

Nouveau setup myCADtools 2017 SP1

Problématique

Une mise à jour des outils **myCADtools** est désormais disponible sur **myCADservices Premium**.

Prérequis

myCADtools 2017 fait partie intégrante de l'abonnement **myCADservices Premium**, la suite applicative qui répond à vos enjeux industriels !

Solutions

[Accéder à la page de téléchargement de myCADtools pour SOLIDWORKS](#)

Pratiquement tous les outils sont impactés par cette nouvelle version avec de nombreuses corrections mais surtout de nombreuses améliorations.

Modification des outils existants :

Général :

AM9625 : Ajout d'une nouvelle fenêtre de message "Ne plus afficher".

BG28613 : Les settings mis par défaut dans le dossier
"C:\ProgramData\Visiativ\myCADtools..."
ne sont pas pris en compte lors de la première utilisation.

BG29486 : Problème de lancement des outils en Polonais.

Outil de sélection des fichiers :

AM9013 : Pouvoir filtrer sur le nom de fichier.

BG27416 : Cacher le bouton "Insérer les mises en plan d'un document et de ses dépendances" si le filtre "Plan" est décoché.

BG28753 : Perte de la licence myPDMtools lors de l'utilisation des outils dans le coffre PDM.

BG29622 : Impossible de dissoudre un fichier au format CSV en 2017.

Outil de nommage des fichiers :

AM19054 : Pouvoir saisir le nom du dossier seulement (Avec le caractère *) pour les conditions de renommage.

AM9432 : Dans les règles de renommage, ajouter une colonne description.

BG19454 : L'aperçu du renommage ne fonctionne plus.

AssemblyBoard :

BG29621 : Il manque des composants dans la nomenclature AssemblyBoard et les quantités sont incorrectes avec un assemblage spécifique.



Auteur Jean-Michel Savoyat

Date 27.06.2017

Produit myCADtools

Version 2017 SP1

BatchConverter :

AM14387 : Export IFC depuis BatchConverter.

BG29306 : BatchConverter n'affiche dans le rapport que des fichiers qui ont été générés mais certains fichiers (aléatoirement) n'existent pas dans le dossier de destination.

BG9637 : Exporter les configurations avec BatchConverter (problème de taille de fichier).

BatchProperties :

AM27732 : Format IFC dans BatchProperties.

CleanProject :

BG27804 : L'emplacement du dossier à analyser se renseigne sans le chemin UNC.

BG29645 : Il manque un ascenseur sur la fenêtre de droite dans l'aperçu du résultat.

CloneComponents :

BG27815: Le nommage avec la valeur d'une propriété ou le nom de la configuration ne prend pas en compte le choix effectué.

ColorChart :

AM13433 : Renseigner automatiquement des propriétés lors de l'application d'une couleur à une pièce depuis l'assemblage.

EdgeAnnotations :

BG28790 : EdgeAnnotations ne se lance pas avec la licence SolidWatch.

GetCoordinates2D :

BG30783 : Pouvoir faire une sélection fenêtre dans GetCoordinates3D.

GetCoordinates3D :

AM13833 : Pouvoir faire une sélection fenêtre dans GetCoordinates3D.

BG11404 : Lorsqu'une esquisse ne contient que des points d'esquisses (aucune ligne), alors le filtre sur la sélection d'entité "Esquisse" n'exporte rien.

BG11711 : Dans quelques cas le retour arrière efface tout le tableau.

BG30055 : La sélection fenêtre de plusieurs Points de références ne fonctionne pas, obligé de les sélectionner un à un.

Integration :

AM12949 : Inclure une ouverture des assemblages en mode "Allégé" ou "Grande conception" (par exemple pour le test de version éducation).

AM20140 : "Placer un texte libre dans un rapport" avec comme valeur un texte + une propriété => "Description = \$Description".



Auteur Jean-Michel Savoyat
Date 27.06.2017
Produit myCADtools
Version 2017 SP1

AM8734 : Avoir une action "Supprimer les couleurs".

BG28193 : Les options d'export des feuilles de mises en plan ne sont pas sauvegardées.

myCADToolbar :

BG28709 : myCADtools ne s'active pas si on est en polonais dans SOLIDWORKS.

BG28913 : Problème si on ferme SOLIDWORKS avant le lancement des outils du volet de droite (CloneComponents, ColorChart...).

PilotAssembly :

AM29180 : Modification de la colonne "ID/Valeur" pour être en format de cellule "Standard" par défaut.

ProjectExplorer :

BG29747 : Le renommage ne modifie pas les liens avec la condition "Toujours" (fichiers spécifiques).

