

10 bonnes raisons

d'évoluer d'AutoCAD LT vers AutoCAD

À celles et ceux qui donnent forme à tout ce qui nous entoure, le logiciel AutoCAD® offre la puissance et la souplesse dont ils ont besoin pour repousser encore les limites de la conception et de la documentation.

Pourquoi devriez-vous envisager d'évoluer depuis votre logiciel AutoCAD LT® ?

1. Explorez vos idées en 3D.

Le logiciel AutoCAD et une toile blanche ont beaucoup en commun. Les deux vous permettent de créer ce qui était inimaginable un instant avant. Mais AutoCAD permet d'explorer des idées de conception tout en souplesse à la fois en 2D et en 3D, avec des outils intuitifs qui aident vos concepts à devenir réalité. En poussant ou tirant des faces, des arêtes et des sommets afin de modéliser des formes complexes, vous pouvez désormais créer et modifier des formes 3D grâce à des outils 2D que vous connaissez bien.

AutoCAD LT est une application de dessin 2D uniquement, qui n'intègre aucun outil de modélisation volumique ou numérique de surface, ni d'outils d'esquisse, d'ombre ou de rendu.

2. Ajoutez des contraintes paramétriques à vos dessins.

Réduisez de manière significative les délais de révision des conceptions avec le dessin paramétrique. En définissant des relations persistantes entre les objets, les lignes parallèles restent parallèles et les cercles concentriques restent centrés, automatiquement.

AutoCAD LT n'offre aucune fonctionnalité de contrainte paramétrique.

3. Imprimez vos modèles en 3D.

Affichez vos conceptions avec une apparence plus vraie que nature. Votre conception peut tenir dans votre main, si vous la connectez à une imprimante 3D ou à un fournisseur de services en ligne.

AutoCAD LT n'offre aucune fonctionnalité d'impression 3D.

4. Personnalisez votre logiciel.

La plate-forme du logiciel AutoCAD offre des capacités de dessin et de personnalisation d'application entièrement extensibles grâce à des interfaces de programmation d'application (API) comme les langages de programmation AutoLISP® et Visual LISP® d'Autodesk, Microsoft .NET et les langages de programmation Microsoft® Visual Basic® for Applications (VBA) et Microsoft® ActiveX®.

AutoCAD LT n'est pas un produit extensible.

5. Accédez aux licences de vos logiciels via un réseau.

La technologie de gestion des licences AutoCAD permet aux responsables informatiques de maximiser le retour sur investissement de leur entreprise. La gestion des licences réseau permet aux utilisateurs d'accéder au bon logiciel au bon moment et aux entreprises de contrôler facilement et efficacement l'utilisation de ses logiciels. L'utilisation efficace du logiciel de gestion de licences réseau implique des investissements en planification, en implémentation et en maintenance. Utilisé à bon escient, il peut être, pour vous comme pour votre entreprise, un atout significatif.

AutoCAD LT n'intègre aucune capacité de gestion des licences réseau.

6. Étendez les capacités de votre logiciel avec des applications complémentaires.

Autodesk travaille avec des milliers de partenaires logiciels du monde entier pour créer de nouvelles applications pour la plate-forme AutoCAD. Ces partenaires contribuent à améliorer le vaste portefeuille de solutions entièrement intégrées et interopérables d'Autodesk, pour pratiquement tous les métiers de la conception possibles et imaginables.

Le logiciel AutoCAD offre également une plate-forme de développement flexible pour les applications de conception et de dessin spécialisées. Son architecture ouverte permet aux développeurs de personnaliser AutoCAD à des fins uniques. Parmi les différents exemples existants, citons les logiciels de conception spécialisés d'Autodesk, les applications complémentaires proposées par des développeurs partenaires et l'utilisation du logiciel AutoCAD comme une interface pour d'autres applications.

La structure d'AutoCAD LT ne permet pas l'exécution conjointe d'applications tierces ou internes.

7. Utilisez des outils de normes de CAO pour contrôler la cohérence de vos dessins.

Le logiciel AutoCAD peut vous aider à améliorer de manière mesurable les résultats de votre entreprise en permettant aux responsables CAO de créer, de déployer, d'appliquer et de contrôler les normes de votre bureau d'études.

Grâce aux fonctionnalités de normes de CAO, vous pouvez sélectionner le type de norme que vous souhaitez contrôler, qu'il s'agisse de styles de cote et de texte, de calques ou de types de lignes, de sorte que le logiciel ne contrôle que les violations importantes pour votre bureau. Le gestionnaire des normes est automatiquement exécuté en arrière-plan pendant que vous travaillez ; il vous informe immédiatement de la survenance d'une violation et suggère une solution.

AutoCAD LT ne prend aucune fonctionnalité de normes de CAO en charge.

8. Créez des graphiques haute qualité à partir de vos dessins de CAO.

AutoCAD inclut le logiciel Autodesk® Impression (pour les abonnés Autodesk® Souscription uniquement). Le logiciel Autodesk Impression vous permet de créer rapidement des graphiques attrayants et directement utilisables dans des présentations. En utilisant des styles prédéfinis, ajoutez tout ce que vous souhaitez dans vos fichiers DWG™ et DWF™, qu'il s'agisse de traits de crayon ou même de remplissages à l'aquarelle, ou créez vos propres styles personnalisés pour communiquer votre touche unique. Et comme Impression vous permet d'enregistrer les styles, vous pouvez rapidement mettre à jour les illustrations de vos présentations chaque fois qu'une conception est modifiée ou appliquer votre style (ou vos styles) personnel(s) à tous les dessins produits par votre bureau. Mieux encore, ces outils familiers et les ressources d'apprentissage intégrées permettent de maîtriser facilement le logiciel Impression.

AutoCAD LT n'inclut pas Impression.

9. Accédez aux packs bonus fréquents d'AutoCAD.

Les abonnés au programme Souscription pour AutoCAD 2010 ont désormais accès aux nouveaux outils et fonctionnalités des packs bonus, téléchargeables gratuitement depuis le [Centre d'abonnement](#). Grâce aux versions plus fréquentes, les packs bonus du programme Souscription permettent aux abonnés de bénéficier des toutes dernières technologies AutoCAD.

AutoCAD LT n'offre pas de packs bonus.

10. Travaillez dans un environnement à plusieurs feuilles.

AutoCAD va au-delà de la seule production de dessins. Dans une seule et même interface, vous pouvez accéder à des feuilles, les regrouper en catégories logiques, créer un index de feuilles, gérer des vues de feuilles, archiver des jeux

10 bonnes raisons d'évoluer d'AutoCAD LT vers AutoCAD

de feuilles et les partager avec votre équipe projet sous forme de tracés, via eTransmit ou par le biais de fichiers DWF.

AutoCAD LT ne propose pas la fonctionnalité à plusieurs feuilles.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, AutoLISP, DWF, DWG et Visual LISP 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 les offres et les spécifications de produits à tout moment sans préavis et ne saurait être tenu responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document.

© 2009 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.

Autodesk®