



# Comprendre simplement les techniques de conception

*Pete Silver, Will McLean*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Comprendre simplement les techniques de conception** Pete Silver, Will McLean

 [Telecharger Comprendre simplement les techniques de conception ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Comprendre simplement les techniques de conception ...pdf](#)

# Comprendre simplement les techniques de conception

*Pete Silver, Will McLean*

**Comprendre simplement les techniques de conception** Pete Silver, Will McLean

## Téléchargez et lisez en ligne Comprendre simplement les techniques de conception Pete Silver, Will McLean

---

208 pages

Présentation de l'éditeur

Au moyen de nombreuses illustrations et photographies en couleurs, cet ouvrage pédagogique présente les aspects fondamentaux des techniques de conception : physique du bâtiment, éléments structurels, logiques structurelles, chauffage, éclairage, performances des bâtiments, etc. La première partie expose les principes fondamentaux des structures : science des matériaux, technologie des matériaux et solidité des structures. Elle s'attache ensuite à décrire en détail les éléments, notamment leurs fonctions et leurs matériaux, puis la manière dont leur combinaison aboutit à la création des différents types de bâtiments, de la simple structure poteaux-poutre aux monocoques en aluminium en passant par les structures tendues. Une deuxième partie montre l'interaction de l'enveloppe avec son environnement et détaille les techniques de conception qui permettent de satisfaire aux principes du confort thermique, acoustique et lumineux. Comprendre simplement les techniques de conception explore également les techniques informatiques actuelles, notamment les possibilités offertes par les maquettes numériques. Enfin, les différentes thématiques abordées dans l'ouvrage sont mises en perspective au travers d'études de cas qui analysent des bâtiments tant historiques que contemporains. Véritable introduction à l'ingénierie des structures, ce livre s'adresse aux architectes et aux étudiants en architecture : il leur propose une vision d'ensemble des enjeux de conception et valorise les techniques en tant que source d'inspiration fondamentale. Biographie de l'auteur

Pete Silver et Will McLean sont tous deux enseignants à la School of Architecture and the Built Environment (Sabe) - l'école d'architecture de l'Université de Westminster. Ils sont les auteurs de l'ouvrage de référence sur les techniques et processus de fabrication des matériaux Fabrication : The Designers Guide (2006).

Download and Read Online Comprendre simplement les techniques de conception Pete Silver, Will McLean  
#ZNWPGT2LD6M

Lire Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean pour ebook en ligne Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean 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 Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean à lire en ligne. Online Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean ebook Téléchargement PDF Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean Doc Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean Mobipocket Comprendre simplement les techniques de conception par Pete Silver, Will McLean EPub

**ZNWPGT2LD6MZNWPGT2LD6MZNWPGT2LD6M**