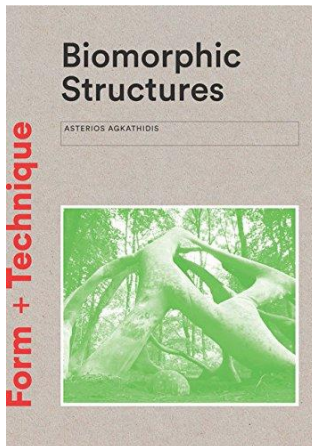


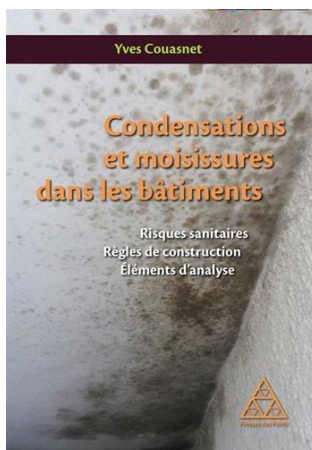


BIBLIOTHEQUE
SELECTION NOUVELLES ACQUISITIONS
CONSTRUCTION – MATÉRIAUX / janvier 2018



Biomorphic structures
Asterios Agkathidis

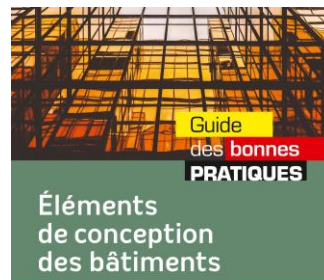
La nature a toujours été une source majeure d'inspiration pour les architectes. Cet ouvrage propose un certain nombre d'exemples qui vont des formations géologiques aux structures animales en passant par le monde végétal.
Cote 69.03 AGK



Condensations et moisissures dans les bâtiments : risques sanitaires, règles de construction, éléments d'analyse
Yves Couasnet

Cet ouvrage technique et scientifique complet constitue une référence traitant de l'ensemble de l'environnement

lié aux aspects et conséquences de l'humidité dans les locaux occupés, provoquée par la condensation de la vapeur d'eau dans les bâtiments
Cote 699.82 COU



Exigences réglementaires et normatives



Éléments de conception des bâtiments, exigences réglementaires et normatives
Laurence Ducamp (dir.)

Ce guide pratique, rassemble, sous forme de fiches, les règles de l'art, les normes et la réglementation relatives aux techniques de construction
Cote 69.01 DUC



Frei Otto : thinking by modeling
Edited by Georg Vrachliotis, ...
Dans les années 1950, Frei Otto invente crée une série de

maquettes utilisant différentes techniques. Son travail repose sur l'interdisciplinarité d'un mode de pensée qui emprunte aussi bien à l'architecture et la technique qu'à l'art et la science. L'ouvrage revient sur cette approche conceptuelle
Cote 72:92 OTTO



Initiation à l'architecture, à l'urbanisme et à la construction.
L'essentiel pour aborder le logement et l'habitat.
Florent Herouard

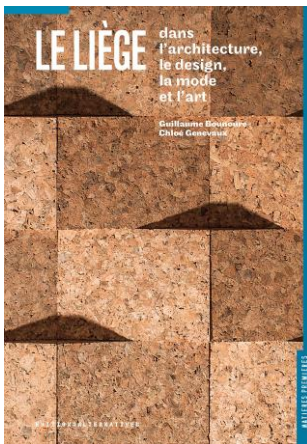
Ce manuel illustré, à la fois pratique et didactique, est une initiation aux thématiques essentielles pour comprendre les enjeux de l'architecture et de l'habitat, traitant des aspects techniques, artistiques, sociologiques et juridiques. Des fiches techniques sur l'isolation, le dossier de diagnostic technique (DDT)
Cote 69.01 HER



La paille dans l'architecture, le design, la mode et l'art
Guillaume Bounoure, Chloé Genevaux

La tige d'un brin d'herbe peut, une fois transformée par le tressage, la vannerie ou les technologies les plus actuelles, revêtir de multiples formes et usages. A l'heure du changement climatique, cette ressource durable refait son apparition au cœur du travail de nombreux créateurs.

