

# SOLIDWORKS COMPOSER

## DONNEZ UNE DIMENSION INNOVANTE À VOTRE COMMUNICATION TECHNIQUE



### COMMUNICATIONS TECHNIQUES

SOLIDWORKS® Composer™ aide votre entreprise, y compris les utilisateurs non techniques, à exploiter les données de CAO 3D en vue de créer des contenus graphiques dynamiques qui représentent de manière claire et efficace vos produits les plus complexes. L'interface simple et intuitive vous donne les outils nécessaires pour réaliser facilement des images annotées pour une large gamme de communications techniques (instructions d'assemblage, manuels produits, supports de formation et documents marketing) avec du contenu pouvant être mis à jour automatiquement.

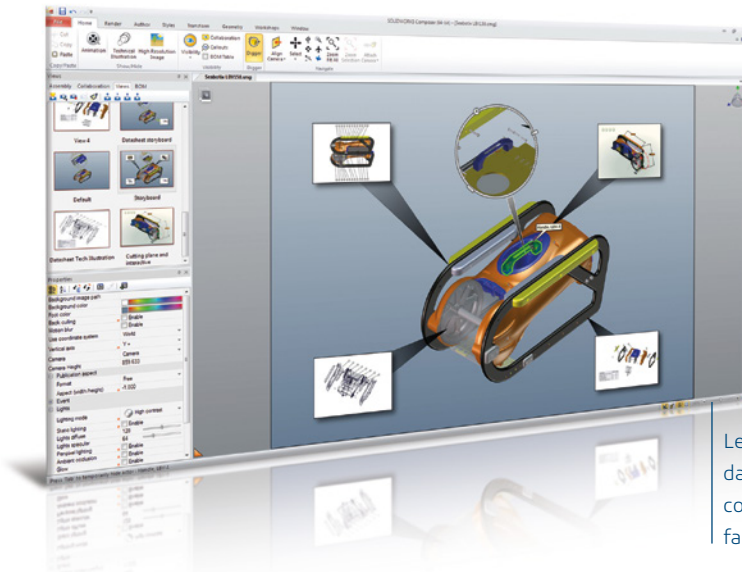
#### L'importance de vos communications techniques

Vous consacrez beaucoup de temps et d'argent au développement de vos produits et vous voulez vous assurer qu'ils seront assemblés correctement et rapidement en atelier, et que la première expérience de vos clients soit réussie. SOLIDWORKS Composer met à votre disposition des outils qui vous permettent de créer les supports de communication de vos produits dès le début du processus de conception, de les maintenir à jour et de les livrer dans les délais impartis. Ce logiciel convivial vous permet d'exploiter vos données de CAO 3D existantes pour créer des images et des animations dynamiques de vos produits, afin de présenter clairement toutes les données, même les données les plus complexes.

SOLIDWORKS Composer simplifie la création des supports de communication de vos produits. Partie intégrante de la solution de développement de produits SOLIDWORKS (conception, simulation, communication technique et gestion des données), SOLIDWORKS Composer permet à l'ensemble de vos employés, même ceux sans expérience en ingénierie ou en CAO, de créer des illustrations, des images finies et des animations interactives pouvant être utilisées dans une large gamme de supports de communication allant des cahiers des charges destinés aux ateliers jusqu'aux présentations, manuels et guides d'installation destinés aux clients et aux fournisseurs. Il fonctionne de manière transparente avec Microsoft®, Adobe® et d'autres logiciels de publication courants. Ainsi, vous pouvez inclure des données SOLIDWORKS Composer en toute facilité.

« Non seulement je n'ai pas eu à attendre les pièces ou les assemblages, mais j'ai pu placer du contenu de meilleure qualité beaucoup plus rapidement que d'habitude. »

— Rob Schwartz, Ingénieur de fabrication, Arens Controls Company, LLC



Les storyboards interactifs peuvent être utilisés dans une vaste gamme de supports de communication, dont les cahiers des charges de fabrication et les manuels de produits.

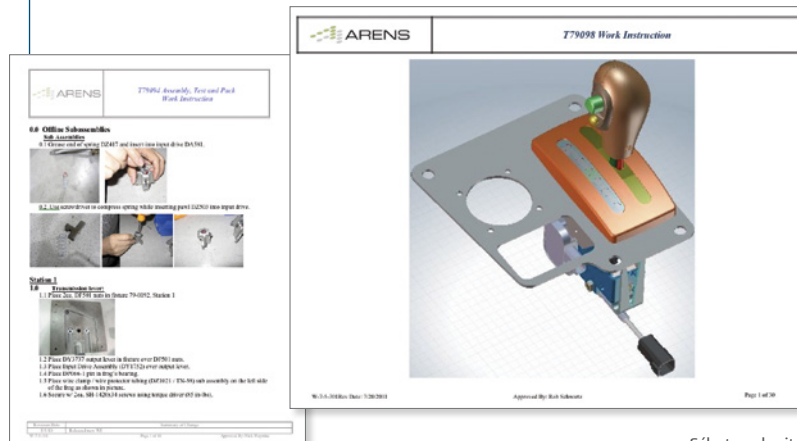
**SOLIDWORKS COMPOSER, UN ACTEUR DE VOTRE PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT PRODUIT**

Vous pouvez désormais concevoir et produire des supports de communication technique parallèlement au développement du produit. Ainsi, votre documentation s'adapte aux évolutions de votre conception et est prête en même temps que votre produit.

