

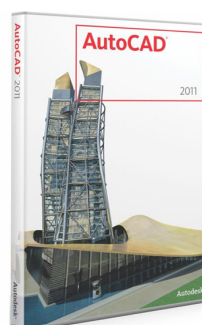
Advance Béton 2010 SP3 Nouveautés



Ce document décrit les améliorations et corrections incluses dans le SP3

Advance Béton 2010 SP3 est compatible avec AutoCAD 2011

GRAITEC
ADVANCE



www.graitec.com

Ferrailage

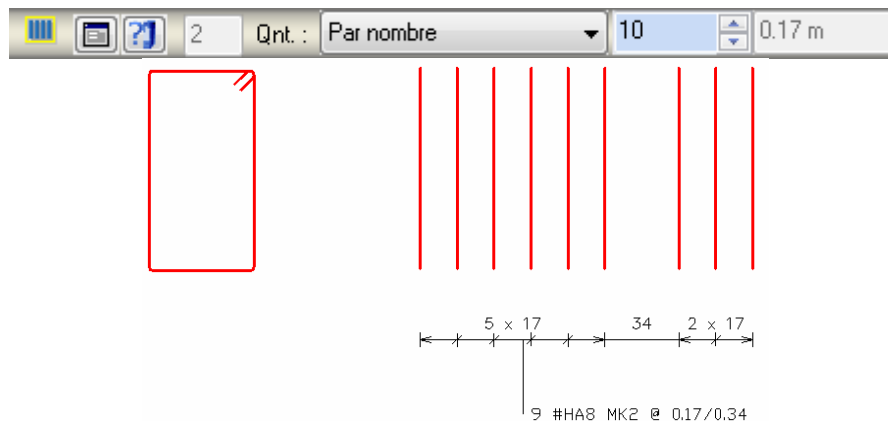
Détail de façonnage : Cotation d'angle sur les crosses des barres

→ Maintenant les angles sont également affichés pour les crosses sur les détails de façonnage lorsque l'option "Angle" est activée.



Répartition "Par nombre" : Suppression de certains aciers de la répartition

→ Il est possible de supprimer des aciers d'une répartition en utilisant l'option **Par nombre**. La cotation de répartition est mise à jour en conséquence.

