

# AutoCAD®

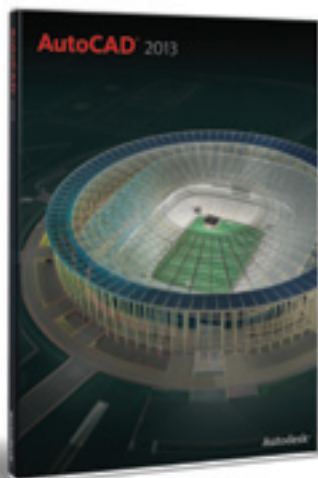
2013

## Repoussez les limites de la conception.

Rendu du Stade national de Brasilia. Les logiciels AutoCAD® et Autodesk® 3ds Max® Design ont été utilisés dans le processus de conception. Image publiée avec l'aimable autorisation de Castro Mello Architects.

Autodesk®

# Connectez votre flux de conception



AutoCAD Design Suite offre la version la plus puissante du logiciel AutoCAD, ainsi que des outils pour vous aider à créer, saisir, connecter et présenter des conceptions de manière convaincante.

AutoCAD® Design Suite Premium 2013 inclut :  
AutoCAD® 2013  
AutoCAD® Raster Design 2013  
Autodesk® SketchBook® Designer 2013  
Autodesk® Showcase® 2013  
Autodesk® Mudbox® 2013  
Autodesk® 3ds Max® Design 2013

## Concevez et façonnez le monde qui vous entoure grâce aux puissantes fonctionnalités d'AutoCAD, l'une des applications de conception les plus réputées au monde.

Avec ses outils puissants pour le regroupement de conceptions, le logiciel AutoCAD® 2013 vous permet de relier et de rationaliser vos flux de conception et de documentation. De nouveaux outils de connexion aux services Cloud d'Autodesk® 360 vous permettent d'accéder à et de travailler sur des conceptions en mode collaboratif, où que vous soyez. Grâce à un emplacement unique où rechercher et installer des centaines d'applications, vous pouvez facilement personnaliser votre logiciel AutoCAD.

AutoCAD 2013 est désormais disponible sous Windows® et Mac® OS, ce qui vous permet de travailler en mode natif sur la plate-forme de votre choix.

Autodesk vous aide à optimiser vos processus de conception depuis bientôt 30 ans. AutoCAD est une solution de conception et de documentation leader du marché qui contribue à l'innovation dans les entreprises de toute taille dans la plupart des secteurs d'activité.

### Explorez vos idées de conception

Créez ce qui était auparavant inimaginable. AutoCAD 2013 vous donne la souplesse nécessaire pour explorer vos idées de conception en 2D et 3D. Un puissant jeu d'outils intuitifs vous aide à visualiser et à donner vie à des concepts innovants.

- **Conception de forme libre 3D** : utilisez les outils fiables de modélisation de surfaces, de solides et de maillages du logiciel AutoCAD 2013 pour approfondir et affiner vos idées.
- **Prise en charge des nuages de points** : concrétisez vos numérisations 3D et rationalisez les projets de rénovation et de restauration souvent fastidieux.
- **Outil contextuel Appuyer/tirer** : extrudez et décalez des courbes, créez des surfaces et des solides, et sélectionnez plusieurs objets en une seule opération appuyer/tirer.

