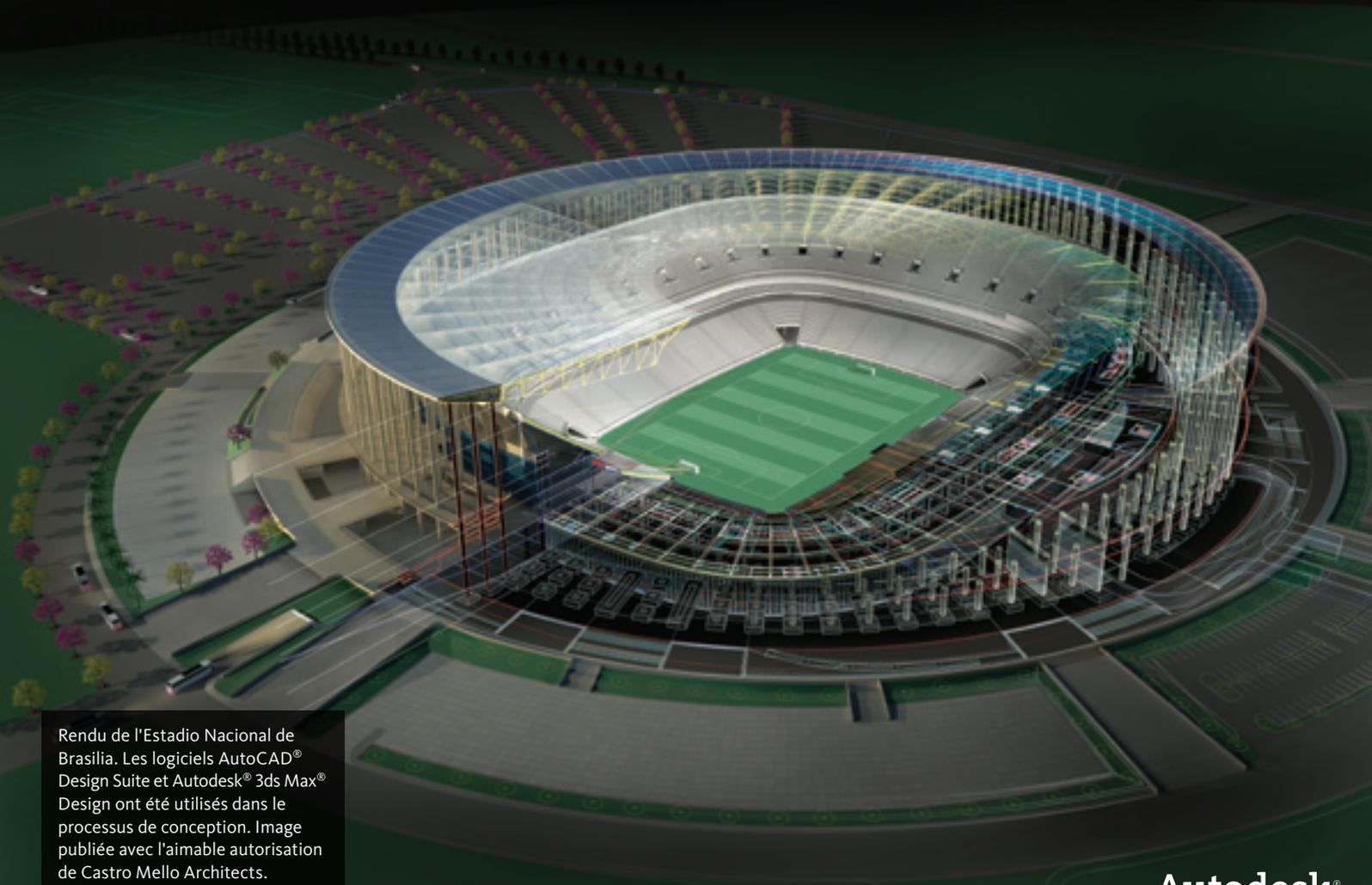


# AutoCAD® Design Suite

2013

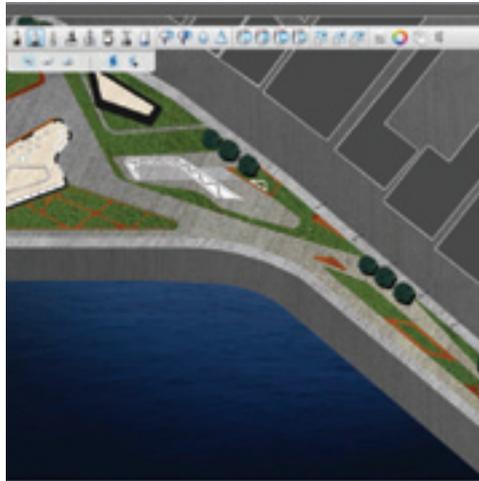
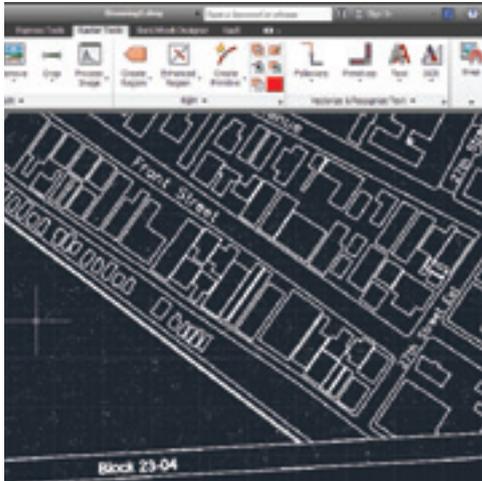
Exploitez la puissance  
du logiciel AutoCAD.



Rendu de l'Estadio Nacional de Brasília. Les logiciels AutoCAD® Design Suite et Autodesk® 3ds Max® Design ont été utilisés dans le processus de conception. Image publiée avec l'aimable autorisation de Castro Mello Architects.

Autodesk®

# Saisissez vos documents numérisés, esquissez vos concepts et suscitez l'étonnement de vos clients grâce à AutoCAD Design Suite 2013.



AutoCAD Design Suite nous aide à traduire nos idées, tel une pierre de Rosette pour la conception pluridisciplinaire.

—Mark Foster Gage  
Directeur  
Gage / Clemenceau Architects

Qu'il s'agisse des esquisses initiales, des surfaces, des plans de production ou des visualisations proches du photoréalisme, AutoCAD Design Suite m'aide à chaque étape du processus de conception.

—Marcello Martino  
Directeur artistique et chef  
d'entreprise  
Marcello Martino Design

AutoCAD Design Suite présente l'avantage exceptionnel de mettre à disposition tous les outils nécessaires, tout en permettant des économies.

—Gedeon Trias  
Directeur adjoint de la conception  
Larson & Darby Group

## Créer

### Découvrez de nouvelles possibilités

Créez et dessinez des conceptions exceptionnelles avec des outils d'esquisse initiale et d'avant-projet devenus des standards de l'industrie.

- Libérez votre inspiration grâce aux techniques de dessin à main levée en créant des esquisses d'avant-projet innovantes pour le logiciel AutoCAD 2013.
