



myCADtools 2019

Historique des Versions

Sommaire

v2019 SP2	1
v2019 SP1.1	5
v2019 SP1.0	6
v2019 SP0.0	9

Siège social

Les Bureaux Verts
26, rue Benoît Bennier
69260 Charbonnières-les-Bains
Tél. : +33 (0)4 78 87 29 29
Fax : +33 (0)4 78 87 29 00

SA au capital de 1,784 815,20 € - RCS LYON B 395 008 246 - APE : 5829B - N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR00 395 008 246

www.visiativ.com

Implantations du groupe Visiativ

FRANCE : Aix-en-Provence - Avignon - Blagnac - Bourges - Bussy St Georges - Courbevoie - Entzheim - Le Bourget du Lac - Lyon - Moirans - Pessac
Pont St Martin - Strasbourg - Villeneuve d'Ascq / SUISSE : La Neuveville / AFRIQUE MOYEN ORIENT : Casablanca

v2019 SP2

Général :

AM81570 : Ajout de la compatibilité SOLIDWORKS 2020.

BG79599 : En mise à jour du setup, les chemins d'installation reviennent par défaut dans le chemin original C:\Program...

BG79986 : Ajouter le focus sur le bouton Suivant au lancement du Setup (pour lancer l'installation avec la touche Entrée).

AM84764 : Affichage du panneau d'activation automatique des outils myCADtools au lancement.

AssemblyBoard :

AM83730 : Ajout de la possibilité d'utiliser un autre format que le A4 pour le modèle de mise en plan.

AM83730 : Amélioration des performances AssemblyBoard.

BG21721 : Décalage de la représentation de filetage ce qui décale la vignette

BG71775 : Impossible d'utiliser AssemblyBoard avec SOLIDWORKS 2016.

BG83731 : Ajout de la possibilité d'utiliser une nomenclature avec n'importe quel type d'en tête.

BatchConverter :

BG66933 : Réouverture de deux sessions SOLIDWORKS s'il a été fermé entre la fin du traitement et le clic sur Non au message du rapport

BG70263 : Modification des formats et des types de documents depuis la mise à jour en 2018. Réinitialisation automatique des réglages au lancement si une version antérieure a été utilisée

BG77178 : Lorsque l'option de recréation des sous-dossiers est cochée et grisée, elle quand même prise en compte.

BG78433 : Ancien rapport dans BatchConverter.

BatchProperties :

BG85698 : Seul le premier bouton d'ajout de propriétés avancées fonctionne dans les propriétés du sommaire.

CloneComponents :

AM79598 : Ajout de la possibilité de lancer SmartProperties à l'insertion d'un composant sans afficher le panneau d'insertion CloneComponents.

BG18193 : Lorsqu'on demande l'affichage "Virtual reality", le fait de faire "Echap" sort de la fenêtre du composant.

BG46142 : Ne pas ajouter « Copie de » lorsque l'on fait glisser un composant issu de CloneComponents en mode virtuel.

BG79689 : CloneComponents ne se relance pas automatiquement au redémarrage de SOLIDWORKS.

BG79963 : Lorsque le fichier est en lecture seule et que l'on veut créer la propriété du compteur, une erreur apparaît.

AM79964 : Ajout de la possibilité de mettre la bibliothèque CloneComponents dans PDM avec une licence myPDMtools.

CopyOptions :

BG67132 : Impossible de modifier la norme d'habillage.

CuttingOptimization :

BG78675 : Afficher un message plus clair lorsque la visionneuse XPS n'est pas installée sur la machine.

BG79544 : La colonne Profilé disparaît lorsque l'on retire les colonnes Angle gauche et Angle droit.

EntityProperties :

BG85612 : L'affichage d'EntityProperties est mauvais en mode sombre SOLIDWORKS.

FindDocuments :

AM71315 : Ajout d'un message à la fermeture si de nouveaux dossiers ont été ajoutés.

