

## **PC COMPOSANTS® - POUTRELLES - Version 210126**

### **sur postes FIMUREX PANTZ**

#### **Procédure d'installation**

Après l'avoir téléchargé, ouvrir le fichier PC COMPOSANTS® V210126.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  $\geq 141215$  du progiciel.

#### **Principales améliorations apportées dans le progiciel depuis la version 201118**

- Jusqu'à présent le progiciel ne permettait de traiter qu'une famille de planelles par plan, choisie en hypothèse générale de traitement. Désormais, la famille la plus courante est déclarée en hypothèse générale de saisie, et l'utilisateur peut choisir des familles différentes par côté de secteur sur un même plan.

Lorsque plusieurs familles de planelles sont déclarées sur un même plan, leurs libellés sont édités sur la vue en plan.

- Par la commande Paramètres -> Charges usuelles, l'utilisateur a désormais la possibilité de déclarer pour chaque cas de charges le type de chargement, le niveau dans le bâtiment, et la catégorie du local (déterminant la valeur de  $\psi_2$ ), en plus des valeurs des poids des cloisons, autres permanentes et charges d'exploitation.

Lors de la saisie des charges uniformément réparties sur la vue en plan, ou dans la travée lors de la note de calcul, l'utilisateur pourra choisir un de ces cas de charges sans avoir à saisir les 6 hypothèses correspondantes.

- Elimination des chapeaux de rive au droit des porte-à-faux à l'intérieur des trémies en L.
- Lors de la saisie d'une travée en note de calcul, lorsque l'utilisateur coche la case « Dernière travée de la file » le progiciel réinitialise systématiquement le rapport  $M_e/M_0$  à 0.15, à modifier si l'utilisateur veut un encastrement en rive droite.