

Nouveautés SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM 2012

SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM 2012



Image courtesy of Berchtold® Corporation

3D SOLIDWORKS
LET'S GO DESIGN

Sommaire

Mentions légales.....	iii
Introduction.....	vi
1 SolidWorks Enterprise PDM.....	7
Outil d'administration.....	7
Menus Enterprise PDM personnalisés	7
Affichage du nom complet des utilisateurs dans l'interface utilisateur.....	9
Echec de réplication.....	10
Explorateur de fichiers et complément de SolidWorks.....	10
Option Aller à	10
Exportation de nomenclatures en tabulation.....	11
Recherche dans des boîtes de dialogue basées sur des fichiers	12
Bascule de version dans l'onglet Utilisé dans	13
Barres d'outils des boîtes de dialogue.....	14
Produits pris en charge.....	16
Performance du système.....	16
Extension de l'accès client Web.....	16

Mentions légales

© 1995-2011, Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, une société de Dassault Systèmes S.A. 175 Wyman Street, Waltham, Mass. 02451 USA. Tous droits réservés.

Les informations et le logiciel dont il est question dans ce document peuvent être modifiés sans avis préalable et ne constituent pas un engagement de la part de Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (DS SolidWorks).

Aucun matériel ne peut être reproduit ou transmis, quels que soient la manière, les moyens utilisés, électroniques ou manuels, ou le but, sans l'autorisation écrite formelle de DS SolidWorks.

Le logiciel constituant l'objet de ce document est fourni sous licence, et ne peut être utilisé et reproduit que conformément aux termes de la licence. Toutes les garanties données par DS SolidWorks concernant le logiciel et la documentation qui l'accompagne sont énoncées dans le Contrat de licence, et aucun des termes explicites ou implicites de ce document ne peut être considéré comme une modification ou un amendement desdites garanties.

Mentions de brevets

Le logiciel de CAO mécanique 3D SolidWorks[®] est protégé par les brevets américains 5,815,154 ; 6,219,049 ; 6,219,055 ; 6,611,725 ; 6,844,877 ; 6,898,560 ; 6,906,712 ; 7,079,990 ; 7,477,262 ; 7,558,705 ; 7,571,079 ; 7,590,497 ; 7,643,027 ; 7,672,822 ; 7,688,318 ; 7,694,238 ; 7,853,940, et autres brevets étrangers (par exemple EP 1,116,190 et JP 3,517,643).

Le logiciel eDrawings[®] est protégé par les brevets américains 7,184,044; 7,502,027; et le brevet canadien 2,318,706.

Brevets Etats-Unis et brevets étrangers en instance.

Marques commerciales et noms de produits pour les produits et services SolidWorks

SolidWorks, 3D PartStream.NET, 3D ContentCentral, eDrawings, et le logo eDrawings logo sont des marques déposées et FeatureManager est une marque déposée codétenue par DS SolidWorks.

CircuitWorks, FloXpress, TolAnalyst et XchangeWorks sont des marques de DS SolidWorks.

FeatureWorks est une marque déposée de Geometric Ltd.

SolidWorks 2012, SolidWorks Enterprise PDM, SolidWorks Workgroup PDM, SolidWorks Simulation, SolidWorks Flow Simulation, eDrawings Professional et SolidWorks Sustainability sont des noms de produits de DS SolidWorks.

Les autres noms de marques ou noms de produits sont les marques ou les marques déposées de leurs titulaires respectifs.

LOGICIEL INFORMATIQUE COMMERCIAL - BREVET

Le Logiciel est un "article commercial" ("commercial item") selon la définition donnée à ce terme à l'Article 48 C.F.R. 2.101 (octobre 1995). Il consiste en un "logiciel informatique commercial" ("commercial computer software") et une "documentation du logiciel informatique commercial" ("commercial software documentation") au sens où ces deux expressions sont

utilisées à l'Article 48 C.F.R. 12.212 (septembre 1995) et est concédé au gouvernement des États-Unis (a) pour acquisition par ou pour le compte d'organismes civils, conformément aux stipulations de l'Article 48 C.F.R. 12.212; ou (b) pour acquisition par ou pour le compte du département américain de la Défense, conformément aux stipulations des Articles 48 C.F.R. 227.7202-1 (juin 1995) et 227.7202-4 (juin 1995).

