



SolidWatch 2017



Historique des Versions

Sommaire

v2017-SP0.0.....	2
v2017-SP0.1.....	3
v2017-SP1.0.....	4
v2017-SP2.0.....	4
v2017-SP3.0.....	5

v2017-SP0.0

Cette version est compatible avec les versions **SOLIDWORKS 2016** et **SOLIDWORKS 2017**. Avant d'installer ce nouveau setup vous devez désinstaller les versions précédentes de **SolidWatch 2016** (2014, 2012, ...).

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 : 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.

- Tolerances :

Réécriture du produit et utilisation dans le FeatureManager SOLIDWORKS.

Améliorations et corrections de plusieurs utilitaires :

- Général :

- BG 18868 : L'icône du groupe cotation dans la barre d'outils est identique à celui de SOLIDWORKS.

- Anglage :

- BG 19895 : La fonction ne se crée pas à la validation sur SOLIDWORKS 2017.

- Cotation vue de dessus :

- BG 22141 : L'ajout d'une référence fait planter SOLIDWORKS dans un cas particulier.

- Export VideoCad :

- BG 16774 : Export VideoCad est instable si le plan exporté n'a jamais été enregistré.

- Planche de Composants :

- BG 20047 : A la validation le programme reste bloqué sur une vue.

- Tableau de pointage :

- BG 19875 : A partir de SOLIDWORKS 2016 SP5 : au ctrl+Q sur un tableau de perçage la fenêtre : "Voulez-vous supprimer la fonction ?" apparaît sans arrêt.

[v2017-SP0.1](#)

Améliorations et corrections de plusieurs utilitaires :

- EdgeAnnotations:
 - BG 28790 : EdgeAnnotations ne se lance pas avec la licence SolidWatch.

v2017-SP1.0

Ajout de l'utilitaire :

- Calculs Excel :
 - Ce nouvel outil "Calculs Excel" permet de lier des fichiers Excel à SOLIDWORKS, via les variables globales. Les variables définies dans le fichier Excel seront importées dans SOLIDWORKS sous forme de variables globales.

Modification des outils existants :

- Tolerances :
 - Réécriture du produit Tolerances et utilisation dans le FeatureManager SOLIDWORKS.

v2017-SP2.0

Améliorations et corrections :

- Tableau de pointage :
 - BG 38640 : Si l'origine n'est pas sur la vue il n'est pas possible de modifier sa position en mode réédition.
 - BG 38609 : Si l'origine n'est pas sur la vue elle n'est pas reconnue lors d'une redéfinition de table.

v2017-SP3.0

Cette version est compatible avec les versions **SOLIDWORKS 2016**, **SOLIDWORKS 2017** et **SOLIDWORKS 2018**. Avant d'installer ce nouveau setup vous devez désinstaller les versions précédentes de **SolidWatch 2016** (2014, 2012, ...).

Améliorations et corrections de plusieurs utilitaires :

- Tableau de pointage :
 - BG 41081 : Certaines tolérances n'apparaissent pas dans la table.
- Calculs Excel :
 - AM 41082 : Compatible dans les assemblages.