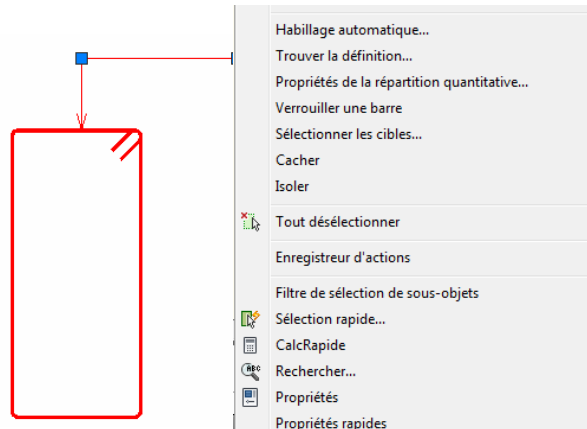


Gestion d'échelle pour les détails de façonnage

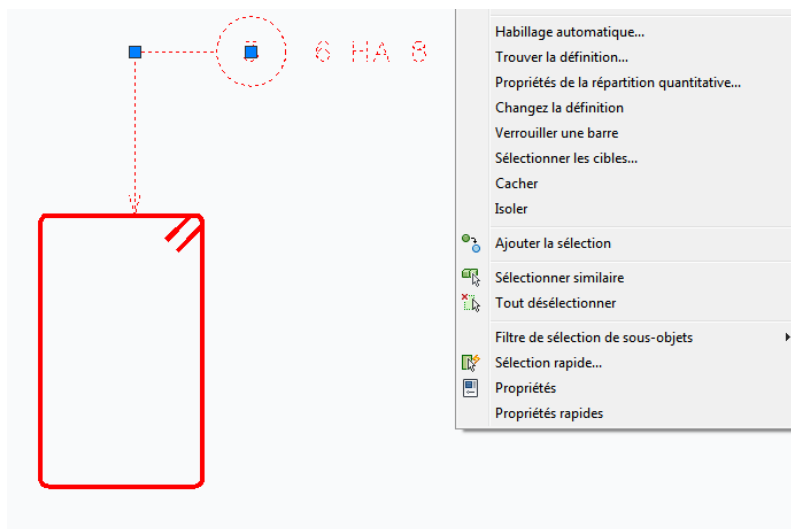
→ Le paramétrage de l'échelle dans le Pilote fonctionne correctement sur les détails de façonnage. Il n'est plus nécessaire de mettre à l'échelle en multipliant par un facteur pour avoir la même taille que la barre de définition lorsque l'échelle courante est différente de 1/50.

Changer la barre de définition également pour les répartitions Quantitatives

→ L'ancien menu contextuel pour les répartitions quantitatives était :



→ Il est désormais possible de changer l'acier de définition depuis le menu contextuel pour les répartitions quantitatives :



Barre avec rayon / Changement de longueur

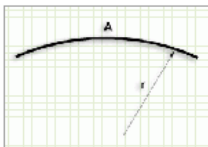
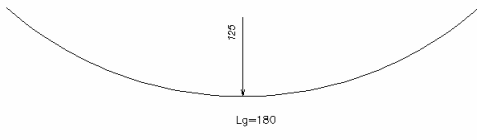
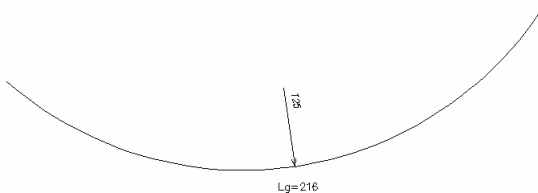
→ Lorsque la longueur d'une barre cintrée est modifiée, la longueur seule est changée et non le rayon de cintrage.

◆	Nom	Longueur (m)	Depl (m)
1	A	2.16	
2	r	1.24 m	

Options :

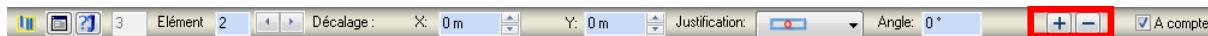
Segments

Forme

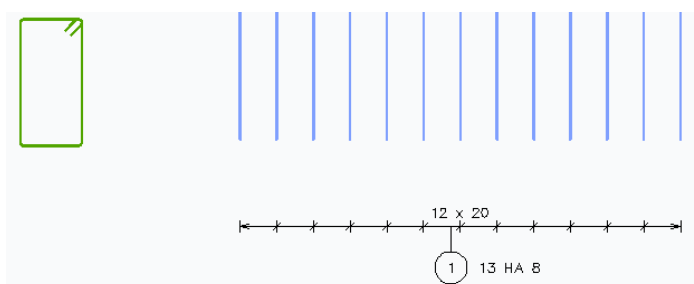
Répartition une à une : Commande Ajouter/Supprimer dans la barre de propriétés rapide

→ Lors de l'édition d'une répartition une à une, il est possible d'ajouter ou supprimer des barres en utilisant les icônes spécifiques dans la barre de propriétés rapide. Le processus est le même que pour les répartitions libres.