Si vous recevez une demande d'un organisme du Gouvernement des États-Unis pour fournir le Logiciel avec des droits allant au-delà de ceux énoncés ci-dessus, vous vous engagez à notifier DS SolidWorks de l'étendue de la demande et DS SolidWorks disposera de cinq (5) jours ouvrables pour accepter ou rejeter une telle demande, à sa seule discrétion.
Contractant/Fabricant: Dassault Systèmes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 USA.

Copyright pour les produits SolidWorks Standard, Premium, Professional et Education

Portions de ce logiciel © 1986-2011 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Tous droits réservés.

Ce travail contient les logiciel suivants qui sont la propriété de Siemens Industry Software Limited :

D-Cubed™™ 2D DCM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tous droits réservés.

D-Cubed™™ 3D DCM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tous droits réservés.

D-Cubed™™ PGM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tous droits réservés.

D-Cubed™™ CDM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tous droits réservés.

D-Cubed™™ AEM © 2011. Siemens Industry Software Limited. Tous droits réservés.

Portions de ce logiciel © 1998-2011 Geometric Ltd.

Portions de ce logiciel © 1996-2011 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Des portions de ce logiciel incorporent PhysX™™ par NVIDIA 2006-2010.

Portions de ce logiciel © 2001-2011 Luxology, LLC. Tous droits réservés, brevets en instance.

Portions de ce logiciel © 2007-2011 DriveWorks Ltd.

Copyright 1984-2010 Adobe Systems Inc. et ses concédants. Tous droits réservés. Protégé par brevets Etats-Unis 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,639,593; 6,754,382; Brevets en instance.

Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Adobe PDF, Distiller et Reader sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour obtenir de plus amples informations sur le copyright SolidWorks®, consultez ? > **A propos de SolidWorks.**

Copyright pour les produits SolidWorks Simulation

Portions de ce logiciel © 2008 Solversoft Corporation.

PCGLSS © 1992-2010 Computational Applications and System Integration, Inc. Tous droits réservés.

Copyright pour le produit SolidWorks Enterprise PDM

Outside In[®] Viewer Technology, © 1992-2011 Oracle

© 2011, Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Copyright pour les produits eDrawings

Portions de ce logiciel © 2000-2011 Tech Soft 3D.

Portions de ce logiciel © 1995-1998 Jean-Loup Gailly et Mark Adler.

Portions de ce logiciel © 1998-2001 3Dconnexion.

Portions de ce logiciel © 1998-2011 Open Design Alliance. Tous droits réservés.

Portions de ce logiciel © 1995-2010 Spatial Corporation.

Ce logiciel est fondé en partie sur le travail d'Independent JPEG Group.

Introduction

Ce guide décrit les fonctionnalités, nouvelles et modifiées, relatives à SolidWorks® Enterprise PDM pour la version 2012.

Public visé

Ce guide s'adresse aux utilisateurs expérimentés du logiciel SolidWorks Enterprise PDM.

SolidWorks Enterprise PDM

Ce produit peut être acheté séparément et utilisé avec SolidWorks Standard, SolidWorks Professional ou SolidWorks Premium.

Ce chapitre traite des sujets suivants:

- **Outil d'administration**
- **Explorateur de fichiers et complément de SolidWorks**
- **Produits pris en charge**
- **Performance du système**
- **Extension de l'accès client Web**

Outil d'administration

Menus Enterprise PDM personnalisés

Vous pouvez personnaliser la manière dont les menus et sous-menus s'affichent dans l'interface utilisateur de l'Explorateur Windows.

Vous pouvez modifier les commandes disponibles dans ces menus, ainsi que leur ordre, dans la barre de menus Enterprise PDM :

- **Actions**
- **Modifier**
- **Affichage**
- **Outils**

Vous pouvez personnaliser les menus contextuels qui s'affichent dans le volet Affichage des fichiers lorsque :

- Des fichiers sont sélectionnés
- Des dossiers sont sélectionnés
- Rien n'est sélectionné

Personnalisation des menus

Utilisez la page Menus de la boîte de dialogue Paramètres pour personnaliser les menus présentés aux utilisateurs dans la vue des fichiers de l'Explorateur Windows.

Pour personnaliser les menus d'un utilisateur :



1. Dans l'outil d'administration, développez **Utilisateurs** et cliquez deux fois sur l'utilisateur dont vous voulez personnaliser les menus.
2. Dans la boîte de dialogue Propriétés, cliquez sur **Paramètres**.


