

Les 10 bonnes raisons d'ajouter la gestion des données à votre processus de conception

Une approche pratique de la gestion des données

Dans l'environnement de la fabrication d'aujourd'hui, accélérer les cycles de développement de vos produits est la clé pour garder une longueur d'avance sur vos concurrents. En améliorant la réutilisation des données de conception et la collaboration au sein des membres de l'équipe tout en automatisant le processus de conception, les entreprises peuvent accélérer leurs cycles de développement et commercialiser leurs produits plus rapidement.

Optimisez la rentabilité des investissements de votre entreprise en favorisant la réutilisation des données de conception. En centralisant le stockage de l'ensemble de vos données techniques et des documents associés, vous organisez vos informations de façon plus efficace et réduisez le temps consacré à rechercher, référencer et réutiliser ces données. Alors que les conceptions de produits évoluent et deviennent toujours plus complexes, les applications de la gamme de produits de gestion des données de produit d'Autodesk® Productstream® (PDM) évitent aux dessinateurs et aux ingénieurs de remplacer par accident des conceptions correctes. En outre, les utilisateurs de ce logiciel peuvent gagner de précieuses heures sur leurs travaux de conception grâce à des outils puissants leur permettant de copier et de réutiliser rapidement leurs données techniques : les projets se terminent plus rapidement et les nouvelles conceptions commencent aussitôt.

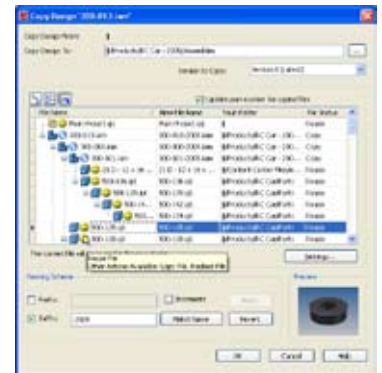
1. Organisation et recherche

Avec les fonctions d'archivage de n'importe quel fichier, de recherche élémentaire et avancée et d'organisation des données pour les adapter au processus de conception, Autodesk Productstream améliore la possibilité donnée aux utilisateurs de rechercher et réutiliser des informations de conception précieuses.



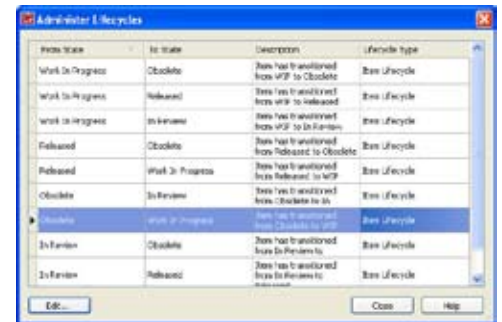
2. Copie des conceptions

Grâce à cette puissante fonctionnalité de copie, gagnez du temps en épargnant à votre équipe la fastidieuse tâche de recréer des modèles et des dessins. Les utilisateurs peuvent copier un projet complet, documents connexes inclus. Cette opération crée une nouvelle conception et offre la possibilité de sélectionner les fichiers que vous souhaitez copier et renommer, et ceux que vous souhaitez réutiliser.



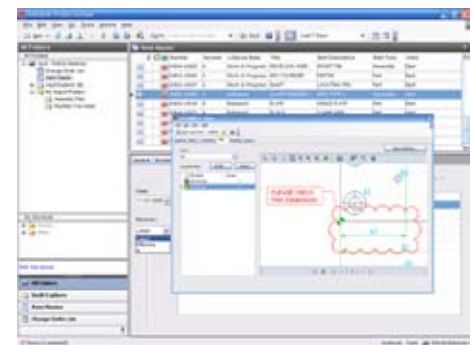
3. Révisions et cycles de vie

Empêchez les utilisateurs CAO de travailler sur des versions incorrectes ou les équipes de fabrication d'utiliser des conceptions en cours de modification. Toutes les applications PDM de la gamme Autodesk Productstream offrent des schémas de révision et de cycles de vie sécurisés et flexibles qui permettent aux utilisateurs de contrôler entièrement le cycle de vie de toutes les données de conception.



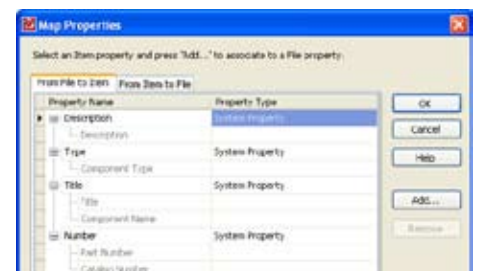
4. Affichage et annotation 2D et 3D

Terminez rapidement vos revues de projets et rassemblez les commentaires effectués sur les conceptions de manière rapide grâce à la technologie DWF™, qui permet de réduire le nombre d'erreurs de communication lors des revues de projets. Le logiciel intégré Autodesk® Design Review offre des fonctionnalités de révision, d'annotation et de mesure ultraperformantes.