Cote 694.5 BOU



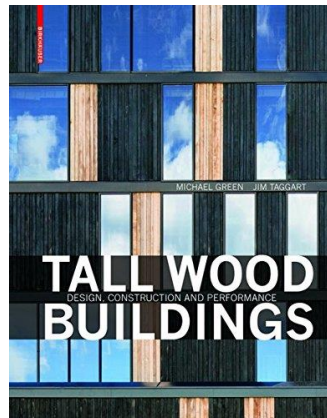
Le liège dans l'architecture, le design, la mode et l'art

Le liège est protéiforme et a un cycle de vie et une durabilité exemplaires. Au vu de ces qualités, il est en passe de redevenir un composant de choix pour les objets du futur, véhicules, mobilier, luminaires, vêtements et accessoires de mode. Cote 693.5 BOU



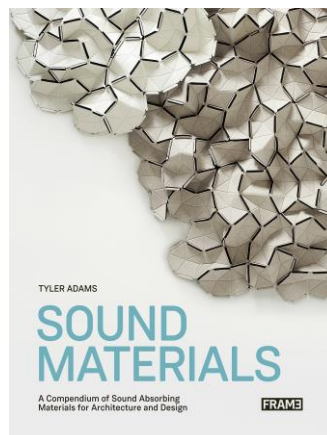
La technique du bâtiment tous corps d'état / Cécile Granier, Michel Platzer, Daniel Montharry (8^e ed. revue)

Cet ouvrage de référence aborde, en trois parties et en détail, les sujets suivants : réglementation et exigences techniques ; clos et couvert ; équipements et finitions. Cote 69.01 GRA



Tall wood buildings : design, construction and performance
Michael Green, Jim Taggart

Cet ouvrage présente les différents matériaux et principes des constructions de bâtiments hauts (jusqu'à 18 étages) en bois. Cote 694 GRE

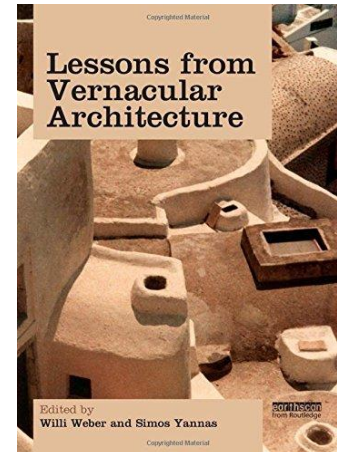


Sound materials a compendium

of sound absorbing materials for architecture and design.

Tyler Adams

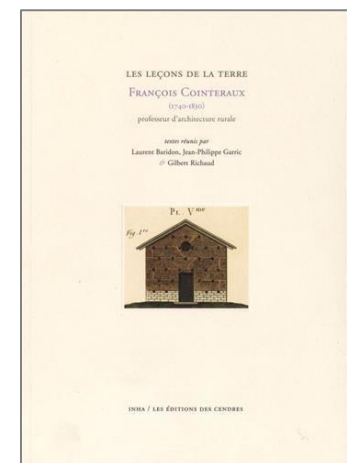
Le livre présente les principes physiques de propagation du son, les matériaux regroupés par catégories : poreux, revêtements, résonnants, micro-perforés. Des interviews d'architectes ou de designers, complètent l'ouvrage. Cote 534 ADA



Lessons from vernacular architecture / Willi Weber and Simos Yannas (ed.)

Les solutions techniques fournies par l'architecture traditionnelle sont analysées en détail. Les études de cas internationaux portent sur les aspects de la conception dans un large éventail de conditions climatiques.

Cote 620.9:72 WEB



Les leçons de la Terre : François Cointeraux (1740-1830), professeur d'architecture rurale

Cet ouvrage fait suite au colloque "François Cointeraux, pionnier de l'architecture moderne en terre" organisé par Laurent Baridon, ... Cote 62.03 COI