



# La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre

*Christian Guégan*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre** Christian Guégan

 [Download La construction en béton cellulaire: Conception et mis ...pdf](#)

 [Read Online La construction en béton cellulaire: Conception et m ...pdf](#)

# **La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre**

*Christian Guégan*

**La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre** Christian Guégan

## Téléchargez et lisez en ligne **La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre** **Christian Guégan**

---

182 pages

Présentation de l'éditeur

La réglementation thermique 2012 engendre une forte amélioration de la performance énergétique des bâtiments, ce qui oblige l'ensemble des professionnels à s'adapter. Dans ce contexte, le béton cellulaire, matériau écologique 100 % minéral à fort pouvoir isolant, peut apporter une réponse technique et économique satisfaisante. Il est utilisé pour les maisons individuelles mais aussi pour des bâtiments de tous types et de toutes tailles. Après avoir présenté les caractéristiques du béton cellulaire (composition, fabrication, domaines d'emploi, principes de pose, performances environnementales), ce guide tout en images :

décrit pour chaque type de bâtiment (maison individuelle, logement collectif, bureaux, établissements d'enseignement, tertiaires, commerces et hôtels) les produits et accessoires utilisés, les exigences mécaniques (y compris en zone sismique), thermiques, acoustiques, de résistance au feu ;

met l'accent sur son utilisation en rénovation énergétique et sur les possibilités d'extension et de surélévation ;

explique les nombreux détails d'exécution des ouvrages (murs, pignons, planchers, linteaux, grumeaux, jonctions, chaînages, menuiseries, toitures, dalles, finitions, fixations, etc.).

Les principes de conception et la mise en oeuvre sont abordés au moyen de fiches didactiques, qui précisent les textes de référence et les prescriptions réglementaires. Des temps unitaires de pose aident en outre à estimer les coûts des travaux en fonction des systèmes constructifs choisis. Avec ses illustrations cotées, commentées, et ses tableaux synthétiques, ce mémento illustré au format pratique, facile à transporter et à consulter, est l'outil de travail indispensable pour les maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, architectes, artisans, qui pourront appréhender tout projet de construction où le béton cellulaire est utilisé. Biographie de l'auteur

Docteur ingénieur ENSCT, il est président du syndicat national des fabricants de béton cellulaire (SFBC). Après un passage de plusieurs années chez un cimentier national, puis chez Siporex, où il a occupé différents postes en recherche, développement, qualité et production, il est aujourd'hui directeur technique de Xella Thermopierre, filiale française du groupe Xella International, leader mondial du béton cellulaire autoclavé. Il gère à la fois les études de projet avec des bureaux d'études et la réalisation en accompagnant les professionnels sur les chantiers.

Download and Read Online **La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre** Christian Guégan #DM92CWI5X04

Lire La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan pour ebook en ligneLa construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan 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 La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan à lire en ligne.Online La construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan ebook Téléchargement PDFLa construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan DocLa construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan MobipocketLa construction en béton cellulaire: Conception et mise en oeuvre par Christian Guégan EPub

**DM92CW15X04DM92CW15X04DM92CW15X04**