

Advance Béton 7.1 SP2 Contenu



www.graitec.com

TECHNOLOGIE

Corrections dans le Gestionnaire de calques

- Les plans dans les répertoires sont affichés correctement dans l'onglet « Documents » du Gestionnaire de calques.
- Les calques des coupes locales ne sont plus attachés aux plans.
- Pas de calque superflu attaché aux viewports

Caractères non autorisés dans les noms de calques

- Les caractères spéciaux tels que <>^":;?*|,= ` ... ne peuvent être utilisés dans les noms de calques de dessins. Advance les élimine automatiquement.

Correction des noms proposés

- Les calques des vues isométriques sont maintenant correctement nommés.

Dxf

- Certaines erreurs de sauvegarde sous format dxf sont supprimées.

Réglages et catalogues pour le Royaume-Uni

- Les catalogues pour le Royaume-Uni ont été ajoutés dans la fenêtre de démarrage: catalogues de barres et treillis soudés, monnaies,...

MODELE

Ouvertures – Dénomination améliorée

→ Les ouvertures renommées conservent leur nouveau nom après fermeture du projet

Ouvertures – Représentation améliorée

→ La représentation des ouvertures dans le modèle a été corrigée.

Éléments de structure – Algorithme de dénomination amélioré

→ La numérotation des éléments de structure créés après utilisation de la fonction « coupure élément » est correcte.

Correction de la numérotation des étages

→ Les étages sont maintenant correctement numérotés après modification du nom des étages du dessous.

Catalogue des pieux

→ Il est possible de fermer la boîte de dialogue du catalogue des pieux après en avoir supprimé toutes les lignes.

Modèle – Représentation des poutres en utilisant Orbite 3D

→ La représentation des poutres en Orbite 3D a été améliorée.

Modèle – Poignée “Flip” des éléments linéaires

→ L'inversion du point de début et du point de fin fonctionne correctement pour les escaliers et pour les poutres avec une section tournée. La poignée est bien positionnée.

→ Toutes les propriétés des poutres sont conservées après inversion.

FERRAILLAGE

Ferrailage – Barre droite

→ Plus de message “saisie incorrecte” lors de la création des barres droites avec des données valides.

Ferrailage – Création des barres 3D

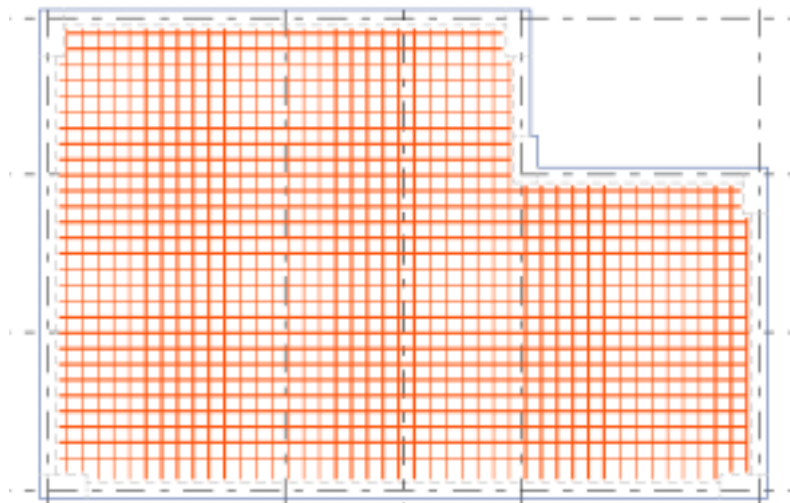
→ Corrections dans la création des barres 3D : plus de message d’erreur inopportun.

Ferrailage – Couper une barre

→ Corrections de l’outil « couper une barre » : la barre ne disparaît plus.

Nouvel outil de répartition

→ Un nouvel outil permet de créer un champ de barres sur une surface spécifiée. L’outil crée deux répartitions. Après la création le contour ne peut pas être modifié, mais vous pouvez modifier les paramètres des barres et des répartitions.



