

SOLIDWORKS VISUALIZE

CRÉATION DE CONTENU
RAPIDE, SIMPLE ET ATTRAYANTE EN QUALITÉ PHOTO



**UNE VISUALISATION
DE QUALITÉ
PHOTOGRAPHIQUE**

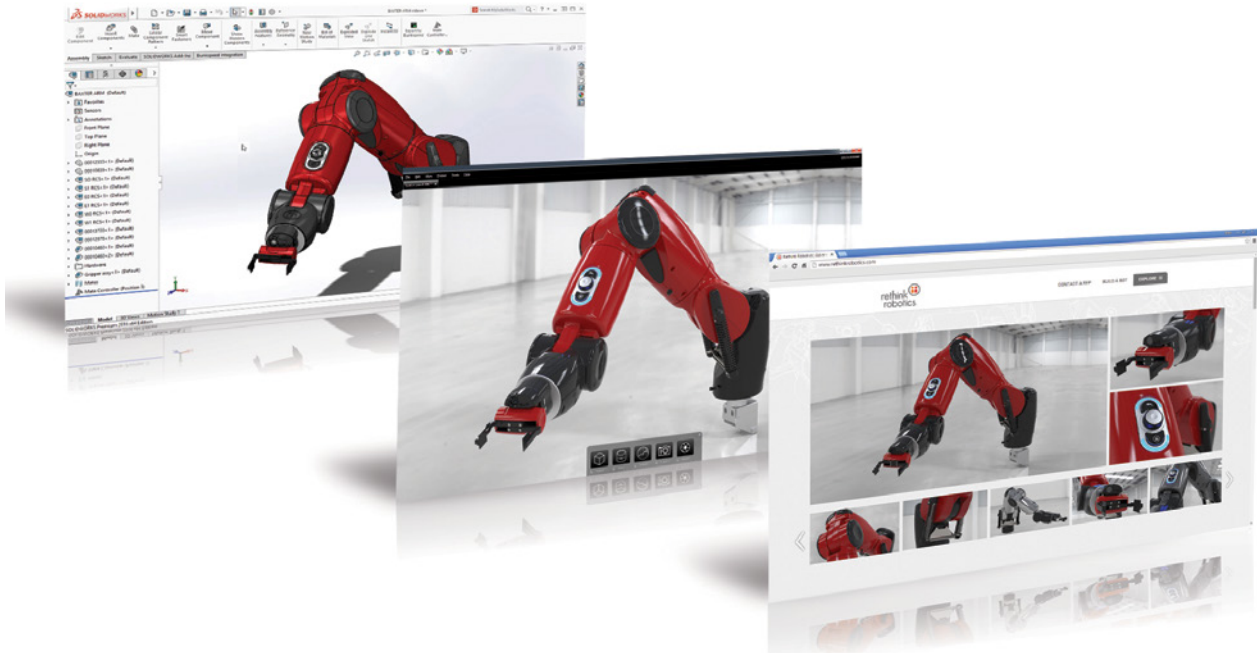
SOLIDWORKS® Visualize est « la caméra » qui permet à d'autres programmes de gestion des données CAO et aux utilisateurs de SOLIDWORKS de créer, communiquer et collaborer en utilisant du contenu visuel à fort impact émotionnel pour favoriser l'innovation, et orienter les décisions de conception et les solutions commerciales.

Qu'est-ce que SolidWorks Visualize ?

SOLIDWORKS® Visualize (anciennement Bunkspeed) fournit une suite d'outils logiciels autonomes qui associent des capacités de rendu réalistes à des flux de travail orientés conception. Ainsi, vous pouvez créer rapidement du contenu visuel capable de communiquer une vision, et une passion de la conception afin de toucher votre public.

À qui s'adresse SOLIDWORKS Visualize ?

SOLIDWORKS Visualize a été conçu pour toute personne désireuse de créer des images et animations de qualité photographique professionnelles ou autre contenu 3D, rapidement et simplement. SOLIDWORKS Visualize est une solution indépendante. Ainsi, les concepteurs, ingénieurs et créateurs de contenu qui utilisent SOLIDWORKS ou tout autre outil de création CAO (tels que Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max®) pour créer des produits, des bateaux, des conceptions architecturales, mécaniques, etc., bénéficient d'une expérience de prise de décision 3D améliorée, facile et attrayante.



SOLIDWORKS VISUALIZE DONNE VIE À VOS PRODUITS

Vous pouvez désormais créer des images et des animations convaincantes et réalistes pour comparer différentes variantes de vos produits, des contenus à imprimer ou diffuser sur le Web, des révisions de conception, voire des expériences interactives. Vous pouvez également présenter votre produit dans plusieurs configurations visuelles, avec la possibilité de varier les scènes, éclairages et filtres artistiques. SOLIDWORKS Visualize simule avec beaucoup de réalisme les conditions d'éclairage réelles et les matériaux. Ajoutez du mouvement, créez des courbes à 360° ou animez les caméras, les matériaux, les modèles et même une étude d'accès solaire. Les modifications s'affichent en temps réel. Vous bénéficiez donc d'une rapidité et d'une flexibilité maximale.

