

Nouveau setup myCADtools 2017 SP0

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](#)

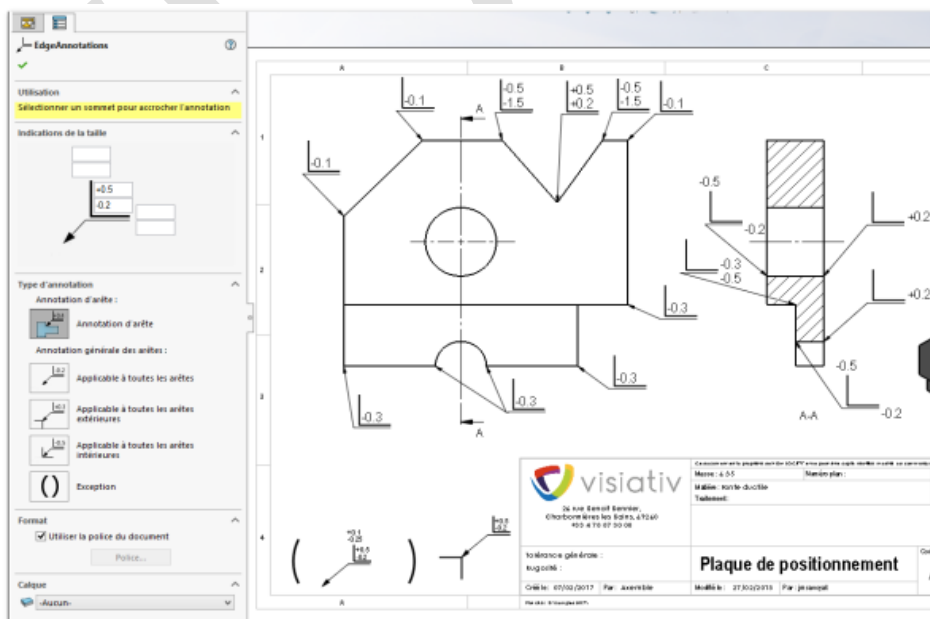
Pratiquement tous les outils sont impactés par cette nouvelle version et de nombreuses améliorations, émanant des demandes utilisateurs, ont été prises en compte.

Ajout d'un nouvel outil :

EdgeAnnotations :

Dans les dessins techniques, la forme géométrique parfaite est représentée sans aucun écart et en général sans considération des conditions des arêtes. Cependant, pour de nombreuses raisons (par exemple fonctionnement d'une pièce, sécurité), un état particulier des arêtes est exigé, par exemple arêtes extérieures sans bavure, arêtes vives ou avec bavure de dimension limitée, et arêtes intérieures avec raccordement.

EdgeAnnotations permet d'insérer, sous forme d'annotation dans une mise en plan SOLIDWORKS, la cotation des arêtes de forme non définie. L'outil s'appuie sur les règles et la symbolique de la norme ISO 13715.





Auteur Jean-Michel Savoyat

Date 21.02.2017

Produit myCADtools

Version 2017 SP0

Tolerances :

Réécriture du produit et utilisation dans le FeatureManager SOLIDWORKS.

Modification des outils existants :

Général :

BG20261: L'onglet myCADtools du gestionnaire de commande est toujours celui actif après le démarrage de SOLIDWORKS.

BG25361: L'immatriculation se lance aléatoirement au lancement d'un outil myCADtools.

BG18897 : Avertissement d'expiration de licence à retirer lorsqu'une nouvelle licence a été installée.

BG24358: Palier aux manques d'options de renommage dans SmartDrawings et CloneComponents.

Outil de sélection des fichiers :

AM12717: Sauvegarder le dernier emplacement de sélection des fichiers.

AM9692: Nouvelle commande pour ajouter tous les plans d'un assemblage.

BG8980: Le scroll avec la souris ne fonctionne pas dans SelectMaterial, CleanProject, UpdateVersion.

BG11260: Option SelectFileAndFolder pour afficher les propriétés du document référencé.

BG14093: La fenêtre de sélection des fichiers (Ajout d'un ou plusieurs documents) ne prend pas le style d'affichage de l'explorateur Windows si l'on pointe dans le coffre PDM.

BG16654: Les colonnes (type, modifié le ...) ne s'affichent pas lors de l'utilisation de l'ajout de fichiers dans un coffre PDM.

BG16945: Message - Pas de fichiers à traiter si le dossier contient un fichier local.

BG23698: Lorsqu'un dossier contient un fichier temporaire Windows, la recherche des plans ne fonctionne pas si l'on utilise l'option de la recherche dans le dossier des pièces ou assemblages.

BG8753: Le filtre sur la propriété IsFastener = 1 ne fonctionne pas.

AssemblyBoard :

BG17752: Problème d'affichage en 125% sur Windows 10.

BG21619: L'aide ne peut pas être lancée depuis AssemblyBoard.

BG22138: AssemblyBoard rencontre des problèmes de lancement.

BG25084: AssemblyBoard ne se lance pas si la mise en plan est ouverte en mode assemblage complexe.

BG25085: En anglais, l'échelle n'est pas affichée dans les vignettes.

BatchConverter :

BG11936: Le plan DXF généré est incorrect.

