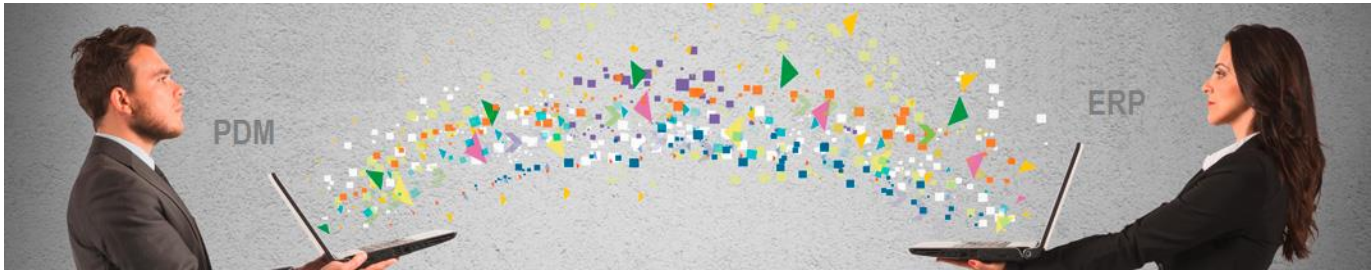


Connectez SOLIDWORKS et votre ERP pour plus de productivité !



PDM Gateway est la solution indispensable pour permettre l'échange de données et de documents du bureau d'études entre SOLIDWORKS PDM Professional et votre ERP

A QUI S'ADRESSE PDM Gateway ?

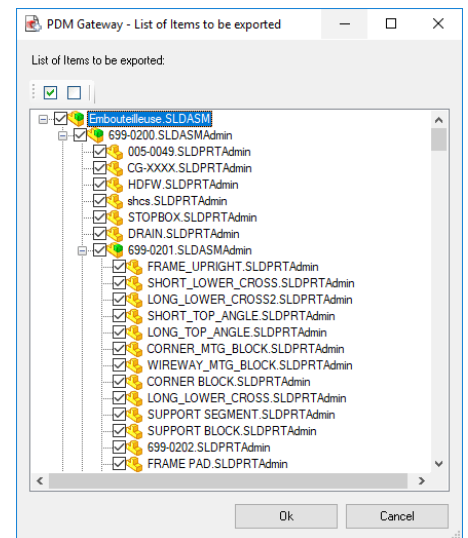
Aux entreprises équipées de SOLIDWORKS PDM Professional et d'une solution ERP, souhaitant garantir la chaîne numérique des informations numériques des produits de la conception jusqu'à la fabrication

VOS ENJEUX

- Garantir la cohérence globale des données techniques de votre système d'information
- Gagner en productivité en réduisant les interventions manuelles dans la chaîne numérique
- Adapter les outils du bureau d'études à l'organisation et aux méthodes de travail de l'entreprise

NOTRE SOLUTION

- Interface standard unique pour la fusion automatique des informations de SOLIDWORKS PDM Professional et de votre ERP
- Interface totalement paramétrable et adaptable à tous les contextes ERP
- Optimisation et accélération du passage en production des conceptions



Liste des articles à exporter à l'ERP

LES BENEFICES

AUTOMATISEZ LES ECHANGES D'INFORMATIONS ENTRE LA CONCEPTION ET LA PRODUCTION

- Maximisez la valeur de vos données techniques par la synchronisation des deux environnements
- Intégrez de manière automatisée les données du bureau d'études dans l'ERP
- Récupérez les données de l'ERP pour enrichir vos nomenclatures de conception

ASSUREZ LA FIABILITE ET L'UNICITE DES DONNEES

- Eliminez les erreurs de ressaisie et les interfaces multiples
- Evitez les oublis d'envoi ou de mise à jour dans l'ERP
- Garantisiez la cohérence et l'unicité des données tout au long du processus industriel

AUGMENTEZ LA PRODUCTIVITE DES EQUIPES

- Accélérez le time-to-market
- Améliorez les capacités de conception et d'innovation au sein du bureau d'études
- Rentabilisez mieux vos investissements PDM et ERP

