

AutoCAD®

2012

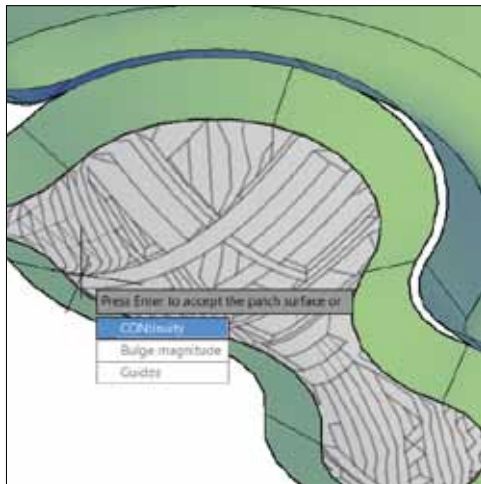
Repoussez les limites de la conception.



Rendu photoréaliste d'écrans vidéos robotisés se trouvant dans les coulisses d'une tournée musicale Rock. Les logiciels AutoCAD® et Autodesk® 3ds Max® ont été utilisés dans le processus de conception. Image publiée avec l'aimable autorisation de Tait Towers, Inc.

Autodesk®

Conception et documentation



Les outils, nouveaux ou mis à jour, d'avant-projets, de documentation et de capture de la réalité en 3D aident à optimiser la productivité avec AutoCAD 2012.

Restez informé(e) des actualités AutoCAD les plus récentes, des démonstrations de produits, des conseils et des meilleures pratiques. Rejoignez-nous sur Facebook et Twitter :

www.facebook.fr/autocad.3d
www.twitter.fr/autocad

Concevez et façonnez le monde qui vous entoure grâce aux puissantes fonctionnalités d'AutoCAD, l'un des logiciels de CAO 2D et 3D les plus réputés au monde.

Autodesk vous aide à optimiser vos processus de conception depuis plus de 28 ans. Utilisé par des millions de personnes à travers le monde, le logiciel AutoCAD® est l'une des solutions de documentation et de conception les plus réputées. Doté d'outils de création de forme libre 3D et de puissantes capacités de dessin et de documentation, AutoCAD est une référence en matière de conception et d'innovation pour les entreprises de toutes tailles dans la quasi-totalité des secteurs d'activité.

Libérez vos idées de conception

Créez ce qui était auparavant inimaginable. AutoCAD 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.

- **Autodesk® Inventor® Fusion** : un outil convivial de modélisation directe qui vous offre la souplesse nécessaire pour modifier et valider des modèles depuis pratiquement n'importe quelle source.
- **Conception de forme libre 3D** : utilisez les outils fiables de modélisation de surfaces, de solides et de maillages du logiciel AutoCAD pour approfondir et affiner vos idées.
- **Prise en charge des nuages de points** : animez vos numérisations 3D, rationalisez les projets de rénovation et de restauration souvent fastidieux.
- **Puissants outils de visualisation** : donnez davantage d'impact à vos conceptions.
- **Outils de navigation 3D** : visitez virtuellement les modèles, rapidement et de façon intuitive.

AutoCAD possède la puissance et la souplesse nécessaires pour donner vie plus facilement à vos idées de conception.

