

PC COMPOSANTS® - POUTRELLES - Version 190605 **sur postes FIMUREX PANTZ**

Procédure d'installation

Après l'avoir téléchargé, ouvrir le fichier PC COMPOSANTS® V190605.zip, puis lancer le module setup.exe pour l'installation automatique de la dernière version sur le(s) poste(s) déjà équipé(s) de la version ≥ 141215 du progiciel.

Principales améliorations apportées dans le progiciel depuis la version 190405



- Lorsque la valeur d'une charge saisie non nulle est inférieure à 10 daN, l'utilisateur est désormais invité à confirmer ou modifier cette valeur pour le cas où il se soit trompé d'unité.
- Lors des calculs de résistance au feu, la prise en compte des parois latérales et supérieure des entrevous béton creux a été améliorée.


De plus, jusqu'à présent le progiciel ne vérifiait que la stabilité au feu, et recherchait seulement une solution capable de résister mécaniquement.

Désormais le progiciel vérifie en plus si la solution retenue est coupe-feu, en vérifiant l'échauffement de la face supérieure du plancher. Si ce n'est pas le cas :

- lors de la révision du plan de pose à l'écran le progiciel met en évidence par une coloration spéciale les plages concernées,
- si l'utilisateur veut rendre son plancher coupe-feu, il doit changer son montage, ou peut désormais déclarer une épaisseur de chape et son revêtement de sol non combustible e_s (en hypothèse de saisie, modifiable par secteur - et travée de la note de calcul -, éditable dans le cartouche).

Cette vérification supplémentaire est précisée sur la note de calcul détaillée.

- Après avoir pointé sur la vue en plan la position approximative du cdg de la réservation rectangulaire, le manipulateur a à nouveau la possibilité de modifier immédiatement son angle de génératrice (direction du côté a dans le repère global), proposé par le progiciel à la direction du sens de portée du secteur contenant l'élément.
- Lors de la saisie des éléments spéciaux sur secteurs :
 - Il est désormais possible de réviser ou coter la position de n'importe quel élément sans avoir besoin de choisir au préalable le type d'élément.
 - Nouvelle icône  permettant de supprimer n'importe quel élément sans avoir besoin de choisir au préalable le type d'élément, l'icône  permettant toujours la suppression d'élément seulement dans le type choisi au préalable.

Après suppression d'un élément, il est désormais possible d'annuler cette dernière action par l'icône .



- Par la commande Paramètres -> Configurations -> Calage informations cartouche, possibilité de demander l'édition du linéaire total des poutres.
- Les fichiers au format XLSX sont désormais compatibles lors de l'Export EXCEL™ pour devis.