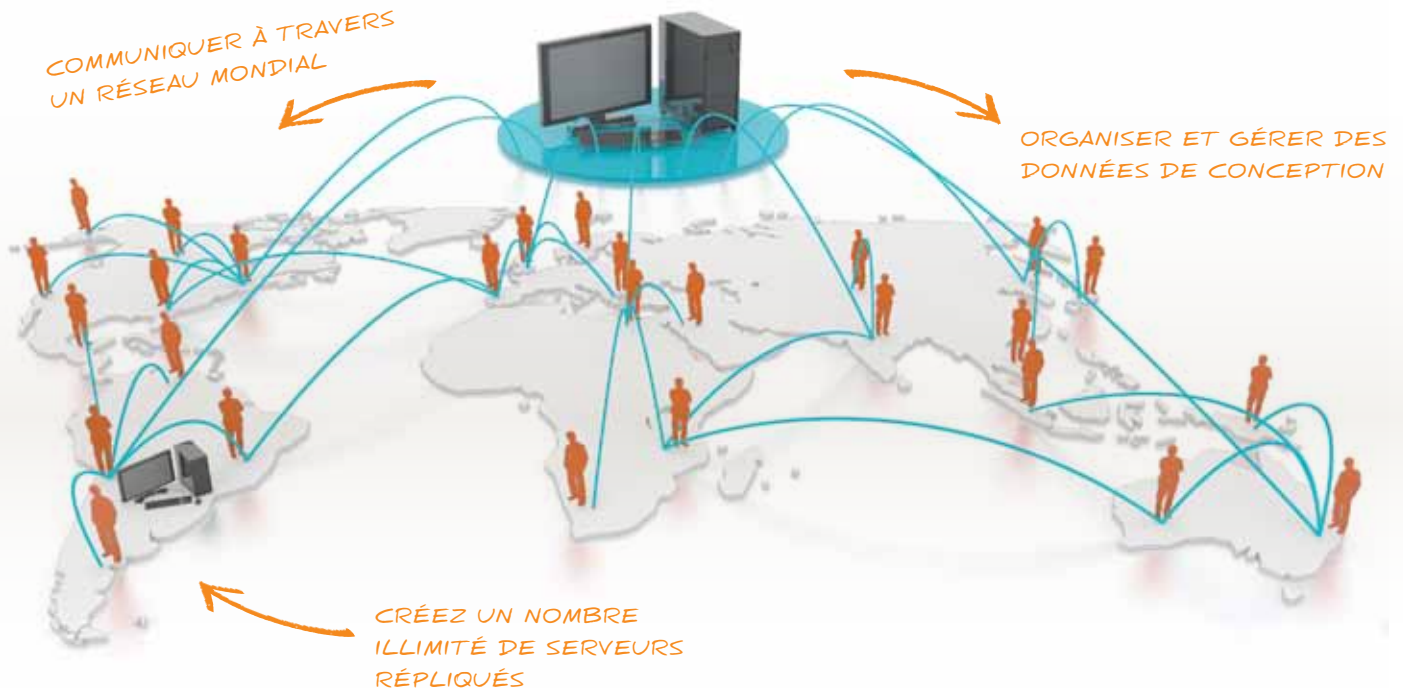


SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

Prenez le contrôle de vos données afin d'améliorer le travail d'équipe et l'innovation au sein de votre entreprise



CES DÉFIS VOUS SEMBLENT-ILS FAMILIERS ?

« Le fournisseur n'a pas été informé des dernières modifications. »

« Pourquoi le processus sur les ordres de modification ingénierie ne fonctionne pas ? »

« Nous devons mettre à jour nos conceptions, mais la mise à jour de chaque fichier de notre chaîne d'approvisionnement serait un vrai cauchemar. »

SOLIDWORKS EPDM S'OCCUPE DE VOS DONNÉES

SolidWorks® Enterprise Product Data Management (EPDM) centralise le stockage de toutes vos données techniques et des fichiers associés afin de réduire de manière significative le temps que vous passez à rechercher des pièces, des assemblages et des mises en plan, en vous aidant à réutiliser vos conceptions. Faisant partie intégrante de la suite SolidWorks de solutions de développement de produits (conception, simulation, conception durable, communication technique et gestion de données), EPDM propose une indexation centralisée permettant de récupérer les données plus rapidement. Il permet le contrôle de version pour des modifications mineures et des révisions de conception majeures afin d'éviter de perdre des données, et il intègre des flux de travail permettant d'automatiser votre processus de conception pour une révision et validation plus efficace des conceptions finales.

