

## Advance Concrete 2013 / SP 1

---



Ce document décrit les améliorations du **Service Pack 1** d' **Advance Concrete 2013**.

## **GÉNÉRALITÉS**

- Retour automatique de la licence à la fermeture d' Advance Concrete (paramètre disponible depuis le GAM)
- La modification de la couleur des entités AC et CAD depuis le ruban groupe de fonctions "Propriétés" ne fonctionnait pas
- Un problème d'affichage avec le Pilote et la Barre de propriétés rapides est corrigé
- Au lancement de AC sur AutoCAD2013 une palette d'outil vide était créée dans certains cas. Ce problème est résolu.
- Amélioration générales des performances pour Advance Concrete sur Advance CAD et sur AutoCAD
- Le comportement de barre de progression (mise à jour des dessins, enregistrement du DWG) a été corrigé
- Plusieurs améliorations sur l'accrochage aux objets
- Petite correction dans le comportement des licences éducation
- Quelques problèmes avec la commande « Audit » sont corrigés
- Certaines commandes de la palette d'outils Graitec sont résolues

## **LOCALISATION**

- Amélioration de l'affichage du GUI,
- Correction de la traduction du ruban Générateur de Nomenclature
- Plusieurs corrections de traduction du GUI,
- Ajustement du paramètre pays par défaut,
- CZ : Mise à jour des gabarits de Métré pour la République Tchèque
- CZ : Nouveau gabarit de nomenclature de treillis soudés pour la République Tchèque
- CZ : Correction de la valeur par défaut pour le texte de cote de répartition pour la version République Tchèque
- CZ : Corrections de la commande multi-utilisateur dans la version République Tchèque (raccourcis dans la ligne de commande)
- FR : Mise à jour de la bibliothèque de treillis soudés Français (PAF10 ajouté)
- FR : Mise à jour des listes des treillis soudés Français (PAF 10 ajouté)
- FR : Nouveau gabarit de nomenclature Français
- GE : Mise à jour des modèles de nomenclature Allemand
- PL : Met en surbrillance et encadre l'option désactivée par défaut dans l'installation de Polonaise

## **MODÈLE**

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Comportement de la commande « étirer » avec des éléments de modèle
- Changements dans le modèle sont directement visibles sans utiliser la commande « regen »
- Création d'une surface de AC (toit ou rampe) depuis une surface maillée AutoCAD
- Création de béton de propreté pour les semelles filantes
- Les commandes « ajuster » et « étirer » fonctionnent sur les éléments structuraux
- Les hachures des voiles courbes qui ne respectent pas le contour
- Réservations polygonaux de dalles avec feuillure - mauvaise orientation

- Plusieurs corrections sur les outils « Affichage et sélection »
- Plusieurs problèmes lors la création d'élément avec accrochage aux objets, mode ortho ou polaire
- Plusieurs problèmes avec des éléments du modèle invisibles en mode ombrage
- Création de dalle par détection : options n'étaient pas accessibles

## **DESSINS**

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Cotations par coordonnées : Problème de stabilité sur la copie, déplacer par rotation
- Cotations par coordonnées : Ligne d'accroche disparaît lors de la copie dans un cas particulier
- Cotation : Plusieurs corrections et améliorations cosmétiques (par exemple position du texte de cotation, paramètres de style de cotation, etc..)
- Problèmes lors de l'enregistrement du dessin : un dessin enregistré sur Advance CAD n'a pas pu être enregistré sur la plate-forme AutoCAD et vice versa
- Symbole du dessin non à jour : Plusieurs problèmes résolus si les dessins ont besoin d'une mise à jour
- Dessins externes : Plusieurs améliorations pour les paramètres de transfert depuis le modèle vers les dessins (par exemple styles de cotes et de texte)
- Axes non visibles dans les coupes dans un cas spécifique
- Dessins groupés : plusieurs corrections (renommer, mise à jour, impact)
- Grouper / Dissocier des dessins et « Ajouter à la vue » fonctionnent avec tous les types de licence
- Calcul des hachures amélioré (parfois les hachures débordaient du coffrage)
- La cotation par intersection ajoute également un point de cotation sur la ligne de coupe
- Les cotations par intersection prenaient en compte les aciers
- Impact sur les planchers haut : quelques petites corrections sur l'impact des planchers haut
- Vue isométrique : Certains éléments étaient manquants après la mise à jour de la vue isométrique
- Cotation de niveau : Plusieurs problèmes (mauvais symbole, mauvaise représentation après le miroir et la copie, échelle)
- Symbole de cotation de niveau différent sur AutoCAD et Advance CAD
- Coupe locale : Impossible de déplacer une coupe locale après création
- Coupe locale : Les symboles de la coupe locale n'étaient pas visibles dans les dessins
- Coupe locale : Positionnement automatique des coupes locales près du dessin principal
- Coupe locale : Aucun aperçu pour placer les coupes locales à proximité du dessin principal
- Coupes locales sur les éléments courbes
- Pilote : plusieurs problèmes avec le Pilote dans la gestion du dessin (par exemple création de dossier, ouverture avec double-clic, grouper des dessins)
- Plan de ferrailage : Les entités 3D ADT sont intégrées au dessin de ferrailage
- La modification de l'échelle d'une ligne de cotation déplaçait la ligne de cotation
- Le symbole des dalles en pente n'était pas visible sur les vue de dessus/dessous dans certains cas
- Lier / Délier pour les dessins groupés
- Zoom étendu dans les dessins