3. Dans le volet de gauche de la boîte de dialogue Paramètres de l'utilisateur, cliquez sur **Menus**.
4. Dans la liste déroulante **Menu Destination**, sélectionnez le menu Vue de fichiers à modifier :



Clic à l'aide du bouton droit de la souris sur l'arrière-plan	Menu contextuel affiché lorsque l'utilisateur clique avec le bouton droit de la souris sans aucune sélection.
Clic à l'aide du bouton droit de la souris sur un fichier	Menu contextuel affiché lorsque l'utilisateur clique avec le bouton droit de la souris avec un fichier sélectionné.
Clic à l'aide du bouton droit de la souris sur un dossier	Menu contextuel affiché lorsque l'utilisateur clique avec le bouton droit de la souris avec un dossier sélectionné.
Barre\Actions	Menu Actions sur la barre de menus d'Enterprise PDM.
Barre\Modifier	Menu Modifier sur la barre de menus d'Enterprise PDM.
Barre\Affichage	Menu Affichage sur la barre de menus d'Enterprise PDM.
Barre\Outils	Menu Outils sur la barre de menus d'Enterprise PDM.

Les commandes du menu sélectionné sont répertoriées.

5. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Pour supprimer une commande, sélectionnez-la et cliquez sur .
- Pour ajouter un séparateur au menu, sélectionnez la commande à placer sous le séparateur et cliquez sur .
- Pour ajouter une commande au menu, sous **Commandes disponibles**, utilisez les onglets Liste bidimensionnelle ou Par catégorie pour afficher les commandes disponibles.

Faites glisser la commande vers l'emplacement de votre choix ou cliquez sur  pour ajouter la commande sélectionnée au bas du menu.

- Pour modifier l'emplacement d'une commande ou d'un séparateur dans le menu, sélectionnez-les et cliquez sur  ou .

6. Pour modifier un autre menu, répétez les étapes 4 et 5.



Vous pouvez ajouter la même commande à plusieurs menus.

7. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer vos modifications et fermer la boîte de dialogue Paramètres.

- Cliquez sur **Annuler** pour fermer la boîte de dialogue Paramètres sans appliquer les modifications.

Lorsque vous êtes invité à confirmer que vous ne voulez pas enregistrer les modifications, cliquez sur **Oui**.

Copie des paramètres de menu

Vous pouvez créer des menus personnalisés pour un utilisateur et les copier vers d'autres utilisateurs.

Pour copier des menus personnalisés depuis un autre utilisateur :

1. Sur la page Menus de la boîte de dialogue Paramètres, cliquez sur **Copier**.
2. Dans la boîte de dialogue Copier les paramètres des menus, sous **Menus à copier**, effectuez l'une des actions suivantes :
 - Sélectionnez **<Copier tous les menus>**.
 - Sélectionnez un menu à copier.
3. Sous **Utilisateur source**, sélectionnez l'utilisateur dont vous voulez copier les paramètres.
4. Cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

Retour aux paramètres de menu par défaut

Vous pouvez réinitialiser les menus d'un utilisateur avec les paramètres par défaut. La réinitialisation redonne leur paramètres par défaut à tous les menus.

1. Sur la page Menus de la boîte de dialogue Paramètres, cliquez sur **Réinitialiser**.
2. Lorsque vous êtes invité à confirmer que vous voulez réinitialiser tous les menus, cliquez sur **OK**.

Affichage du nom complet des utilisateurs dans l'interface utilisateur

Si les noms de connexion sont cryptiques, vous pouvez afficher le nom complet des utilisateurs dans l'interface utilisateur afin de faciliter l'identification des personnes qui utilisent un fichier.

Dans Enterprise PDM, les noms d'utilisateurs sont affichés pour indiquer qui a extrait ou créé des fichiers, envoyé ou reçu des e-mails ou exécuté des actions sur des fichiers.

Si votre société crée des utilisateurs avec des noms d'utilisateur tronqués, par exemple en important des utilisateurs à partir de Windows Active Directory, il peut être difficile d'identifier des individus juste grâce à leur nom de connexion.

Vous pouvez modifier vos paramètres utilisateur dans l'outil d'administration pour indiquer que le nom complet des utilisateurs s'affiche dans l'interface utilisateur.