Comparé à d'autres solutions de gestion des données techniques, SolidWorks Enterprise EPDM se déploie très rapidement et peut être utilisé aussi bien par des petits groupes de travail que par plusieurs centaines de concepteurs répartis dans le monde entier.

► GÉRER LES CONCEPTIONS

SolidWorks Enterprise PDM gère et synchronise les données de conception au sein de votre équipe de développement de produits grâce à une solution unique, facile à déployer et entièrement intégrée aux applications SolidWorks. Vous élargissez la portée de vos conceptions 3D (en local ou à distance, de l'ingénierie à la fabrication) afin de partager des informations, collaborer sur des conceptions et protéger automatiquement les données de conception grâce au suivi et au contrôle des versions intégrés.

Rechercher des données et contrôler l'accès rapidement

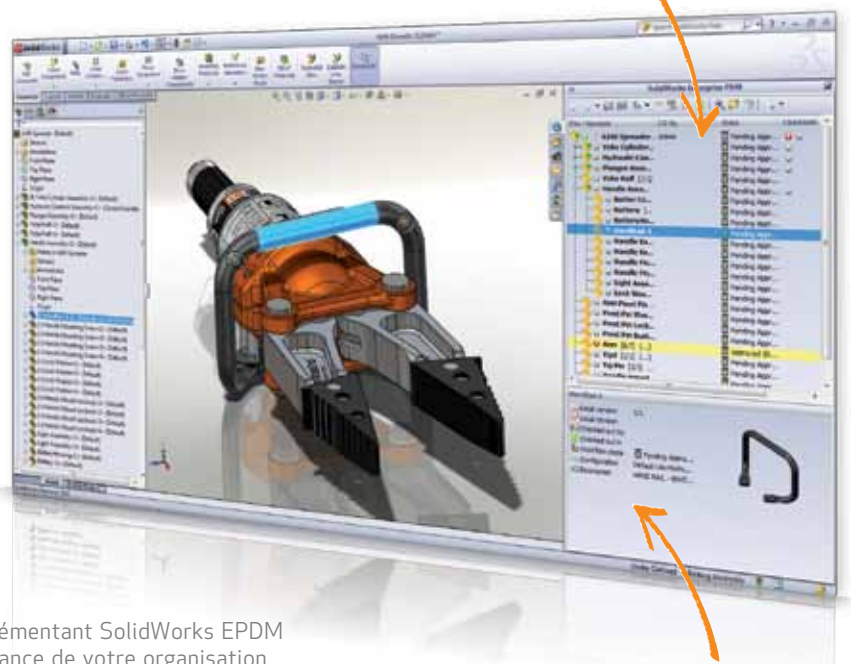
Concentrez votre potentiel de conception sur l'innovation des produits, grâce à des outils rapides et efficaces de recherche, de partage et de réutilisation des données.

- Recherchez des données de différentes manières, à l'aide des paramètres tels que le document ou le nom de fichier, les données qu'ils contiennent ou des propriétés personnalisées telles que le numéro de pièce, la description et l'état actuel du flux de travail (finalisé, en cours, par exemple).
- Enregistrez vos recherches pour une réutilisation facile, de manière individuelle ou au sein de l'entreprise.
- Empêchez les concepteurs d'écraser accidentellement des fichiers grâce au contrôle intégré des versions.
- Créez aisément des nomenclatures personnalisées pour chaque service.
- Affichez et imprimez plus de 250 types de fichiers différents, notamment les principaux formats de CAO, Microsoft® Office, images et animations.
- Protégez vos données contre le vol, les dommages ou les mauvaises utilisations grâce à des identifiants sécurisés.
- Vérifiez toujours que l'équipe de fabrication dispose de la bonne version, pour éviter les erreurs coûteuses.

AFFICHER RAPIDEMENT
L'ÉTAT ACTUEL DU FICHIER
À L'AIDE DE L'INTÉGRATION
DU VOLET DES TÂCHES

Grâce à l'ensemble d'outils puissant intégré dans l'interface utilisateur SolidWorks, les concepteurs restent focalisés sur un seul environnement, pas besoin de changer d'interface pour effectuer des tâches de gestion des données.

Rescue Equipment | Holmatro Inc.



Mise en œuvre rapide et évolutive

Réalisez un retour sur investissement immédiat en implémentant SolidWorks EPDM en seulement quelques jours, puis adaptez-le à la croissance de votre organisation en ajoutant du personnel, des sites et des partenaires.

