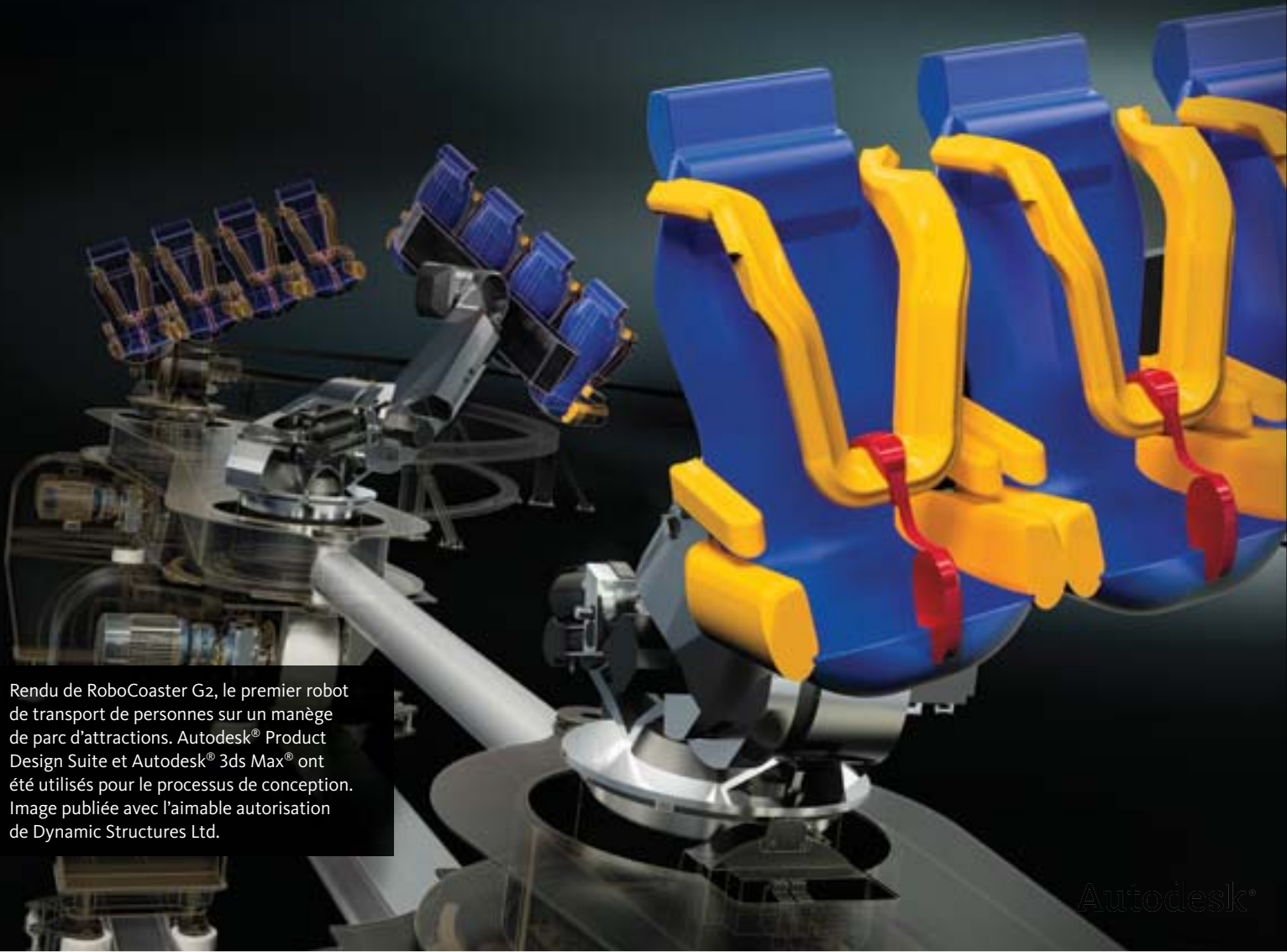


Autodesk® Product Design Suite

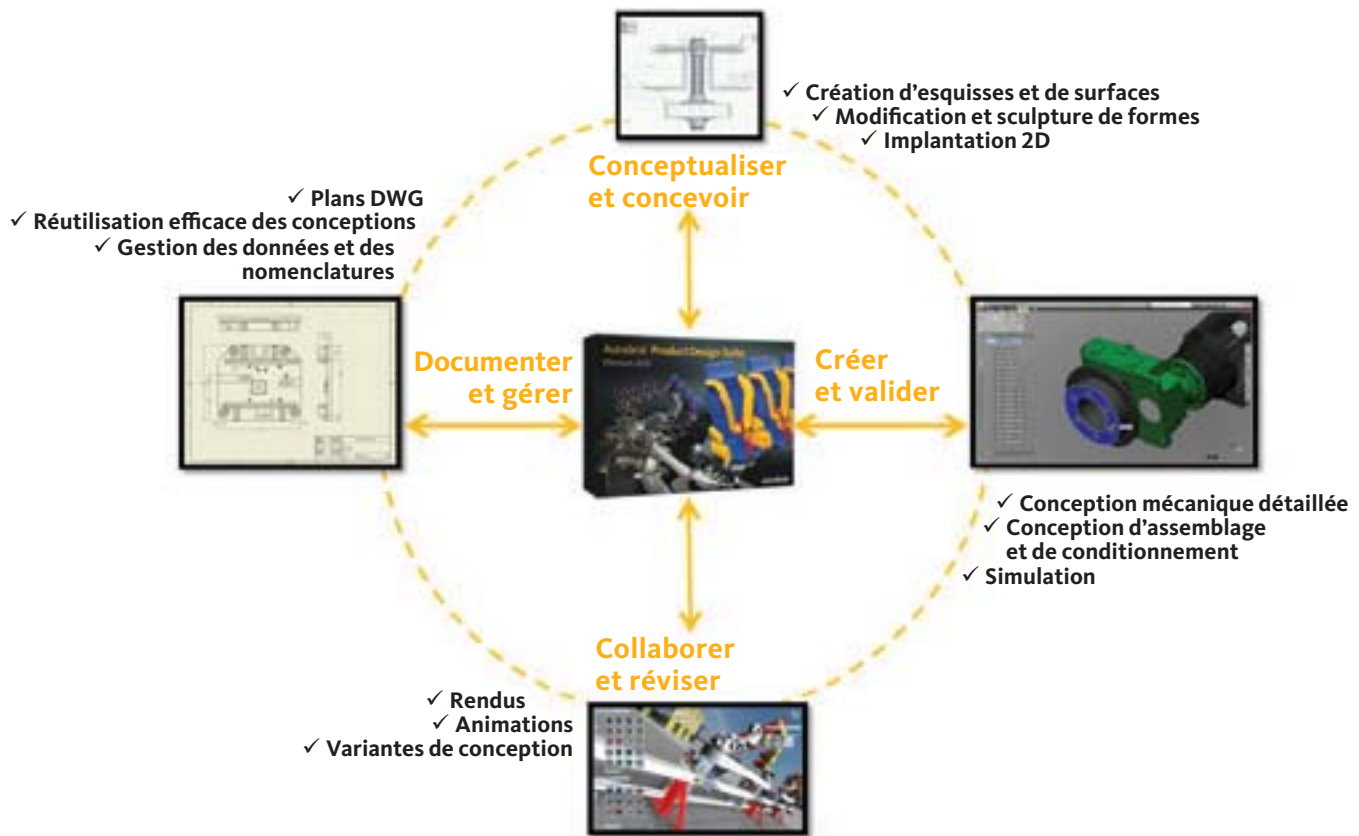
Une suite logicielle unique
et puissante pour plus de
flexibilité dans l'innovation.



Rendu de RoboCoaster G2, le premier robot de transport de personnes sur un manège de parc d'attractions. Autodesk® Product Design Suite et Autodesk® 3ds Max® ont été utilisés pour le processus de conception. Image publiée avec l'aimable autorisation de Dynamic Structures Ltd.

Concevez des produits exceptionnels grâce à un processus complet de Digital Prototyping

Créez des produits défiant l'imagination avec Autodesk Product Design Suite qui intègre Autodesk® Inventor®. Bénéficiez d'un jeu complet de logiciels primés pour la conception de produits dans une unique suite économique. Autodesk Product Design Suite intègre des solutions de conception, visualisation et simulation pour l'ensemble de vos processus de conception de produits, depuis les concepts d'avant-projet jusqu'à l'ingénierie détaillée, en passant par la simulation.



