

Advance Métal 7.1 / SP1



Ce document décrit les améliorations et corrections apportées par le Service Pack 1 pour Advance Métal 7.1.

Advance Métal 7.1 SP1 est compatible avec AutoCAD 2008 et Windows Vista 32-bit.

Afin d'installer correctement Advance Métal sur une plateforme Windows Vista, les points suivants doivent être effectués :

- Installer Advance Métal dans un répertoire différent de "Program Files".
Par exemple dans "C:\Graitec\AdvanceSteel".
- Si vous utilisez une licence monoposte, veuillez demander à GRAITEC une nouvelle licence
- Si vous utilisez une clef de protection, vous devez utiliser la nouvelle version de l'outil **GetHASP DongleId.exe** pour obtenir le numéro de cette clef. Cet outil est fourni séparément de l'installation du SP1 de Advance Métal 7.1.



MODELISATION

- Le suffixe d'un axe de grille est correctement affiché lors de la suppression d'un des axes de la grille
- Une valeur d'Attribut Utilisateur peut maintenant être supprimée par l'utilisateur
- L'outil « Rechercher » trouve l'assemblage recherché même lorsqu'un sous-type d'assemblage est recherché
- L'option "Utilisé dans les listes" située dans l'onglet "Comportement" de la boîte de dialogue des propriétés des boulons fonctionne correctement

REPERAGE

- Une nouvelle option de repérage est disponible en utilisant le repérage "Avec numéro de plan". Cela offre plus de choix pour le numéro de plan (ex : 1P1, 1P2, ...)

ASSEMBLAGES

- Le grugeage de type "Coupe" ne crée plus de collision entre les éléments
- Assemblage "Plat soudé sur côté" : modifier la position du plat (par exemple de la gauche vers la droite) n'affecte plus l'entraxe des boulons
- Assemblage "Plat soudé sur côté" : le raidisseur est placé du même côté que le plat
- "Assemblage par double cornière" :
 - les options de boulons en quinconce fonctionnent correctement
 - l'alignement des boulons dans le cas d'un assemblage en biais a été corrigé
 - la valeur de trusquinage des boulons sur la poutre principale est maintenant correctement affectée
- "Tasseau" : l'option pour le choix de la "Soudure raidisseur" et de la "Soudure plat intermédiaire" est maintenant accessible, et la soudure des raidisseurs est une soudure "Atelier" par défaut
- Autoconnexions : dans la boîte de dialogue "Paramètres globaux", la distance du dessus au premier trou a été corrigée ; cela s'applique aux assemblages suivants : Platine une poutre, Platine deux poutres et Platine d'assemblage
- Calcul d'assemblage suivant les normes américaines AISC :
 - l'assemblage est marqué avec un message de couleur jaune si la valeur de pince des boulons est située entre le paramètre "côté sur aile" et "côté du plat"

NOMENCLATURES

- L'attribut "Rôle" est désormais rempli avec la bonne information
- La " finition des boulons " apparaît dans les listes.
- Le " Poids exact " est correctement donné
- Après avoir personnalisé un gabarit de liste utilisée pour les plats et poutres, certaines colonnes de la liste pouvaient rester vides ; ceci a été corrigé



- Créer un extrait du modèle (par ex pour les listes de documents générés) basé uniquement sur « Inclure des informations sur les documents générés » fonctionne maintenant correctement
- Une longueur incorrecte pour les pièces spéciales n'est dorénavant plus affichée dans les listes
- Les gabarits de listes dont le nom contient un apostrophe (par exemple "Coup'd") peuvent être importés avec succès
- Les listes utilisant des outils de conversion/correspondance fonctionnent bien
- Plusieurs problèmes de traduction dans l'éditeur de listes ont été résolus

PLANS

- Le texte de cotation "Linéaire, cumulé (RD)" ne se retrouve plus en superposition.
- La variable (Afficher la grille dans les détails/plans) utilisée pour afficher une ligne horizontale en représentation de la grille sur les plans donne un résultat correct.
- Le problème pouvant apparaître pour les plans d'assemblage dans certains cas particuliers (dû au hâchurage des trous) a été corrigé.
- Les plans de fabrication (ayant une liste sur le plan) de sections utilisateurs sont correctement créés.
- Un problème avec la brisure automatique a été résolu.
- Le plan de déplié d'un plat plié 2D fermé est maintenant correct
- Le plan de déplié représente une vue en coupe et une vue de déplié cohérentes entre elles
- Des plans de pièce secondaire peuvent être ajoutés à des plans existants
- Une coupe peut être ajoutée après-coup sur un plan à partir d'une vue pour laquelle son cadre vert a été masqué.
- "Ajouter une cotation de niveau" donne maintenant une valeur correcte
- Mettre à jour un plan ne déplace plus les cotations déplacées au préalable par l'utilisateur
- Mettre à jour un plan conserve les cotations ajoutées manuellement pour les trous vus de côté
- La rapidité de création des plans de fabrication pour des poutres contenant un nombre très important de goujons a été améliorée
- Le temps nécessaire à l'ouverture du gestionnaire de documents pour vérifier le statut d'un plan ouvert a été réduit
- Gestionnaire de documents : Le Gestionnaire de mise en page d'impression reconnaît l'aire de tracé basée sur une sélection par fenêtre
- Le bon style de dessin provenant de la catégorie utilisateur est utilisé en cliquant sur l'icône de la barre d'outils des plans utilisateur.
- Sur les plans décomposés, les pointes de flèches de cotation qui ont été affichées inutilement n'apparaissent plus.

MANAGEMENT TOOLS

- Modifier la taille de la boîte de dialogue de l'éditeur de boulons ne provoque plus d'arrêt du Management Tools



IMPORT/EXPORT

- SDNF / Les plats ayant des découpes complexes sont correctement importés
- SDNF / Importer un fichier SDNF d'un autre logiciel de traçage fonctionne correctement
- CIS/2 / Importer un fichier CIS/2 ne crée plus des trous en double quand il y a des boulons
- KISS / Plusieurs améliorations concernant la présentation des dimensions de plats lors de l'export au format KISS en unités impériales:
 - les dimensions sont seulement affichées en pouces (par ex 15 pouces au lieu de 2' 3")
 - un trait de séparation apparaît maintenant entre le pouce et la fraction d'un pouce (par ex 2-1/2 au lieu de 2 1/2)
 - il n'y a plus de symbole de pouce inutile (par ex 2 au lieu de 2")

FICHIERS DSTV-CN

- Un problème avec les fichiers DSTV des profils dépliables a été corrigé.

CLEFS DE PROTECTION

- Les "anciennes" clefs de protection FlexLM fonctionnent