

# Advance Béton 2010 SP4 Nouveautés



Ce document décrit les corrections et améliorations apportées par le Service Pack 4.

[www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## Technologie

- Accès à de nouvelles propriétés grâce au lien COM API.
- Les dessins sont correctement sauvegardés dans la version française d'Advance Béton.

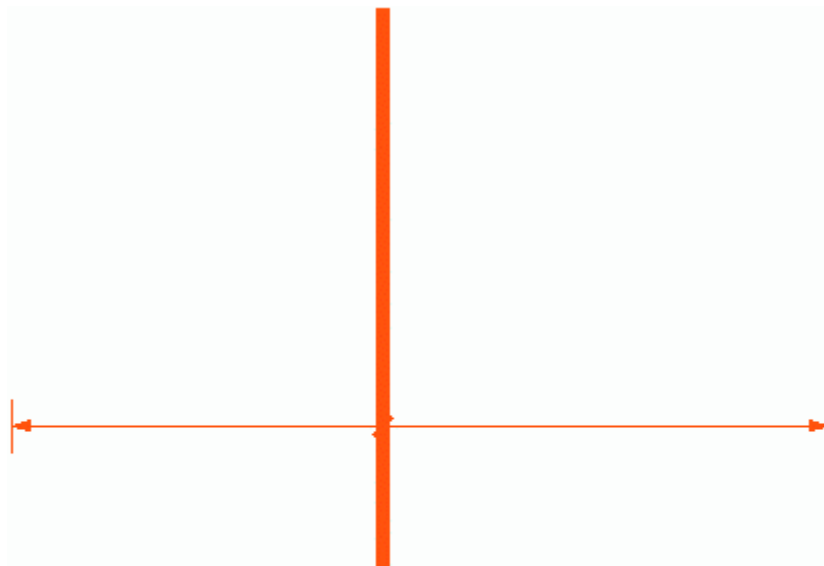
## Ferrailage

### Impression des lignes de répartition

- Les répartitions linéaires avec ligne de cotations sont imprimées.

### Impression des lignes de répartition

- Les flèches pleines des lignes de répartition sont représentées sur les documents.



### Dessins de ferrailage : orientation de la vue de dessus

- Dans les dessins de ferrailage, les vues de dessus ont la bonne orientation.

### Calcul de la longueur de barres

- La longueur des barres est correctement calculée en tenant compte des formules définies dans le catalogue de formes.

- Les codes formes 11, 21, 22 ou 23 sont attribués aux barres droites avec crochets en fonction de l'angle et de la direction des crosses.