



Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléchargez et lisez en ligne Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux Xavier Thollard

104 pages

Présentation de l'éditeur

Avec la collection Guide Pratique, le CSTB offre aux professionnels du bâtiment une lecture plus facile des règles techniques de construction. Recueils de détails d'exécution présentant un large éventail de situations possibles de mise en oeuvre, ces guides ne remplacent pas les textes de référence, qu'ils soient réglementaires (lois, décrets, arrêtés...), normatifs (normes, OTU ou règles de calcul) ou codificatifs (Avis Techniques, CPT...) mais en constituent un complément indispensable. Les ossatures métalliques présentent de nombreux avantages : légèreté du matériau, facilité de montage et un large éventail de possibilités constructives. La réalisation d'une ossature métallique garantit également une grande liberté architecturale. Le guide pratique "Ossatures métalliques" commente et illustre les principes de conception et de mise en oeuvre pour les ouvrages à ossature en acier de petites dimensions. Il s'appuie avant tout sur le PR NF OTU 32.3. Les types de structures visés par le OTU sont principalement les ossatures légères, en profils minces formés à froid ou en profils laminés à chaud. Tout au long de l'opération, allant des études préliminaires à la réception de l'ouvrage, de nombreuses interfaces de différentes natures apparaissent entre intervenants, entre prestations et entre parties d'ouvrage. L'auteur met l'accent sur l'importance des interfaces avec le second oeuvre. Ce guide détaille les principes généraux de conception et de dimensionnement : choix et exigences des matériaux des éléments de structure et de fixation ; principes d'analyse de calcul et les techniques courantes de construction (technique "plateforme" ; technique "rideau", technique "poteaux-poutre") ; exigences spécifiques : ancrage aux fondations, conception en zone sismique. Il traite également des spécificités de mise en oeuvre de l'ossature métallique en particulier des exigences de fixation et explique comment protéger l'acier contre la corrosion. Il intéressera tous les professionnels qui doivent concevoir ou réaliser des ouvrages en ossature métallique : entreprise, architecte, maître d'ouvrage, bureau d'étude. Biographie de l'auteur
Xavier Thollard, ingénieur, chef de projet chez Tractebel Engineering/Coyne et Bellier, qui a participé aux travaux du PR NF OTU 32.3.

Download and Read Online Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux Xavier Thollard #K29B6VY5CLW

Lire Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard pour ebook en ligne Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard à lire en ligne. Online Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard ebook Téléchargement PDF Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard Doc Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard Mobipocket Ossatures métalliques : Maisons individuelles, bâtiments résidentiels, locaux industriels et bureaux par Xavier Thollard EPub

K29B6VY5CLWK29B6VY5CLWK29B6VY5CLW