

Advance Béton 8.1 SP2 Contenu

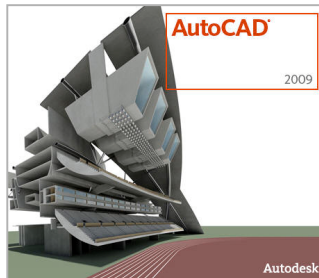


www.graitec.com

TECHNOLOGIE

Compatibilité AutoCAD 2009

→ Advance Béton est compatible avec Autocad 2004, Autocad 2005, Autocad 2006, Autocad 2007, Autocad 2008 et maintenant Autocad 2009.



Transfert suivant IFC

→ Plusieurs corrections sur les échanges de données au format IFC : transfert des ouvertures par exemple.

Ouverture des fichiers provenant de la version 6.1

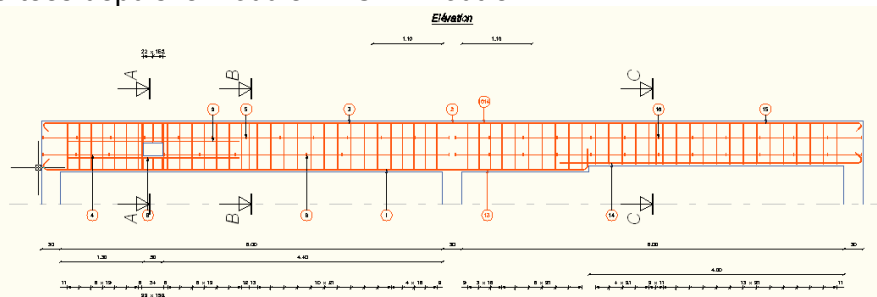
→ L'ouverture des anciens fichiers créés initialement dans la version 6.1 ne pose plus de problème, en particulier pour la visibilité des éléments inclus dans l'étage le plus bas.

Charges ponctuelles sur les poutres

→ Les charges ponctuelles créées sur les poutres sont correctement exportées vers Arche Poutre.

GTC : import des poutres depuis ARCHE

→ De nombreuses petites améliorations de finition ont été apportées au dessin des poutres importées depuis le module ARCHE Poutre.



GTC : import du modèle

→ Les noms des étages sont conservés lors de l'importation via GTC.

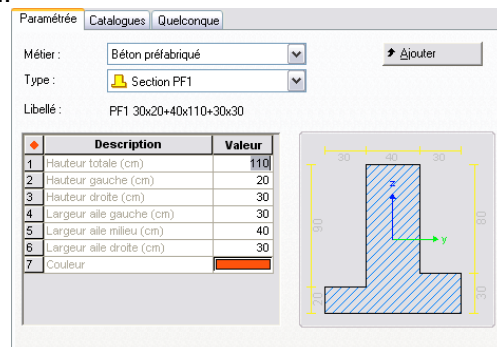
MODE MODELE

Fonctions Autocad « prolonger » et « ajuster »

→ Les fonctions Autocad « prolonger » et « ajuster » sont parfaitement opérationnelles sous Windows Vista 64 bits.

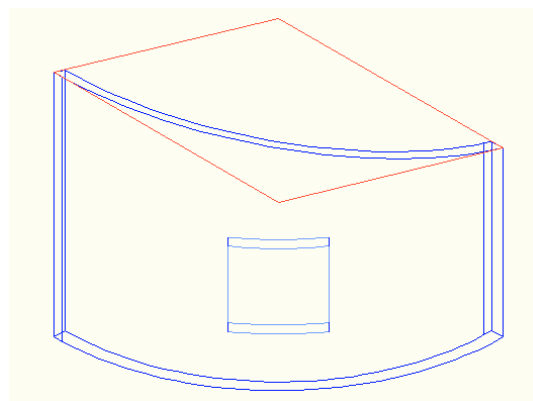
Sections paramétrables

→ Correction du comportement de certaines sections paramétrables pour des hauteurs supérieures à 1m.



Outil Model Watch

→ L'outil de control Model Watch n'envoie plus de message d'erreur inopiné pour les ouvertures placées dans des voiles circulaires sous plan de toiture.