Complété par les fonctionnalités du logiciel Autodesk® Inventor®, Autodesk Product Design Suite offre aux concepteurs comme aux ingénieurs les outils dont ils ont besoin pour développer des produits exceptionnels. L'innovation dans la conception, la collaboration entre les équipes et la création de présentations attrayantes sont les principaux atouts d'Autodesk Product Design Suite.

Utilisez le meilleur outil de conception paramétrique 3D de l'industrie

Grâce aux extraordinaires capacités d'Autodesk Inventor, créez des prototypes numériques précis et procédez à des simulations de vos produits avant la fabrication. Développez, simulez, optimisez et validez vos conceptions grâce à un prototype numérique qui vous permet de limiter les modifications techniques, d'augmenter la fiabilité du produit et de réduire les coûts de développement.

Donnez forme à vos idées les plus innovantes

Laissez libre cours à votre imagination et concevez des esquisses, des styles, des surfaces et des modèles à l'aide d'un logiciel aux riches fonctionnalités. Explorez les projets de conception, générez des illustrations attrayantes et créez des formes originales qui répondent aux exigences du marché actuel.

Démarquez-vous de vos concurrents

Utilisez les données de CAO existantes pour créer des images, des animations et des présentations interactives qui vous aideront lors des révisions de conceptions à convaincre vos interlocuteurs et à remporter des appels d'offres.

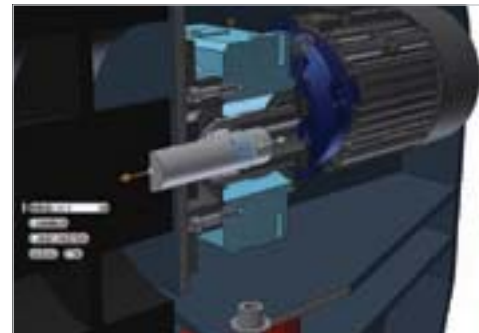
Etonnez vos interlocuteurs et décrochez de nouveaux contrats

Développez des rendus photoréalistes convaincants et des animations qui simulent le fonctionnement des produits en conditions réelles et contribuent à l'obtention de nouveaux contrats grâce à la réduction des cycles de vente.

Réduisez vos coûts

Réduisez vos coûts en achetant une solution unique contenant tous les outils de conception nécessaires. L'acquisition d'Autodesk Product Design Suite permet de réaliser une économie considérable par rapport à l'achat séparé de chaque outil. De plus, l'installation, le déploiement et la gestion d'une suite standard unique permettent un gain de temps appréciable. Remplissez vos objectifs de qualité et de productivité grâce à une solution complète adaptée à tous vos besoins de conception de produits.

Innovation dans la conception, collaboration entre les équipes et création de présentations attrayantes



Vous rencontrez les situations suivantes ?

- Vos équipes de concepteurs doivent produire davantage, plus rapidement et avec moins de ressources.
- Vos ingénieurs ont besoin d'optimiser les performances de leurs produits et de faire des choix de conception fiables sans être obligés de construire des prototypes physiques.
- Vous voulez développer des présentations plus convaincantes pour vous démarquer de la concurrence et remporter de nouveaux contrats.
- Vous voulez améliorer votre processus de conception sans remettre en cause votre investissement dans le logiciel AutoCAD®.
- Vous perdez du temps à importer les données de CAO que vos clients, partenaires et fournisseurs vous transmettent dans différents formats de fichiers.
- Vos équipes d'ingénieurs et de concepteurs sont frustrées car elles ne parviennent pas à partager efficacement les données.
- Vous passez du temps à dessiner des tuyauteries et des schémas de câblage au lieu de le consacrer à des idées plus innovantes.

Autodesk Product Design Suite est la solution de Digital Prototyping idéale pour l'ensemble de votre processus de développement de produits.

Concevoir sans compromis

L'utilisation d'Autodesk Product Design Suite garantit un environnement de travail d'une exceptionnelle souplesse. Avec un ensemble complet d'outils de conception interopérables et simples à utiliser, les concepteurs travaillent de manière plus créative et plus efficace. En passant du design à l'ingénierie, les ingénieurs n'ont plus besoin de remodeler leurs concepts initiaux : ils travaillent directement dessus. En outre, l'accès de tous les acteurs de la conception à un ensemble commun d'outils améliore la collaboration à tous les niveaux du développement.

