

# Autodesk® AutoCAD® 2018

## Configuration requise

Réalisez de superbes conceptions et améliorez la collaboration grâce aux outils de productivité innovants du logiciel AutoCAD®.

Restez à la pointe de la conception avec le logiciel Autodesk® AutoCAD®. Partagez facilement des dessins précis et travaillez avec des solutions connectées pour appareils mobiles et ordinateurs de bureau en profitant de la fiabilité de la technologie TrustedDWG™.

### Systèmes d'exploitation pris en charge

- Microsoft® Windows® 7 SP1 (32 et 64 bits)
- Microsoft® Windows® 8.1 avec mise à jour KB2919355 (32 et 64 bits)
- Microsoft® Windows® 10 (64 bits uniquement)

### Navigateur

- Windows Internet Explorer® 11 ou version ultérieure

### Processeur

32 bits

- Processeur 32 bits (x86) de 1 gigahertz (GHz) minimum

64 bits

- Processeur 64 bits (x64) de 1 gigahertz (GHz) minimum

### Réseau

Répartition via l'assistant de répartition.

Le serveur de licence et tous les postes de travail qui exécutent des applications sous licence réseau doivent utiliser le protocole TCP/IP.

Les piles de protocoles TCP/IP de Microsoft® et de Novell sont acceptées. La connexion principale des postes de travail peut reposer sur Netware ou Windows.

En plus des systèmes d'exploitation compatibles avec l'application, le serveur de licence s'exécute sous Windows Server® 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 ou Windows 2008 R2.

Citrix® XenApp™ 7.6, Citrix® XenDesktop™ 7.6

### Configuration matérielle

#### Mémoire

32 bits

- 2 Go (4 Go recommandés)

64 bits

- 4 Go (8 Go recommandés)

#### Résolution d'affichage

Ecrans classiques :

1 360 x 768 (résolution minimale de 1 920 x 1 080 recommandée) avec couleurs vraies.

Ecrans haute résolution et 4K :

Résolutions jusqu'à 3 840 x 2 160 prises en charge sur les systèmes Windows 10 64 bits (avec carte graphique compatible)

## Configuration matérielle (suite)

### Espace disque

4.0 Go pour l'installation

### Dispositif de pointage

Compatible avec une souris Microsoft

### Support (DVD)

Téléchargement ou installation à partir d'un DVD

### Systèmes multiprocesseurs

Normalement pris en charge par l'application

### Carte graphique

Carte graphique Windows permettant une résolution de 1 360 x 768 avec couleurs vraies et DirectX 9\*. Carte compatible DirectX 11 recommandée.

### Numériseur

Prise en charge de Wintab

### Traceur/imprimante

Imprimante système et pilote HDI pris en charge

### Compilateur

Visual Studio 2015 Update 3 (avec option C++ installée)

### Programme d'installation

MSI 5.0

### Builds

Verrouillé (FlexNet)

### Verrouillage/gestion des licences

Le service de gestion des licences d'Autodesk et FlexNet sont utilisés pour les versions autonomes et les versions réseau.

### Installation côte-à-côte

Prise en charge

### Configuration requise pour les jeux de données volumineux, les nuages de points et la modélisation 3D

- 8 Go de RAM minimum
- 6 Go d'espace disque disponible (en plus de l'espace disque requis pour l'installation)
- Carte graphique permettant une résolution de 1 920 x 1 080 minimum avec couleurs vraies, 128 Mo de VRAM minimum, Pixel Shader 3.0 ou version ultérieure et compatibilité Direct3D®.

Remarque : les systèmes d'exploitation 64 bits sont recommandés si vous utilisez des jeux de données volumineux et la modélisation 3D. Ils sont indispensables si vous utilisez la fonctionnalité de documentation du modèle ou les nuages de points. Pour en savoir plus, consultez la configuration requise pour AutoCAD 64 bits.

## Logiciel

### Langues

Anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, japonais, coréen, chinois traditionnel, chinois simplifié, tchèque, polonais, hongrois, russe

### Changement de format de fichier

Oui

### Prise en charge de la fonctionnalité Enregistrer sous

AutoCAD R14, AutoCAD 2000, AutoCAD 2004, AutoCAD 2007, AutoCAD 2010, AutoCAD 2013, AutoCAD 2018.  
EMR utilise les mêmes formats que la version commerciale d'AutoCAD, exception faite des formats de dessin AutoCAD 2000/AutoCAD LT 2000.

### Prise en charge du format DXF

AutoCAD R12, AutoCAD 2000, AutoCAD 2004, AutoCAD 2007, AutoCAD 2010, AutoCAD 2013, AutoCAD 2018

### Binaire comparé à la source

ARX : oui  
LISP : oui  
.NET : oui  
Javascript : oui

### Compatibilité des scripts

Oui

### Sécurité (DWG)

Prise en charge des signatures numériques.

### Prise en charge de la taille de dessin

Compression DWG complète

### Interopérabilité des objets (modèle d'objet non ACAD)

Les nouveaux objets peuvent nécessiter de nouveaux programmes d'activation.

### Lecture des info-clips

Adobe® Flash® Player 10 ou version ultérieure

### .NET Framework

.NET Framework 4.6

\* DirectX 9 recommandé par le système d'exploitation pris en charge