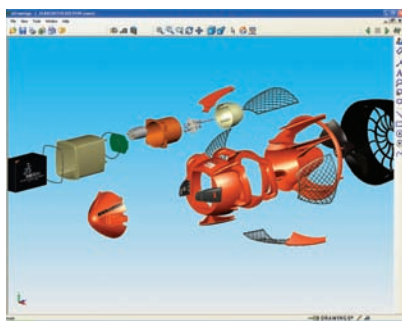
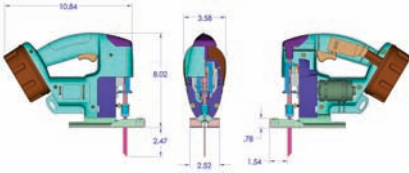


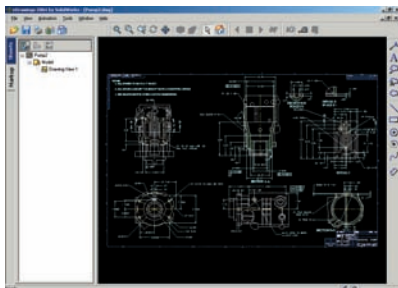
# eDrawings Professional

UNE NOUVELLE REFERENCE POUR LA COLLABORATION DANS LE DOMAINE DE LA CONCEPTION

Communiquez vos conceptions de produits plus efficacement grâce à eDrawings Professional, le premier outil de communication par courrier électronique qui facilite considérablement la révision des données de conception 2D et 3D au niveau des équipes étendues de développement de produits.



Facilitez l'interprétation de vos mises en plan en affichant le modèle 3D des vues de mises en plan en mode ombré.



Collaborez avec d'autres personnes sur des fichiers DXF et DWG en les ouvrant directement dans eDrawings Viewer.

## Accélérez les révisions des conceptions de produits

Ecourtez le processus de révision des conceptions de produits grâce à eDrawings Professional, le premier outil de communication des conceptions par messagerie électronique qui facilite considérablement le partage des données de conception 2D et 3D. eDrawings Professional offre des fonctionnalités innovantes qui éliminent les barrières de communication courantes et accélèrent la révision des conceptions. Contrairement aux fichiers de CAO, les fichiers eDrawings sont compacts et faciles à envoyer par email, et leur transmission nécessite généralement 95% de bande passante en moins. De plus, et à la différence des fichiers PDF, les fichiers eDrawings sont hautement interactifs et permettent à leurs destinataires de visualiser les conceptions en 3D. Une fois que vous commencez à utiliser eDrawings, vous ne pourrez plus vous en passer.

## Profitez des capacités d'affichage, de marquage et de mesure des fichiers eDrawings accessibles en révision

Réduisez les étapes de conception grâce à des dizaines d'innovations permettant des gains de temps. Évitez d'encombrer votre champ de vision grâce à l'Interaction utilisateur de type « visée haute », un ensemble d'options d'affichage et de contrôle intuitives.

Simplifiez la révision des conceptions à l'aide des capacités puissantes et intuitives d'affichage, de marquage et de mesure offertes uniquement par eDrawings Professional. Générez des représentations précises de mises en plan 2D et de modèles 3D pouvant être visualisées, marquées et mesurées sans qu'il soit nécessaire d'acquiescer des outils de marquage. Si vous le souhaitez, vous pouvez intégrer aux fichiers eDrawings que vous envoyez l'outil gratuit eDrawings Viewer afin d'éviter aux réviseurs de télécharger eux-mêmes la visionneuse.

Créez des documents eDrawings accessibles en révision et permettez ainsi à un nombre illimité de destinataires de marquer et de mesurer vos conceptions sans avoir besoin d'acheter eDrawings Professional ou un autre outil de marquage.

- Publiez des représentations précises de modèles 3D et de mises en plan 2D créés à l'aide d'une variété de logiciels de CAO, dont SolidWorks®, AutoCAD®, Pro/ENGINEER®, Autodesk Inventor®, CATIA®, Unigraphics®/NX™, Solid Edge® et CoCreate OneSpace™.
- Affichez et imprimez des fichiers SolidWorks, AutoCAD, DWG et DXF™ natifs.
- Créez, modifiez et enregistrez les révisions en marquant les données 2D ou 3D et en ajoutant des commentaires écrits.
- Mesurez la géométrie des pièces, des assemblages et des mises en plan lorsque les cotes sont supprimées d'un fichier eDrawings. Pour protéger les données de conception confidentielles, il vous suffit de désactiver la fonction de mesure.
- Visualisez les conceptions plus efficacement en déplaçant un plan de coupe transversale dynamique à travers les pièces et les assemblages pour voir les détails de conception généralement invisibles.
- Tirez profit des eDrawings à des fins de prototypage rapide et de présentation, en enregistrant vos fichiers aux formats STL, TIFF, JPEG ou BMP.
- Protégez vos fichiers eDrawings par un mot de passe, encourageant ainsi un partage plus complet des données de conception.
- Veillez à la protection de la propriété intellectuelle en ajoutant un tampon à tout fichier eDrawings 2D et un filigrane transparent à tout fichier eDrawings 3D.
- Visualisez les animations créées dans SolidWorks Animator et observez en temps réel l'interaction des pièces telle qu'elle se fera dans la réalité.