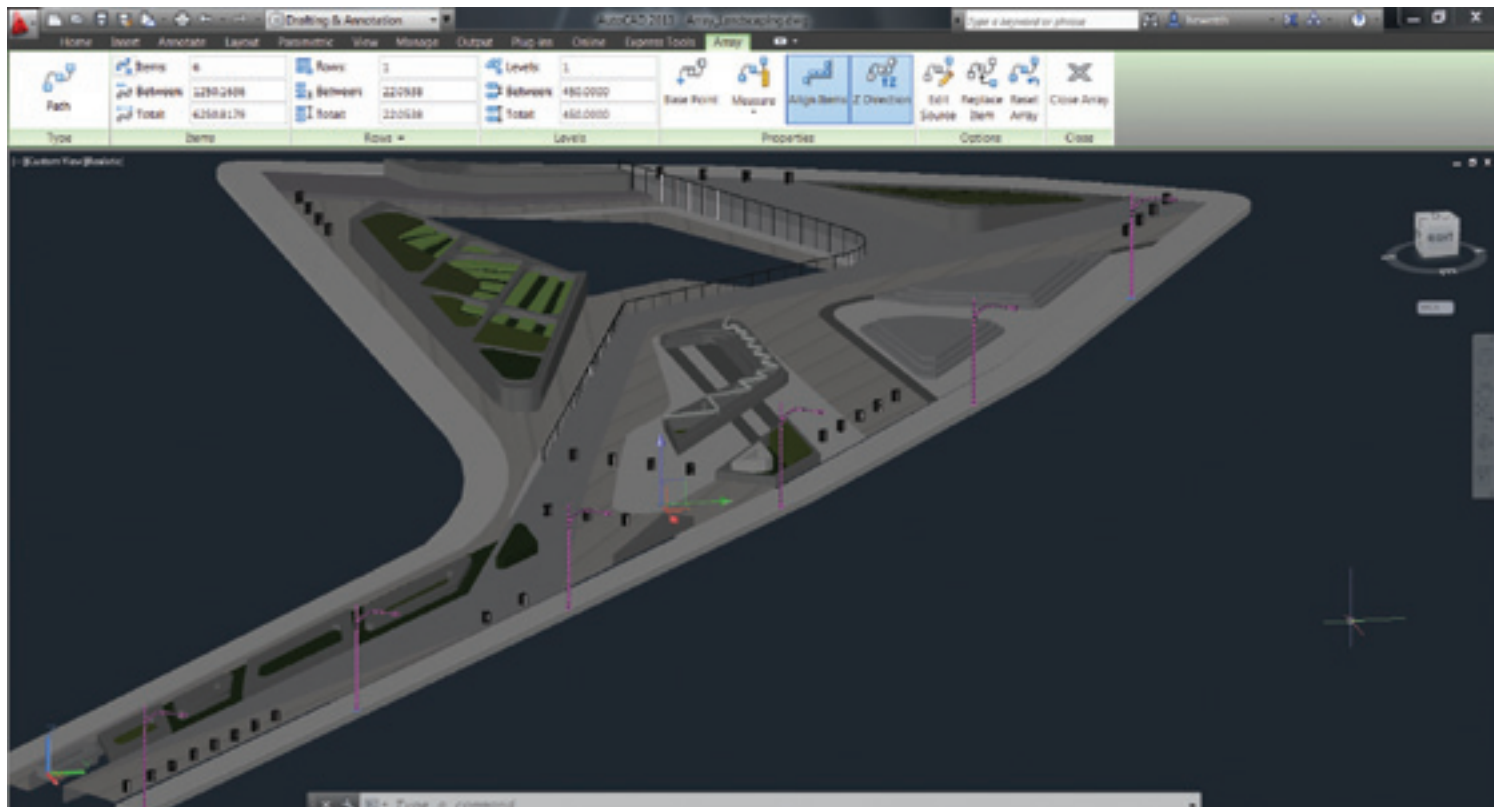
- **Extraction de courbes de surface** : extrayez des courbes isolignes à partir d'un point défini situé sur la surface ou la face d'un solide pour déterminer les lignes de contour d'une forme.
- **Autodesk® Inventor® Fusion** : un outil convivial de modélisation directe dans un environnement DWG™ qui vous offre la souplesse nécessaire pour modifier et valider des modèles depuis pratiquement n'importe quelle source.

### Accélérez la documentation

Accélérez les projets de A à Z avec les puissants outils de documentation d'AutoCAD 2013. Réduisez les tâches répétitives et stimulez votre flux de travail. Importez directement des modèles 3D dans AutoCAD 2013 et créez instantanément des vues 2D intelligentes. Quelle que soit la taille de votre projet, vous pouvez facilement en maîtriser les difficultés avec le logiciel AutoCAD.

