



# construction de bâtiment

Technologie de gros œuvre et de second œuvre

Jean TURAUD



Editions du  
**MONITEUR**

# SOMMAIRE

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Introduction .....                                | 9   |
| 1. Travaux préparatoires .....                    | 11  |
| 2. Fondations, ouvrages de soutènement.....       | 39  |
| 3. Les porteurs verticaux .....                   | 67  |
| 4. Les porteurs horizontaux : les planchers ..... | 91  |
| 5. L'ossature des bâtiments.....                  | 109 |
| 6. Les escaliers.....                             | 123 |
| 7. La préfabrication lourde .....                 | 137 |
| 8. Les façades légères .....                      | 161 |
| 9. Les toitures-terrasses .....                   | 181 |
| 10. Les charpentes en bois.....                   | 205 |
| 11. Les couvertures .....                         | 229 |
| 12. Les menuiseries .....                         | 259 |
| 13. Les cloisons et les plafonds.....             | 291 |
| 14. Les conduits de fumée et de ventilation.....  | 307 |
| 15. Les revêtements de sols .....                 | 325 |
| Bibliographie .....                               | 345 |