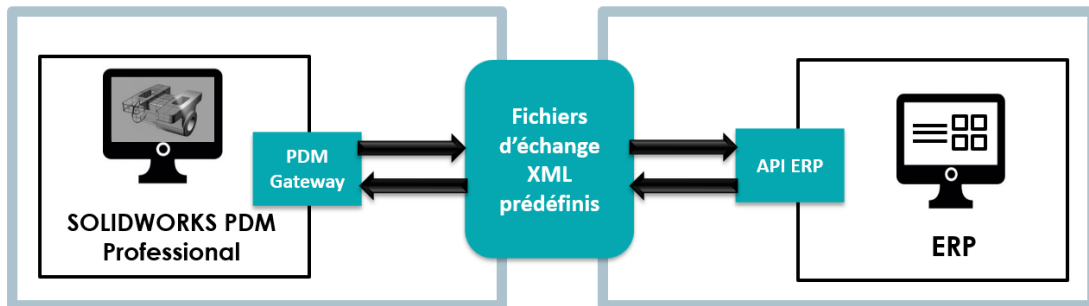
LES FONCTIONNALITES CLES

Export des informations SOLIDWORKS PDM Professional à destination de l'ERP:

- Déclenchement manuel ou automatique dans un processus de validation sur une étape du cycle de vie
- Génération automatique de fichiers PDF 2D ou 3D et mise à disposition pour l'ERP

Import dans SOLIDWORKS PDM Professional des informations en provenance de l'ERP

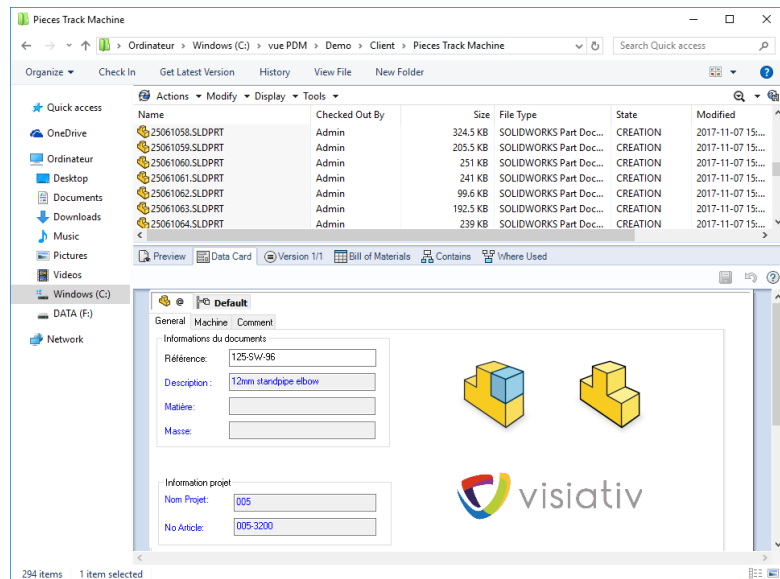
- Planification à intervalles réguliers des traitements d'import depuis l'ERP
- Traitement des fichiers en provenance de l'ERP :
 - Mise à jour des attributs des documents
 - Changement d'état du document (péremption,...)
 - Possibilité de création automatique de fichiers SolidWorks (à partir de modèles) correspondant à des numéros d'articles créés au préalable dans l'ERP



Principe de fonctionnement de l'interface

Paramétrages de l'application

- Paramétrage de l'export des nomenclatures PDM :
 - Structure des nomenclatures
 - Filtres d'export
 - Attributs des documents
 - Gestion des configurations
 - Types de fichiers transférés
 - Classes d'articles
- Possibilité d'exporter directement les nomenclatures SW
- Possibilité d'adaptation du format des fichiers échangés (traitement XSLT)



Exemples de formats d'ERP déjà mis en œuvre avec PDM Gateway

- CEGID PMI (CEGID)
- CLIPPER (CLIP Industrie)
- ProConcept (SOLVAXIS)
- DIVALTO (DIVALTO)
- SYLOB (SYLOB)
- ENOVIA (Dassault Systèmes)
- ABAS (Abas PGI)
- ...

Prise de numéro de pièce dans l'ERP

ILS NOUS FONT CONFIANCE

