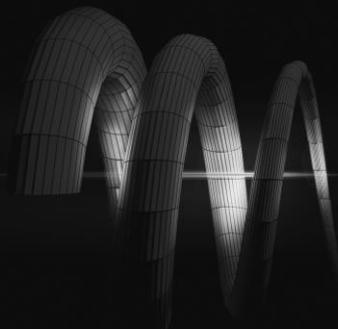




# Les Nouveautés

## du PowerPack pour le correctif Revit 2024.0.1



## Table des matières

<b>1. Bienvenue dans Graitec Powerpack pour le correctif Revit 2024.0.1</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Modules de semelle RC</b> .....	<b>4</b>
2.1. Problème de calcul RC .....	4
2.3 Vérification de la pression de terre .....	4
<b>3. Modules de poutre RC</b> .....	<b>4</b>
3.1 Génération de transverse .....	4
3.2 Mauvaise évaluation de la hauteur effective .....	4
<b>4. Module de colonne RC</b> .....	<b>4</b>
4.1 Arrêt inattendu du programme .....	4

## 1. Bienvenue dans Graitec Powerpack pour le correctif Revit 2024.0.1

Nous sommes ravis de vous informer que GRAITEC a publié un correctif pour PowerPack for Revit. Ce dernier correctif corrige les bogues trouvés dans les modules de conception. Cette mise à jour n'affecte que les fonctionnalités de PowerPack for Revit Detailing / Design



## 2. Modules de semelle RC

### ***2.1. Problème de calcul RC***

Correction d'un problème qui entraînait dans certains cas une légère différence entre la surface de renfort théorique après l'exécution de la vérification et le résultat du calcul.

### ***2.3 Vérification de la pression de terre***

Correction du problème qui ne permettait pas de déterminer le rapport de travail pour la vérification du glissement pour certains exemples si la prise en compte de la pression au sol sur le glissement était activée.

## 3. Modules de poutre RC

### ***3.1 Génération de transverse***

Correction d'un problème qui entraînait un manque de génération d'armature transversale pour la portée de la poutre qui pouvait apparaître dans le cas particulier de la combinaison de réglages pour la répartition de l'armature.

### ***3.2 Mauvaise évaluation de la hauteur effective***

Correction d'un problème d'affichage du message d'erreur 'Mauvaise évaluation de la hauteur effective' et d'une génération de barre incorrecte dans le cas d'une travée en porte-à-faux entaillée.

## 4. Module de colonne RC

### ***4.1 Arrêt inattendu du programme***

Correction du problème avec l'arrêt inattendu du programme pour un scénario spécifique de réexécution des calculs après de petites modifications géométriques.