Observez ces exemples de colonne **Extrait par** dans la vue Fichier de l'Explorateur Windows :

Noms de connexion affichés :

Name	Checked Out By
Bevel Gears.SLDASM	Dev1
Base.SLDPRT	Dev2
bevel3.SLDPRT	Dev2
Bevel Gears.avi	Mgt2
Bevel_Gearing.pdf	Sales1
Optimized_Straight_Bevel_Gear.pdf	Sales1

Noms complets affichés :

Name	Checked Out By
Bevel Gears.SLDASM	Paul Burke
Base.SLDPRT	Donna Parsons
bevel3.SLDPRT	Donna Parsons
Bevel Gears.avi	Irina Tresvik
Bevel_Gearing.pdf	Amit Sagi
Optimized_Straight_Bevel_Gear.pdf	Amit Sagi

Pour afficher le nom complet des utilisateurs :

1. Dans le volet gauche de l'outil d'administration, développez **Utilisateurs**.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur votre nom d'utilisateur et sélectionnez **Paramètres**.
3. Dans le volet gauche de la boîte de dialogue Paramètres, cliquez sur **Explorateur**.
4. Sous **Divers**, sélectionnez **Afficher le nom d'utilisateur complet**.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

Echec de réplication

La tolérance aux pannes de la réplication a été améliorée afin de gérer les scénarios WAN dans lesquels tous les serveurs ne sont pas disponibles tout le temps.

Si la première tentative de récupération d'un fichier échoue, le serveur d'archive utilise une table de recherche pour sélectionner d'autres serveurs à partir desquels répliquer le fichier. Cette table détermine la priorité des serveurs selon les paramètres de réplication indiqués dans l'outil d'administration. Si chaque tentative d'obtenir le fichier échoue, le serveur d'archive retente l'opération.

Par défaut, le serveur de réplication effectue deux nouvelles tentatives avant d'arrêter. Vous pouvez modifier le nombre de tentatives en créant une nouvelle clé DWORD sur le serveur d'archive appelée `RetriesCount` à l'emplacement de registre suivant :

```
HK_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\SolidWorks\Applications\
PDMWorks_Enterprise\ArchiveServer\Vaults\vault_name
```

La valeur hexadécimale définie pour le mot clé `RetriesCount` contrôle le nombre de tentatives.

Explorateur de fichiers et complément de SolidWorks

Option Aller à

L'option **Aller à** dans le menu contextuel des onglets Contient et Utilisé dans fait passer le focus de l'onglet sur le fichier référencé auquel vous accédez.

Dans les versions précédentes, l'option **Aller à** ouvrait une nouvelle fenêtre de l'Explorateur Windows. Dans SolidWorks Enterprise PDM 2012, l'option **Aller à** fait passer le focus sur le fichier référencé sans ouvrir de nouvelle fenêtre.

Ce nouveau comportement s'applique également lorsque vous accédez à des fichiers de coffre-fort via les onglets Contient et Utilisé dans de l'Explorateur de fichiers dans les boîtes de dialogue Ouvrir et Enregistrer sous. Ce comportement survient si vous accédez aux boîtes de dialogue à partir du logiciel SolidWorks ou de toute application Microsoft Windows standard telle que Notes et Microsoft Office.

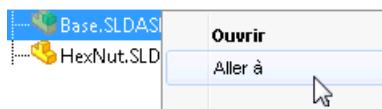
Vous pouvez également ouvrir une nouvelle fenêtre à l'aide de la nouvelle option **Aller à dans une nouvelle fenêtre**.

Utilisation d'Aller à

Utilisez **Aller à** lorsque vous voulez transférer le focus vers un fichier référencé sans ouvrir de nouvelle boîte de dialogue.

Cet exemple décrit comment transférer le focus de l'onglet Contient vers un fichier référencé sans ouvrir de nouvelle boîte de dialogue.

1. Dans le volet de vue des fichiers, sélectionnez un fichier de coffre-fort et cliquez sur l'onglet Contient pour répertorier les fichiers auxquels il fait référence.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier référencé et cliquez sur **Aller à**.



Le focus de l'onglet Contient passe au fichier que vous avez sélectionné.

Utilisation d'Aller à dans une nouvelle fenêtre

Utilisez **Aller à dans une nouvelle fenêtre** lorsque vous voulez ouvrir une nouvelle fenêtre avec le focus sur un fichier sélectionné.

