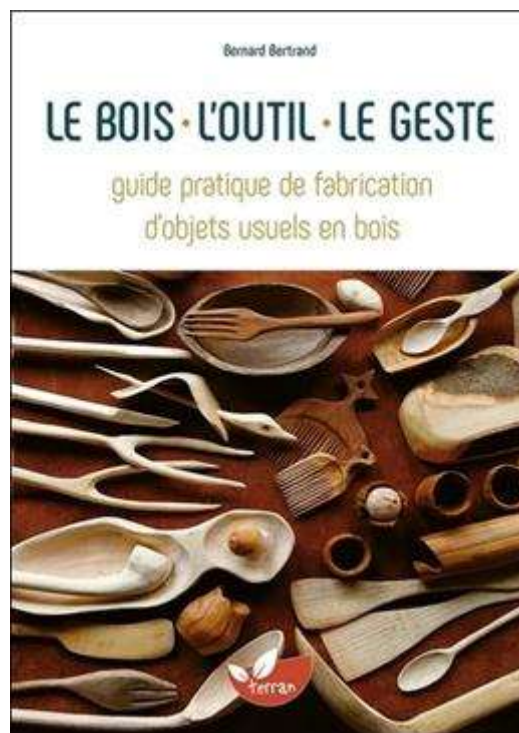
Le bois, l'outil, le geste : guide pratique de fabrication d'objets usuels en bois

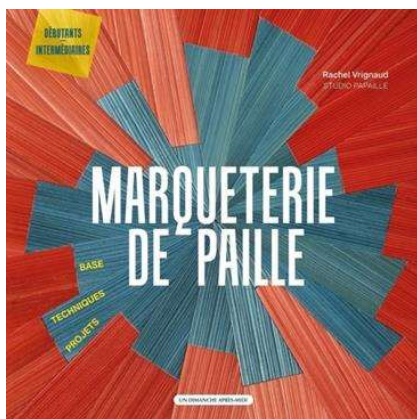
Escalquens : Ed. de Terran, 2021. 142 p.

ISBN 978-2-35981-158-2

Résumé : Le livre de référence pour réaliser de beaux objets en bois ! Cet ouvrage richement illustré vous permettra de choisir le bois nécessaire pour concevoir l'objet usuel que vous souhaitez réaliser. Vous apprendrez comment et quand couper le bois, mais aussi comment le stocker. Du louchet au coquetier, en passant par les peignes et les barrettes à cheveux, apprenez une discipline simple, accessible à tous dès l'adolescence. Découvrez quels outils sont les plus adaptés, mais aussi comment appréhender l'objet, son volume, tout en respectant le fil du bois. Dans ce livre clair et détaillé, Bernard Bertrand vous guide étape par étape dans la confection de nombreux objets en bois qui enrichiront votre quotidien, pour vous permettre de renouer avec des techniques et gestes ancestraux. Cette activité, un savoir-faire que vous pouvez acquérir en peu de temps et à peu de frais, est extrêmement valorisante et apporte beaucoup de satisfactions. (...). [4e de couv.]

684.5 BER





Rachel Vignaud

Marqueterie de paille : base, techniques, projets
Maisons-Alfort : Un Dimanche après-midi, 2023. 64 p.

ISBN 978-2-37817-091-2

Résumé : Initiez-vous facilement à la marqueterie de paille. Tout le matériel nécessaire et les techniques de base illustrées. Les motifs traditionnels détaillés en pas à pas. 15 modèles variés pour développer votre créativité. [4e de couv.]

684.6 VRI

Jean-Luc Chevalier, Alexandra Lebert, Gwenn Le Seac'h

Réaliser l'ACV d'un projet de construction : concevoir un bâtiment bas carbone
Marne-La-Vallée : Centre scientifique et technique du bâtiment, 2024. 130 p. (Bâtir le développement durable)

ISBN 978-2-86891-734-8

Résumé : L'analyse de cycle de vie (ACV) est un outil pour concevoir et optimiser les bâtiments, en permettant aux équipes d'évaluer de manière globale leurs choix architecturaux puis, plus en aval, le choix des équipements, des vecteurs énergétiques, des produits de construction, etc. Les labels, les certifications environnementales et la réglementation intègrent de plus en plus souvent cet outil de mesure de la performance environnementale qu'est l'ACV : elle est par exemple aujourd'hui utilisée pour calculer le volet carbone de la réglementation environnementale RE 2020. Ce guide propose d'accompagner chaque acteur dans la compréhension de l'ACV. Il aborde l'ensemble du sujet depuis la description de la méthode jusqu'à son application à un bâtiment (...) [4e de couv.]

