

Advance – Gamme béton 6.1 SP3 Contenu



www.graitec.com

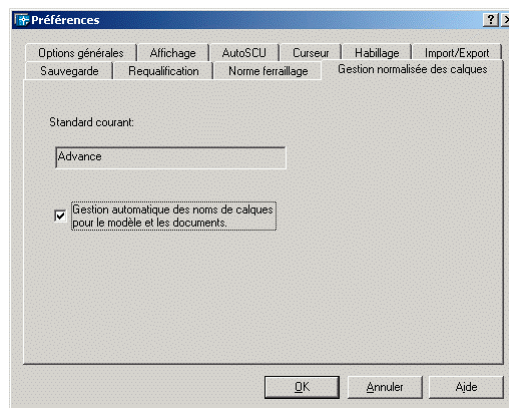
TECHNOLOGIE

Taille des fichiers

→ La taille des fichiers est réduite de 50%. La taille est maintenant à peu près identique à celle des fichiers de la version 5.2. La mémoire utilisée pour ouvrir un fichier est également considérablement réduite.

Option pour désactiver le gestionnaire normalisé des calques

→ Une option permettant de désactiver le gestionnaire normalisé des calques a été ajoutée dans la boîte de dialogue « Préférences ».



Toit & Rampe dans AutoCAD

→ Les toits et rampes sont maintenant affichés lors de l'ouverture des dessins dans AutoCAD (sans Advance).

Licence Réseau

→ Il est maintenant possible de lancer indépendamment le module « Modélisation / Coffrage » ou « Ferrailage » lors de l'utilisation en mode « réseau ».

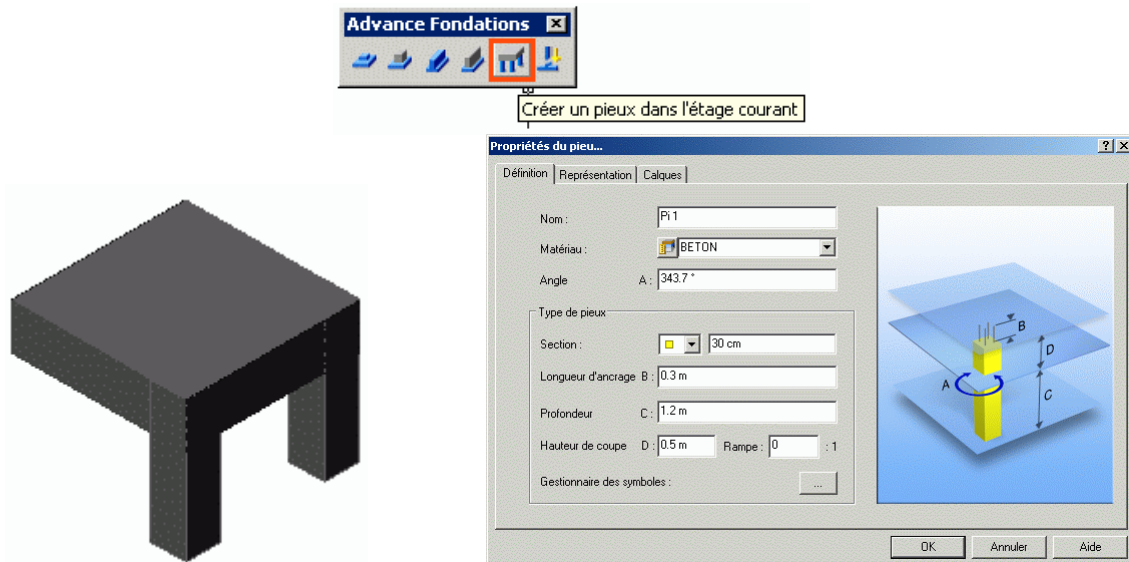
Transfert de fichiers d'un poste à un autre

→ Un fichier ne comportant aucun objet « Ferrailage » créé sur un poste « complet » (contenant tous les modules de Advance) peut désormais être ouvert sur un poste ne possédant que les modules « Modélisation / Coffrage ».

MODEL

Pieux - Nouveaux éléments pour les fondations

→ Des pieux peuvent être créés au dessous des semelles isolées et filantes.



Sommet de voile chanfreiné

→ Les sommets d'un voile ayant une pente sont correctement représentés lorsque le voile est courbé à 180° degrés.

Section utilisateur

→ Plus de message d'erreur dans la boîte de dialogue de « Description de géométries paramétrées » après sélection d'une section utilisateur pour la modifier.

Miroir sur semelles isolées

→ La fonction « Miroir » fonctionne correctement sur les semelles isolées, même lorsque celles-ci ont été placées avec une « justification » particulière.

Altitude dans le nom de l'étage

→ Le nom des étages dans le pilote est actualisé correctement lors d'une modification d'altitude.

