

Sommaire

Les constructions industrielles

A. Lumbroso

Avant-propos

Introduction générale

1. Rôle et caractéristiques des constructions industrielles
2. Exigences fonctionnelles et contraintes d'exploitation
3. Choix des systèmes constructifs
4. Structures en béton armé et précontraint
5. Structures métalliques
6. Structures mixtes acier-béton
7. Fondations des bâtiments industriels
8. Ossatures, portiques et charpentes
9. Planchers et dallages industriels
10. Stabilité, contreventement et actions climatiques
11. Enveloppe du bâtiment : façades et couvertures
12. Préfabrication et industrialisation du bâtiment
13. Rationalisation et économie de la construction

Conclusion

Bibliographie