## **PRESENTATION**

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Le glisser/déposer des dessins dans une présentation ne fonctionnait pas sur Advance CAD
- La présentation était vide avec l'option "Créer un plan du dessin" dans certains cas
- Problème d'échelle pour les fenêtres de présentation
- Zoom étendu en présentation

## **FERRAILLAGE**

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Ajout « Afficher/masquer ferrailage » au menu contextuel
- L'attribut <Increment> donnait des valeurs erronées dans les nomenclatures de barres et dans les répartitions en point
- La création automatique de schéma créée donnait des résultats incorrects dans de rares cas
- Le comportement de l'attribut « increment » dans les nomenclatures est amélioré
- Taille des schémas dans les nomenclatures en présentation
- Les treillis soudés façonnés dans les répartitions de coupe type avec différentes quantités
- Modifier l'affichage d'une barre 3D conduit à un problème de stabilité dans certains cas
- La commande « étirer » ne fonctionnait pas correctement avec la répartition libre
- Problème de stabilité si on ouvrait la fenêtre de propriétés de la cotation de répartition lors de la création
- Message d'erreur si un symbole est enregistré avec un nom contenant des caractères spéciaux (\* ou =)
- Message d'erreur sur la stabilité insérait un attribut
- Problème de stabilité avec la répartition d'une barre sur une polyligne
- Problème de représentation avec l'option "Coter seulement les barres visibles" des cotations de répartition
- Le symbole des cotations de répartition ne prenait pas en compte les opérations entre attributs
- Problème de mise à jour du symbole de la cotation de répartition (la mise à jour n'était pas correcte après modification du contenu du symbole)
- Visibilité du symbole des cotations de répartition lorsqu'il est déplacé
- La représentation des répartitions revenait au paramètre par défaut après mise à jour du dessin
- L'option « Trouver la répartition » a été ajoutée au menu contextuel
- Mise en évidence les lignes de la nomenclature lors de la modification (éditer la nomenclature)
- Comportement incorrect de l'option « Cacher sur le dessin »
- Problème de stabilité lors de l'export d'une nomenclature vers Excel
- La nomenclature devenait non à jour dans certains cas (suppression de barres non comptées, déplacer une barre, après mise à jour d'un dessin)
- Problème avec le numéro de treillis soudés façonnés identiques
- Problème avec la renumérotation des treillis soudés façonnés (aciers identiques avec des numéros différents)

- Problème avec la couleur des notes de symbole d'acier
- Problème lors du déplacement de la cotation de répartition et du texte
- Une nomenclature de découpe de treillis ne nécessitait pas une mise à jour si une répartition est définie non comptée. Ce problème est résolu et la nomenclature est correctement mise à jour.
- Les barres en point avec un diamètre différent avaient le même numéro. Ce problème est corrigé et le numéro de la barre est correctement assigné.
- Aperçu de la cotation de répartition dans la fenêtre de dialogue
- Couleur des barres par diamètre : sélection de couleur dans le catalogue de barres
- Notes d'acier pour les répartitions quantitatives
- L'outil de renumérotation peut être utilisé sur des dessins groupés
- Plusieurs problèmes de stabilité avec la création de nomenclature, l'impression et le partage en pages
- Problème spécifique avec les barres polygonales et la « gestion des segments variables »
- Problème de mise à jour des nomenclatures avec les options de filtre
- Problème de mise à jour des nomenclatures résolu lorsqu'une barre est ajoutée à une répartition de coupe type

## **ECHANGE**

Les problèmes suivants ont été résolus.

- Lien avec Arche : Avertissements inutiles supprimés
- Lien avec Arche : Dans certains cas des barres et répartitions étaient manquantes après import
- Lien avec Arche : Problème avec un cadre mal positionné
- Lien avec Arche : Problème avec des semelles mal positionnées
- Lien avec Arche : Mauvaise importation des poutres à plusieurs travées
- Lien avec Arche : Optimisation de la position des éléments importés dans l'espace objet
- Lien avec Arche : Différents contours de coffrages importés dans Advance Concrete
- Lien avec Arche : Mauvaise unité pour les lignes de cotation importé depuis Arche
- Lien avec Arche : Modification de l'orientation de la présentation en mode paysage
- Lien avec Arche : Modification dans le Pilote du nom des fichiers Arche importés
- Lien avec Arche : Plusieurs petites corrections cosmétiques
- Problème de stabilité lors de l'export d'un modèle vers 3D DWF
- Problème de stabilité lors de l'export d'une nomenclature vers Excel
- Plusieurs problèmes de stabilité lors de l'export d'une présentation en DWG
- Style de texte différent dans le DWG exporté
- La commande "Exporter en DWG" exporte correctement les nomenclatures en présentation
- La création d'un fichiers de production ASA conduisait à un problème de stabilité