GetCoordinates2D :

BG68549 : Impossible d'éditer la fonction GetCoordinates lorsque l'emplacement des modèles GetCoordinates a été modifié.

GetCoordinates3D :

BG85729 : La reconstruction des notes dans le contexte de l'assemblage ne fonctionne pas.

Integration :

AM81273 : Ajout d'une opération pour modifier la valeur du facteur K.

BG62206 : SOLIDWORKS n'est pas automatiquement refermé après un traitement TaskPlanner et TaskActions (myPDMtools).

BG66931 : Gestion de l'erreur lorsque SOLIDWORKS a été fermé et que l'on clique sur traitement.

BG70151 : L'application d'une scène ne fonctionne pas.

BG75930 : Rapport intégration pose un problème avec le caractère &.

BG78438 : Integration ferme SOLIDWORKS au lancement du traitement si la session sur lequel il était attaché a été fermée entre temps.

PowerPrint :

BG81152 : PowerPrint ne parviens pas à générer un fichier PDF si l'on utilise une propriété dans le nom de fichier généré.

SheetMetalManufacturing :

BG68360 : Message d'erreur à l'utilisation de l'option Exporter un fichier par vue avec un fichier spécifique.

BG70526 : Avec l'option Exporter seulement la géométrie, les axes de centrages sont quand même insérés.

BG85090 : Quantité totale incorrecte lorsque la tôle est présente dans plusieurs sous-ensembles, la quantité n'est pas multipliée.

SmartBalloons :

BG71340 : L'icône de SmartBalloons ne se met pas à jour dans le feature manager à l'édition d'un fichier existant.

SmartBom :

AM83333 : Affichage des volumes en mm³.

BG70622 : En mode fichier fermé et avec la combinaison de l'option Ajouter l'assemblage général à la nomenclature et Ne pas montrer les composants cachés, la nomenclature ressort vide.

BG76610 : Les options d'export du projet ne prennent pas en compte les propriétés à ajouter dans Excel, seul le dernier choix est conservé.

BG79843 : Lors de l'export d'une table dans SOLIDWORKS, les lignes sont invisibles.

BG84543 : En mode fichier fermé, le numéro de pièce récupéré par SmartBom est le nom de la configuration au lieu du nom du document.

BG84554 : En mode fichier fermé, si l'on coche Ajouter l'assemblage général à la nomenclature, la cellule reste vide pour le numéro de pièce.

SmartCounter :

BG63606 : Le message d'avertissement n'apparaît plus si dans les options de SmartCounter la connexion SQL est mauvaise.

BG81619 : La création d'une base SQL SmartCounter ne fonctionne plus.

BG85037 : Impossible d'importer un fichier XML SmartCounter dans une base SQL.

SmartDrawings :

BG79821 : Dans le cas de SmartDrawings, il faut griser l'option de renommage en utilisant les valeurs du document référencé car ce n'est pas possible et l'application affiche un log.

BG81285 : SmartDrawings ne crée pas la vue dépliée avec un fichier spécifique.

BG83784 : Dysfonctionnement de l'option Créer une feuille pour chaque configuration.

BG85480 : La fonction "Décliner les feuilles" prend en compte l'option de création de vue dépliée au centre de la feuille.

SmartProperties :

AM79014 : Ajout de la possibilité de lancer SmartProperties depuis le menu contextuel.

AM85348 : Permettre l'utilisation de dossier hors PDM pour le type Dossier PDM.

AM85349 : Ajouter la possibilité de créer une propriété avec le type Dossier PDM.

AM85719 : Prise en compte du mode sombre SOLIDWORKS.

BG80307 : Bloquer la saisie de plus de caractères que le nombre autorisé dans un menu déroulant éditable.

BG80887 : L'option Bloquer le champs ne se débloque pas s'il arrive bloqué lors de l'ouverture de SmartProperties qu'elle que soit la condition.

BG83047 : Les menus déroulants éditables renseignés manuellement ne sont pas réinitialisés lorsque l'on switch de Document vers Cette configuration.

