

éditorial

Chères lectrices, chers lecteurs,

Ce numéro ne comprend qu'un seul article, je devrais plutôt dire un manuel. Il se consacre au calcul des poteaux en béton armé en utilisant une méthode optimale linéaire. Les auteurs ont voulu tenir un objectif très professionnel en présentant une méthode permettant le dimensionnement des poteaux en béton armé soumis à un effort de compression axial centré. Cette méthode est basée dans sa validation sur la méthode générale dite de FAESSEL, réputée être la plus économique en comparaison avec les méthodes de rigidité nominale ou de courbure nominale, suivant la discussion d'Henry Thonier dans l'ouvrage « Le projet de béton armé EC2 ». Rappelons qu'Henry Thonier fut le premier rédacteur en chef des Annales du BTP.

L'utilisation des formules proposées dans les limites de la méthode, dispense d'effectuer une vérification selon la méthode générale proposée dans l'article 5.8.6 de la norme EUROCODE 2 (NF EN 1992-1-1).

Ce numéro nous ramène aux temps des Annales de l'ITBTP, où les règles de dimensionnement et de vérification n'étaient pas déconnectées comme aujourd'hui. Il est agréable de voir que les développeurs de cette méthode viennent de Tunisie et sont ingénieurs, docteurs et enseignants.

Bonne lecture.

Je vous souhaite une bonne lecture.

**Le rédacteur en chef.
Prof. François BUYLE-BODIN**