BG23170: L'option "Pour les pièces de tôlerie, exporter les corps dans un seul fichier" ne fonctionne pas, lorsqu'elle est décochée, un seul DXF est créé.

CloneComponents :

BG21618: Les pièces issues d'un sous ensemble d'assemblage inséré via CloneComponents ne sont pas renommées et pas dupliquées.

ColorChart :

BG8948: Traduction des couleurs pour l'utilisation de ColorChart en anglais.

CopyOptions :

AM9591: Prendre en compte les options de qualité d'image.

BG9292: CopyOptions ne copie pas les options d'affichage (cacher/montrer axes, plans, filtres...).

BG9480: Problème avec la copie de densité dans CopyOptions.

CuttingOptimization :

AM18507: Pouvoir paramétrer la longueur de la chute initiale.

BG17422: Gestion des débits de plusieurs plans.

BG18276: Bouton Enregistrer inactif si l'on modifie une ligne.

BG18506: Affiner le message d'erreur lorsqu'une barre est plus longue que la longueur des barres imposées.

BG20330: Ajout d'une méthode d'optimisation de l'algorithme de CuttingOptimization.

BG21339: Avoir une option pour coter l'angle effectif.

BG21906: La base de profilé par défaut contient la colonne temps alors que celle-ci n'est pas utilisée.

BG21907: Impossible de modifier l'emplacement de la base de profilé si l'emplacement du fichier de paramètre n'est pas celui par défaut.

BG23158: CuttingOptimization ne parvient pas à renseigner les champs lors de la sélection de la table (table spécifique).

DriveAssembly :

BG25092: Les contraintes d'angle ne peuvent pas être sélectionnées depuis le FeatureManager.

Integration :

AM24246: L'option de la copie de la valeur ou de la valeur évaluée ne fonctionne pas dans certaines opérations.

BG23531: Avec des conditions « Et » désactivées, les conditions sont considérées comme valides et l'opération est réalisée.

BG23954: Le paramétrage est mal rechargé si l'on ajoute des conditions dans une condition.



Auteur Jean-Michel Savoyat

Date 21.02.2017

Produit myCADtools

Version 2017 SP0

LocalHelp :

BG9096: Lors de l'ajout d'un élément dans un groupe, il apparaît toujours dans le dernier dossier.

BG9360: Avec myPDMtools, les fichiers ne sont pas listés si le cache local a été vidé.

ProjectExplorer :

BG13390: Erreur au renommage avec ProjectExplorer.

BG21937: Message - Aucune règle de nommage n'est définie.

BG21953: Impossible de traiter le dossier joint (fichiers spécifiques).

ProjectManager :

BG25398: Ne pas prendre en compte la casse dans la recherche des plans.

SelectMaterial :

AM8764: Filtrer avec > < par exemple.

SmartBom :

AM10854: Ne pas vider la nomenclature lorsque l'on enregistre le modèle SmartBom.

BG11376: Aucun composant ne ressort en concaténant du OU et du ET.

BG14587: La valeur de la cote lorsque SmartBom est lancé n'est pas en surbrillance.

BG18882: Le nom du fichier Excel généré est incorrect lorsque l'on utilise un compteur.

BG20291: Crash lorsqu'on remplace un fichier par lui-même dans les modèles d'Excel.

BG8777: Numérotation et indentation de BOM incorrectes lorsque l'on utilise les conditions.

BG8778: Edition des propriétés en mode Fichier Assemblage et Dossier.

SmartCounter :

BG11217: La liaison d'un compteur à un fichier pose problème.

BG13031: Afficher un message si aucun XML n'est défini dans SmartCounter.

BG23923: Lors de l'export SQL dans un fichier il exporte les informations du fichier XML si, à l'ouverture des options, le mode XML est activé.

SmartDrawings :

AM24838: La création d'une vue dépliée en échelle automatique doit créer la vue à l'échelle de la feuille.

AM8676: Nouvelles options pour le nommage des fichiers générés.

BG13014: L'option « Afficher la boîte de dialogue Fond de plan lors de l'ajout d'une nouvelle feuille » pose problème lors de la création d'un corps par feuille.

BG13149: Impossible d'utiliser l'option « Créer un plan par configuration, l'outil plante ».

BG8686: Lorsque l'on décline les configurations, la nomenclature n'est insérée que sur la première feuille.

BG8701: Nomenclature absente sur la seconde feuille si l'on demande une feuille par configuration.

BG8715: SmartDrawings redemande la sélection d'un fond de plan.

BG8717: La propriété "\$PRP:SW-Date de création" ne se met pas à jour.

BG8718: Problème de vue dépliée sur les pièces de tôlerie avec configurations.

BG8724: L'échelle automatique ne fonctionne pas sur les pièces mécano-soudées.

SmartProperties :

BG24455: La valeur des propriétés spécifiques aux configurations n'est pas réinitialisée lors de la création d'un nouveau fichier avec les règles de nommage.

BG24709: Le type de propriété « Supprimer » est toujours utilisé même s'il se trouve dans un groupe conditionnel qui ne respecte pas la condition.

TaskPlanner :

BG23870: Les tâches hebdomadaires sont reportées mensuellement et les tâches mensuelles sont reportées annuellement.

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