BG84903 : Les valeurs des menus déroulants dynamiques éditables ne sont pas conservées.

Tolerances :

BG71339 : L'affichage de Tolerances est mauvais dans l'onglet "Calcul" en mode sombre SOLIDWORKS.

ToleranceTable :

BG71345: Le tableau inséré par ToleranceTable n'a pas d'épaisseur de ligne.

[v2019 SP1.1](#)

Modification des outils existants :

CloneComponents:

AM79015 : Ajout d'une option pour automatiquement lancer SmartProperties à la validation du panneau d'insertion des composants.

BG78963 : Message d'erreur à l'insertion de composants Cadenas.

v2019 SP1.0

Ajout d'un nouvel outil :

AM76240 : Ajout d'un nouvel outil de réalisation rapide d'un devis de prototypage rapide : **RapidManuf**

Modification des outils existants :

Général :

BG61212 : Utiliser la valeur évaluée plutôt que la syntaxe lors du nommage des fichiers générés.

BG78624 : Les options par défaut (filtres, sous-dossier) ne sont pas prises en compte au premier lancement.

AssemblyBoard :

BG78432 : Le numéro de pièce ne correspond pas à la vue en fonction de la position de l'en tête de la nomenclature.

BatchConverter :

BG60840 : Le rapport n'affiche que le premier type de fichier exporté.

BG61046 : Erreur de fichier en lecture seule non signalée dans le rapport.

BG61652 : Lors de l'ajout d'un dossier contenant un fichier de type ".PRT" dans le traitement d'import, le fichier est doublé dans la liste.

BG66519 : L'option d'export des feuilles DXF-DWG est modifiée par l'utilisation de BatchConverter.

BatchProperties :

BG55094 : Impossible d'appliquer une valeur de type \$PRP via BatchProperties.

DrawingTranslate :

AM11361 : Réécriture complète de l'outil DrawingTranslate.

EntityProperties :

AM49827 : Amélioration des temps d'ouverture de EntityProperties.

FindDocuments :

AM71317 : Amélioration de l'interface de l'outil.

AM71318 : Afficher le résultat en "Détail" par défaut plutôt qu'en mode "Icône".

AM71320 : Amélioration de la gestion des résultats.

BG76239 : FindDocuments ne fonctionne pas avec des fichiers convertis en SOLIDWORKS 2019.

GetCoordinates3D :

BG53824 : Impossible d'éditer une MacroFeature après suppression d'une annotation générée par GetCoordinates3D.

BG59118 : Lors de la suppression de la MacroFeature les notes ne sont pas supprimées.

Integration :

BG75516 : La condition "Si une propriété existe" ne fonctionne pas.

myCADpassport :

AM76648 : Ajout d'un raccourci pour accéder à "FindDocuments.Service".

BG38960 : Ajout du choix de version automatique même lorsque l'on n'a qu'une version.

SheetMetalManufacturing :

AM55410 : Ajout d'une option pour ajouter le nom de la pièce en dessous de chaque vue dépliée.

AM61251 : Ajout d'un Zoom au mieux à la fin du traitement.

AM61392 : Utiliser le matériau de la pièce lorsque aucun matériau n'est affecté au corps de tôlerie.

AM61405 : Ajout de la possibilité de décocher tous les éléments enfants depuis le clic droit.

AM61951 : Permettre de placer les propriétés au centre de la vue.

AM71377 : Réinitialiser l'option "Facteur de quantité" à chaque redémarrage de l'outil.

BG78331 : SheetMetalManufacturing ne parvient pas à ajouter le fichier assemblage spécifique.

SmartBom :

BG69304 : Bug de l'interface dans les options sur le point d'ancrage.

SmartCounter :

BG66724 : La modification d'un compteur automatique n'est pas prise en compte.

BG68352 : Message d'erreur à l'édition d'un compteur créée par un compteur automatique si rien n'est sélectionné.

BG76101 : Erreur au double-clic sur un fichier de réservation de compteurs SCXML.