690(502) CHE



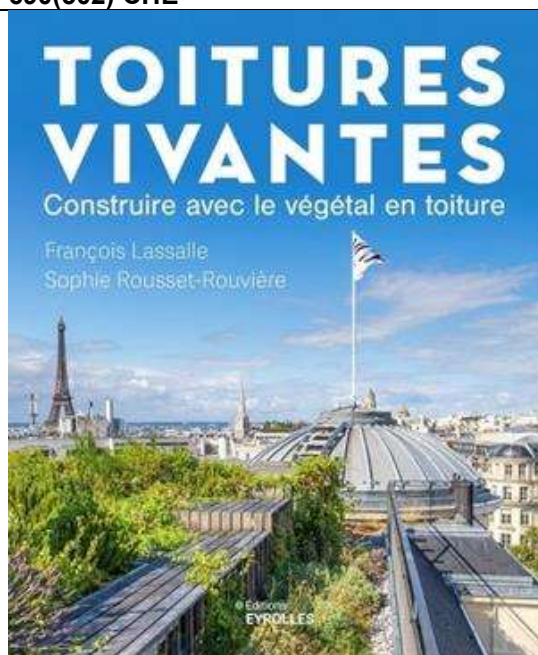
François Lassalle, Sophie Rousset-Rouvière

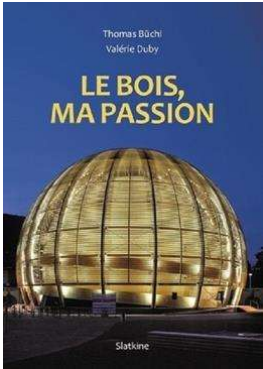
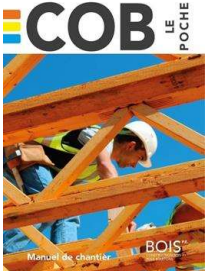
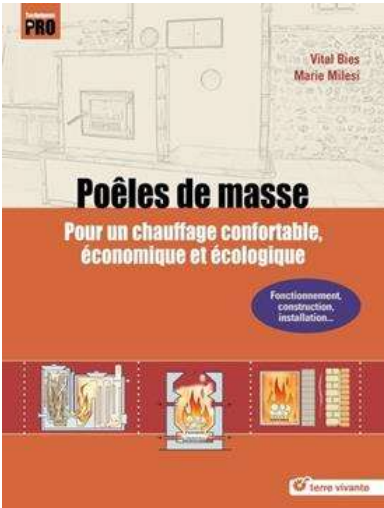
Toitures vivantes

Paris : Eyrolles, 2024. 174 p.

ISBN Résumé : Accueil de la biodiversité, lutte contre les îlots de chaleur urbains, gestion de l'eau, préservation de la santé et du bien-être, mais aussi protection du bâti : les toitures végétales rendent de nombreux services, plus que jamais incontournables dans nos villes qui grandissent et se densifient. Même si elles sont issues de la nuit des temps avec les jardins de Babylone, les toitures végétales ont été redécouvertes avec le développement des toits plats depuis le XXe siècle. Aujourd'hui portées par la loi, elles ont commencé à s'inscrire dans les textes de planification. De plus en plus de maîtres d'ouvrage, souhaitant concrétiser leur engagement environnemental, les intègrent dans leurs projets. [4e de couv.]

692.4 LAS



Thomas Büchi Le bois, ma passion Genève : Slatkine, 2023. 157 p. ISBN 978-2-8321-1263-2 694 BUC	
	[Christian Fanguin] COB : le poche.manuel de chantier Egletons : Bois PE, 2021. 351 p. ISBN 978-2-9556405-4-8 694 FAN
Marc Potin, Michel Hubert, Laurent Saincet Installations de gaz dans les bâtiments d'habitation : conception et mise en oeuvre - En application de la norme NF DTU 61.1 Marne-La-Vallée : Centre scientifique et technique du bâtiment, 2023. 201 p. (Guide pratique) ISBN 978-2-86891-749-2 696.2 POT	
	Marie Milesi Poêles de masse : pour un chauffage au bois confortable, économique et écologique Mens : Terre vivante, 2025. 302 p. (Techniques de pro) ISBN 978-2-36098-804-4 Résumé : Le poêle de masse artisanal : point de rencontre entre simplicité, confort, créativité, efficacité, économie et sobriété énergétique ! À l'heure des problématiques énergétiques actuelles, le poêle de masse est une alternative idéale aux énergies fossiles, encourageant une utilisation la plus performante possible du bois. C'est un des meilleurs poêles en termes d'efficacité énergétique et de qualité environnementale. Cet ouvrage exhaustif, accessible et technique permettra aux acquéreurs, comme aux utilisateurs ou aux constructeurs, de tout savoir et de tout comprendre (avantages, panorama historique, fonctionnement, théorie, anatomie, architecture, autoconstruction, etc.) sur ce moyen de chauffage pratique, confortable, économique et écologique ! [4e de couv.] 697 BIE