AutoCAD 2013 vous offre une large gamme d'outils qui rendront plus efficaces les processus de dessin et de documentation, quel que soit votre secteur d'activité. Voici quelques-uns des nouveaux outils d'AutoCAD 2013 :

- **Vues en coupes et de détails** : un nouvel onglet Présentation vous permet d'accéder plus facilement aux outils de création de vues en coupes et de détails des modèles importés.
- **Mise à jour de l'interaction avec l'utilisateur** : l'interface comporte une ligne de commande moins intrusive et plus souple, des onglets de rubans contextuels supplémentaires et davantage de poignées multifonctionnelles.
- **Aperçu des modifications de propriétés** : vous pouvez afficher instantanément un aperçu dynamique des modifications apportées aux propriétés d'objet avant de les appliquer.
- **Texte barré** : un nouveau style de texte barré vous offre une souplesse accrue pour représenter le texte dans vos documents.



### Connexion en toute transparence

Connectez l'ensemble de votre flux de conception en regroupant des modèles issus de différentes applications dans votre environnement AutoCAD. Synchronisez les fichiers et collaborez en conception grâce à des connexions intégrées aux services Cloud d'Autodesk® 360. Et grâce à la prise en charge native de DWG™, l'un des formats de données de conception les plus utilisés, les membres de l'équipe restent sur la même longueur d'onde.

- **Connectivité Autodesk 360** : synchronisez vos dessins avec votre compte en ligne directement depuis le logiciel AutoCAD.
- **Importation et regroupement de modèles 3D** : importez et regroupez rapidement des modèles de différentes applications, y compris les produits et services Pro/ENGINEER®, CATIA®, SolidWorks®, NX® et Rhinoceros®.
- **Importation de fichiers Inventor®** : créez des fichiers de documentation AutoCAD à partir de modèles Autodesk® Inventor® tout en tenant à jour des relations intelligentes et d'association entre les fichiers AutoCAD et Inventor.
- **Connexion aux médias sociaux** : partagez vos conceptions AutoCAD sur les réseaux sociaux avec les connexions intégrées à Facebook® et Twitter®.
- **Applications mobiles et Web AutoCAD WS** : restez connecté à vos conceptions depuis votre appareil mobile.
- **Prise en charge DWG native** : exigez une prise en charge native du format DWG, et non une conversion ou une traduction.

### Un niveau de personnalisation inédit

Votre travail est unique. Il est logique que votre logiciel le soit aussi. La personnalisation d'AutoCAD en fonction de vos besoins n'est peut-être pas aussi complexe que vous le pensez. Que vous souhaitiez simplement disposer les outils selon vos habitudes de travail ou adapter le logiciel à votre secteur d'activité, AutoCAD 2013 est suffisamment souple pour répondre aux besoins de votre flux de travail.

- **La boutique AutoCAD® Apps sur Autodesk® Exchange** : décuplez la puissance de votre logiciel grâce aux applications complémentaires d'AutoCAD développées par le réseau de développeurs Autodesk.
- **Des outils simplifiés de migration** : nouveaux ou améliorés, ces outils facilitent la migration de vos paramètres personnalisés.
- **Personnalisation et synchronisation des fichiers de support** : vous pouvez en toute simplicité accéder à vos préférences de personnalisation et à vos fichiers de support AutoCAD, les partager et les retrouver automatiquement lorsque vous changez d'ordinateur.
- **Interface utilisateur personnalisable** : rendez immédiatement accessibles les outils dont vous avez besoin.
- **Interface de programmation** : créez des applications spécialisées de conception et de dessin.

