

Comparatif d'AutoCAD® 2021 avec les versions antérieures



AutoCAD est passé à un modèle d'abonnement flexible avec de nouvelles fonctionnalités disponibles lors de chaque version et mise à jour du produit. Si vous possédez une licence perpétuelle d'AutoCAD 2016 (ou version antérieure), voici les nouveautés d'AutoCAD 2021.

Contenu d'AutoCAD 2021



AutoCAD 2021 inclut **sept jeux d'outils spécialisés** comprenant des workflows et des bibliothèques par métier, ainsi que des fonctionnalités d'automatisation pour l'architecture, la conception mécanique, la cartographie 3D et plus encore.



Accédez à vos projets où que vous soyez grâce aux nouvelles **applications Web et mobile** incluses et bénéficiez d'une plus grande flexibilité lors de l'utilisation de fichiers DWG sur n'importe quelle plateforme (ordinateur de bureau, Web ou appareil mobile).

Principales fonctionnalités ajoutées depuis la version 2016

- **2021 Historique du dessin** : consultez les modifications apportées à vos dessins au fil du temps et accédez automatiquement à des informations sur les versions antérieures.
- **2021 Comparaison de XRef** : comparez deux versions d'une XRef externe et appliquez les modifications sans quitter votre dessin.
- **2021 Palette des blocs (fonctionnalité améliorée)** : insérez des blocs de manière efficace à partir de l'onglet Bibliothèques dans l'application de bureau ou l'application Web d'AutoCAD.
- **2021 Mesure rapide (fonctionnalité améliorée)** : affichez rapidement toutes les mesures adjacentes dans un dessin, y compris les zones et les périmètres.
- **2021 Ajustement et prolongement (fonctionnalité améliorée)** : le mode rapide par défaut sélectionne à présent automatiquement tous les contours potentiels.
- **Comparaison de fichiers DWG™** : comparez les différences entre deux versions d'un dessin dans la même fenêtre.
- **Enregistrement sur les versions Web et mobile** : enregistrez vos dessins et les XRef associées sur votre ordinateur de bureau pour les afficher et les modifier dans les applications Web et mobile d'AutoCAD.
- **Importation de fichiers PDF** : importez des géométries (fichiers de polices SHX, remplissages, images raster et texte TrueType) dans un dessin à partir d'un fichier PDF.
- **Vues partagées** : publiez des vues de conception de votre dessin dans un navigateur Web à des fins d'affichage et de commentaires.*
- **Nouvelles vues et fenêtres** : ajoutez facilement des vues enregistrées à vos présentations.
- **Attachement/extraction de données de nuages de points** : joignez des fichiers de nuage de points acquis par des scanners laser 3D ou d'autres technologies.
- **Sélection hors écran** : les objets sélectionnés restent dans le jeu de sélection, même si vous effectuez un panoramique ou un zoom arrière.
- **Mise en évidence des nouvelles fonctionnalités** : consultez rapidement les nouveautés de chaque version.
- **Application de bureau Autodesk** : recevez des alertes et installez les mises à jour logicielles sans perturber votre workflow.
- **AutoCAD partout et à tout moment** : accédez à AutoCAD à partir de votre ordinateur de bureau, du Web et de vos appareils mobiles.*



Améliorations apportées depuis 2016

- **2021 Graphiques 2D (fonctionnalité améliorée)** : effectuez des panoramiques et des zooms plus rapidement en temps réel. Tirez parti des opérations de régénération automatique pour une plus grande simplicité d'utilisation.
- **2021 Performances 3D (fonctionnalités améliorées)** : effectuez des panoramiques, des zooms et des mises en orbite plus rapidement.
- **2021 AutoLISP (fonctionnalité améliorée)** : modifiez et déboguez des fichiers grâce à la nouvelle extension pour Microsoft Visual Studio Code. Les caractères Unicode sont à présent entièrement pris en charge.
- **Enregistrement accéléré** : durée de chaque enregistrement réduite d'une seconde en moyenne
- **Rapidité d'installation** : installation 2 fois plus rapide pour les disques durs SSD
- **Interface utilisateur** : apparence moderne de couleur bleue avec des icônes plates, des boîtes de dialogue et des barres d'outils intuitives
- **Prise en charge des écrans haute résolution** : affichez vos conceptions sur des écrans 4K et à résolution plus élevée.
- **Optimisation des opérations d'enregistrement, de déplacement et de copie** grâce au nouveau format de fichier TrustedDWG™ 2018.
- **Autodesk App Store** et plus de 600 applications disponibles via Exchange Apps