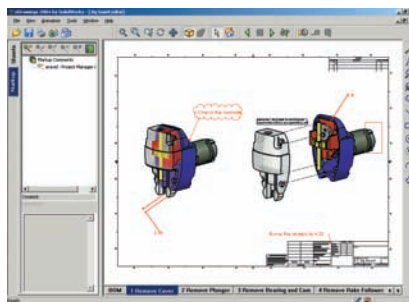
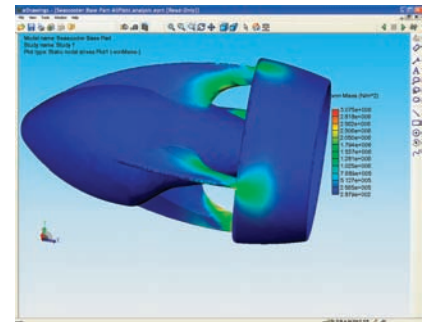
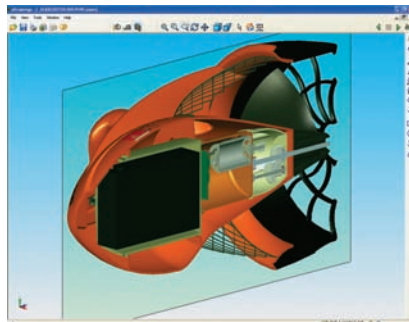
## Partagez plus facilement les conceptions de produits

Avec eDrawings Professional, vous pouvez partager bien plus facilement les informations de conception relatives aux produits avec d'autres concepteurs, l'équipe marketing et de fabrication, les fournisseurs et les clients. eDrawings capture automatiquement tous types de données de conception, y compris les configurations et vues éclatées SolidWorks, ainsi que les résultats d'analyses provenant de COSMOSWorks® et COSMOSXpress™. Éliminez les barrières qui entravent la productivité, telles que les incompatibilités de données, les télécopieurs lents et les transferts de fichiers qui durent toute une nuit. Vous pouvez désormais créer instantanément des fichiers de conceptions compressés et très faciles à échanger par courrier électronique.

## Permettez aux autres d'interpréter vos conceptions plus efficacement

Donnez vie à vos concepts à l'aide de fichiers eDrawings interactifs qui permettent à d'autres personnes de mieux interpréter et comprendre vos conceptions. eDrawings Professional offre plusieurs outils d'interprétation, dont les suivants :

- **Pointeur 3D** – Permet d'identifier et de faire correspondre les géométries dans plusieurs vues d'une mise en plan. Il facilite ainsi l'interprétation lors de la comparaison du même emplacement dans plusieurs vues.
- **Projection virtuelle** – Permet d'ouvrir des vues individuelles dans une mise en plan et de les organiser selon les besoins, indépendamment de leur organisation dans la mise en plan d'origine. eDrawings Professional arrange automatiquement les vues d'une manière intelligente et permet l'impression et l'exportation de n'importe quel sous-ensemble d'une mise en plan.
- **Animation par pointer-cliquer** – Permet d'interpréter et de comprendre rapidement toute mise en plan SolidWorks en affichant dynamiquement le modèle 3D à mesurer pour qu'il pivote automatiquement dans chaque vue de mise en plan.
- **Liens hypertexte** – Il suffit de cliquer sur l'annotation d'une vue pour que celle-ci soit mise en évidence. Ainsi, la navigation à travers une mise en plan devient aussi facile que l'exploration d'une page Web.



Partagez plusieurs configurations de conception dans un même fichier eDrawing compact. **FIGURE DU HAUT - GAUCHE**

Créez des fichiers eDrawings accessibles en révision et permettez ainsi à toute personne ayant l'outil gratuit eDrawings Viewer de collaborer avec vous sur les projets de conception. **GAUCHE**

Partagez facilement les résultats d'analyses effectuées dans COSMOSWorks ou COSMOSXpress. **FIGURE DU HAUT - DROITE**

Maison mère  
SolidWorks Corporation  
300 Baker Avenue  
Concord, MA 01742, EU  
Téléphone : +1-978-371-5011  
Email : [info@solidworks.com](mailto:info@solidworks.com)

Siège européen  
Téléphone : +33-(0)4-42-15-03-85  
Email : [infoeurope@solidworks.com](mailto:infoeurope@solidworks.com)

Bureau français  
Téléphone : +33-1-41-44-78-90  
Email : [infofrance@solidworks.com](mailto:infofrance@solidworks.com)

