

# SOLUTIONS POUR LA GESTION DU CYCLE DE VIE DU PRODUIT

## Gérez les nombreuses pièces évolutives lors du cycle de vie du produit

L'utilisation d'un système de gestion des données produits comme Autodesk® Vault est un avantage, car il permet de gérer les données d'ingénierie, mais aussi de renforcer la collaboration et le contrôle dans les processus de conception. Mais qu'en est-il des autres services qui utilisent des données produits ? La gestion du cycle de vie du produit (PLM) permet d'améliorer les processus et d'augmenter la productivité dans l'ensemble de votre entreprise.

## Explorez tous les avantages du PLM



### Accélérez la commercialisation

Accédez aux données produits à tout moment et en tout lieu, dans tous les services et sites, pour éliminer les goulots d'étranglement, améliorer la productivité et réduire la durée du cycle.



### Réduisez les coûts

Automatisez les processus de développement et de fabrication des produits pour rationaliser les ordres de modification, améliorer la collaboration avec les fournisseurs et partager des nomenclatures détaillées dans l'ensemble de l'entreprise.



### Créez de meilleurs produits

Enregistrez et partagez des informations sur la qualité des produits avec l'équipe d'ingénierie pour effectuer une traçabilité en boucle fermée et améliorer les conceptions plus tôt dans le cycle de développement.

## Connectez les équipes, les processus et les données de votre entreprise

- » Les données produits sont centralisées et accessibles partout et à tout moment, ce qui supprime les goulots d'étranglement.
- » Les nouveaux workflows de développement des produits accélèrent la mise sur le marché.
- » Les processus automatisés de demandes et d'ordres de modification assurent la traçabilité.
- » La gestion des articles et des nomenclatures réduit les erreurs et améliore la collaboration.
- » La visibilité à l'échelle de l'entreprise permet de prévenir les problèmes de qualité et d'en accélérer la résolution.
- » Les outils de collaboration et de gestion des fournisseurs vous aident à améliorer la résilience de votre chaîne logistique.



# Explorez toutes les possibilités du PLM

La gestion du cycle de vie du produit permet une collaboration à l'échelle de l'entreprise à tous les niveaux, de l'ingénierie et de la chaîne logistique, au contrôle de la qualité et à la fabrication.



## Gestion des données produits

La gestion du cycle de vie du produit (PLM) repose sur la centralisation de la gestion des données produits (PDM), qui permet de suivre les révisions, de réduire les erreurs et d'améliorer la réutilisation des conceptions et la collaboration.

## Gestion des nomenclatures

Gérez et partagez de manière centralisée des nomenclatures structurées de produits dans toute l'entreprise, en vous assurant que les informations mises à jour sont accessibles à toutes les phases du cycle de vie d'un produit.



## Développement de nouveaux produits

Configurez des gabarits de projets et normalisez les jalons d'audits avec validation, les livrables et les tâches par ligne de produits, unité commerciale, équipe produit ou autre désignation.

## Gestion des modifications

Obtenez une visibilité précise sur les détails à soumettre et à suivre, et approuvez les demandes et ordres de modification.



## Gestion de la qualité

Automatisez les workflows qualité, suivez et enregistrez les modifications et analysez les indicateurs de qualité pour prévenir les problèmes.

## Collaboration avec les fournisseurs

Restez connecté à votre chaîne logistique internationale 24 h/24 et 7 j/7 grâce aux processus automatisés de devis, d'approvisionnement et de gestion des fournisseurs.

## Simplification des intégrations d'entreprise

Connectez votre solution PLM à d'autres systèmes d'entreprise pour étendre la valeur de vos données produits à d'autres services et personnes. Gagnez en visibilité et en efficacité grâce au partage d'informations interfonctionnelles, où que votre équipe se trouve.



« Nous travaillons actuellement avec des nomenclatures d'une précision de 99,6 %, soit une amélioration de 15 à 20 % grâce à notre solution PLM. »

Alan Bateman, Directeur technique, Willerby Homes

« Avec le PLM, nous pouvons connecter tous nos services ainsi que les données relatives à la qualité, à la fabrication, au développement et à la conception des produits, pour accélérer leur mise en production. »

Avi Robbins, Directeur du développement international de produits, Porex Corporation

« Le PLM améliore la collaboration et le partage des informations au sein de notre chaîne logistique, tandis que Vault PDM nous aide à analyser les données plus rapidement et avec plus de précision. Grâce à Autodesk, nous pouvons exploiter pleinement ces deux solutions et optimiser nos processus de lancement de produits dans le monde entier. »

Doug Frey, Responsable Assurance qualité, Aclara Technologies

« Notre objectif est que toutes nos équipes puissent accéder à une plate-forme PLM afin d'obtenir des informations sur les demandes, les projets, les programmes de recherche et les tests en cours. Cet aspect est primordial, car nous envisageons toutes les étapes et nous concevons des produits dont le cycle de vie peut durer 30, 40, 50 ans ou plus. Ces informations seront disponibles en toutes circonstances. »

Dimitri Van Nuland, Chef du développement, Reynaers Aluminium

Informations

**mensch**  **maschine**  
CAD as CAD car

Mensch Maschine SA  
Rte du Simplon 16 1094 Paudex-Lausanne  
Tél. : 021 793 20 32 Fax : 021 793 20 39  
[www.mum.ch](http://www.mum.ch) [info.fr@mum.ch](mailto:info.fr@mum.ch)

**Vous aimeriez en savoir plus ? COMMENCER →**