Comparatif d'AutoCAD® 2021 avec les versions antérieures



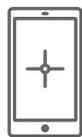
Applications AutoCAD Web et mobile

Travaillez partout et à tout moment avec les nouvelles applications Web et mobile d'AutoCAD incluses dans l'abonnement à AutoCAD 2021.*
Accédez facilement à vos dessins grâce aux solutions de pointe en matière de stockage dans le cloud.



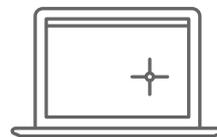
ORDINATEUR DE BUREAU

Étendez votre workflow au-delà du bureau, sur la plupart des appareils.



APPLICATION MOBILE

Affichez et modifiez vos derniers dessins sur le terrain et lors de vos déplacements.



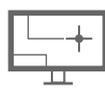
APPLICATION WEB

Affichez et modifiez votre travail depuis n'importe quel ordinateur, sans installation préalable.

Jeux d'outils spécialisés

Concevez en un temps record. L'abonnement à AutoCAD 2021 vous permet d'accéder aux bibliothèques et aux fonctionnalités par métier pour l'architecture, la conception mécanique, la conception électrique et plus encore.* **Vous pouvez par exemple gagner jusqu'à 60 % de temps grâce au jeu d'outils Architecture par rapport à la version de base d'AutoCAD.****

- Automatisez la création de plans d'étage, de coupes et d'élévations.
- Accédez à des bibliothèques qui contiennent plus de 750 000 symboles et pièces.
- Dessinez rapidement des tuyauteries, des composants de plomberie et des conduites grâce aux outils Mechanical.
- Concevez des canalisations, des conduits électriques et des circuits pour les systèmes CVC, de plomberie et électriques avec MEP.
- Générez automatiquement des annotations, des calques, des nomenclatures, des listes et des tableaux.
- Créez des workflows basés sur des règles pour appliquer les normes de manière précise.



AUTOCAD



JEU D'OUTILS ARCHITECTURE



JEU D'OUTILS ELECTRICAL



JEU D'OUTILS MECHANICAL



JEU D'OUTILS MEP



JEU D'OUTILS MAP 3D



JEU D'OUTILS RASTER DESIGN



JEU D'OUTILS PLANT 3D

Accès à l'assistance et aux logiciels

Assistance technique

- Spécialistes de l'assistance Autodesk : planifiez un appel†, discutez avec nos experts en ligne (disponibilité limitée) ou contactez-nous par e-mail.
- Assistance avec prise en main à distance : nos experts vous aident à résoudre vos problèmes en toute sécurité.†
- Ressources en ligne : accédez à notre base de connaissances et consultez des documents d'aide, des didacticiels, des vidéos de formation et des forums d'assistance de la communauté.

Accès aux logiciels les plus récents

Bénéficiez d'un accès instantané aux nouvelles versions et aux mises à jour.

Accès aux versions antérieures

Téléchargez et utilisez les versions antérieures.

Durées flexibles

Optez pour un abonnement mensuel, annuel ou sur 3 ans.*

Outils d'administration

Gérez simplement les licences, les postes et l'utilisation des logiciels à partir de votre compte Autodesk Account.

* Non disponible pour les clients disposant d'un plan de maintenance.

† Disponible pour les clients disposant d'un plan de maintenance avec assistance avancée Advanced Support.

** Comme pour tous les tests de performances, les résultats peuvent varier en fonction de la machine, du système d'exploitation, des filtres, voire des données sources. Bien que tous les efforts aient été faits pour rendre les tests aussi justes et objectifs que possible, vos résultats peuvent être différents. Les informations et les spécifications de produits peuvent être modifiées sans préavis. Autodesk fournit ces informations telles quelles, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite.

Autodesk, le logo Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG et DWG 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 marque, noms de produit ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits, ainsi que ses tarifs. Autodesk ne saurait être tenue responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2020 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.