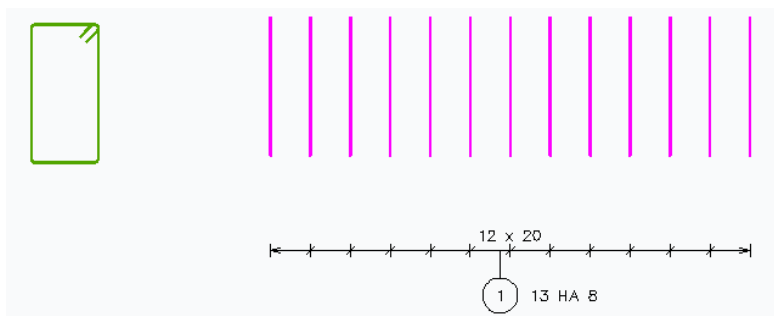
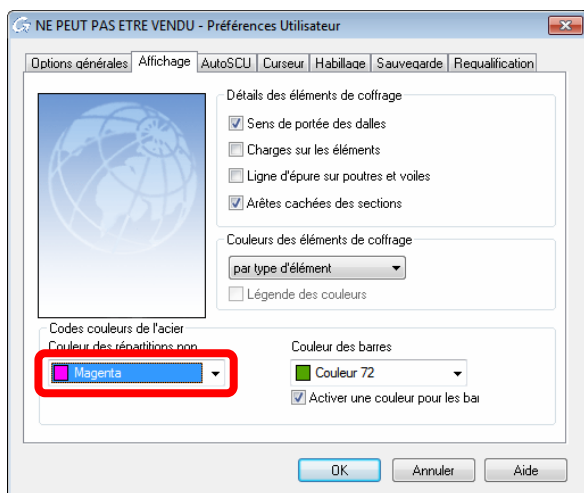


Possibilité de modifier la couleur des aciers non comptés

→ La couleur des barres non comptées sur l'ancienne version était imposée (couleur 161):



→ Il est désormais possible de choisir la couleur des répartitions non comptés depuis la fenêtre "Préférences Utilisateur" :

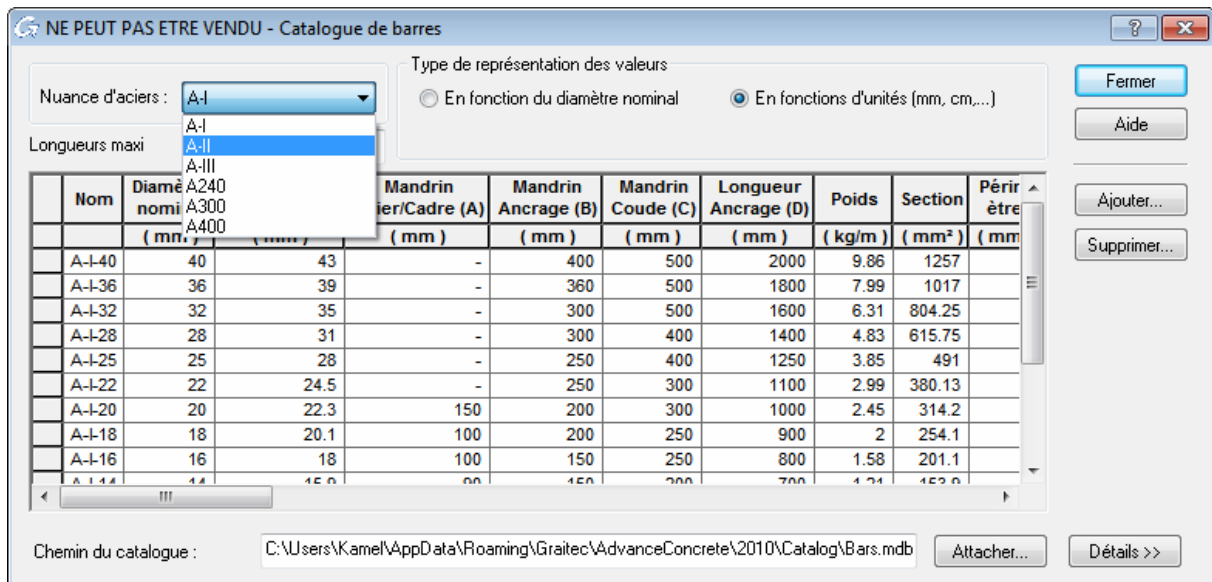


CORRECTIONS

Localisation

→ Aciers standards Russe, modèles de nomenclature et d'autres localisations sont présents dans le SP3.