1. Dans le volet de vue des fichiers, sélectionnez un fichier de coffre-fort et cliquez sur l'onglet Utilisé dans pour répertorier les fichiers auxquels il fait référence.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier et sélectionnez **Aller à dans une nouvelle fenêtre**.

Une nouvelle fenêtre s'ouvre sur les mêmes dossier et onglet, mais le focus est passé au fichier que vous avez sélectionné.

La fenêtre d'origine reste ouverte.

Exportation de nomenclatures en tabulation

Vous pouvez préserver la structure en tabulation d'une nomenclature calculée Enterprise PDM ou d'une nomenclature enregistrée lors de son exportation dans une feuille de calcul Microsoft Excel. À l'invite, choisissez d'ajouter une colonne Niveau au fichier de sortie. La colonne ajoutée contient une représentation numérique des niveaux de la nomenclature.

Pour préserver la structure en tabulation d'une nomenclature :

1. Dans l'Explorateur Windows, sélectionnez un assemblage de coffre-fort.
2. Dans l'onglet Nomenclature, cliquez sur **Affichage de la nomenclature - Indentation**



3. Cliquez sur **Ouvrir comme fichier CSV** .
4. Lorsque vous êtes invité à créer une colonne Niveau dans le fichier CSV, cliquez sur **Oui**.

Une colonne **Niveau**, avec des valeurs numériques représentant la structure de la nomenclature, apparaît comme première colonne de la feuille de calcul. Vous pouvez utiliser cette colonne pour trier la nomenclature exportée.

Recherche dans des boîtes de dialogue basées sur des fichiers


La fonction de recherche intégrée à Enterprise PDM vous permet de rechercher des fichiers et des dossiers dans l'Explorateur Windows et dans toutes les boîtes de dialogue standard basées sur des fichiers.

Vous pouvez utiliser cette méthode pour rechercher à partir :

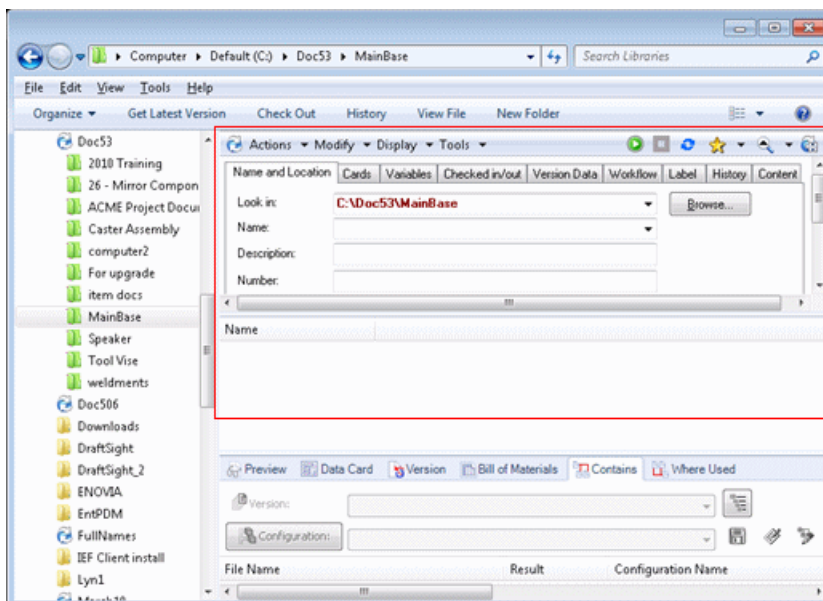
- De boîtes de dialogue SolidWorks basées sur des fichiers, telles que Ouvrir, Enregistrer sous, Insérer et Remplacer.
- Des boîtes de dialogue Ouvrir et Enregistrer sous d'applications telles que Microsoft Word et Excel, ainsi qu'Adobe Reader.

Pour effectuer une recherche intégrée :





1. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur la fonction **Ouvrir recherche**  (barre de menus Enterprise PDM). Par défaut, la carte **Recherche complète** est utilisée.
- Si vous avez accès à plusieurs cartes de recherche de fichiers, développez la fonction **Ouvrir recherche** et sélectionnez une carte de recherche à utiliser.

La carte de recherche apparaît dans le volet supérieur droit.



2. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Utilisez les critères de la carte pour définir la recherche et cliquez sur **Démarrer la recherche** .
 - Si vous avez enregistré des recherches en tant que favoris, développez **Recherches favorites**  et sélectionnez la recherche à utiliser.
3. Pour rétablir les valeurs par défaut de tous les champs de la carte de recherche, cliquez sur **Effacer recherche** .
 4. Pour fermer la recherche intégrée, cliquez sur **Fermer recherche** .

La recherche intégrée ne peut être utilisée que pour rechercher des fichiers ou des dossiers. Pour rechercher des éléments ou des utilisateurs, utilisez l'outil de recherche Enterprise PDM.

Pour ouvrir la boîte de dialogue de recherche Enterprise PDM :

1. Développez la fonction **Ouvrir recherche**  et cliquez sur **Outil de recherche**.
2. Sélectionnez la carte de recherche à utiliser dans la liste **Recherches** du volet gauche.

Bascule de version dans l'onglet Utilisé dans

Dans l'onglet Utilisé dans, vous pouvez utiliser le bouton **Version** pour basculer entre l'affichage des références de toutes les versions d'un fichier et la sélection de la version du fichier pour laquelle des références sont affichées.

De plus, un bouton **Configurations** reconçu dans les onglets Utilisé dans et Contient permet de masquer toutes les configurations ou de sélectionner la configuration à utiliser.

Les deux états de bascule **Version** et **Configurations** persistent :


- Lorsque vous sélectionnez un fichier différent dans la vue Fichier
- Lorsque vous modifiez des dossiers
- Entre les sessions de coffre-fort Enterprise PDM

Affichage des versions

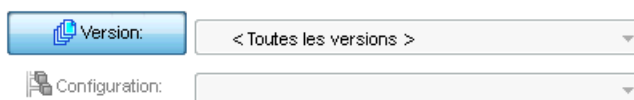
Le bouton **Version** est actif dans l'onglet Utilisé dans.

Dans l'onglet Contient, **Version** sert d'étiquette pour la liste déroulante de version. Vous pouvez sélectionner des versions spécifiques, mais vous ne pouvez pas sélectionner **<Toutes les versions>**.

Avec un fichier de coffre-fort sélectionné dans la vue de fichiers, dans l'onglet Utilisé dans, effectuez l'une des actions suivantes :


- Pour afficher les fichiers qui font référence à toutes les versions du fichier sélectionné, à gauche de la liste déroulante supérieure, cliquez sur  Version: .

Le bouton **Version** est mis en surbrillance et la liste déroulante affiche **<Toutes les versions>**.





Lorsque toutes les versions sont affichées, vous ne pouvez pas sélectionner de configuration spécifique à afficher.

- Pour afficher les fichiers faisant référence à une version spécifique du fichier sélectionné, cliquez sur .

Le bouton **Version** n'est plus mis en surbrillance et vous pouvez choisir une version spécifique dans la liste déroulante.



Le bouton **Configuration** mis en surbrillance indique que vous pouvez sélectionner une configuration dans la liste déroulante.

Affichage des configurations

Dans les onglets Utilisé dans et Contient, le bouton **Configuration** vous permet d'activer ou désactiver le choix des configurations.

Avec un fichier de coffre-fort sélectionné dans la vue de fichiers, utilisez ces méthodes pour afficher les configurations :

1. Dans l'onglet Contient :

- Lorsque le bouton **Configuration** est actif, utilisez la liste déroulante pour sélectionner la configuration pour laquelle afficher les fichiers référencés.
- Pour désactiver la liste déroulante **Configurations**, cliquez sur **Configuration**.

Le bouton devient une étiquette et la liste déroulante indique que vous avez choisi de ne pas afficher les configurations.



2. Dans l'onglet Utilisé dans :

- a) Si l'option **Version** est active, désactivez-la, puis cliquez sur **Configuration** pour activer la possibilité de choisir des configurations.










Le bouton **Configuration** est mis en surbrillance et la liste déroulante devient active.

- b) Utilisez la liste déroulante pour sélectionner la configuration à afficher.






Barres d'outils des boîtes de dialogue

Une barre d'outils a été ajoutée aux boîtes de dialogue que vous utilisez pour manipuler des groupes de fichiers. Cela facilite l'accès à certaines commandes qui étaient uniquement disponibles via un menu contextuel dans les versions antérieures.

