

GRAITEC Advance 2010 compatible avec Autodesk Revit

Bièvres, France, le 10 mars 2010 - GRAITEC, éditeur européen de logiciels de simulation et de production de plans d'exécution pour la construction, annonce la sortie d'un applicatif pour Autodesk Revit assurant la compatibilité avec sa gamme Graitec Advance 2010 et avec les standards du marché : IFC, CIS/2, SDF et PSS.

Conçue pour les cabinets d'ingénierie, les bureaux d'études, les entreprises de construction et les charpentiers métalliques, la suite Graitec Advance regroupe les logiciels **Advance Structure**, **Advance Béton** et **Advance Métal**. Elle propose un environnement complet pour la conception, le dimensionnement et la production des documents d'exécution des structures.

Partenaire d'Autodesk depuis plus de 10 ans, GRAITEC propose désormais un applicatif pour Autodesk Revit qui assure la compatibilité des modèles Revit avec la gamme Graitec Advance 2010 et avec les standards du marché : IFC, CIS/2, SDF et PSS.

Cette intégration permet aux utilisateurs Autodesk Revit d'obtenir rapidement une conception optimisée de leurs projets et de produire efficacement les plans d'exécution béton armé ainsi que les plans de fabrication pour la construction métallique, les métrés et les fichiers pour machines à commandes numériques. Elle permet également de réduire le risque potentiel d'erreurs lors des modifications en cours de projet.

L'interface avec Autodesk Revit est rendue possible car les logiciels Graitec sont totalement orientés BIM. Chaque objet réel a ainsi son équivalent virtuel avec des propriétés et un comportement associés précis. Grâce à cette technologie BIM, Graitec fournit une solution optimale pour la conception et la production automatisée des structures.

Deux versions sont disponibles sur le site web de l'éditeur (www.graitec.com/revit) : une licence « standard » gratuite permettant de synchroniser les données Revit avec les produits Graitec et une licence « professionnelle » payante qui permet, en plus, d'échanger des données avec les formats de fichier standard : IFC, CIS/2, SDF et PSS.

Ces deux versions fonctionnent avec Autodesk Revit Architecture et Autodesk Revit Structure.
La page web Revit du site web GRAITEC est référencée depuis le site Autodesk (rubrique « Analysis and Design Partners » de la page Autodesk Revit Structure).

Pour Manuel Liedot, Directeur Marketing Produits et R&D: "Cette intégration facilite le travail de nos clients. Elle leur permet d'automatiser le calcul et la production des documents d'exécution à partir de données provenant d'architectes ou de bureaux d'ingénierie utilisant les outils Autodesk Revit."

A propos de GRAITEC...

Créé en 1986, GRAITEC est un éditeur de logiciels de premier plan pour l'ingénierie de la construction. GRAITEC propose une solution BIM, complète et intégrée, permettant l'automatisation de l'ensemble des processus, de la conception des structures jusqu'à la simulation et la production de tous les plans. Utilisées par plus de 30 000 clients dans le monde, les solutions de GRAITEC ont contribué à la réalisation de projets prestigieux : Tours Cœur Défense, Stade de France, Métro du Caire, London Eye, Aéroport international de Düsseldorf, Centre Commercial Baneasa de Bucarest, Hall d'Exposition de Milan... Le Groupe GRAITEC compte aujourd'hui plus de 260 collaborateurs répartis au sein de 12 filiales (France, Allemagne, Espagne, République Tchèque, Roumanie, Russie, Angleterre, Canada et Etats-Unis). GRAITEC anime également un réseau mondial de plus de 30 revendeurs. Pour plus d'information, consultez www.graitec.com

'GRAITEC' est une marque déposée appartenant à GRAITEC SA et/ou à ses filiales.