Lise Boussert, Alain Blotière

La pathologie des toitures avec étanchéité : diagnostic, réparations et prévention

Marne-La-Vallée : Centre scientifique et technique du bâtiment, 2024. 94 p. (Guide - Pathologies des bâtiments)

ISBN Résumé : Ce guide analyse les pathologies les plus couramment rencontrées sur les toitures avec étanchéité. Ces désordres peuvent provenir d'une erreur de conception, d'un défaut de mise en œuvre ou d'entretien, d'un matériau inadapté ou de mauvaise qualité, etc. Il est possible de les éviter en respectant les règles de conception et de mise en œuvre en vigueur et en s'appropriant les bonnes pratiques. Vous trouverez dans ce guide les pathologies qui concernent :

- les parties courantes : éléments porteurs, isolants thermiques, revêtements d'étanchéité, ouvrages de protection, etc.

- les ouvrages établis sur reliefs : relevés, retombées, protections, etc. , les points singuliers : joints, couvertines, évacuation des eaux pluviales, etc.

Les auteurs abordent également les pathologies liées à des usages spécifiques, comme les installations photovoltaïques, ou survenant après des travaux de réfection. [4e de couv.]

699.8 BOU

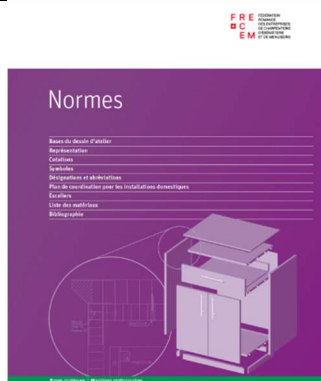
GUIDE PATHOLOGIES DES BÂTIMENTS

La pathologie des toitures avec étanchéité



Diagnostic, réparations et prévention

Expertiser et prévenir les désordres affectant les composants d'une toiture avec étanchéité



VSSM

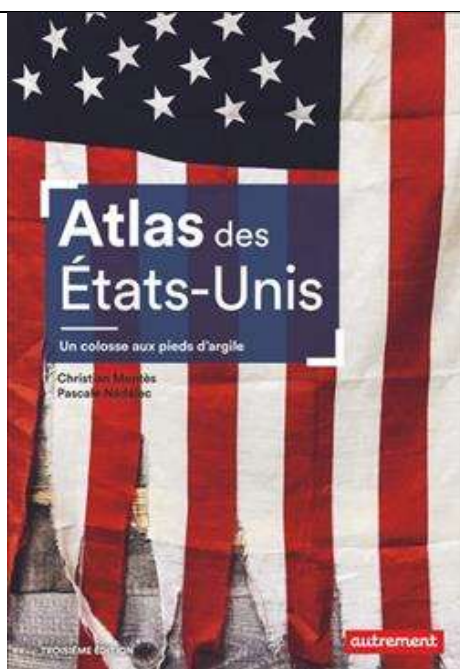
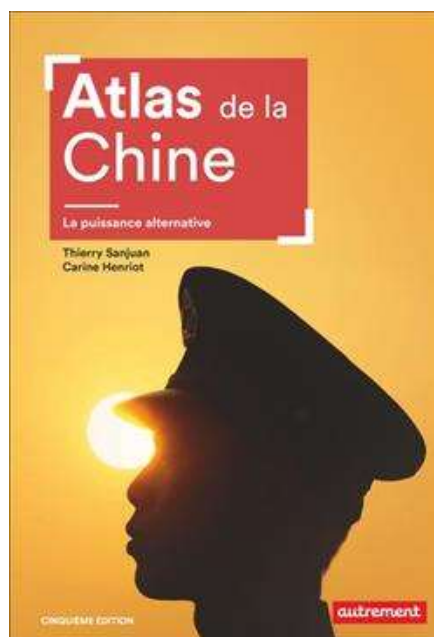
Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie
Zürich : VSSM, 2024. 72 p.
744:674 VSS

Thierry San Juan, Carine Henriot

Atlas de la Chine : la puissance alternative
Paris : Autrement, 2023. 95 p. (Atlas monde)
ISBN 978-2-7467-6305-0

