

Creo® GD&T Advisor Extension

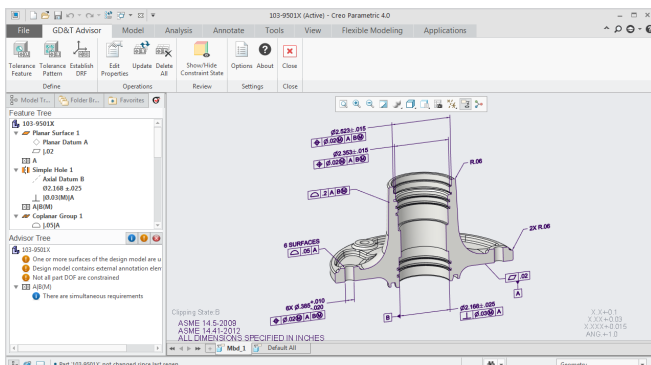
Création GD&T facile, précise et rapide

Toute personne qui passe plus de temps au détaillé d'un modèle qu'à sa conception vous le dira : la cotation et le tolérancement géométrique (GD&T) sont des tâches manuelles laborieuses. Pire encore, la nature même de ce processus complexe signifie qu'il donne souvent lieu à des erreurs. Avec la collaboration de nos partenaires chez Sigmatix, nous avons développé l'extension Creo GD&T Advisor Extension pour pallier ces problèmes et vous permettre de vous recentrer sur l'essentiel, à savoir la conception.

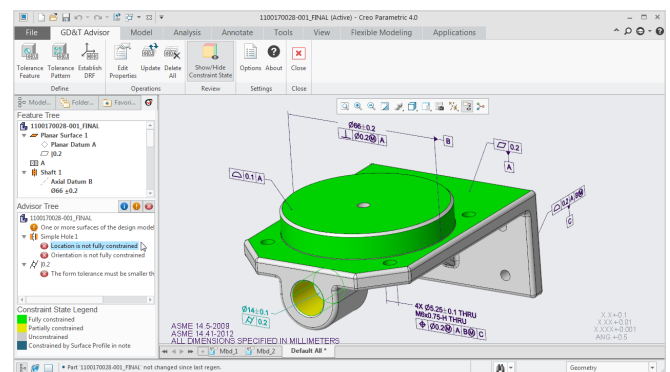
Creo GD&T Advisor est une extension de Creo Parametric 4.0, qui fournit des conseils avisés concernant l'application de la cotation et du tolérancement géométrique (GD&T), et valide l'opération. Lorsque le modèle est terminé, vous avez ainsi la garantie qu'il est conforme aux normes en vigueur et qu'il est complètement contraint.

Creo GD&T Advisor améliore également la productivité lors de la cotation et du tolérancement géométrique en réduisant le nombre de clics et le temps requis dans des proportions pouvant aller jusqu'à 75 %. La compréhension des normes GD&T complexes est simplifiée grâce aux conseils directement accessibles à chaque étape du processus d'application. Le logiciel inclut les jeux de règles ASME Y14.5-2009 et ISO 1101-2012, ainsi que leurs normes associées.

Avec Creo GD&T Advisor, vous appliquez la cotation et le tolérancement géométrique (GD&T) correctement dès le premier essai. Vous économisez ainsi de l'argent et vous vous épargnez beaucoup d'efforts.



Vue fonctionnelle de la cotation et du tolérancement géométrique basée sur les fonctions



Des messages informatifs (conseils) guident et forment l'utilisateur.

Avantages clés

- Amélioration de la productivité
- Réduction des coûts
- Cohérence
- Élimination des erreurs dues aux interventions humaines
- Amélioration de la diffusion des conceptions, pour un risque limité d'erreurs d'interprétation et d'ambiguïtés
- Amélioration de la compréhension du processus GD&T

Fonctionnalités et spécifications

Création

- Application efficace et intelligente d'une cotation et d'un tolérancement géométrique corrects du point de vue fonctionnel et syntaxique dans l'environnement du modèle de CAO 3D

Validation

- Indications visuelles des erreurs syntaxiques et des géométries sous-contraintes

Formation

- Ressources d'aide complètes, info-bulles et conseils facilitant la compréhension des concepts GD&T

Utilisation

- Possibilité d'utiliser des annotations Creo natives et intelligentes dans les processus en aval, comme la production de dessins, l'analyse de la tolérance, l'inspection assistée par ordinateur et d'autres activités de conception

Jeux de règles et normes

- ASME Y14.5-2009 et normes associées
- ISO 1101-2012 et normes associées

Plateformes prises en charge et configuration minimale

Visitez la [page Support PTC](#) pour connaître les dernières plateformes prises en charge et la configuration minimale requise.

© 2016, PTC Inc. (PTC). Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne sauraient en aucun cas tenir lieu de garantie, d'engagement ou d'offre de la part de PTC. PTC, le logo PTC et tous les logos et noms de produit PTC sont des marques commerciales ou des marques déposées de PTC et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit ou de société appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PTC se réserve le droit de modifier à son gré la date de disponibilité de ses produits, de même que leurs fonctions ou fonctionnalités.

J0J8180-CreoGDTAdvisorExtension-DS-1116-fr