

Advance Design 2012 SP3 – HotFix1



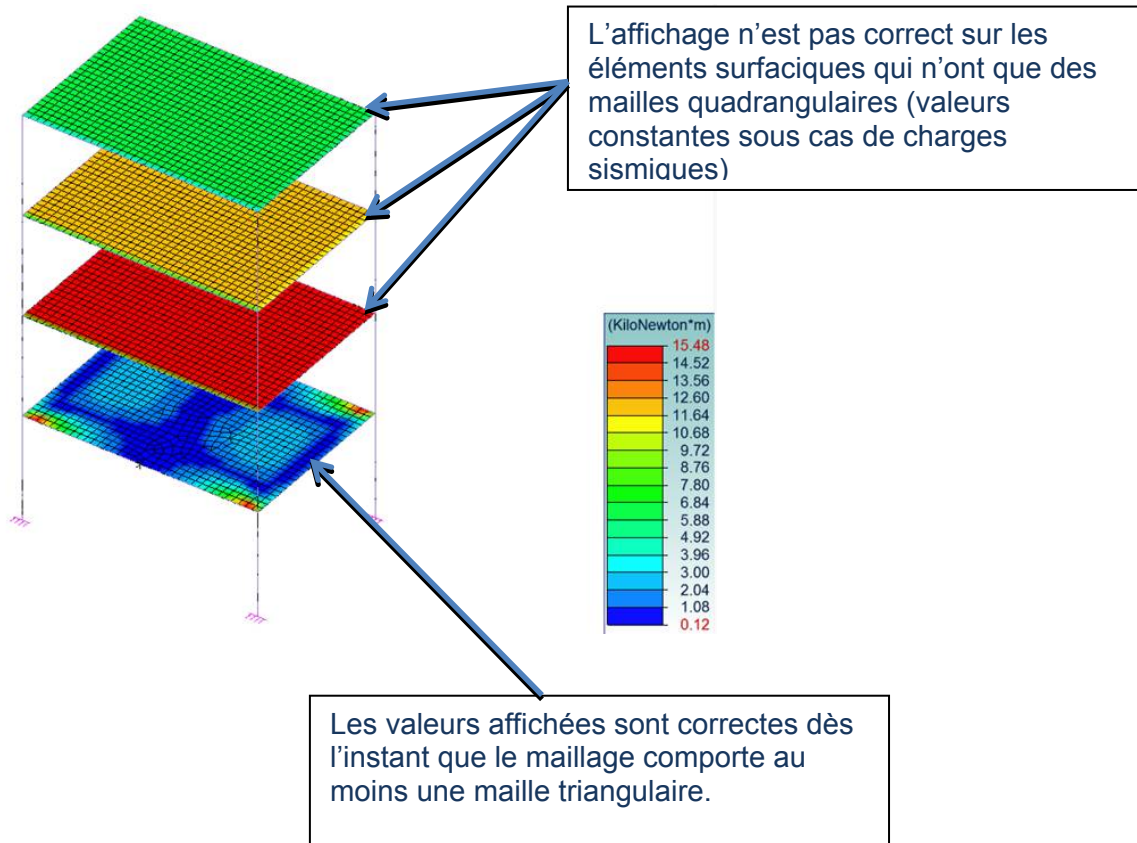
PROBLEME IDENTIFIÉ :

Problème d'affichage des résultats sur les éléments surfaciques (graphiques et notes de calculs) sous cas de charges sismiques dans certains cas de maillage.

DETAILS DU PROBLEME :

Ce problème est apparu avec le SP3 de la version 2012 (publié en novembre 2012) et ne concerne donc pas les versions antérieures.

Le problème est le suivant : dans le cas où un élément surfacique ne présente aucune maille triangulaire après maillage (maillage uniquement à base de quadrangles) et uniquement dans ce cas, les valeurs de résultats pour les cas sismiques affichées graphiquement dans les mailles et reportées dans les notes de calcul ne sont pas correctes :



L'affichage est correct si le maillage de l'élément comporte au moins une maille triangulaire.

L'affichage est correct pour les cas autres que cas sismiques, quel que soit la nature du maillage.

De plus, cette erreur n'affecte pas le calcul des torseurs dans les voiles qui sont tout à fait correct, y compris pour les cas sismiques.

Le problème est corrigé en installant le hotfix correspondant (disponible sur Graitec Avantages) sur une version 2012 SP3 d'Advance Design.

Il est également corrigé avec la version 2013 d'Advance Design