

# Autocad 2009 Questions et Réponses

## 1. Qu'est-ce qu'AutoCAD 2009 ?

Le logiciel AutoCAD® vous permet de concevoir, visualiser et documenter vos idées clairement et efficacement. Autodesk a remodelé l'interface utilisateur d'AutoCAD® 2009 afin d'accélérer les tâches courantes, de localiser rapidement les commandes utiles et d'aider les utilisateurs novices à être rapidement opérationnels.

## 2. Quels sont les principaux avantages d'AutoCAD 2009 ?

L'interface remodelée et les nouveaux outils d'AutoCAD 2009 vont vous permettre d'augmenter votre productivité. Ces outils seront intégrés à tous les produits Autodesk, afin de créer un jeu d'outils communs à tous les logiciels, de faciliter considérablement leur apprentissage et le passage d'un logiciel à l'autre.

L'interface du Ruban, en réduisant le nombre d'actions nécessaires à l'utilisation d'une commande, permet d'augmenter la productivité. Elle présente les options dans un format visuel concis, facilitant la sélection des commandes en fonction du travail en cours. Vous pouvez désormais passer d'une application à l'autre de façon rapide et intuitive. Personnalisable et extensible, le Ruban peut être optimisé pour chaque utilisateur et répondre aux normes de chaque entreprise.

Le Cube de visualisation est un outil interactif qui permet de faire pivoter et d'orienter tout modèle de solide ou de surface dans AutoCAD®. Il suffit de sélectionner une face, une arête ou un angle du cube pour faire rapidement pivoter le modèle dans le sens voulu. En cliquant sur le Cube de visualisation, vous pouvez faire tourner le modèle dans la direction de votre choix. Le Cube se trouvant à un emplacement fixe sur l'écran, un coup d'œil suffit à visualiser son orientation. L'outil ViewCube sera intégré à tous les produits Autodesk pour faciliter l'utilisation des modèles 3D.

En plus de faciliter l'accès à la commande Orbite, le nouvel outil SteeringWheels offre un accès rapide aux commandes Panoramique, Centre et Zoom. Les Disques de navigation SteeringWheels ont la particularité d'être facilement personnalisables, de sorte que vous pouvez y ajouter les différentes commandes nécessaires à la création et à l'enregistrement de votre modèle.

Vous pouvez désormais réviser et utiliser plusieurs fichiers à la fois sans que ces tâches soient synonymes d'effort et de perte de temps. La nouvelle interface du menu Naviigateur vous permet de parcourir les fichiers et d'afficher les images miniatures. Elle fournit également des informations détaillées sur la taille et l'auteur des fichiers. Vous avez par ailleurs la possibilité d'organiser les fichiers récemment utilisés par nom, date ou titre.

En permettant l'automatisation des tâches répétitives, le nouvel Enregistreur d'actions vous fait gagner du temps et augmente votre productivité sans que vous ayez à faire appel à l'aide d'un expert en CAO. Vous pouvez enregistrer rapidement une tâche, ajouter des messages textuels et des demandes de saisie avant de pouvoir, tout aussi facilement, sélectionner et lire les fichiers enregistrés.

## 3. Le format de fichier de dessin (DWG) d'AutoCAD 2009 a-t-il changé par rapport aux versions 2005/2006/2007/2008 ?

Le format DWG™ d'AutoCAD 2009 est le même que celui utilisé dans AutoCAD 2008. Il est également identique à celui employé dans les dernières versions des produits spécifiques au secteur d'Autodesk tels que les applications logicielles AutoCAD® Architecture, AutoCAD® Map 3D, AutoCAD® Civil 3D®, AutoCAD® Electrical et AutoCAD® Mechanical. Vous pouvez néanmoins continuer à partager des fichiers entre équipes de conception, quelle que soit la version précédente d'AutoCAD utilisée. Comme c'était déjà le cas auparavant, cette nouvelle version d'AutoCAD ouvre les fichiers DWG™ créés dans les versions antérieures des produits Autodesk.

## 4. AutoCAD 2009 prend-il en charge le système d'exploitation Microsoft Windows Vista ?

Oui. AutoCAD 2009 prend en charge Microsoft® Windows Vista® Édition Familiale Basique, Édition Familiale Premium, Intégrale, Professionnel et Entreprise. En outre, AutoCAD 2009 tire avantage des nouvelles fonctionnalités Vista, et tout particulièrement des aperçus miniatures de Windows Vista des fichiers DWG et DWF dans l'Explorateur Windows, de l'affichage des propriétés AutoCAD dans l'onglet de détail de l'Explorateur Windows, et de la possibilité d'utiliser les outils de recherche Windows Vista à l'aide de chaînes de texte disponibles dans les propriétés de dessin, le texte, les textes multilignes (TEXTMULT), etc. du fichier DWG.

## 5. AutoCAD 2009 est-il certifié Microsoft Windows Vista ?

AutoCAD 2009 a obtenu le logo « Certified for Windows Vista » (certifié Windows Vista). Il s'agit du niveau de certification le plus élevé accordé par Microsoft. Il signifie que le logiciel AutoCAD 2009 présente un niveau de qualité supérieur et prend en charge tout ce que Windows Vista a de mieux à offrir.