Copie d'étages au-dessus

→ La fonction « Copier un étage au-dessus » peut maintenant également copier les habillages de la vue en plan.

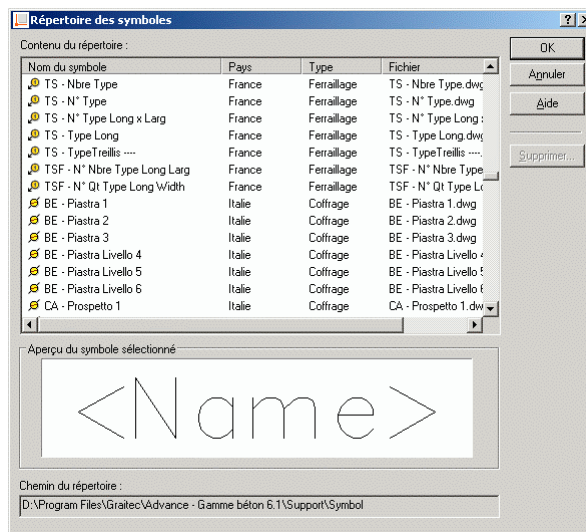
DESSINS

Calcul des vues – Amélioration de la vitesse

→ Gain de temps significatif dans le calcul des vues (coupes, élévations) et des vues de ferrailage.

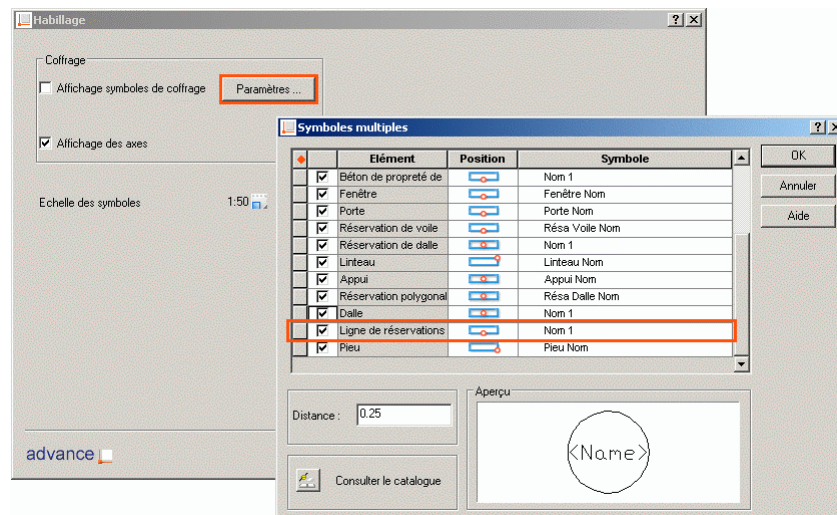
Symbole

→ La colonne « Pays » a été ajoutée dans le catalogue des symboles. Les symboles sont maintenant classés selon le Pays.



Symbole de réservation de poutre

→ Le symbole de réservation de poutre a été ajouté.



Affichage correct des symboles

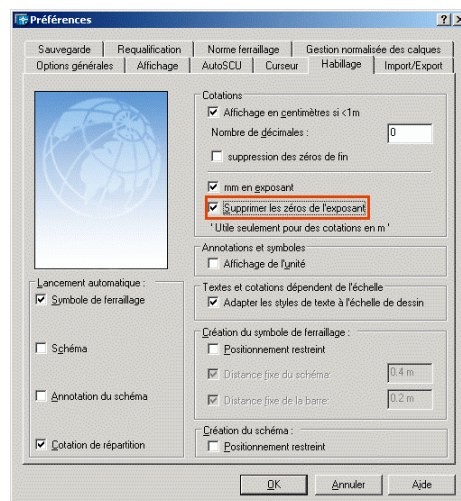
→ Les symboles réagissent correctement aux changements d'échelles et apparaissent dans les plans avec la taille correcte.

Affichage correcte des annotations après une double symétrie

→ Les annotations sont désormais correctement affichées après l'utilisation de la fonction « Miroir », deux fois de suite.

Ligne de cote – Supprimer l'exposant nul

→ Une nouvelle fonctionnalité (demandée en France et en Allemagne) permet de supprimer la décimale correspondant au mm, si celle-ci est égale à 0.

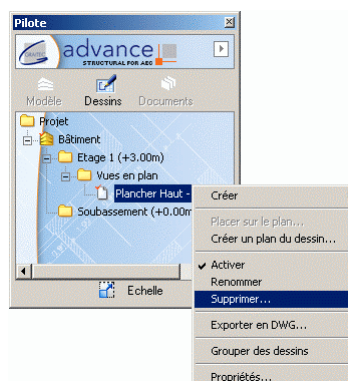


Cotations

→ La cotation associative fonctionne correctement (il pouvait manquer l'information relative à la hauteur dans certains cas).