- Vous pouvez évoluer vers des centaines d'utilisateurs.
- Grâce à notre programme Quick Start, soyez opérationnel en seulement cinq jours.
- Vous pouvez configurer SolidWorks EPDM afin de l'adapter rapidement à vos processus de conception, à la structure de votre équipe et à votre secteur d'activité.
- Créez des applications personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise, à l'aide de l'API (interface de programmation) standard de SolidWorks EPDM.

LES INFORMATIONS
RELATIVES AU COMPOSANT
SÉLECTIONNÉ S'AFFICHENT
DANS LA ZONE D'APERÇU

« LA MISE EN ŒUVRE DE SOLIDWORKS EPDM NOUS A AIDÉS À TRANSFORMER NOTRE PETITE ENTREPRISE FAMILIALE EN UNE SOCIÉTÉ AGILE DE HAUTE TECHNOLOGIE COMPTANT DES CENTAINES D'UTILISATEURS. »

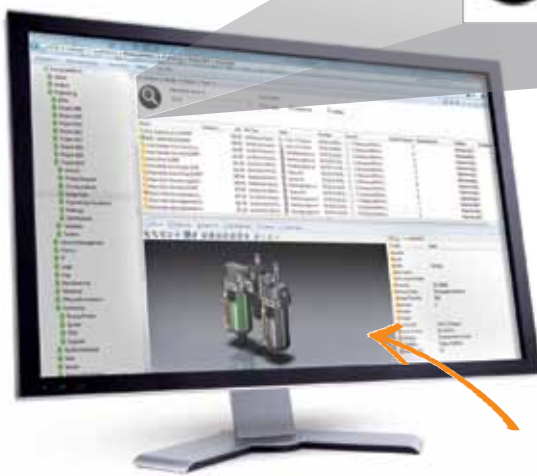
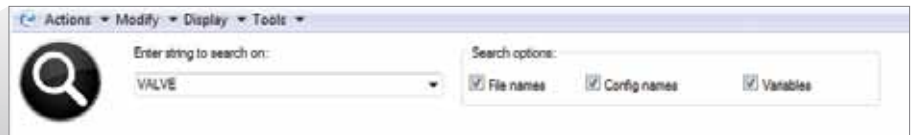
— DAVE TETZLAFF, Clover Industries

Devenez rapidement productif

Adoptez immédiatement le bon rythme de croisière grâce à une offre groupée entièrement intégrée qui inclut un logiciel de base de données, des connecteurs CAO, des serveurs répliqués et l'API de personnalisation.

- Boostez rapidement le nombre de nouveaux utilisateurs grâce à l'interface intuitive de l'Explorateur Windows®.
- Consultez les cas d'emploi « Utilisé dans » et « Contient » pour chaque conception à l'aide d'un simple clic.
- Personnalisez les menus pour une utilisation personnalisée et une productivité accrue.
- Utilisez les fonctions de navigation et de recherche d'Explorateur Windows afin de réduire l'encombrement du bureau et rechercher des fichiers plus rapidement.

FORMULAIRES
DE RECHERCHE
PERSONNALISÉE
FACILES À CONFIGURER



L'outil de recherche intégré dans l'Explorateur Windows permet de rechercher des informations et d'effectuer des opérations rapidement. Entièrement intégré à Explorateur Windows, EPDM propose un environnement convivial et une simplicité d'utilisation inégalée. La courbe d'apprentissage rapide permet également d'accroître la productivité et d'obtenir un rapide retour sur investissement.

APERÇU DES RÉSULTATS
DE RECHERCHE AVEC LES
COMMANDES 3D

Rationaliser les processus essentiels

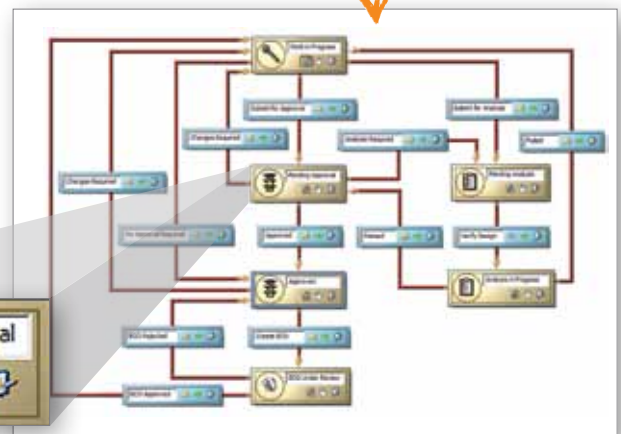
Ne laissez pas les processus administratifs tels que les approbations et les validations ralentir votre potentiel de conception. Utilisez les fonctionnalités d'automatisation et de modélisation graphique pour réduire les tâches administratives tout en garantissant l'exactitude des données et le sens de la responsabilité.