ProjectManager :

AM22342 : Pouvoir appliquer les propriétés au document et à toutes les configurations.

AM24753 : Les conditions sur les propriétés doivent pouvoir être vérifiées sur les propriétés spécifiques à la configuration (la configuration utilisée par l'assemblage).

BG27059 : Erreur au traitement avec une règle de nommage qui utilise une propriété de cote.

BG8682 : La touche "Tab" ne suit pas l'ordre des contrôles.

BG30815 : L'option "Appliquer automatiquement les règles de nommage" est prise en compte même si elle est décochée.

Outil d'administration :

BG28857 : Impossible de supprimer une licence activée manuellement avec la touche "Suppr", on est obligé de passer par le clic droit et choisir "Libérer la licence".

SelectMaterial :

BG28191 : Impossible d'appliquer un matériau aux articles mécano-soudés.

BG29727 : Les propriétés personnalisées du matériau ne sont pas mises à jour lors de l'application d'un matériau si les propriétés existent déjà (seulement lorsque le matériau est appliqué à un article mécano-soudé).

SmartBom :

BG28340 : Lorsque le XML du modèle de table commence par un saut de ligne, SmartBom génère une erreur.

BG29642 : Le nom du fichier Excel de sortie n'est pas pris en compte dans les options d'export du projet.

BG30180 : Les options d'exports des fichiers textes ne sont pas sauvegardées avec le projet.



Auteur Jean-Michel Savoyat

Date 27.06.2017

Produit myCADtools

Version 2017 SP1

SmartCounter :

AM27799 : Gérer l'option "Créer un fichier par compteur contenant l'historique des valeurs prises" avec l'option "Base SQL".

SmartDrawings :

BG25536 : Erreur concernant le modèle de document.

BG28235 : SmartDrawings insert automatiquement les cotations pour les mises en plan d'assemblage.

BG8703 : Gérer les configurations des pièces de mécano-soudé (Nombre de corps différent par configuration).

BG8722 : Le bullage ne fonctionne pas sur les pièces de mécano-soudé.

SmartProperties :

AM21827 : Nouveau type de propriété IFC.

AM21932 : Ajouter un type de propriété "Sélectionner le dossier de destination PDM" pour hériter les propriétés du dossier PDM dans des propriétés définies dans SmartProperties.

AM22006 : Lors de l'utilisation de SmartProperties pour récupérer les infos du 3D ou les créer, ajout d'une option pour récupérer la vue de référence soit sur la première feuille soit sur la feuille active.

AM28152 : Possibilité d'appliquer un matériau de SmartProperties aux articles mécano-soudés.

BG28617 : Les menus déroulants dynamiques n'affichent pas la bonne valeur lors de la deuxième ouverture de SmartProperties.

BG28751 : Avec un compteur SQL, au lancement du paramétrage, le compteur SQL n'est pas retrouvé.

BG28755 : Problème de latence en utilisant un compteur SQL et des menus déroulants.

BG28793 : Le type "Chaîne de caractères" devient instable graphiquement lorsqu'il est déposé sur un groupe.

BG28971 : Le fichier n'est pas renommé la seconde fois si la casse n'est pas la même dans les options de nommage des fichiers.

BG29070 : L'enchaînement des conditionnels ne fonctionne pas avec la syntaxe "iif", seulement avec la syntaxe "iff".

BG29079 : La liste des propriétés à prendre en compte des favoris ne correspond pas aux propriétés du masque.

BG29573 : La prévisualisation est incorrecte en utilisant la même variable dans différents groupes conditionnels.

BG30153 : Impossible d'ajouter un menu dynamique dans un type "Options".

BG30163 : Impossible d'ajouter un type "Liaison sur d'autres fichiers XML" dans un type "Options".

Tolerances :

BG27315 : Amélioration des performances.

ToleranceTable :

BG16402 : Les repères carrés posent problème dans ToleranceTable.

BG27753 : La précision des cotes et des tolérances n'est pas correcte lors de l'export en Excel.



Auteur Jean-Michel Savoyat

Date 27.06.2017

Produit myCADtools

Version 2017 SP1

Usages

- Conception
- Conception électrique
- Simulation
- Gestion des données

Activités

- Implantation/Agencement
- BE Sous-traitance
- Carrosserie Industrielle
- Chaudronnerie – Serrurerie
- Mécatronique – Electronique
- Bijouterie – Joaillerie
- Machines spéciales – robotique
- Applications médicales
- Métiers du bois
- Moule – Injection plastique
- Tôlerie
- Tuyauterie/Process/Usine