Vues – Suppression possible du « Plancher Haut »

→ Les vues en plan « Plancher Haut » peuvent être supprimées.



Gestion des groupes de vues contenant des coupes

→ Les groupes de vues contenant des coupes (élévations) se comportent correctement après la suppression d'une coupe (élévation).

Vues – Contrôle des échelles

→ Le contrôle des échelles affecte correctement la grille.

Amélioration de la mise à jour des vues

→ Les habillages ne disparaissent plus lors de la mise à jour des vues, après sauvegarde ou ouverture d'un dessin.

Amélioration des vues calculées

→ Plusieurs problèmes associés aux lignes manquantes/excédentaires dans les vues calculées ont été résolus.

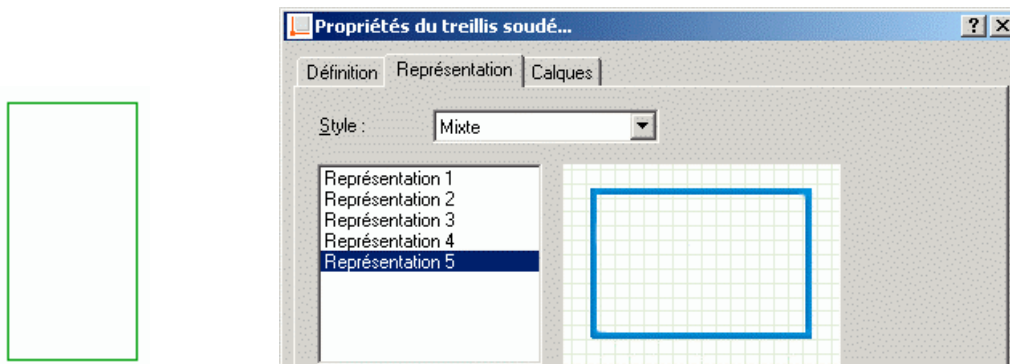
Calque HABILLAGES

→ Le calque « Habillages », caractéristique pour les vues calculées en version 5.2, est maintenant créé automatiquement dans la version 6.1, quand le gestionnaire normalisé des calques est inactif.

FERRAILLAGE

Treillis soudés - Nouveau mode de représentation

→ Les treillis soudés peuvent être représentés comme des rectangles simples, sans diagonales, bulles ou annotations.



Treillis soudés – Renumerotation d'une sélection de treillis soudés

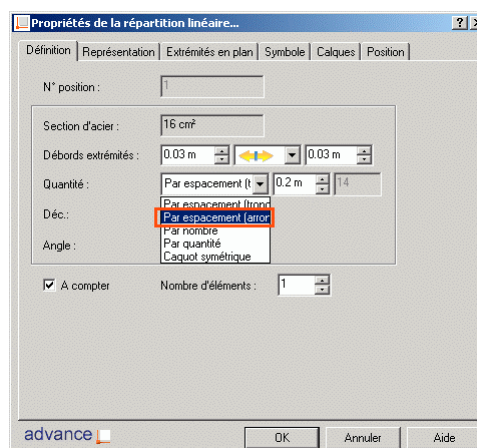
→ La renumérotation d'une sélection de treillis soudés a été améliorée.

Calepinage de treillis soudés

→ Le calepinage de treillis soudés tient désormais compte de l'angle du SCU.

Nouvelle méthode de distribution

→ Une nouvelle méthode de distribution a été ajoutée. Elle est disponible pour les répartitions linéaires et variables, les répartitions de coupes et les répartitions de section.

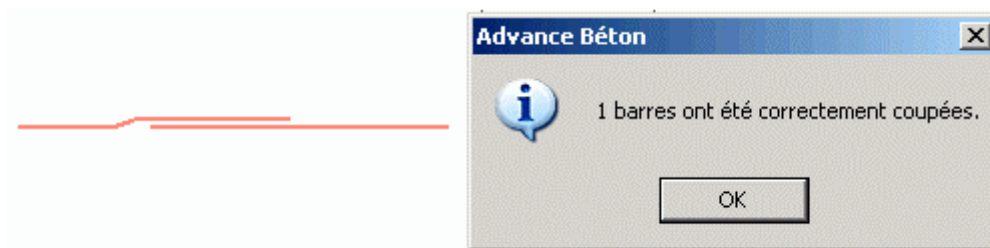


Copier une répartition de coupe type

→ Amélioration de la vitesse pour copier/coller une répartition de coupes.

Fonction « Couper une barre »

→ Après utilisation de la fonction « Couper une barre », un message affiche le nombre de barres modifiées.