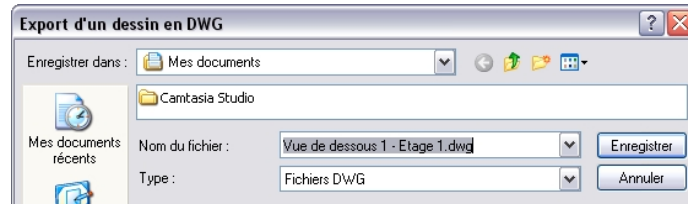
Réservations de dalles

→ Certaines réservations de dalles n'étaient pas visibles sur les rendus 3D. Ce problème est corrigé.

MODE DESSINS

Représentation de l'impact

→ La représentation de l'impact lors de l'exportation DWG des vues calculées est préservée.



Symbole des cotations de niveaux

→ Le symbole des cotations de niveaux n'est plus tourné de 90° après la mise à jour sur les sections locales rabattues.

Symbole sur les vues calculées

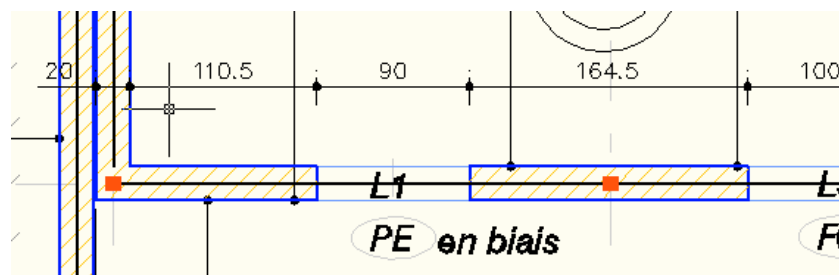
→ Les symboles posés sur les vues calculées se mettent à jour lorsque les propriétés des éléments sont modifiées.

Cotations associatives

→ Dans certains cas les cotations associatives ne pouvaient pas être utilisées dans les vues calculées. Ce point est corrigé.

Cotations par intersection

→ Les cotations par intersection respectent bien les règles d'utilisation du mètre et du centimètre en cas de mise à jour.



Activation des dessins

→ Le temps d'activation des dessins a été réduit.

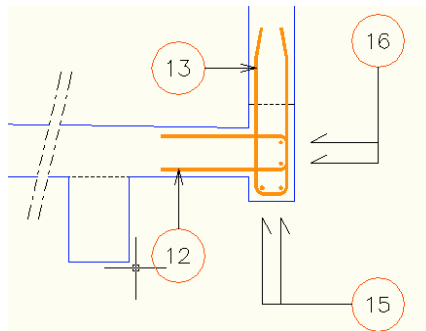
FERRAILLAGE

Calcul de la quantité de treillis soudés pliés

→ Le calcul du nombre total de treillis soudés pliés pour les répartitions quantitatives n'est plus perturbé par le changement de type de panneau.

Outil de renumérotation

→ La numérotation des barres en point reste cohérente dans les répartitions de coupes types.



Répartition linéaire

→ L'espace central entre barres d'une répartition de Caquot est optimisé.

Catalogue de barres

→ Il est maintenant possible de définir un chemin opérationnel pour le catalogue de barres.



Outil Reo Watch

→ L'outil Reo Watch n'envoie plus de message d'erreur lors des répartitions quantitatives de barres en point dans la version française.

Schéma de façonnage

→ Les textes autour du schéma de façonnage se mettent à jour en cas de modification de l'acier de définition, même si ces textes ont été déplacés manuellement.

Barre droite

→ Correction d'une erreur apparaissant lors de la création d'une barre droite, en l'absence de « Smartbar »

Récapitulatif de treillis soudés

→ Prise en compte de tous les types de treillis soudés dans le récapitulatif, y compris ST25CS et ST50C (version française).

Récapitulatif des treillis soudés					
Désignation	Nombre	Poids (kg)	Désignation	Nombre	Poids (kg)
			ST25CS	4	115.95
			ST50	9	685.2
			ST50C	5	568.8

Récapitulatif de treillis soudés

→ Le facteur multiplicateur est pris en compte dans les récapitulatifs de panneaux.