SOLIDWORKS Visualize étant directement connecté à SOLIDWORKS et interopérable, vos modifications de conceptions seront automatiquement mis à jour en temps réel : un processus véritablement transparent qui vous procure la souplesse nécessaire pour travailler selon un mode dynamique.

DEVANCEZ LA CONCURRENCE

Aujourd'hui, dans un marché mondial en perpétuelle évolution, l'innovation en matière de conception et les délais de mise sur le marché sont plus importants que jamais. SOLIDWORKS Visualize vous permet d'obtenir l'acceptation de votre produit par le marché en un temps record, grâce à ses atouts majeurs :

- Des performances stupéfiantes en termes de rapidité et des résultats évolutifs
- Des rendus réalistes de qualité, impossibles à distinguer des photos
- Une interface intuitive et une phase d'apprentissage minimale
- La prise en charge des principales cartes graphiques

« Je ne regrette pas une minute l'investissement réalisé dans Visualize. J'ai maintenant le temps de travailler sur mes conceptions, sachant que le logiciel fait le reste. J'ai parfois l'impression d'avoir affaire à un autre membre de l'équipe, qui travaille plus vite, avec des résultats de qualité exceptionnelle ».

– Nuno Teixeira, propriétaire de l'entreprise, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

Pour faire connaître vos derniers produits, vous n'êtes plus contraint à des compromis sur la qualité des présentations de conception et des documents marketing en utilisant des captures d'écran ou des photos de prototypes qui nécessitent des budgets importants. Avec SOLIDWORKS Visualize, vous pouvez créer de manière simple et rapide :

- Images réalistes de qualité photographique
- Palette de tendances avec différentes couleurs et finitions
- Images haute résolution prêtes pour l'impression et le Web
- Illustrations techniques des fonctionnalités principales



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

Avec SOLIDWORKS Visualize Professional, vous pouvez donner une représentation 3D plus spectaculaire de vos produits en exploitant vos données de CAO. SOLIDWORKS Visualize Professional permet à l'utilisateur de générer des images de qualité photographique et des animations interactives pour communiquer efficacement les détails de conception les plus complexes.

Profitez de toutes les fonctions de SOLIDWORKS Visualize Standard et de fonctionnalités supplémentaires, notamment (liste non exhaustive) :

- Présentation plus efficace des produits avec animation complète des pièces, modèles, apparences, vues de caméra et environnements
- Mise en valeur rapide de la conception finale grâce aux rotations à 360° en un seul clic
- Présentation et comparaison des différentes solutions de conception côte à côte dans plusieurs fenêtres d'affichage
- Libération de votre créativité avec les filtres de caméra personnalisables

SOLIDWORKS Visualize Professional comprend également des fonctions clés qui permettent de dynamiser la productivité. Avec la FILE D'ATTENTE de rendu intégrée, vous pouvez empiler sur votre ordinateur ou dans un coffre de rendus dédié des travaux qui seront réalisés automatiquement les uns après les autres. Vous gagnerez ainsi beaucoup de temps. De plus, la fonctionnalité d'affichage réseau incluse dans le logiciel vous procure une évolutivité maximale et une plus grande rapidité, ce qui améliore immédiatement votre productivité et vous aide à tenir les délais les plus serrés.



Aucune connaissance CAO n'est nécessaire

Grâce à son interface utilisateur simple et intuitive, SOLIDWORKS Visualize ne nécessite quasiment pas d'apprentissage et permet aux utilisateurs de produire du contenu très rapidement. Des supports de formation, des fichiers d'aide approfondis, des didacticiels en ligne et des forums utilisateurs fournissent les instructions détaillées permettant même aux non techniciens de commencer immédiatement à créer des contenus de qualité exceptionnelle.

SOLUTIONS DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS SOLIDWORKS

Le logiciel SOLIDWORKS offre un environnement de développement 3D intuitif, vous permettant d'optimiser la productivité de vos ressources de conception et d'ingénierie afin de créer plus rapidement des produits plus rentables et de meilleure qualité. 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/products2016.

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur SOLIDWORKS VISUALIZE, consultez le site www.solidworks.fr/visualize ou contactez votre revendeur local agréé SOLIDWORKS.

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 190 000 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.

FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- Et bien plus

CRÉEZ RAPIDEMENT

- Images en haute résolution (JPG, TIF, PNG, BMP)
- Plusieurs configurations en quelques secondes
- Contenu Web interactif (réalité virtuelle et panoramas)
- Animations interactives (MP4, FLV, MKV)
- Vidéos mode parcours 3D
- Présentations interactives

La configuration requise pour SOLIDWORKS est indiquée sur le site Web de SOLIDWORKS à l'adresse www.solidworks.fr/systemrequirements.



3DEXPERIENCE®

Siège social

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

Amériques

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

Bureau français

+33 (0)1 61 62 35 10
infofrance@solidworks.com