

Advance Métal 8.1 / SP2



Ce document décrit les améliorations et corrections apportées par le **Service Pack 2** pour **Advance Métal 8.1**.

MODELISATION

- La fonction "Raccourcir-rallonger sur SCU" fonctionne sur les polypoutres.
- Le cas particulier où une collision était incorrectement détectée entre un boulon et un plat plié a été corrigé.
- Les distances de coté pour les groupes de boulons créés par "Rectangulaire, point d'angle" peuvent être modifiées.
- Le calcul de longueur des boulons de type "14399-4" a été corrigé.
- Le poids est calculé correctement pour des plats pliés complexes.

ASSEMBLAGES

- Le sens des trous oblongs sur la poutre principale est correct pour les assemblages "Platine un seul côté" et "Poteau / poutre par platine".
- La fonction "Découpe suivant poutre - règle" crée la soudure (si demandé) entre des poutres cintrées
- "Garde-corps":
 - Le réglage de la position des sous-lisses créées en plats ou carrés fonctionne correctement.
 - L'option pour l'entraxe des boulons utilisée pour la fixation des montants fonctionne.
- "Gousset de contreventement pour trois barres": un problème avec les distances de projection entre les diagonales et le plat d'angle a été corrigé.
- "Attache par raidisseur vertical - 2 pannes": Demander des trous oblongs donne un résultat correct.
- "Encastrement par jarret": Le raidisseur extérieur sur le poteau est soudé sur chantier avec la platine d'extrémité.
- "Gousset 1 barre sur pied de poteau": Demander des soudures chantier fonctionne.
- "Raidisseurs, perpendiculaires": Modifier la hauteur des raidisseurs créés sur une poutre composée fonctionne correctement.
- "Bardage": Définir une zone de bardage à partir d'une polyligne fonctionne dans la version Polonaise.

NOMENCLATURES

- Tri possible selon la variable correspondant au repère d'assemblage
- Les nomenclatures ne font pas apparaître les boulons explosés si les boulons ont été créés avec l'option "Peut être décomposé" non cochée.

PLANS

- Les hachures ou remplissages des trous sont correctement représentées sur les fiches de débit.
- Une grille circulaire est correctement représentée sur un plan lorsque la vue a été créée par fenêtre de sélection.
- “Gestionnaire de documents“:
 - Sélectionner ou désélectionner des plans pour vérification fonctionne correctement.
 - Les listes sont correctement affichées dans la prévisualisation.
 - Imprimer des plans, comme PDF, ne modifie plus les lignes et textes en gras.
 - L'icône “Chercher” fonctionne dans la prévisualisation des nomenclatures.
- Un problème avec des labels ayant la même poignée a été corrigé.
- “Paramétrage décomposition en calques utilisateur“: fonctionne lorsqu'un paramètre a été modifié.
- Les plans ne peuvent plus être créés en double lorsque l'option de repérage “Rep. pièce second. (pièce princip.) = Rep.ass.” ou l'option “Utiliser préfixes” ont été choisis.
- Le format "Fraction" utilisé pour les unités donne un résultat correct pour les dimensions des plats dans le titre de la vue.
- Ajouter des labels à plusieurs pièces sélectionnées fonctionne correctement dans la version allemande.

FICHIERS DSTV

- Des cas particuliers de fichiers CN-DSTV ou CN-DXF incomplets pour les plats pliés 3D ont été corrigés.
- Une nouvelle variable, “Trous oblongs remplacés par deux trous dans les fichiers CN”, permet (si elle est activée) de remplacer les trous oblongs par deux trous ronds dans les fichiers CN-DSTV.

IMPORT/EXPORT

- Import SDNF: La conversion automatique des sections détecte le nom des sections provenant du logiciel PDMS (de AVEVA).