Catalogue de barres :



→ Caractères Cyrilliques sont disponibles pour les labels de section.

→ Lorsque les attributs utilisés dans les labels ou dans le texte d'évaluation de commandes contiennent des caractères Cyrillique, ils sont désormais correctement affichés.

Modèle

→ Dans un projet contenant des voiles liés à une rampe, dans certains cas après ouverture du fichier, les voiles pouvaient ne plus être liés aux rampes. Ce problème a été corrigé.

→ Pour les poutres droites, les liaisons au toit fonctionne correctement. Pour les poutres cintrées (notamment avec les grands rayons), la liaison au toit n'était pas parfaite. Dans ce cas, seule la partie connectée de la poutre était visible. Ce problème est résolu.

→ Une séquence alternative de numérotation pour les trames a été intégrée. Une valeur de registre peut être paramétrée pour remplacer la séquence de numérotation des axes de la trame (par exemple: A, B, C...) avec une séquence personnalisée (par exemple: A, Б, В, Г, Д, E, Ж ...).

→ Dans certains cas des lignes diagonales inattendues apparaissent sur les vues de dessus calculées lorsqu'elles comportent une dalle liée à un toit. Ce problème est corrigé.

Dessins

- Dans certains cas, la position des textes sur les cotations associatives n'était pas correcte. Ce problème est résolu.
- Avec Vista64 certaines rampes n'étaient pas visibles sur les vues calculées. Le problème est corrigé.
- Parfois, il n'était pas possible de calculer des vues isométriques ou d'élévation sur les objets Advance Métal. Le problème est corrigé.
- Lors de la mise à jour d'une coupe, les symboles se déplaçaient vers leur position initiale. Ce problème a été corrigé.
- Les objets créés par Advance Métal sont maintenant bien représentés sur les plans d'ensemble Advance Béton.
- Dans certains cas, la trame n'étaient pas visible sur les coupes. Le problème est corrigé.

Ferraillage

- Le logiciel pouvait se bloquer lors de l'enregistrement du fichier après ajout d'une répartition de coupe type. Ce problème est corrigé.
- Un nouvel attribut est disponible pour les nomenclatures et symboles : "*CurrentRebarStandard*".



- Sur les fichiers DWF exportés, les symboles étaient affichés sur les coupes de TS même si ces symboles étaient cachés sur le dessin d'origine. Le problème a été résolu.
- Il est désormais possible de définir les coupes du plan de ferraillage en dehors de l'élément principal, c'est-à-dire sur un élément adjacent.
- Correction du contrôle du point d'insertion en fonction de l'enrobage défini.
- L'ouverture d'un fichier peut être ralentie par la migration des répartitions. Ce problème est corrigé.
- Désormais la cotation de répartition respecte la couleur du style de cotes lorsque la couleur de la ligne centrale est réglée sur "DuBloc" ou "DuCalque".
- Avec les paramètres US choisis au démarrage, le symbole de barre est *taille-préfixe-nombre*. Lorsque tous les segments sont supprimés, sauf un, le symbole devenait "nombre". Maintenant le format initial est respecté.
- Maintenant lorsqu'une barre est modifiée, Advance tente dans un premier temps à trouver une équivalence avec un code forme existant.
- Avec les paramètres US, il y avait un plantage lorsqu'on choisissait aucun ancrage à l'extrémité 2 pour la forme ASA 03.
- Avec les paramètres US, lorsqu'une barre est créée depuis la forme 31, le code retourne à 03. La nomenclature ne pouvait donc plus lire les paramètres. Le problème est résolu.

Autres

→ Dans certains cas, Advance Métal ne pouvait être lancé depuis Advance Béton. Ce message apparaît dans la ligne de commande : "Procédure non trouvée". Ce problème est corrigé.

→ Sur certains ordinateurs utilisant la version 64 bits de Windows, lors de l'ajout de symbole sur les éléments de structure des vues calculées, une erreur fatale pouvait se produire. Le problème a été résolu.