- Explorez vos idées sous pratiquement n'importe quelle forme imaginable grâce à de puissants outils de modélisation et de sculpture 3D.
- Pilotez vos projets jusqu'à leur aboutissement grâce à des outils de documentation complets.

## Saisir

### Intégrez votre univers dans AutoCAD

Recueillez des informations de conception de pratiquement n'importe quelle source et convertissez-les en fichier DWG™ AutoCAD.

- Convertissez au format numérique vos dessins et plans numérisés grâce aux outils conviviaux de conversion de données raster en données vectorielles. Vous pouvez alors intégrer des informations existantes dans AutoCAD.
- Transformez des photographies en modèles 3D grâce à des outils de modélisation photo.
- Accélérez les projets de rénovation et de restauration en recréant l'environnement "tel que construit" avec de puissants outils de nuages de points.
- Convertissez les formats de fichier 3D tiers en DWG avec les outils d'assemblage et d'importation de modèles.

## Connecter

### Accédez à la puissance du Cloud

Accédez aux services Cloud d'Autodesk® 360 pour partager, collaborer et produire des rendus en toute facilité.

- Optimisez vos processus de conception et de collaboration grâce à des services d'échange de fichiers en ligne et de rendu qui connectent directement le logiciel AutoCAD 2013 aux services Cloud d'Autodesk 360.
- Diffusez vos conceptions dans le monde grâce à une publication dans les médias sociaux intégrée au produit.
- Accédez à des applications et téléchargez-les pour personnaliser votre utilisation d'AutoCAD.
- Publiez directement depuis AutoCAD 2013 pour permettre la collaboration et la révision avec les plates-formes mobiles et le Web.