Autodesk Inventor

Avec ce logiciel de conception mécanique en 3D, vous créez des prototypes numériques plus précis en intégrant l'ensemble des données de conception dans un modèle unique. Créez une représentation virtuelle de votre produit final et simulez son fonctionnement avant sa fabrication.

Autodesk Inventor Professional

Tirez pleinement parti des meilleurs outils de simulation intégrés pour tester et valider vos produits et obtenir des résultats de qualité supérieure. Vous pouvez également accélérer le développement et la fabrication de vos produits grâce à des outils de conception de systèmes routés, tels que des systèmes complexes de tubes et tuyaux ou de câbles et faisceaux électriques.

AutoCAD Mechanical

Créez et vérifiez rapidement vos dessins mécaniques en utilisant au mieux les capacités du logiciel AutoCAD® ainsi qu'un jeu complet de fonctions de CAO conçues pour améliorer la productivité du dessin mécanique.

Alias Design

Avec les fonctionnalités de modélisation conceptuelle et surfacique d'Alias® Design, vous pouvez créer des surfaces prêtes pour

la production et reprendre rapidement des conceptions existantes qui répondent à la fois à des exigences esthétiques et fonctionnelles. Alias Design inclut les mêmes outils flexibles de modélisation que ceux utilisés dans l'automobile et dans la fabrication de biens de consommation.

Autodesk 3ds Max Design

Créez d'un simple clic des rendus photoréalistes et des animations en 3D de qualité cinématographique. Remportez plus vite de nouveaux contrats en simulant le fonctionnement de vos conceptions devant vos clients.

Autodesk Showcase

Facilitez vos revues de conceptions et étayez vos argumentaires commerciaux en transformant rapidement et facilement vos conceptions en images convaincantes, en animations et en présentations interactives. Grâce à un environnement, un éclairage et des matériaux réalistes, expérimentez vos idées avant de leur donner vie et faites-en profiter vos clients.

Autodesk Vault

Maîtrisez plus efficacement vos données de conception avec un logiciel qui gère les processus de conception, de simulation et de documentation.

Autodesk SketchBook Designer

Explorez rapidement les projets de conception et produisez des illustrations attrayantes grâce à des logiciels qui permettent de peindre et de dessiner dans le meilleur des carnets de dessin numériques. Expérimentez vos idées sans contrainte et présentez-les sous forme graphique.

Autodesk Mudbox

Exploitez toute la puissance d'un ensemble d'outils de sculpture 3D parmi les meilleurs du monde. Testez l'impact des matériaux et des textures en peignant directement sur les modèles 3D.

Autodesk Product Design Suite Standard

- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

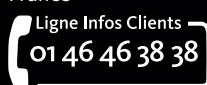
Autodesk Product Design Suite Premium

- Autodesk® Inventor®
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

Autodesk Product Design Suite Ultimate

- Autodesk® Inventor® Professional
- Alias® Design
- AutoCAD® Mechanical
- Autodesk® 3ds Max® Design
- Autodesk® SketchBook® Designer
- Autodesk® Vault
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox™

Autodesk
89 quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France



www.bsa.org



Autodesk®

En savoir plus ou acheter

Accédez à l'expertise de spécialistes du monde entier qui connaissent bien votre secteur d'activité et apporteront une valeur ajoutée à l'utilisation de votre logiciel. Pour acheter le logiciel Autodesk Product Design Suite, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site Web www.autodesk.fr/revendeurs.

Autodesk Education

Qu'il s'agisse de cours dispensés par des formateurs, de cours en auto-formation, de formations en ligne ou encore de ressources dédiées à l'éducation, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Si vous êtes étudiant ou enseignant, accédez à des logiciels gratuits*. Profitez de conseils d'experts sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne ou à votre librairie locale et validez votre expérience avec une certification Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site www.autodesk.fr/atc.

Programme d'abonnement Autodesk Subscription

Le programme d'abonnement Autodesk® Subscription permet aux clients de valoriser leur investissement logiciel en accédant aux versions les plus récentes, à de puissants services Web et à un support technique particulièrement réactif. Pour en savoir plus, visitez le site Web www.autodesk.fr/subscription.

*Les versions d'évaluation et les services gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur final joint au logiciel.

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Mudbox, Showcase, SketchBook et 3ds Max sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs à tout moment sans préavis, et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2011 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.