

SOMMAIRE INDICATIF

Notions sur les matériaux de construction et la pratique des travaux

Georges Toutlemonde — Éditions Eyrolles, collection « L'École chez soi »

Plan thématique proposé

1. Généralités sur les matériaux de construction

- Rôle et importance des matériaux dans la construction
- Principaux critères de choix et domaines d'emploi

2. Matériaux naturels et matériaux manufacturés

- Pierres, sables et granulats
- Produits céramiques, briques et tuiles
- Bois et métaux utilisés dans le bâtiment

3. Liants, mortiers et bétons

- Chaux, plâtre et ciment
- Composition et préparation des mortiers
- Constituants, préparation et emploi du béton

4. Propriétés et contrôle des matériaux

- Caractéristiques physiques et mécaniques
- Conservation, stockage et contrôle courant

5. Principaux travaux de construction

- Préparation du chantier et terrassements
- Maçonnerie et mise en œuvre des matériaux
- Ouvrages courants du bâtiment et finitions

6. Organisation et pratique des travaux

- Outillage, méthodes d'exécution et précautions pratiques
- Qualité des travaux et règles générales de bonne exécution

Important : le sommaire exact de l'édition n'a pas pu être vérifié dans une reproduction du livre. Ce document est donc un plan indicatif reconstitué à partir du sujet de l'ouvrage, et non une transcription authentifiée de sa table des matières. Les éditions recensées diffèrent par leur pagination.