## Présenter

### Suscitez l'étonnement de vos clients

Présentez vos idées de conception à l'aide d'illustrations, de rendus, de présentations 3D et de modèles physiques 3D.

- Accélérez les échanges et évitez les erreurs coûteuses en communiquant clairement l'intention de conception aux intervenants.
- Explorez les variantes de vos conceptions AutoCAD en termes de forme, de montage, de finition et de fonction avec des outils de visualisation inspirés par les jeux.
- Impressionnez vos clients à l'aide de présentations interactives et de rendus de qualité cinématographique directement issus de vos conceptions AutoCAD.
- Vos conceptions tiennent désormais dans votre main, en imprimant des modèles 3D physiques directement depuis AutoCAD.

## Les 3 bonnes raisons d'évoluer d'AutoCAD vers AutoCAD Design Suite 2013

1. **Recueillez des informations de conception à partir de documents numérisés avec AutoCAD® Raster Design 2013 :** intégrez aisément dans le projet en cours des informations de conception "tel que construit" provenant de documents papier archivés.
2. **Avec Autodesk® SketchBook® Designer 2013, esquissez vos idées pour enrichir vos conceptions AutoCAD :** éliminez le processus fastidieux de création des premières esquisses avec un crayon et du papier.
3. **Suscitez l'étonnement avec Autodesk® Showcase® 2013 :** créez rapidement des visuels élaborés qui peuvent vous aider à remporter de nouveaux contrats.

# Destiné aux personnes qui façonnent et créent le monde qui nous entoure, AutoCAD Design Suite 2013 offre toute la puissance du logiciel AutoCAD 2013 ainsi que des outils qui vous aident à créer, saisir, connecter et présenter des conceptions de manière convaincante.

## Produits inclus dans AutoCAD® Design Suite 2013

### AutoCAD® 2013

#### Standard Edition

Accélérez la documentation et explorez vos concepts grâce aux puissants outils d'AutoCAD, l'une des applications de conception 2D et 3D les plus réputées au monde. Vous pouvez rapidement documenter les modèles 3D provenant de pratiquement n'importe quelle source et en conserver la liaison, développer des conceptions au moyen de données de nuage de points 3D, explorer des idées de conception grâce à des outils de modélisation 3D souples et gagner du temps avec la modélisation paramétrique. Vos conceptions tiennent désormais dans votre main, en imprimant des modèles 3D physiques directement depuis AutoCAD.

### AutoCAD® Raster Design 2013

#### Standard Edition

Recueillez des informations de conception provenant de dessins et d'images raster numérisés et convertissez-les en fichiers DWG AutoCAD. Le logiciel AutoCAD Raster Design convertit de manière interactive les images raster en objets vectoriels, et même les lettres en texte AutoCAD. AutoCAD Raster Design est directement accessible dans AutoCAD et s'intègre entièrement au flux de travail DWG AutoCAD.

### Autodesk® SketchBook® Designer 2013

#### Standard Edition

Libérez votre inspiration grâce aux techniques de dessin à main levée et créez des esquisses d'avant-projet innovantes pour le logiciel AutoCAD. Autodesk SketchBook Designer 2013 vous aide également à transformer vos dessins AutoCAD en superbes illustrations. Directement accessible dans AutoCAD 2013, SketchBook Designer 2013 est un complément naturel du flux de travail DWG AutoCAD.

### Autodesk® Showcase® 2013

#### Standard Edition

Transformez vos modèles AutoCAD en présentations 3D stupéfiantes pour les partager en direct avec un public ou les publier pour un accès distant sur le Web ou des appareils mobiles comme des tablettes et des smartphones. Autodesk Showcase 2013 est directement accessible dans AutoCAD 2013. Les flux de travail automatisés, procurés par les suites, simplifient la création de présentations 3D en temps réel, tout à fait étonnantes, dans votre environnement de conception DWG AutoCAD.

### Autodesk® Mudbox® 2013

#### Standard Edition

Créez des concepts 3D détaillés en sculptant et en peignant des objets 3D avec la souris. Démarrer en 3D n'a jamais été aussi simple grâce aux techniques de modélisation intuitive du logiciel Mudbox 2013. Ses étonnants outils artistiques favoriseront votre créativité. Embellissez vos modèles 3D et créez des effets aux détails étonnants en peignant directement sur vos modèles dans un espace 3D.