Répartitions des barres

→ Suppression d’une interruption brutale lors de la création d’une répartition linéaire sur une barre polygonale.

Ferrailage – Miroir sur répartition

→ Correction de l’affichage des répartitions d’une barre avec crochets et ancrages copiées par symétrie.

Numérotation – Répartitions

→ Suppression des problèmes de numérotation des répartitions avec barres de longueurs différentes.

Amélioration de la numérotation – barres coupées

→ Après coupure, les barres sont correctement numérotées.

Treillis soudés – Sauvegarde des styles de représentation

→ Corrections de la sauvegarde des styles de représentation des treillis soudés. Toutes les modifications seront retenues.

Représentation des treillis soudés façonnés

→ Les treillis soudés façonnés sont affichés correctement lors d’un déplacement par glisser/déposer.

→ La poignée centrale est toujours conservée à l’intérieur du contour des treillis soudés.

Treillis soudés – Corrections des poignées

→ Suppression des problèmes lors de la manipulation de la poignée centrale d’un panneau de treillis dans une répartition de treillis soudé façonné.

→ Après copie par symétrie d’une répartition de treillis soudé façonné les poignées centrales sont placées correctement.

Ferrailage automatique – Dalle circulaire

→ Les dalles circulaires et les dalles avec cotés courbes sont mieux ferrillées automatiquement.

Ferrailage automatique – Linteau

→ L’affichage du ferrailage des linteaux dans les vues de dessus est amélioré.

→ Amélioration du ferrailage automatique du linteau. L’enrobage est pris en compte.

Ferrailage automatique – Poteau circulaire

→ Pour les cadres circulaires il est maintenant possible de créer un crochet avec un angle nul.

Ferrailage automatique – Voile

→ Correction du ferrailage automatique du voile avec ouverture.

Ferrailage – Copier

→ Correction d'un problème entraînant la perte des quantités de barres après des opérations de copie.

Ferrailage – Schéma de barre

→ Suppression des interruptions brutales lors de la copie d'un schéma de barre.

Correction de mise à jour des listes

→ Maintenant le lien avec les objets est conservé après la mise à jour d'une liste sur le dessin.

Modèle de nomenclature Roumaine

→ Un nouveau modèle de nomenclature avec détails des barres et récapitulatif a été créé pour le marché Roumain

DESSINS

Cotations – Cotation associative

→ Maintenant les cotations associatives peuvent être mises à l'échelle dans Autocad 2007.

Cotations – Cotation de niveau

→ La commande pour copier un étage au dessus avec cotations conserve les poignées des cotations de niveau.

Affichage de la trame

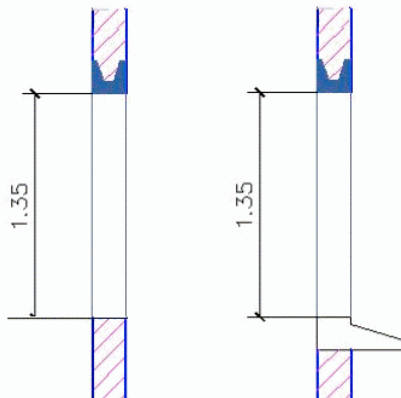
→ Les axes de la trame sont affichés correctement dans le dessin de ferrailage.

Mise à jour des dessins

→ Les dessins sont repérés comme devant être mis à jour si le style de ferrailage est modifié.

Blocs dynamiques

→ La création des blocs dynamiques pour linteaux et appuis a été améliorée. Maintenant leur présence ne modifie plus la hauteur d'ouverture.



→ Les blocs dynamiques sont inchangés lorsqu'on applique la fonction « décomposer » sur des ouvertures de dalles.

Vues isométriques – Représentation améliorée

→ Pas de lignes parasites dans les vues isométriques.

→ Représentation améliorée des linteaux sur voiles courbes dans les vues isométriques.