## 6. AutoCAD 2009 prend-il en charge les systèmes multiprocesseurs ?

Oui, AutoCAD 2009 prend en charge les systèmes multiprocesseurs. Les performances des systèmes de graphiques et de rendu AutoCAD seront améliorées sur les systèmes utilisant plusieurs processeurs.

#### **7. Une version AutoCAD 2009 64 bits native est-elle disponible ?**

Oui, une version 64 bits native d'AutoCAD 2009 est disponible. Pour connaître les langues disponibles, contactez votre revendeur Autodesk local.

#### **8. AutoCAD 2009 est-il disponible sur DVD ?**

Oui, AutoCAD 2009 est disponible sur [DVD](#). Le DVD contient AutoCAD 2009 64 et 32 bits, et installe le produit approprié selon que le système d'exploitation utilisé sur votre machine est un système 32 ou 64 bits. AutoCAD 2009 32 bits est également disponible sur [CD](#) dans toutes les langues prises en charge.

#### **9. Les applications tierces AutoCAD 2004/2005/2006/2007/2008 fonctionnent-elles avec AutoCAD 2009 32 bits ?**

Les applications tierces complémentaires basées sur les outils de développement et les langages de programmation Visual LISP® ou AutoLISP®, VBA, ActiveX® et ObjectARX® pour AutoCAD 2007 sont compatibles avec AutoCAD 2009 32 bits. AutoCAD 2009 est binairement compatible avec les versions 2007/2008 et utilise le même format de fichier DWG.

Les applications tierces pour AutoCAD 2004/2005/2006 basées sur Visual LISP ou AutoLISP sont également compatibles avec AutoCAD 2009. Les applications VBA tierces pour AutoCAD 2004/2005/2006 sont compatibles avec AutoCAD 2009 32 bits dans certains cas, mais il peut s'avérer nécessaire de les modifier. Pour plus d'informations sur la compatibilité des applications VBA AutoCAD 2004/2005/2006, consultez le [Centre des développeurs AutoCAD](#). Les applications tierces pour AutoCAD 2004/2005/2006 basées sur ActiveX et ObjectARX doivent être mises à niveau pour être compatibles avec AutoCAD 2009. Pour connaître la disponibilité des applications conçues pour AutoCAD 2009, contactez votre développeur/fournisseur d'applications.

Pour plus d'informations sur la migration des applications vers AutoCAD 2009, consultez le manuel Application Migration Guide inclus dans le kit de développement de logiciels ObjectARX d'AutoCAD 2009. Pour obtenir ce kit et davantage d'informations sur le développement des applications et la personnalisation d'AutoCAD, consultez le [Centre des développeurs AutoCAD](#).

#### **10. Les applications tierces AutoCAD 2004/2005/2006 fonctionnent-elles avec AutoCAD 2009 64 bits ?**

Les applications tierces complémentaires basées sur Visual LISP ou AutoLISP pour AutoCAD 2004/2005/2006/ fonctionneront avec AutoCAD 2009 64 bits. Autodesk a développé une solution provisoire hors processus pour les clients qui souhaitent utiliser VBA sur AutoCAD 64 bits. Les clients de longue date doivent porter les applications VBA sur VSTA s'ils utilisent AutoCAD 64 bits. Les applications tierces complémentaires basées sur VBA pour AutoCAD 2007 s'exécuteront hors processus sur AutoCAD 2009 64 bits. Les applications VBA pour AutoCAD 2004/2005/2006 peuvent dans certains cas s'exécuter hors processus ou nécessiter des modifications dans d'autres cas. Pour plus d'informations sur la compatibilité des applications VBA AutoCAD 2004/2005/2006, consultez le [Centre des développeurs AutoCAD](#).

Les applications tierces pour AutoCAD 2007 basées sur ActiveX et ObjectARX doivent être mises à niveau pour fonctionner avec AutoCAD 2009 64 bits. Pour plus d'informations sur la migration des applications vers AutoCAD 2009 64 bits, consultez le manuel ObjectARX 64-bit Migration Guide inclus dans le kit de développement de logiciels AutoCAD 2009 64 bits ou visitez le [Centre des développeurs AutoCAD](#). Les applications pour AutoCAD 2004/2005/2006 basées sur ActiveX et ObjectARX doivent être mises à niveau vers la version 2007 en plus d'être préparées pour la version 64 bits. Pour connaître la disponibilité des applications conçues pour AutoCAD 2009 64 bits, contactez votre développeur/fournisseur d'applications.

#### **11. Puis-je exécuter AutoCAD 2009 conjointement à d'autres applications basées sur la plateforme AutoCAD ?**

Oui, vous pouvez installer AutoCAD 2009 conjointement à d'autres solutions verticales AutoCAD ou Autodesk, et notamment les produits basés sur AutoCAD 2009. Ceux-ci incluent les familles de produits AutoCAD® Architecture, AutoCAD® Map 3D, AutoCAD® Civil 3D®, AutoCAD® Electrical, AutoCAD® Mechanical, Autodesk® Inventor™, les produits AutoCAD® Revit® Suite, Revit® Structure, AutoCAD® MEP, Autodesk® 3ds Max®, Autodesk® VIZ et les applications logicielles AutoCAD LT®.