

20 x 29

# TECHNOLOGIE DE CONSTRUCTION

Tome 1

par

Georges GIAUFFRET

**Notions de Génie Civil  
Bâtiment  
Fonctions Élémentaires  
Fondations**

2<sup>e</sup> édition

*entièrement revue et mise à jour*

**DESFORGES  
PARIS**

ISBN : 2-7135-1156-9

© ÉDITIONS CASTEILLA - PARIS

# TABLE DES MATIÈRES

## BIBLIOGRAPHIE

	<b>PAGES</b>
Chapitre 1. — L'homme, la construction, le technicien .....	9
Chapitre 2. — Généralités sur le bâtiment .....	21
Chapitre 3. — L'éclairage dans les bâtiments .....	25
Chapitre 4. — L'isolation thermique .....	35
Chapitre 5. — L'isolation phonique .....	55
Chapitre 6. — La protection contre l'humidité .....	71
Chapitre 7. — La protection contre l'incendie .....	83
Chapitre 8. — Etude des différentes charges et surcharges pouvant être appliquées aux bâtiments à usage de logements et de bureaux en fonction des règlements en vigueur .....	99
Chapitre 9. — Généralités : Notions de fondations .....	113
Chapitre 10. — Caractéristiques physiques des sols .....	123
Chapitre 11. — Caractéristiques mécaniques des sols .....	133
Chapitre 12. — Fondations superficielles .....	151
Chapitre 13. — Fondations profondes .....	161