

5 bonnes raisons de choisir AutoCAD® Inventor LT™ Suite

Le Digital Prototyping avec Autodesk® Inventor®.

Créer des prototypes numériques avec Autodesk® Inventor® permet non seulement de concevoir et visualiser un produit complet, mais aussi de procéder à des simulations, avant même la fabrication. Avec le logiciel Inventor, les concepteurs peuvent intégrer dans un seul modèle numérique des dessins AutoCAD® et des données 3D. Ils créent ainsi une représentation virtuelle du produit final.

Le Digital Prototyping vous aide à être plus compétitif, à mieux servir vos clients et à internaliser au maximum vos activités. Le logiciel Autodesk Inventor permet aux utilisateurs AutoCAD de profiter des avantages du Digital Prototyping en tirant pleinement parti des investissements réalisés, tant au niveau des données de conception DWG™ que de la maîtrise d'AutoCAD.

La 3D, un acquis dont vous ne pourrez plus vous passer.

Profitez dès aujourd'hui des avantages de la conception 3D. En vous proposant les logiciels AutoCAD LT® et Inventor LT™ à un prix très avantageux, AutoCAD Inventor LT Suite vous donne la possibilité d'introduire la conception mécanique 3D dans votre flux de travail AutoCAD, et cela de façon aisée, pour un coût raisonnable et au rythme de votre entreprise.

Grâce aux fonctionnalités de modélisation de pièces, Inventor LT vous apporte la puissance de la 3D et vous permet de travailler avec les autres acteurs de l'industrie manufacturière. Résultat : votre entreprise est mieux armée face à la concurrence, et elle est assurée, à l'avenir, de pouvoir exploiter pleinement la puissance d'Inventor et du Digital Prototyping.

Dès aujourd'hui, avec Inventor LT, bénéficiez aussi de la puissance de la 3D.

1. Concevez des pièces plus rapidement et de meilleure qualité avec la 3D.

Concevoir en 2D une géométrie complexe peut s'avérer fastidieux et source d'erreurs. Dès lors, créer des modèles 3D de vos pièces au lieu de les dessiner en 2D vous permet d'accroître votre productivité et de réduire les erreurs de conception. Avec Inventor LT, vous visualisez facilement vos conceptions de pièces, même les plus complexes ; vous évitez ainsi les erreurs d'interprétation des plans 2D. Le modèle 3D que vous créez dans Inventor étant un prototype numérique précis, vous pouvez valider vos conceptions avant même de passer à la fabrication et faire ainsi des économies de temps et d'argent en réduisant les reprises et les rebuts.



2. Créez plus rapidement des plans de fabrication DWG™.

En modélisant vos pièces en 3D avec Inventor LT, vous produisez des plans de fabrication plus rapidement qu'en les dessinant en 2D. Grâce aux outils de cotation et de création de vues automatisées d'Autodesk Inventor LT, vous avez la possibilité de produire un jeu complet de plans détaillés DWG™. Avec Inventor LT, vos jeux de plans sont exacts en permanence, car toutes vos vues de dessin se mettent automatiquement à jour dès que vous modifiez la pièce 3D.



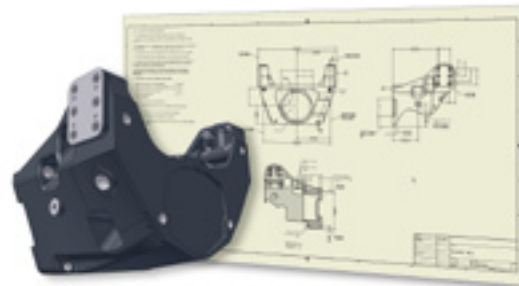
3. Travaillez avec les données 3D de vos clients et fournisseurs.

Sur le marché actuel très concurrentiel, la 3D est une nécessité. Les industriels doivent pouvoir accepter et fournir des modèles 3D comme des plans 2D. Inventor LT permet d'importer et d'exporter des pièces 3D dans les formats de fichiers courants sans avoir recours à un coûteux logiciel de conversion. Avec ce logiciel, vous pouvez partager facilement vos données de conception 2D et 3D avec vos clients et vos fournisseurs.



4. Réutilisez vos données AutoCAD LT dans vos conceptions 3D

Avec AutoCAD Inventor LT Suite, vous pouvez sélectionner l'outil adapté à vos besoins. Grâce à l'interopérabilité du format DWG vous pouvez, par simple copier/coller, vous servir de vos données de conception 2D comme point de départ pour vos conceptions 3D. Utiliser le logiciel Inventor LT, c'est vous donner la possibilité de valoriser votre expérience AutoCAD et les investissements que vous avez réalisés en 2D.



5. Améliorez votre productivité 2D avec la toute dernière version d'AutoCAD LT.

AutoCAD Inventor LT Suite constitue le moyen le plus économique de préserver et améliorer votre productivité 2D actuelle tout en vous initiant peu à peu aux avantages de la 3D. AutoCAD Inventor LT Suite contient la dernière version d'AutoCAD LT que vous connaissez déjà, à laquelle vient s'ajouter Inventor LT. Vous pouvez ainsi introduire la 3D dans votre entreprise au rythme qui vous convient et tirer parti de toute sa puissance.



Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG et Inventor sont des marques déposées ou des marques d'Autodesk, Inc., 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®