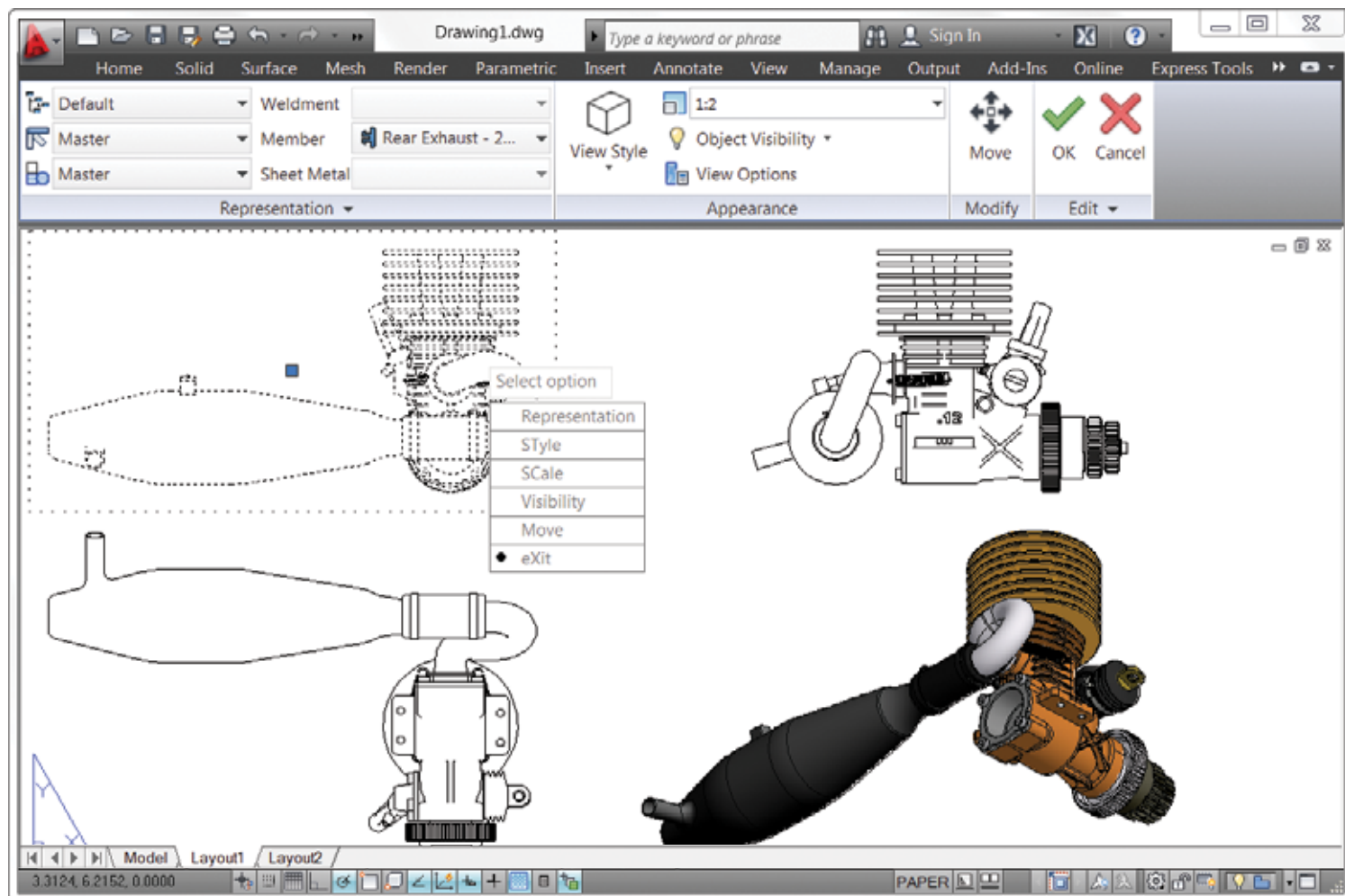
Accélérer la documentation

Passer plus vite de la conception à la réalisation de vos projets grâce aux puissants outils de documentation d'AutoCAD. Importez directement des modèles 3D dans AutoCAD et créez instantanément des vues 2D intelligentes. Réduisez au minimum les tâches répétitives et accélérez le déroulement des opérations. Quelle que soit la taille de votre projet, vous pouvez facilement maîtriser les difficultés avec le logiciel AutoCAD.

AutoCAD 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.

- **Documentation des modèles** : générez automatiquement de la documentation intelligente pour les modèles créés dans AutoCAD®, Autodesk® Inventor® et d'autres logiciels de modélisation. Vous pouvez importer et documenter vos conceptions depuis un grand nombre d'applications, dont SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhinoceros® et NX®.
- **Dessin paramétrique** : définissez les relations entre objets et réduisez les temps de modification ou de correction des dessins.
- **Réseau associatif** : créez facilement des objets en réseau, comme les fenêtres d'un bâtiment ou les poutrelles d'un pont. En outre, vous pouvez maintenant mettre en réseau des objets en 3D ou le long d'un chemin.
- **Jeux de feuilles** : organisez et gérez efficacement vos jeux de feuilles.
- **Blocs dynamiques** : gagnez du temps lorsque vous utilisez des composants standard répétitifs.
- **Poignées multifonctionnelles** : optimisez votre productivité grâce à des menus contextuels et spécifiques aux objets.

Pourquoi vous contenter d'un second choix ? Faites confiance aux outils de dessin et de documentation d'AutoCAD pour dépasser vos attentes.