SmartDrawings :

BG75690 : Ne pas créer la première feuille vide pour une pièce de tôlerie si le document modèle ne contient pas de vue prédéfinie.

SmartProperties :

AM77969 : Ajouter dans le sélecteur du Dossier PDM un bouton pour récupérer automatiquement l'emplacement du 3D lors de l'utilisation dans les mises en plan.

BG40024 : Les propriétés masquées ne sont pas évaluées, ce qui implique qu'elles ne sont pas évaluées dans les concaténations.

BG50537 : La valeur évaluée n'est pas utilisée pour sélectionner un type option pour une pièce insérée dans une pièce.

BG51655 : Le nombre de caractère minimum est pris en compte même si le type de propriété ne dispose plus de cette spécification.

BG55266 : Les propriétés créées avec le type cote n'ont pas exactement la bonne syntaxe lorsque le fichier n'a jamais été enregistré (il manque l'extension).

BG59455 : Le compteur n'est pas modifié dynamiquement dans l'interface avec l'option "Indicer lorsque la propriété change" si l'on ne coche pas "Afficher un bouton pour incrémenter".

BG60471 : Chaîne de caractères non récupérée à partir du caractère « + » dans un cas particulier.

BG60472 : SmartProperties affiche « *FromParent+* » dans le cas de la récupération d'une propriété d'une pièce insérée dans une pièce depuis la mise en plan.

BG66047 : Au clic sur "Parcourir" le dossier PDM qui s'ouvre est le dernier "Parcourir" au lieu de celui du fichier actuel.

BG69643 : Les favoris de propriétés à supprimer doivent être enregistrés au même endroit que les options générales.

BG70374 : Les options de configuration ne sont pas respectées si le masque contient à sa fin un sélecteur de matériau.

BG76062 : Erreur lorsque l'on va dans le paramétrage et que l'on change un type de propriété en type "Menu Dynamique".

BG78150 : Une valeur est renseignée par défaut même si le champ est vide avec un "Menu Déroulant SQL" lorsque celui-ci est éditable.

TreeManager :

BG68552 : Problème d'affichage du bouton "Sort Components" en anglais.

BG70246 : Après un tri les éléments contenus dans un dossier sont sortis du dossier.

UpdateVersion :

BG73420 : La case à cocher "Dépendances" n'est pas visible dans UpdateVersion 2019 SP0.

VersionHistory :

AM71227 : Mise à jour des dates des services packs pour les versions 2018 et 2019.

v2019 SP0.0

Modification des outils existants :

Outil de sélection des fichiers:

BG69690: La recherche des plans ne fonctionne plus correctement lorsque les plans sont dans le coffre PDM

CloneComponents:

BG70378: Les composants issus de CADENAS ne peuvent pas être insérés

FindDocuments:

BG69082: Correction de la traduction Coréenne de FindDocuments

GetCoordinates3D:

BG69808: Lors de l'utilisation de GetCoordinates en mode Export Excel, le fichier qui se génère écrase le document Excel ouvert

Integration:

BG69772: Un message d'avertissement s'affiche même après enregistrement du fichier dans la nouvelle version

BG70880: Impossible de renommer un document en utilisant les propriétés du document référencé

PilotAssembly:

BG68760: Ajout de la version SOLIDWORKS 2019

Registration:

BG68646: Le numéro de série SOLIDWORKS n'est pas retrouvé dans l'outil d'immatriculation après être passé du mode standard SOLIDWORKS, puis au mode activation et enfin retour au mode Online

SheetMetalManufacturing:

BG70630: Impossible de générer la mise en plan en cochant l'option: Un fichier par vue

SmartBom:

AM60476: Ajout de la possibilité d'affecter les valeurs de propriétés sur le document et les configurations

BG70050: Ajuster automatiquement la largeur du menu déroulant au nom des filtres

SmartCounter:

BG70178: SmartCounter demande la connexion au coffre PDM pour calculer les compteurs automatique liés aux variables PDM