

Advance Steel 2012 / SP2



Ce document décrit les améliorations et corrections apportées par le **Service Pack 2** pour **Advance Steel 2012**.

LISTES

- Il est possible de créer des formules contenant le signe mathématique ("/") pour les listes sur plan
- Les boulons non-repérés sont affichés avec un "-" dans le contenu des listes sur plan
- Un problème particulier sur un tri non conforme aux repères des pièces secondaires est corrigé
- Les ancrages apparaissent correctement dans les listes sur plan pour les croquis d'assemblage
- Le cas particulier où les repères des pièces secondaires d'un l'assemblage n'étaient pas visibles est corrigé
- Les nomenclatures créées sur des modèles comportant uniquement des repères préliminaires sont correctement générées
- Il est maintenant possible de réaliser un tri suivant les repères préliminaires
- La liste des ancrages affiche également les ancrages créés sur des pièces spéciales même si l'option "Basé sur les pièces d'expédition" est sélectionnée

GRAITEC ADVANCE MANAGER

- Nombreuses améliorations sur l'application pour la modification des tables
- Les modifications pour la valeur par défaut "Pièces seules - choix du type de plan de fabrication" sont correctement appliquées
- La fusion des bases de données fonctionne désormais correctement sur un profil courant

MODÉLISATION

- Il est désormais possible d'annuler la commande pour la détection des collisions
- Le problème avec une coupe de tôle créant un objet invalide est corrigé
- Un problème spécifique avec l'étirement des poignées sur les objets en mode orthogonal est corrigé
- L' édition multiple est disponible pour l'ensemble des paramètres des ancrages
- La commande "Tout visible" affiche à nouveau tous les objets isolés
- Un cas spécifique où une tôle pliée ne pouvait être créée est résolu
- Il est possible de définir les valeurs de longueur/largeur dans la boîte de dialogue des caillebotis variables
- Un cas isolé avec des problèmes sur la présentation et les sélections sur un modèle client est corrigé
- Amélioration de la fonction "Raccourcir - Rallonger suivant SCU" sur les polypoutres

PLANS

- La cotation du point d'extrémité d'une trame/grille est conservée après la mise à jour du plan
- Le problème des solides supprimés réapparaissant sur un plan a été résolu
- Un cas particulier où un trou supplémentaire apparaissait sur un pli est corrigé
- Un cas particulier où 2 préparations de soudure sur la même arête ne s'affichaient pas est résolu
- Un problème particulier où un plan était incomplet est résolu
- La mise à jour des plans conserve la quantité correcte des boulons dans les labels
- Les cotations associatives reconnaissent correctement les boulons sur les plans d'ensemble
- Si la valeur par défaut "Effacer cotations manuelles incorrectes lors de la mise à jour" est décochée alors les cotations supprimées le resteront après une nouvelle mise à jour du plan
- L'impression à partir du gestionnaire de document envoie les fichiers dans l'ordre croissant
- Le problème avec les zones protégées sur les fichiers prototypes est corrigé
- Un problème de stabilité avec l'aperçu dans le gestionnaire de document est corrigé
- Les labels des repères préliminaires affichent uniquement les informations des objets sélectionnés
- Un cas particulier où tous les plans créés n'étaient pas liés au modèle est corrigé
- Les cotations associatives reconnaissent désormais les ancrages sur les plans d'ensemble
- Les couleurs personnalisées pour les lignes de cotation des arcs sont correctement appliquées
- Les symboles pour les perçages sont correctement appliqués sur la version Advance CAD
- Un problème de stabilité lors de la création du plan d'une tôle pliée spécifique a été corrigé
- La mise à jour des cotations d'angle ajoutées manuellement a été corrigée pour un cas client spécifique
- Un cas particulier où un point de cotation est ajouté sur une chaîne de cotations existantes a été corrigé
- Le style de texte pour le titre des plans est conservé lors de leur décomposition
- La représentation des symboles de niveaux lors de l'utilisation des caméras a été corrigée
- Correction des longueurs développées pour les polypoutres avec des perçages/boulons
- Il est désormais possible de créer des plans développés pour des polypoutres créées à partir d'arcs 3D

IMPORT/EXPORT

- Le problème de stabilité lors de l'import d'un fichier CIS/2 issu de Robot a été corrigé
- Le problème de stabilité lors de l'import d'un assemblage « platine d'extrémité rigide » depuis Advance Design a été corrigé
- Le problème de stabilité avec la fonction « Publier » est corrigé
- L'export de fichier ACIS depuis Advance Steel est maintenant correct
- Le problème de stabilité avec les exports SDNF 3.0 est corrigé

CALCUL D'ASSEMBLAGE

- De nombreuses corrections pour le calcul ont été apportées à divers assemblages

ASSEMBLAGES

- Assemblage « Jarret faitage » : possibilité de ne pas demander de jarret ou bien de demander un jarret constitué de plats
- Assemblage « Jarret faitage »: cet assemblage fonctionne correctement entre deux traverses cintrées
- Assemblage « Plat soudé sur côté » : définition plus facile de la forme du plat dans le cas d'un assemblage sur une poutre composée
- Assemblage « Gousset pour 1 diagonale » : la fonction « Copie Advance » copie correctement le gousset dans le cas où celui-ci a une forme triangulaire
- Assemblage « Gousset pour 2 diagonales » : Définition correcte des dimensions du gousset créé par cet assemblage
- Assemblage « Connexion Tube avec plats renforts »: Définition correcte de la coiffe placée à l'extrémité du tube
- Assemblage « Simple Cvt Tube Gousset » : la définition des décalages donne la forme souhaitée au gousset
- Assemblage « Tendeur directement boulonné sur contreventement » : un cas particulier où les boulons étaient définis suivant la pièce secondaire a été corrigé
- Assemblages pour pannes : ceux-ci fonctionnent également sur des barres cintrées
- Assemblages pour pannes : nouvelle possibilité de définir la tolérance des trous oblongs
- Assemblages pour pannes : des problèmes de mise à jour incorrecte de ces assemblages ont été résolus
- Les ancrages sont correctement insérés lors de l'utilisation des assemblages "Pied de Poteau" quand ils sont mis en place avec l'outil « Auto-connexions tous »
- Assemblages « Pied de Poteau » fonctionnent correctement sur des profilés composés
- Assemblage « Fixation du garde-corps » : la platine de fixation des montants est correctement mise en place sur le limon de l'escalier recevant le garde-corps
- Assemblage « Platine pied de limon »: les paramètres de définition des ancrages donnent le résultat souhaité
- Macro « Treillis » : l'option "Profil double" conserve la symétrie des profils
- Macro « Treillis » : la valeur de la hauteur verticale est appliquée correctement aux deux extrémités du treillis

DIVERS

- Nouvelles sections Metalform Z et C pour l' Australie
- Nouvelles sections Stramit Z et C pour l' Australie
- Le tracé des lignes en pointillé prend en compte l'échelle de ligne affectée
- Il est désormais possible de décharger des objets en mode multiutilisateur sur la version Advance CAD
- Le tri des profils dans les boîtes de dialogue est conforme à la définition de la base de données
- Un problème d'impression en rafale sur des imprimantes physiques est résolu sur la version Advance CAD