



## Gros œuvre

 Télécharger

 Lire En Ligne

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

## **Gros oeuvre**

*Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif*

**Gros oeuvre** Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif

 [Télécharger Gros oeuvre ...pdf](#)

 [Lire en ligne Gros oeuvre ...pdf](#)

**Téléchargez et lisez en ligne Gros oeuvre Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif**

---

147 pages

#### Présentation de l'éditeur

Ce guide expose les détails d'exécution des éléments du gros oeuvre en s'appuyant sur les règles technique de construction (DTU, normes, règles de calcul). Il expose les précautions à prendre lors de la conception et de la réalisation des fondations et des dallages ; des murs intérieurs et extérieurs, des cloisons de distribution et de doublage ; des planchers et des rupteurs de ponts thermiques. Ce guide très illustré répond de façon pratique aux nombreuses questions que peuvent se poser les maçons, les charpentiers menuisiers, les architectes, les bureaux d'études et de contrôle, telles que : Comment prendre en compte les sols de fondation et estimer leur portance ? Comment bien préparer la plate-forme des dallages posés sur le sol ? Comment traiter les points à risque (radiers, joints, dispositions parasismiques, etc.) ? Comment un mur peut-il assurer ses fonctions essentielles (stabilité, étanchéité, isolation, aspect) ? Comment choisir les éléments de maçonnerie et les différents mortiers ? Comment réaliser des murs et des cloisons en prenant en compte les points singuliers ? Comment effectuer des incorporations, des réservations et des trémies conformes aux DTU ? Comment mettre en oeuvre un plancher à bacs collaborants ? Quels sont les systèmes de rupteurs de ponts thermiques adaptés aux différents types de planchers ? Rédigés par des experts du CSTB, ce guide constitue une synthèse indispensable à tous les professionnels du gros oeuvre.

Download and Read Online Gros oeuvre Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif #MPKSJAR2I8Q

Lire Gros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif pour ebook en ligneGros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif 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 Gros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif à lire en ligne.Online Gros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif ebook Téléchargement PDFGros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif DocGros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif MobipocketGros oeuvre par Bernard Blache, Ménad Chenaf, Jean-Daniel Merlet, Nicolas Ruaux, Collectif EPub

**MPKSJAR2I8QMPKSJAR2I8QMPKSJAR2I8Q**