Grâce à l'interface intuitive de SOLIDWORKS Composer, vous pouvez créer des contenus graphiques 2D et 3D extrêmement détaillés tout en bénéficiant d'un contrôle précis qui vous permet de mettre en évidence les zones d'intérêt et de vous concentrer sur des composants spécifiques. Vous pouvez tout aussi aisément générer des animations 3D de manière à créer un environnement 3D réaliste pour vos manuels de formation interactifs ou vos présentations marketing percutantes.

SOLIDWORKS Composer étant un logiciel associatif, vous pouvez automatiquement mettre à jour les modifications apportées aux modèles CAO de vos supports de communication technique. Pour la première fois, vous pouvez commercialiser plus rapidement vos produits avec l'assurance que votre documentation est exacte et de bonne qualité. Les images et animations de SOLIDWORKS Composer offrent un atout important pour la simplification des instructions d'assemblage et des ordres de travail. Vous pouvez montrer directement des vues 3D expliquant comment votre produit doit être assemblé ou réparé et ainsi réduire les erreurs à l'atelier, supprimer la barrière de la langue et baisser de manière significative les coûts de localisation.

Donnez plus de puissance et d'efficacité aux communications sur vos produits en ajoutant des éléments visuels détaillés, que vous pouvez créer facilement et directement à partir des dernières données de CAO en 3D.



« Sans les animations de SOLIDWORKS Composer, il nous aurait été difficile de remporter le contrat de 700 000 €. Nous avons raccourci le délai de mise sur le marché de 66%, diminué le temps de conception de 70% et réduit les coûts de développement de 60%. »

– Zeki Sariçam, Directeur général, Zesar Technology

### Améliorez la communication produits et les documents marketing

Vous n'avez plus besoin de compromettre vos communications avec des mises en plan grossières ou en attendant que la conception soit terminée pour commencer à créer les supports de communication des produits. Avec SOLIDWORKS Composer, vous pouvez créer de manière simple et rapide :

- Des vues détaillées
- Des vues éclatées
- Des images haute résolution
- Des illustrations techniques
- Des animations interactives
- Des listes de pièces et des nomenclatures interactives

### Remportez plus de contrats

De nos jours, le visuel importe plus que tout.

Des graphiques de produit adaptés peuvent faire toute la différence dans des situations de vente clés.

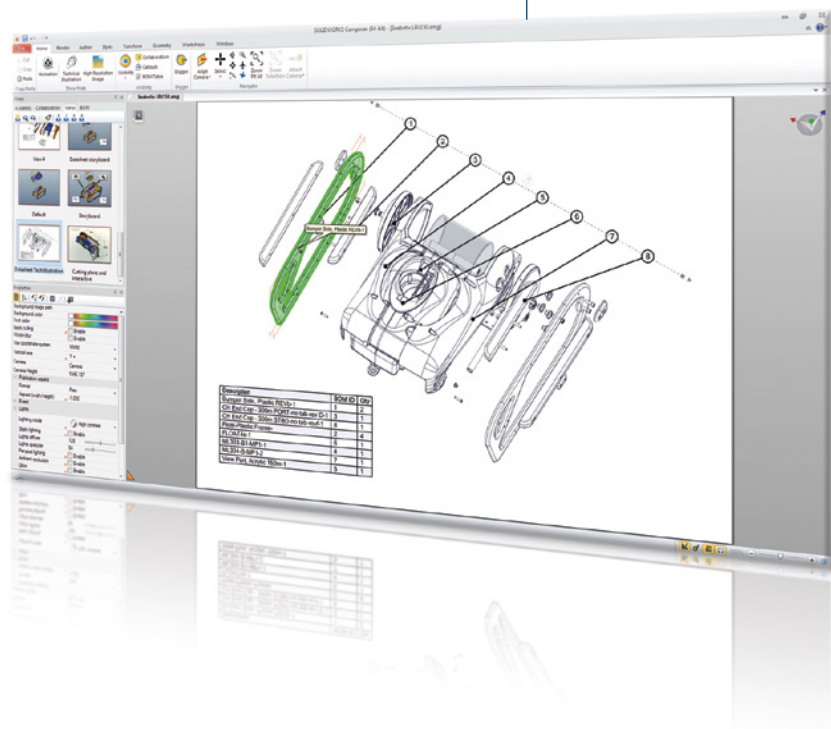
- Créez des visuels plus réalistes et éliminez la nécessité de prototypes physiques lors de la création de supports marketing de produits
- Présentez les produits plus efficacement avec des storyboards interactifs
- Mettez en évidence les différenciateurs clés avec des vues détaillées, des effets de surbrillance et des composants transparents
- Faites forte impression sur les clients potentiels avec la mise à jour rapide de vos conceptions et créez des animations interactives pour communiquer efficacement des informations détaillées sur les produits les plus complexes