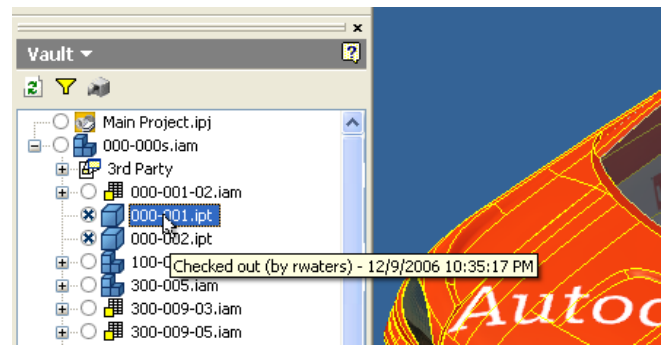
5. Mappage des propriétés

Le mappage bidirectionnel des propriétés permet d'échanger et de synchroniser des attributs entre des fichiers de CAO (Autodesk® Inventor™, AutoCAD®, AutoCAD® Mechanical ou AutoCAD® Electrical) et des articles archivés.



6. Gestion multi-utilisateur

Permet à plusieurs utilisateurs de travailler en toute sécurité et simultanément sur les mêmes données de conception sans craindre d'écraser les données entrées par chacun.

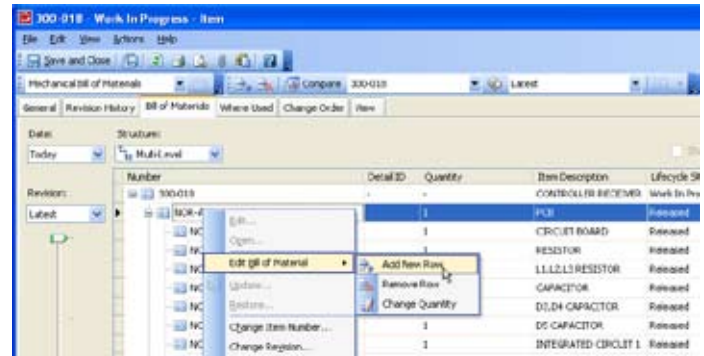


7. Intégration à d'autres environnements de CAO et à Office

Saisissez, gérez et réutilisez les informations de conception de vos produits tout au long de leur cycle de vie. Les outils de gestion des données d'Autodesk sont étroitement liés à tous les produits de fabrication Autodesk, SolidWorks®, Pro/ENGINEER® et Microsoft® Office.

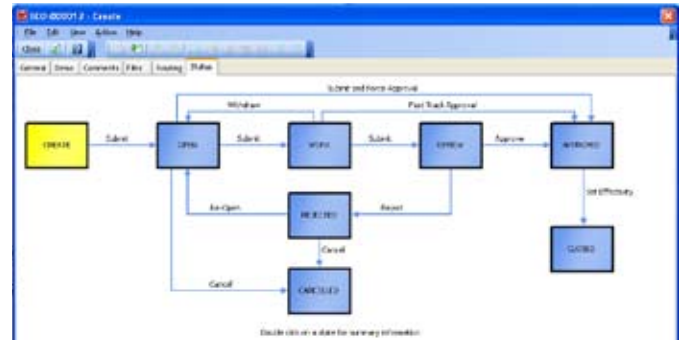
8. Gestion des nomenclatures

Intervenez en toute liberté sur les nomenclatures à l'aide d'une simple interface, afin de gérer les matériaux et les quantités requises dans les études. Créez une nomenclature directement à partir de la structure de pièces CAO, puis ajoutez, supprimez ou modifiez les éléments de nomenclature et les quantités pour conserver une vraie nomenclature de conception.



9. Gestion automatisée des versions

Les processus manuels de gestion des modifications et des versions peuvent provoquer le retard des projets de conception et des erreurs au niveau des ateliers. Les applications PDM d'Autodesk donnent aux équipes de conception le choix entre les processus standard ou configurables pour la gestion des versions et des ordres de modification de conception, ce qui leur permet d'éviter des erreurs coûteuses et de supprimer les goulots d'étranglement des processus.



10. Explication de l'impact des modifications

Découvrez et prenez conscience des conséquences des modifications avant de les appliquer à vos études. Avec la simple fonction « Cas d'emploi » et « Utilisation », les utilisateurs peuvent analyser à quelle occasion certains fichiers et articles (de CAO ou non) ont été utilisés dans divers assemblages, plans et nomenclatures.

Il est temps...

Il est temps d'envisager l'utilisation des applications de gestion des données d'Autodesk. Pour raccourcir les cycles de développement de vos produits et offrir un niveau de qualité supérieur de vos produits manufacturés tout en évitant les complications, Autodesk fournit les outils de gestion des données, sans les dépenses généralement associées aux systèmes de gestion des données de produit (PDM).

Pour en savoir plus sur les applications de gestion des données d'Autodesk, visitez le site Web www.autodesk.fr/productstream.

Pour connaître l'adresse du revendeur le plus proche, visitez le site Web <http://www.autodesk.fr/revendeurs>.

File Name	Version	Created By	Checked In	Comment
M3.ipt	1	sbarrett	12/7/2006 8:56 ...	
M4.ipt	2	sbarrett	12/9/2006 10:1...	

File Name	Version	Created By	Checked In	Comment
M4.ipt	2	sbarrett	12/9/2006 10:12...	
300-014.iam	4	sbarrett	12/9/2006 6:56 PM	Move File
300-013.iam	6	sbarrett	12/9/2006 6:52 PM	Move File
100-003.iam	7	sbarrett	12/9/2006 6:56 PM	Move File
300-025.iam	5	sbarrett	12/9/2006 10:12...	
100-001.iam	7	sbarrett	12/9/2006 6:56 PM	Move File
300-025.idw	1	sbarrett	12/9/2006 10:11...	
300-027.iam	4	sbarrett	12/9/2006 6:50 PM	Move File
100-001.iam	7	sbarrett	12/9/2006 6:56 PM	Move File