Communiquez sans barrières

Partagez efficacement, avec précision et en toute sécurité vos données de conception critiques avec AutoCAD (ou en ligne avec le service Web et mobile AutoCAD® WS). La prise en charge native du DWG™, l'un des formats de données de conception les plus utilisés, vous aide à garder toute l'équipe parfaitement informée à tout moment. Avec ses graphiques de haute qualité, ses outils de rendu et ses puissantes fonctionnalités de tracé et d'impression 3D, AutoCAD vous aide à communiquer vos conceptions plus clairement et plus efficacement.

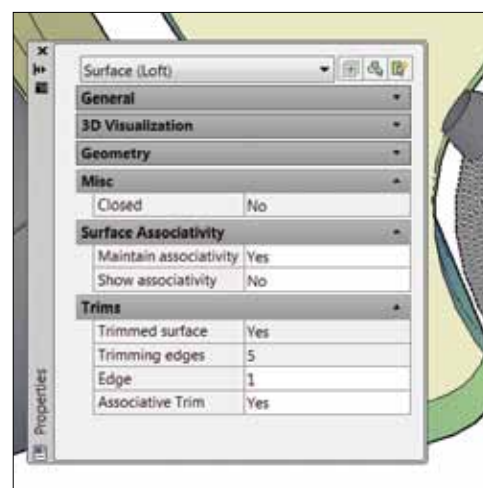
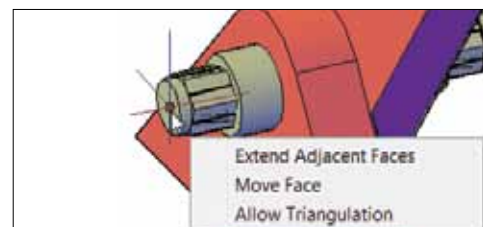
- **AutoCAD WS** : vous permet de rester connecté à vos conceptions via Internet ou depuis un appareil mobile.
- **Prise en charge DWG native** : exigez une prise en charge native du format DWG, et non une conversion ou une traduction.
- **Import/export de fichiers PDF** : partagez et réutilisez facilement les conceptions. Importez des fichiers PDF sous forme de calques sous-jacents dans votre espace de travail.
- **Autodesk Exchange** : grâce à un accès à des conseils et des didacticiels, des vidéos d'initiation, des plug-ins téléchargeables et des informations d'aide, Autodesk Exchange met à votre disposition le contenu dont vous avez besoin directement dans votre espace de travail AutoCAD.
- **Rendu photoréaliste** : créez des images riches et frappantes.
- **Impression 3D** : connectez-vous à des fournisseurs de services en ligne ou imprimez depuis AutoCAD sur une machine locale.

Un niveau de personnalisation unique

Votre travail est unique. Il est logique que votre logiciel le soit aussi. Grâce à des API puissantes, des milliers d'extensions disponibles et une large communauté de développeurs, votre logiciel AutoCAD peut être personnalisé en fonction de vos besoins. Que vous souhaitiez simplement disposer les outils selon vos habitudes de travail ou adapter le logiciel à votre secteur d'activité, AutoCAD est suffisamment souple pour répondre à vos besoins, à la perfection.

- **Des outils simplifiés de migration** : nouveaux ou améliorés, ces outils facilitent la migration de vos paramètres personnalisés.
- **Interface utilisateur personnalisable** : placez sous vos doigts les outils dont vous avez besoin.
- **Interface de programmation** : créez des applications spécialisées de conception et de dessin.
- **Produits et services partenaires** : étendez le champ d'application de votre logiciel AutoCAD pour répondre à tous vos besoins.

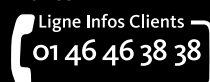
Pourquoi choisir entre souplesse et puissance ? Avec AutoCAD, vous aurez les deux.



Les fonctions 3D du logiciel AutoCAD nous permettent de transformer nos idées, rapidement et de façon intuitive, en avant-projets que nous sommes sûrs de pouvoir construire.

—Tyler Kicera,
concepteur en chef,
Tait Towers

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 une licence AutoCAD, 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. Accédez à des logiciels gratuits* si vous êtes étudiant ou enseignant. Profitez de conseils d'experts sur le site d'un Centre de Formation Agréé Autodesk (ATC®), accédez à des outils d'apprentissage en ligne 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 d'augmenter la valeur de leur investissement logiciel en accédant aux dernières versions, à de puissants services Web et à un support technique particulièrement réactif. Pour en savoir plus, visitez le site Web www.autodesk.fr/subscription.

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

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG et Inventor 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. BR01-000000-MZ0D