Résumé : La Chine doit surmonter une crise sans précédent où se conjuguent de multiples défis : autoritarisme politique, fragilités internes, économie bousculée, rivalités économiques ou enjeux environnementaux. Le pays continue cependant de bouleverser les équilibres mondiaux et se place en véritable alternative à l'Occident, notamment grâce à son rayonnement en Asie. • Comment la Chine, et sa culture millénaire, s'inscrit-elle dans la mondialisation ? • Jusqu'où le pays étend-il son influence dans le monde ? • Comment les profonds changements sociaux touchent-ils la population : contrôle numérique, crédit social... ? • Dans son développement à marche forcée, quelle est la place accordée à la transition écologique ? Cette cinquième édition, et ses plus de 120 cartes et infographies, a été entièrement mise à jour pour saisir les enjeux, nombreux et nouveaux, auxquels la Chine est aujourd'hui confrontée. [4e de couv.]

915.1 SAN

**Christian Montès et Pascale Nédélec**

Atlas des États-Unis : un colosse aux pieds d'argile
[Paris] : Autrement, 2024. 95 p. (Atlas/Monde)
ISBN 978-2-08-043594-1

Résumé : S'ils restent la première puissance mondiale, les États-Unis traversent une période de profondes mutations, notamment sociales, qui interroge leur position sur l'échiquier mondial.

- Des Amérindiens à la conquête de l'Ouest : l'histoire mouvementée d'une nation née dans la violence.

- Les richesses incontestées du porte-drapeau capitaliste : agribusiness, ressources énergétiques, innovation, économie de la connaissance, universités...

- Racisme, tensions sociales, armes, obésité : la face cachée de «l'American way of life».

- Concurrence économique croissante et revers militaires avérés : le géant américain domine-t-il encore le monde?

Les 120 cartes et infographies mises à jour dressent le portrait d'une Amérique contrastée, entre mythe et réalité. [4e de couv.]

917.3 MON

Pierre Blanc, Jean-Paul Chagnollaud

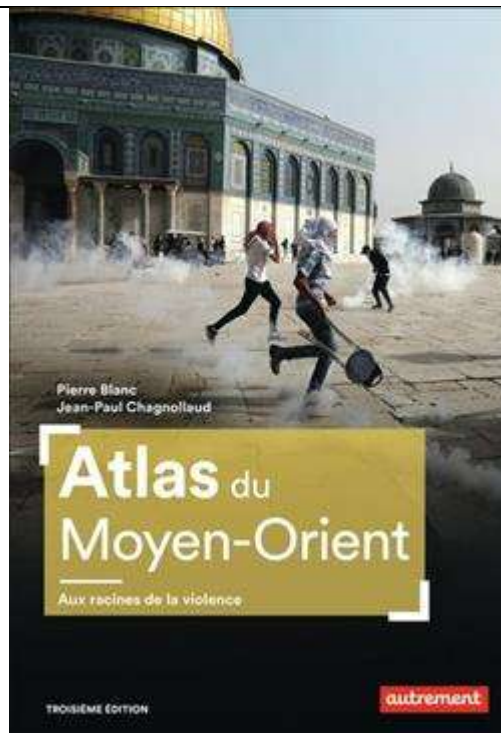
Atlas du Moyen-Orient : aux racines de la violence
Paris : Autrement, 2023. 95 p. (Atlas/Monde)
ISBN 978-2-08-042416-7

Résumé : Les plus de 80 cartes et documents, entièrement mis à jour, nous éclairent sur les origines multiples des violences au Moyen-Orient, cet ensemble géopolitique allant de la Turquie au Yémen, et de l'Égypte à l'Iran.

- Les racines historiques des conflits actuels depuis l'effondrement de l'Empire ottoman.
- Les impasses politiques des régimes autoritaires et les dérives nationalistes, islamistes et sionistes.
- Pétrole, gaz, eau, terres : des ressources stratégiques très disputées.
- Les intérêts et stratégies des grandes puissances dans la région.

Dans les conflits du Moyen-Orient, en Syrie, au Yémen, en Irak, en Israël-Palestine, c'est le destin d'États, de peuples et de sociétés civiles parfois en lambeaux qui est en jeu. Pour qu'une stabilité régionale soit possible, il est ainsi indispensable de comprendre les origines de la violence. [4e de couv.]

950 BLA

**Pascale Paoli**

La dernière nuit au phare

Paris : Hachette Français langue étrangère, 2014, réimpr. 2017. 75 p. (Lire en français facile)
ISBN

Résumé : Jacques passe sa dernière nuit de gardien de phare en Bretagne. Le lendemain, Erwan, son fils, vient passer la journée avec lui. Mais son père n'est pas à terre. Erwan et Tanguy son ami le découvrent assommé dans son bateau. Ils cherchent à comprendre : que lui est-il arrivé ? [4e de couv.]

FAL PAO