

## Prise en compte de NF EN 1992-1-1:05-2013 (4<sup>ème</sup> tirage)

*Le 1<sup>er</sup> tirage de l'Eurocode 2, document NF EN 1992-1-1, dédié au calcul des structures en béton, date d'octobre 2005.*

*Le 4<sup>ème</sup> tirage de ce document, daté de mai 2013, apporte plusieurs modifications par rapport à la version initiale de 2005.*

**La modification ci-dessous est la seule qui a des conséquences pratiques sur les traitements du logiciel Épicentre, dans le module de ferrailage des voiles :**

### **6.2.5(2) : Cisaillement le long des surfaces de reprise** (modification du coefficient de rugosité)

---

Le 4<sup>ème</sup> tirage de l'Eurocode 2, daté de mai 2013, a modifié les valeurs du coefficient de rugosité  $c$  données dans la clause 6.2.5(2).

Désormais, les valeurs à appliquer sont :

- $c = 0,10$  si les surfaces sont très lisses ;
- $c = 0,20$  si elles sont lisses ;
- $c = 0,40$  si elles sont rugueuses.

Dans la version initiale de l'EC2-1 datée d'octobre 2005, ces valeurs étaient respectivement de 0,25, 0,35 et 0,45.

NB : cette modification entraîne une augmentation notable des armatures de couture des projets.