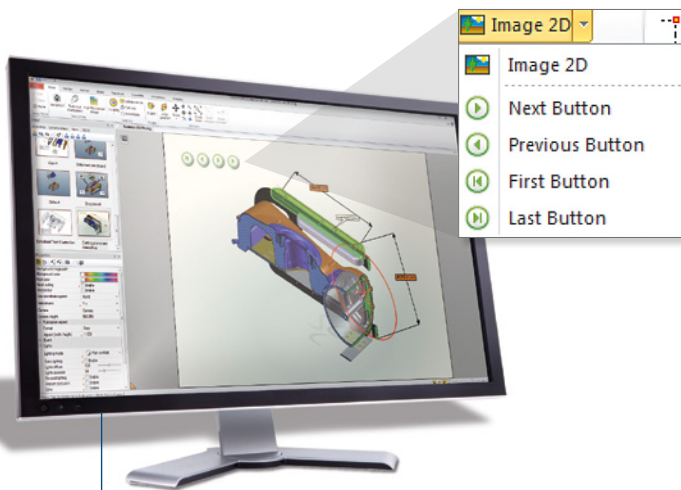
### Commercialisez plus rapidement vos produits

Réduisez les erreurs et garantisiez une commercialisation plus rapide de vos contenus.

- Créez la documentation plus tôt dans le processus de conception et mettez-la à jour plus rapidement en cas de modification de conception
- Créez du contenu 3D interactif pouvant être affiché dans l'application gratuite SOLIDWORKS Composer Player
- Ajoutez des graphiques interactifs aux supports de formation
- Créez des rendus ombrés haute résolution avec une apparence en trois dimensions pour les présentations et brochures
- Utilisez les modèles Web pour publier rapidement des détails de produits complexes en ligne

Créez des illustrations techniques qui rendent votre documentation produit plus claire et plus informative.





SOLIDWORKS Composer vous permet d'ajouter facilement des contrôles de navigation afin de créer des animations interactives simples à utiliser.

### Aucune connaissance de la CAO n'est nécessaire

SOLIDWORKS Composer est doté d'une interface utilisateur simple et intuitive qui élimine quasiment toute courbe d'apprentissage. Nos supports de formation, nos fichiers d'aide complets, nos tutoriels en ligne et nos forums utilisateurs garantissent que les utilisateurs, même non techniques, sont en mesure de publier presque immédiatement des visuels 3D professionnels.

### SOLUTION DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS SOLIDWORKS

Les logiciels SOLIDWORKS vous permettent de bénéficier d'un environnement de développement 3D intuitif, qui vous aide à optimiser la productivité de vos ressources de conception et d'ingénierie. Vous pouvez ainsi concevoir vos produits de manière plus efficace, plus rapide et plus rentable. 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/products2015](http://www.solidworks.fr/products2015).

### CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- Windows® 7 (64 bits) ou Windows 8 (64 bits)
- 2 Go de RAM (minimum)
- 5 Go d'espace disque disponible (minimum)
- Carte graphique (certifiée recommandée)
- Processeur Intel® ou AMD®
- Lecteur DVD ou connexion Internet haut débit
- Internet Explorer 7 ou versions ultérieures

Pour plus d'informations, consultez le site [www.solidworks.fr/solidworks-composer-requirements](http://www.solidworks.fr/solidworks-composer-requirements).

### FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

- SOLIDWORKS
- Creo®
- STEP
- IGES
- Autodesk® Inventor®
- 3D XML

### PUBLIEZ RAPIDEMENT

- Pages HTML (modèles fournis)
- PDF
- Images raster (BMP, JPEG, TIFF ou PNG)
- Dessins vectoriels (CGM, SVG ou EPS)
- Vidéos, y compris des survols et parcours virtuels (AVI avec plusieurs codecs)
- Storyboards interactifs
- Pages Web interactives (HTML)

### EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur SOLIDWORKS Composer, consultez le site [www.solidworks.fr/solidworkscomposer](http://www.solidworks.fr/solidworkscomposer) ou contactez votre **revendeur SOLIDWORKS local agréé**.

### 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 170 000 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).



3DEXPERIENCE®

#### Siège social

Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay  
Cedex  
France

#### Amériques

Dassault Systèmes  
SolidWorks Corporation  
175 Wlyman Street  
Waltham, MA 02451 Etats-Unis  
+1 781 810 5011  
generalinfo@solidworks.com

#### Bureau français

+33 (0)1-61-62-73-61  
infofrance@solidworks.com