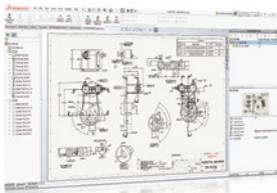


# NOUVEAUTÉS DANS SOLIDWORKS PDM 2018

## DIX PRINCIPALES AMÉLIORATIONS

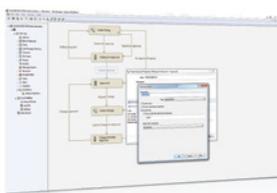


### 1 MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES TABLES DE RÉVISIONS

- SOLIDWORKS® PDM peut désormais gérer et mettre à jour automatiquement les tables de révisions SOLIDWORKS.

#### Avantages

Rationalise les processus de modifications d'ingénierie en limitant les saisies de données et les mises à jour de mises en plan manuelles.



### 2 CRÉATION AUTOMATISÉE DE PDF POUR LES MISES EN PLAN SOLIDWORKS

- SOLIDWORKS PDM Standard permet de générer automatiquement des PDF à partir de mises en plan SOLIDWORKS via des transitions de flux de travail.

#### Avantages

Élimine les opérations manuelles de création de PDF afin d'améliorer la collaboration et de favoriser la migration depuis Workgroup PDM.



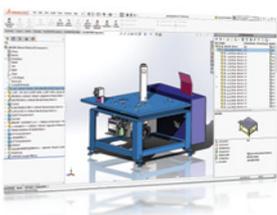
### 3 BRANCHEMENT DE CONCEPTION ET FUSION

Améliore considérablement les aspects suivants :

- Étude de plusieurs approches de conception.
- Proposition de modifications d'ingénierie.
- Travail avec des fournisseurs et des sous-traitants.

#### Avantages

Étudie diverses approches de conception sans impacter les fichiers approuvés. Rationalise la collaboration avec les utilisateurs externes.

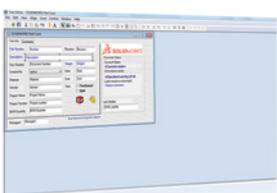


### 4 COMPATIBILITÉ AVEC 3D INTERCONNECT

- SOLIDWORKS PDM reconnaît désormais les références des fichiers de CAO tiers définies par 3D Interconnect. Cela permet d'accéder rapidement aux données des composants (s'il y a lieu) et des nomenclatures.

#### Avantages

Gérer facilement les données de CAO tierces dans SOLIDWORKS PDM.



### 5 ANNULATION DANS L'ÉDITEUR DE CARTES DE DONNÉES

- SOLIDWORKS PDM vous permet d'annuler les modifications effectuées dans l'éditeur de cartes pour une carte active. Auparavant, pour annuler les modifications, vous deviez fermer et rouvrir la carte sans l'enregistrer.

#### Avantages

Améliore l'expérience utilisateur globale et rationalise la modification de cartes de données.



## 6 MESSAGES D'AVERTISSEMENT DÉTAILLÉS

- SOLIDWORKS PDM fournit désormais des messages d'avertissement plus détaillés en cas d'échec d'une transition. Les utilisateurs disposent donc d'informations plus précises pour trouver une solution adéquate au problème.

### Avantages

Réalise plus rapidement les changements d'état.



## 7 NOUVEAU PRODUIT POUR LA GESTION DE DONNÉES AVANCÉE

- SOLIDWORKS Manage est un nouveau produit qui exploite l'ensemble des fonctionnalités de gestion de fichiers de SOLIDWORKS PDM, auxquelles s'ajoutent des fonctionnalités de gestion de données avancées destinées à gérer les projets, les processus d'ingénierie et les flux de travail plus complexes, la gestion étendue des articles, les tableaux de bord interactifs et les rapports.

### Avantages

Fournit des fonctionnalités de gestion de données très performantes et un moyen transparent de mise à niveau depuis SOLIDWORKS PDM.



## 8 CONNECTEUR SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL VALORISÉ

- Connecteur EXALEAD® OnePart remanié en fonction de l'API Web PDM pour optimiser les performances, la robustesse et la stabilité.

### Avantages

La durée d'indexation pour les coffres-forts SOLIDWORKS PDM Professional 2017 peut être considérablement réduite.



## 9 OUTIL DE MIGRATION EXALEAD ONEPART (BÊTA)

- Ce nouvel outil permet la migration depuis une version précédente de OnePart vers une nouvelle, en conservant les données existantes. Il n'est plus nécessaire de procéder à une analyse complète pour afficher les données existantes dans la nouvelle version de OnePart, ce qui permet de réduire de 10 à 100 fois le délai de configuration d'une instance de validation dans le nouveau OnePart. Vous pouvez utiliser le programme d'installation de OnePart ou l'interface de ligne de commande.

### Avantages

Migre aisément un index vers la nouvelle version d'EXALEAD OnePart REUSE.



## 10 NOUVEAUX FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

EXALEAD OnePart prend désormais en charge :

- AutoCAD® Inventor® V11, 2017
- SOLIDWORKS 2017
- Les recherches dans le texte SLDDRW sont à présent possibles
- Creo® 3
- NX11

### Avantages

Indexe les fichiers de CAO de versions récentes de systèmes de CAO.

Découvrez l'ensemble des logiciels SOLIDWORKS pour la conception, la simulation, la communication technique et la gestion de données sur le site [www.solidworks.fr/products2018](http://www.solidworks.fr/products2018).

Au service de 12 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE® », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 220 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site [www.3ds.com/fr](http://www.3ds.com/fr).