Les barres d'outils comportent de nouveaux boutons et, dans certains cas, des boutons modifiés.

Bouton	Commande	Description
	Sélectionner les fichiers	Permet d'utiliser des caractères génériques pour sélectionner un groupe de fichiers.
	Ouvrir la liste de fichiers	Ouvre une liste de fichiers dans Microsoft Excel.
	Enregistrer la liste de fichiers	Permet d'enregistrer la liste de fichiers en tant que fichier .txt séparé par des virgules.
	Nouveau contrôle déroulant :	
	Générer pour les configurations	Permet de lier un article à une configuration de fichier spécifique.
	Générer pour les fichiers uniquement	Vous permet de lier un article à un fichier indépendamment des configurations.
	Nouveau contrôle déroulant :	
	Version référencée	Utilise la version attachée des références.
	Dernière version	Utilise la dernière version des références.

Les boîtes de dialogue suivantes comportent les barres d'outil :

Boîte de dialogue	Accès					
Obtenir	Action > Obtenir la dernière version Action > Obtenir la version	X	X	X		
Archiver	Action > Archiver	X	X	X		
Extraire\ Annuler l'extraction	Action > Extraire	X	X	X		
Faire une transition	Modifier > Changer l'état	X	X	X		
Incrémenter révision	Modifier > Incrémenter révision	X	X	X		X
Lier des fichiers à l'article	Dans la boîte de dialogue de l'Explorateur d'articles : Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur un article et sélectionnez Lier des fichiers à l'article . Sélectionnez un ou plusieurs fichiers et cliquez sur Ouvrir .	X	X	X	X	X

Produits pris en charge

SolidWorks Enterprise PDM 2012 offre une prise en charge étendue des systèmes de CAO, Microsoft® Office, Internet Explorer® et processeurs 64 bits.

Les produits suivants sont pris en charge :

Outils de CAO	Produits Microsoft	Plates-formes 64 bits
SolidWorks 2012	Microsoft Office 2010	Serveur Web de Enterprise PDM
AutoCAD® 2012	Internet Explorer 9	AutoCAD
Autodesk Inventor® 2012		Solid Edge
Solid Edge® ST3		

Performance du système

La performance du système a été améliorée pour les utilisateurs travaillant avec des données volumineuses et les utilisateurs travaillant à distance avec la fonction Copier l'arborescence et des documents créés à partir d'un modèle.

- Amélioration du temps de réponse du système pour les données volumineuses

Désormais, les utilisateurs constateront une réponse du système plus rapide lorsqu'ils travailleront avec des données volumineuses.

Dans les versions précédentes d'Enterprise PDM, de longs délais et des interruptions du système pouvaient se produire lorsque les utilisateurs travaillaient avec des données volumineuses ayant de nombreuses relations parent/enfant. Parmi les fonctions concernées se trouvaient l'affichage d'informations dans l'onglet Contient de Windows Explorer ou dans un complément de CAO lorsque l'actualisation d'Archive était paramétrée sur une faible valeur, par exemple 5 secondes.

- Création de nouveaux documents à partir de sites répliqués à distance avec des connexions à latence élevée avec SQL Server

Il est désormais plus rapide pour les utilisateurs dans des bureaux à distance de créer de nouveaux documents à l'aide de modèles et de l'outil Copier l'arborescence.

Grâce à l'association des requêtes qui enregistrent les variables des cartes, la création de documents à partir de modèles est trois fois plus rapide.

L'amélioration des méthodes de requête a permis d'optimiser le trafic WAN lors de l'opération Copier l'arborescence, divisant le temps de réponse par 10.

Extension de l'accès client Web

La licence de SolidWorks Enterprise PDM Editor inclut désormais un accès au client Web Enterprise PDM. Ceci offre une plus grande flexibilité aux utilisateurs qui ne sont pas dans leur bureau mais doivent accéder au système, et aux utilisateurs externes, comme les fournisseurs et les clients, qui doivent y accéder occasionnellement.

En plus de fournir un accès aux applications de CAO, les licences Editor vous permettent d'accéder au client Web pour faire des recherches dans le coffre-fort et effectuer des fonctions de base afin d'activer des processus de travail à distance.

Les licences du groupe de licences sont utilisées dans l'ordre suivant :

- Licences Contributor
- Licences Editor
- Licence Processor