### Autodesk® 3ds Max® Design 2013

#### Premium Edition

Accédez au logiciel servant à créer les superproductions d'Hollywood et les jeux vidéo primés. Avec 3ds Max Design 2013, vous pouvez créer des animations de qualité cinématographique et simuler des analyses d'éclairage. Inclus dans AutoCAD Design Suite 2013 Premium, 3ds Max Design 2013 est accessible directement dans AutoCAD 2013. Les flux de travail automatisés, procurés par les suites, facilitent le démarrage.

### Autodesk® Alias® Design 2013

#### Ultimate Edition

Inclus dans AutoCAD Design Suite 2013 Ultimate, le logiciel de design industriel Autodesk Alias Design 2013 favorise votre créativité grâce à des fonctionnalités de modélisation de surfaces, les meilleures de l'industrie, et des outils de modélisation haut de gamme. Avec Autodesk Alias Design, vous pouvez créer des conceptions innovantes, avant vos concurrents.

#### AutoCAD Design Suite 2013 Standard

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox®

#### AutoCAD Design Suite Premium

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox®
- **Autodesk® 3ds Max® Design 2013**

#### AutoCAD Design Suite Ultimate

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® SketchBook® Designer 2013
- Autodesk® Showcase®
- Autodesk® Mudbox®
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- **Autodesk® Alias® Design 2013**

# AutoCAD Design Suite relie facilement et en toute transparence les phases de mon processus de conception.

—Marcello Martino  
Directeur artistique et chef d'entreprise  
Marcello Martino Design

## 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 une licence AutoCAD Design Suite 2013, contactez un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site Web [www.autodesk.fr/revendeurs](http://www.autodesk.fr/revendeurs).

## Autodesk Education

Autodesk propose différentes ressources pour aider les enseignants à préparer les étudiants aux métiers de la conception. Les enseignants peuvent accéder à des logiciels de conception, des programmes de cours et des ressources pédagogiques. Les étudiants ont accès à des logiciels gratuits\*, des vidéos de formation, des concours de conception et des ressources professionnelles. Chacun peut profiter des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®) et valider ses compétences avec une certification Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/education](http://www.autodesk.fr/education).

## Autodesk® Subscription

Allez plus loin avec AutoCAD Design Suite 2013. Autodesk Subscription vous donne un avantage sur vos concurrents grâce à des services performants basés sur le Cloud, des mises à jour vers les dernières versions des logiciels, une assistance technique en ligne et une gestion flexible des droits de licence.\*\* Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/subscription](http://www.autodesk.fr/subscription).

## Autodesk 360

Avec Autodesk 360 et le logiciel AutoCAD 2013, vous pouvez optimiser vos processus de conception et de collaboration grâce à des services d'échange de fichiers en ligne, de visualisation et d'édition qui connectent directement AutoCAD au Cloud. Vous pouvez désormais synchroniser automatiquement vos fichiers et paramètres AutoCAD avec le Cloud et accéder à vos fichiers et paramètres de profil les plus récents depuis n'importe quel ordinateur, où que vous vous trouviez. Partagez facilement vos conceptions avec les membres des projets au bureau ou sur le terrain pour leur permettre de visualiser, de modifier et d'imprimer des conceptions depuis leur appareil mobile (tablette, smartphone, etc.). Avec une publication dans les médias sociaux, vous pouvez même diffuser vos conceptions dans le monde entier.

## Autodesk® 360 Rendering

Inclus dans Autodesk Subscription et AutoCAD Design Suite 2013, Autodesk 360 Rendering vous permet de générer des rendus quasi réalistes de grande qualité dans le Cloud, directement depuis le logiciel AutoCAD 2013. Générez rapidement et facilement plusieurs variantes sans monopoliser l'ordinateur ni prendre sur votre temps.

\* Les produits gratuits sont soumis aux termes et conditions énoncés dans l'accord de licence d'utilisateur joint à la version téléchargeable du logiciel.

\*\* Tous les avantages de l'abonnement Autodesk Subscription peuvent ne pas être disponibles pour tous les produits, ni dans toutes les zones géographiques. Pour en savoir plus, veuillez contacter votre revendeur ou ingénieur commercial Autodesk.

**Autodesk France**  
89 quai Panhard et Levasor  
75013 Paris  
France



[www.bsa.org](http://www.bsa.org)



**Autodesk®**

Autodesk, AutoCAD, Alias, ATC, DWG, 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 Etats-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 tenue responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2012 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.