

- COMPATIBILITÉ DE MAGICAD

## MagiCAD 2020 pour Revit et AutoCAD

21/05/2019

## MagiCAD pour AutoCAD

MagiCAD 2020 pour AutoCAD est développé par MagiCAD Group

- Ventilation, Canalisation, Electricité, Sprinkler, Schématique, Room et Circuit Designer
- Licences fixes et flottantes
- Version 64-bits

MagiCAD 2020 pour AutoCAD supporte les systèmes d'exploitation Windows 10, Windows 8 et Windows 7.

MagiCAD pour AutoCAD supporte le logiciel AutoCAD, développé par Autodesk Inc.

MagiCAD 2020 pour AutoCAD nécessite AutoCAD 64-bits, version 2016-2020, ou d'un logiciel correspondant (par exemple, Architecture ou MEP).

Les spécificités techniques requises pour MagiCAD pour AutoCAD sont pareilles à celles qui sont requises pour la version d'AutoCAD avec laquelle MagiCAD pour AutoCAD est compatible. Un minimum d'un giga octet d'espace disque sera requis.

**MagiCAD 2020 pour AutoCAD est compatible aux versions précédentes de AutoCAD jusqu'à la version 2014.11 de MagiCAD.** MagiCAD 2020 pour AutoCAD ouvre facilement les fichiers de projet et des dessins créés avec les versions de MagiCAD 2014.4 et plus ancien encore, mais une fois que le fichier et dessin est sauvegardé avec MagiCAD 2020, les fichiers et dessins ne seront plus compatibles avec MagiCAD 2014.4 ni les versions précédentes de MagiCAD. En cas de doute, merci de nous contacter.

Avec des licences MagiCAD NLM (réseaux) les modules MagiCAD 2020 sont compatibles avec Citrix XenApp 7.6.

### 1.1.1 Riuska

Riuska est développé par Granlund Oy

- Vendu ensemble avec MagiCAD Room en tant que MagiCAD Comfort & Energy de MagiCAD Group ou par un revendeur autorisé
- Licences fixes et flottantes
- Version 32-bits

Riuska supporte les systèmes d'exploitation Windows 10, Windows 8 et Windows 7.

- Le rendement des rapports au format Microsoft Excel requiert Microsoft Excel.

## 2 MagiCAD pour Revit

**N.B.** Si sur votre ordinateur il y a déjà un plugin Schneider Electrical Ecodial pour AutoCAD, et si MagiCAD Electrical pour Revit est déjà installé sur votre ordinateur, alors les composants de calcul électrique de Schneider Electrical qui font partie du pack d'installation MagiCAD Electrical pour Revit dépasseront les calculs d'Ecodial pour AutoCAD. Le résultat est la risque que le plugin Ecodial pour AutoCAD ne fonctionnera plus.

MagiCAD 2020 pour Revit est développé par MagiCAD Group.

- Ventilation, Canalisation, Electricité, Sprinkler, Schématique et Support et Fixations
- Licences fixes et flottantes
- Version 64-bits

MagiCAD 2020 pour Revit supporte les systèmes d'exploitation Windows 10, Windows 8 et Windows 7.

MagiCAD pour Revit supporte le logiciel Revit développé par Autodesk, Inc.

MagiCAD 2020 pour Revit 2020 requiert une version 64-bits de Revit 2020.  
MagiCAD 2020 pour Revit 2019 requiert une version 64-bits de Revit 2019.  
MagiCAD 2020 pour Revit 2018 requiert une version 64-bits de Revit 2018.

MagiCAD 2020 pour Revit requiert une connexion internet. Il faut avoir une connexion internet pour accéder à la base de données avec MagiCAD pour Revit car la base de données des produits est disponible en ligne. Nous essayons de maintenir disponible la base de données à tout moment. Par contre il peut avoir des gênes occasionnées concernant la disponibilité de la base de données (par exemple, des coupures momentanées suite aux travaux de maintenance).

Les spécificités techniques requises pour MagiCAD pour Revit sont pareilles à celles qui sont requises pour la version de Revit avec laquelle MagiCAD pour Revit est compatible. Un minimum d'un giga octet d'espace disque sera requis.

Avec des licences MagiCAD NLM (réseaux) les modules MagiCAD 2020 sont compatibles avec Citrix XenApp 7.6

### 3 Licences

Les différentes alternatives pour les licences MagiCAD sont les suivantes:

- Les licences fixes (SLM), qui sont activées sur le poste de travail
- Les licences flottantes (NLM), qui sont activées sur le serveur de réseau

Les différentes alternatives pour les licences MagiCAD flottantes sont les suivantes:

- Le modèle de licence "seule" pour lequel toutes licences sont activées sur un seul serveur
- Le modèle de licence "distribuée"

Il vous faut une connexion internet afin d'accéder le serveur des licences. Il peut avoir des gênes occasionnées concernant la disponibilité du serveur, par exemple, il peut avoir des coupures momentanées suite aux travaux de maintenance.

### Compatibilité

Les licences fixes de MagiCAD 2020 sont compatibles avec toutes les versions MagiCAD depuis MagiCAD 2009.11.

Les licences flottantes de MagiCAD 2020 sont compatibles ainsi:

- toutes les versions MagiCAD de 2006.11 à 2020
- les licences flottantes de MagiCAD sont compatibles avec Citrix XenApp 7.6
- par contre, si vous utilisez une version de MagiCAD qui date de 2009.11 ou précédent, veuillez noter que vous ne pouvez pas emprunter de licence.

### Spécificités techniques requises pour l'utilisation de réseau

**Attention !** Lors de l'installation du nouveau MagiCAD 2020, il faut mettre à jour le serveur des licences à la version 19.05 ou à une version plus récente.

- La licence de réseau requiert le système d'exploitation Windows Server 64-bits 2012, 2012 R2 ou 2016 sur le serveur.
- Le protocole TCP/IP est requiert pour les licences de réseau.

- Si le système d'exploitation sur le serveur de distribution des fichiers sur le serveur Windows est Novell, Linux, ou équivalent, alors le développeur de l'application n'est pas responsable de la bonne fonctionnalité de l'application.

## Compatibilité de versions

AUTOCAD														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	2020
AutoCAD / ACA 2020 (R23.1)														x
AutoCAD / ACA 2019 (R23)													x	x
AutoCAD / ACA 2018 (R22)												x	x	x
AutoCAD / ACA 2017 (R21)									x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2016 (R20)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2015 (R20)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2014 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2013 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2012 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x						
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	x	x	x	x										
AutoCAD / ACA 2010 (R18)	x	x	x	x										
Windows 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Windows 8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Windows 10						x		x		x	x	x	x	x
REVIT														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	2020
Revit / BDS 2020														x
Revit / BDS 2019													x	x
Revit / BDS 2018												x	x	x
Revit / BDS 2017										x	x	x	x	
Revit / BDS 2016						x		x		x	x			
Revit / BDS 2015		x		x		x		x						
Revit / BDS 2014	x	x	x	x										
Windows 7	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	x
Windows 8	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	x
Windows 10										x **)	x **)	x	x	x

\*) 32-bit version of MagiCAD 2014.4 and 2014.11 for Revit is compatible with Revit MEP / BDS 2014 only

\*\*\*) Requires Autodesk Revit 2017 or newer version