### Les 5 bonnes raisons de passer à AutoCAD 2013

1. **Concevoir avec davantage de souplesse** : de nouvelles fonctionnalités vous aident à concrétiser plus rapidement vos idées de conception. Grâce à ses outils de modélisation de surfaces, de solides et de maillages, AutoCAD 2013 vous offre ce qui se fait de mieux en matière de souplesse et de contrôle. De puissants outils de nuage de points vous permettent d'importer des objets numérisés comportant jusqu'à 2 milliards de points de données. Vous pouvez ainsi démarrer vos projets avec des données d'environnement existantes.
2. **Créer une documentation plus rapidement** : des centaines d'améliorations accélèrent le flux de documentation, notamment les vues en coupe et de détails pour les modèles importés, l'aperçu des modifications de propriétés et l'aperçu des modifications de fenêtres. L'interface mise à jour comprend une ligne de commande plus souple et davantage de poignées multifonctionnelles. Vous pouvez également déduire les contraintes à mesure que vous dessinez, sans définir manuellement les relations entre les objets.
3. **Se connecter plus intuitivement** : l'ensemble de votre flux de travail est désormais connecté. Importez et regroupez rapidement des modèles de différentes applications. Collaborez plus facilement via les technologies basées sur le Cloud. Utilisez des appareils mobiles pour accéder aux conceptions et les modifier. Et grâce aux connexions intégrées à Facebook et Twitter, vous pouvez partager vos conceptions en toute facilité avec les membres de vos réseaux sociaux.
4. **Communiquer efficacement** : créez des représentations percutantes de vos modèles 3D grâce aux outils de rendu intégrés. AutoCAD 2013 prend également en charge les fonctionnalités d'impression 3D, ce qui vous permet de créer rapidement des prototypes physiques 3D de vos conceptions.
5. **Personnaliser plus facilement** : Autodesk propose la boutique AutoCAD Apps sur Autodesk Exchange pour répondre à vos besoins. Vous pouvez également accéder à vos préférences de personnalisation d'AutoCAD, les partager et les retrouver automatiquement lorsque vous changez d'ordinateur. Migrez facilement vos paramètres personnalisés ou réinitialisez AutoCAD en fonction des paramètres d'installation par défaut.

AutoCAD a joué un rôle déterminant dans la conception du Stade national de Brasilia. Avec un projet d'une telle ampleur, de nombreuses personnes sont intervenues dans la conception. Par sa souplesse, AutoCAD nous a permis d'intégrer les modifications de manière rapide et efficace.

—Vicente Castro Mello  
Associé  
Castro Mello Architects

#### Programme d'abonnement Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription vous offre plusieurs avantages : accès aux services Cloud, mises à jour de logiciels, assistance technique de base et gestion flexible des droits de licence. Pour en savoir plus, visitez le site Web [www.autodesk.fr/subscription](http://www.autodesk.fr/subscription).

#### 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 des licences AutoCAD, contactez un Autodesk Premier Solutions Provider ou un revendeur Autodesk agréé. Pour trouver le revendeur le plus proche, visitez le site Web [www.autodesk.fr/revendeurs](http://www.autodesk.fr/revendeurs).

#### Apprentissage et formation Autodesk

Qu'il s'agisse de cours dispensés par des formateurs, de cours en autoformation, de formations en ligne ou encore de ressources dédiées à l'éducation, Autodesk propose les solutions d'apprentissage les mieux adaptées à vos besoins. Profitez des conseils d'un expert sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne ou chez votre libraire et validez votre expérience par des certifications Autodesk. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/atc](http://www.autodesk.fr/atc).

#### Services et assistance Autodesk

Accélérez votre retour sur investissement et augmentez votre productivité grâce à des méthodes d'acquisition inédites, des produits complémentaires, des services de conseil et d'assistance proposés par Autodesk et ses partenaires agréés. Conçus pour vous permettre de devenir rapidement opérationnel et d'avoir toujours une longueur d'avance sur vos concurrents, ces outils vous aident à tirer le meilleur parti de vos logiciels, quel que soit votre secteur d'activité. Pour en savoir plus, visitez le site [www.autodesk.fr/support](http://www.autodesk.fr/support).

#### Gardez le contact

Restez informé des actualités AutoCAD les plus récentes, des démonstrations de produits, des conseils et des bonnes pratiques. Rejoignez-nous sur Facebook® et Twitter® :



[facebook.com/autocad](https://facebook.com/autocad)



[twitter.com/autocad](https://twitter.com/autocad)



[autodesk.com/autocad](http://autodesk.com/autocad)

Autodesk France  
89 quai Panhard et Levasor  
75013 Paris  
France

Ligne Infos Clients  
**01 46 46 38 38**

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



Autodesk®

Cette brochure a été imprimée sur du papier recyclé à 100 %.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, DWG, 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 Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs 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.