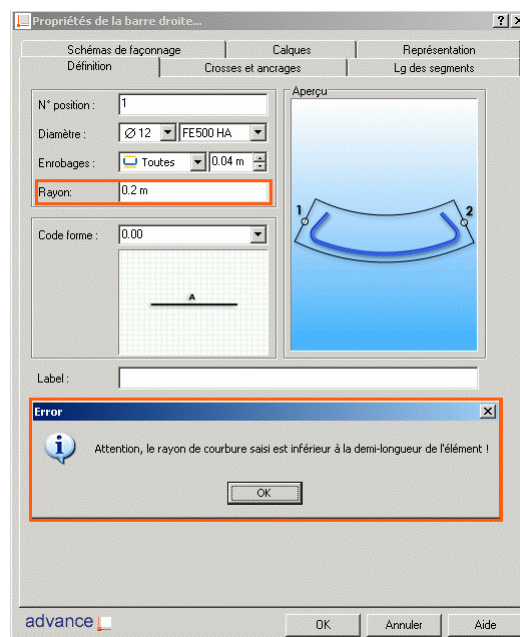


Barres 3D

→ Les barres 3D en spirale sont créées correctement avec les valeurs standard.

Barres – Message d'erreur dans le cas d'une valeur de rayon incorrecte

→ Lorsque l'utilisateur saisit un rayon erroné pour la barre droite, un message d'erreur est affiché.

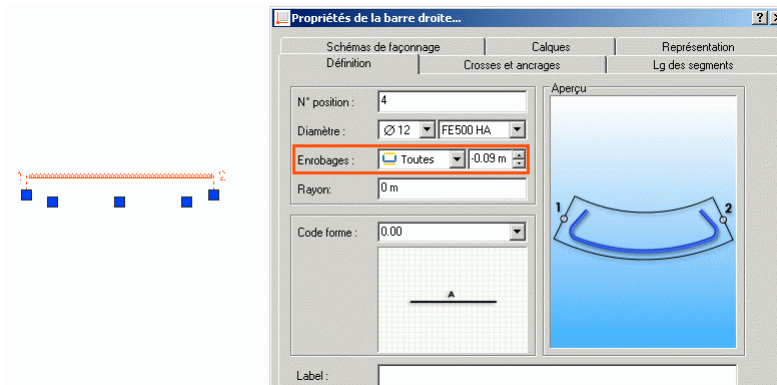


Barres – Miroir

→ La fonction « Miroir » fonctionne désormais correctement pour les barres dont le code forme est - 5.26 (Français).

Barres – Enrobage négatif

→ Il est maintenant possible d'imposer une valeur négative pour l'enrobage d'un côté d'une barre droite.



Alignement des symboles de barre

→ Les symboles de barre d'une ligne de cotation de la répartition peuvent être alignés automatiquement sur une ligne de référence, comme tous les symboles de barres.

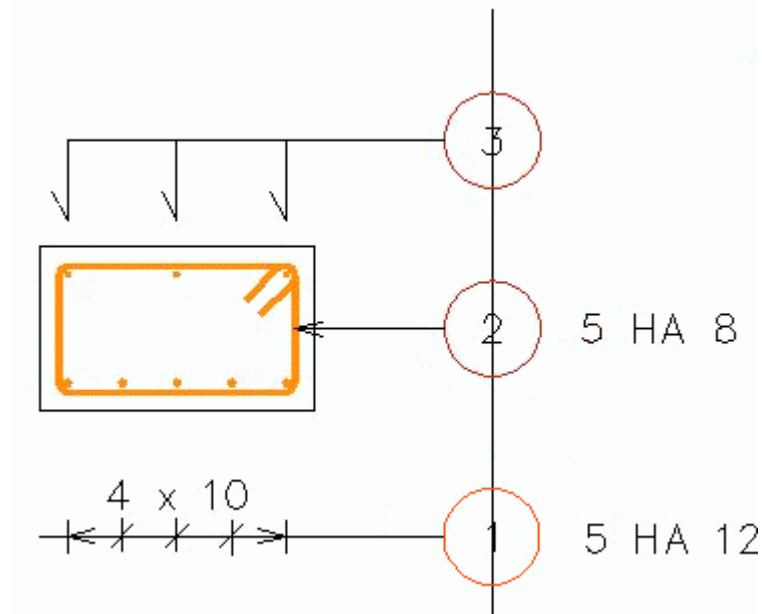


Schéma des barres dans les listes

→ Le schéma des barres est orienté correctement dans les listes quand le SCU est tourné.

Nomenclatures de ferrailage

→ Possibilité de séparer les barres façonnées des barres droites dans les nomenclatures de barres.



DOCUMENTS

Exporter vers Excel

→ Les listes peuvent être exportées vers Excel en utilisant les paramètres régionaux français (la virgule est utilisée comme séparateur décimal).