

BIBLIOGRAPHIE

Nouveaux Barèmes du Béton Armé, par M. Artigue. — Un volume in-8° de 181 pp. avec 55 fig. — Prix, relié : 59,40 francs belges. — Librairie Polytechnique Ch. Béranger, 1, quai de la Grande-Bretagne, Liège.

Dans l'avertissement qui se trouve en tête de l'ouvrage, l'auteur rappelle, avec juste raison, que l'utilisation, même partielle, du béton armé dans les constructions complique toujours plus ou moins l'étude des projets en raison de la nécessité de déterminer, par des calculs longs et fastidieux, les sections de béton et d'acier appropriées aux résistances et à l'esthétique recherchées.

Bien que notablement facilités par l'emploi de tables, d'abaques ou de formules simplifiées, ces calculs sont néanmoins, et surtout pour les constructeurs non spécialisés du béton armé, une cause de tâtonnements et de pertes de temps appréciables.

C'est pourquoi l'auteur a réellement fait œuvre utile en publiant son ouvrage « Nouveaux Barèmes du Béton Armé », donnant instantanément la composition intégrale des poteaux, poutres, dalles et planchers nervurés pour toutes dimensions et charges usuelles, barèmes précédés d'un rappel des principes élémentaires d'exécution du béton armé et suivis, en annexes, de barèmes divers : poids et résistances des bois, acier, fonte et maçonneries.

Cet ouvrage, d'une belle présentation, permet ainsi de trouver aisément, dans des groupements commodes et méthodiques, les renseignements numériques dont les constructeurs ont le plus fréquemment besoin.

G. PAQUES.