- Modélisez les flux de travail et les processus de votre entreprise à l'aide d'une interface graphique intuitive.
- Augmentez la productivité, la qualité et le sens de la responsabilité en automatisant les flux de travail et les processus.
- Accédez instantanément à des suivis d'audit afin de respecter les critères internes et externes de création de rapports, le contrôle de la qualité des documents et la conformité aux normes, et mettez l'accent sur l'amélioration des processus.
- Créez automatiquement des fichiers dans des formats standard, tels que PDF, au terme d'un processus validé.

COMMANDES DE
GLISSER-DÉPOSER
PRATIQUES



Les flux de travail personnalisables permettent à votre organisation d'automatiser et de contrôler les processus de développement de produits, pour rationaliser les approbations et optimiser les contrôles d'audit.



LES « ÉTATS »
CONFIGURABLES
CAPTURENT FACILEMENT
LES PROCESSUS
D'ENTREPRISE

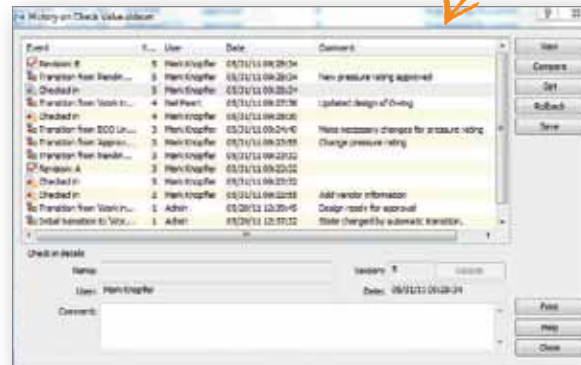


« DEPUIS LA MISE EN ŒUVRE DE SOLIDWORKS EPDM, NOUS DISPOSONS DES BASES NÉCESSAIRES POUR AUTOMATISER NOS PROCESSUS, ÉLIMINER LE GASPILLAGE ET SUPPRIMER LES COÛTS INUTILES. »

— CHIP MONTGOMERY, ABCO Automation, Inc.

L'HISTORIQUE INCLUT DES OUTILS UTILES PERMETTANT D'AFFICHER ET DE COMPARER DES VERSIONS DE FICHIERS.

.....
 Accédez à un historique complet de toutes les modifications de document, les versions précédentes et les révisions pour les afficher, les comparer et vérifier leur conformité rapidement.



Collaborer sans frontières

Étendez votre potentiel de conception à plusieurs continents et fuseaux horaires. SolidWorks EPDM permet de travailler en équipe sans se soucier des distances ou de la géographie.

- Des utilisateurs répartis aux quatre coins du monde peuvent accéder rapidement à la documentation des conceptions grâce à la réplication du coffre-fort.
- Le personnel et les partenaires peuvent collaborer via des portails d'accès à distance.
- Vous pouvez gérer des conceptions créées dans le système de CAO SolidWorks et dans de nombreuses solutions tierces courantes.

SOLUTIONS DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS SOLIDWORKS

SolidWorks vous permet d'optimiser la productivité de vos ressources de conception et d'ingénierie afin de concevoir des produits de manière plus efficace, plus rapide et plus rentable. Découvrez la gamme complète de solutions SolidWorks pour la conception, la simulation, la conception durable, la communication technique et la gestion de données à l'adresse suivante : www.solidworks.fr/products2012.

► CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Client : Windows XP (SP2), Windows Vista ou Windows 7 (32 et 64 bits)

Serveurs : Windows Server 2003 (SP1) ou Windows Server 2008

Base de données : Microsoft SQL Server 2005, 2008 ou 2008 R2 Standard Edition (licence SQL Server incluse dans Enterprise PDM)

Pour plus d'informations, accédez à www.solidworks.fr/PDMsysreqs

.....
 Pour plus d'informations sur SolidWorks Enterprise PDM, accédez au site www.solidworks.fr/EPDM ou contactez votre revendeur local SolidWorks agréé.

www.solidworks.fr

Maison mère
 Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
 300 Baker Avenue
 Concord, MA 01742, EU
 Téléphone : +1-978-371-5011
 Email : info@solidworks.com

Siège européen
 Téléphone : +33-(0)4-13-10-80-20
 Email : infoeurope@solidworks.com

Bureau français
 Téléphone : +33 (0)1-61-62-73-61
 Email : infofrance@solidworks.com

