

enia @ Déploiement Autodesk

Déploiement des différents logiciels d'Autodesk pour chaque utilisateur

Plan

1. [Rappel](#)
2. [Dossier des déploiement d'Autodesk sur le serveur](#)
3. [Version de votre Revit + Hotfix](#)
4. [Personnalisation](#)
5. [Composants](#)
6. [Personnalisation de Revit à l'aide d'un fichier Revit.ini](#)
7. [Extension](#)
8. [Contenu](#)
9. [Personnaliser le package](#)
10. [Script d'installation silencieux](#)

Rappel :

Attention : Les déploiements ne sont possibles qu'à partir de Revit 2021 pour Revit.

Pour AutoCAD, c'est seulement à partir de 2022

Dossier des déploiements d'Autodesk sur le serveur

| 00_Autodesk > _AEC > DeploiementAutodesk | | | |
|--|------------------|-----------------------|--------|
| Nom | Modifié le | Type | Taille |
| AutoCAD 2023 | 09/11/2022 14:35 | Dossier de fichiers | |
| Revit 2021 | 09/11/2022 16:55 | Dossier de fichiers | |
| Revit 2022 | 09/11/2022 16:25 | Dossier de fichiers | |
| Revit 2023 | 09/11/2022 15:42 | Dossier de fichiers | |
| Vehicule Tracking | 09/11/2022 15:34 | Dossier de fichiers | |
| Installdeploimentall.bat | 09/11/2022 15:21 | Fichier de comma... | 2 Ko |
| revit.ini_settings_for_revit_2018.xls | 08/11/2022 16:49 | Feuille de calcul ... | 68 Ko |

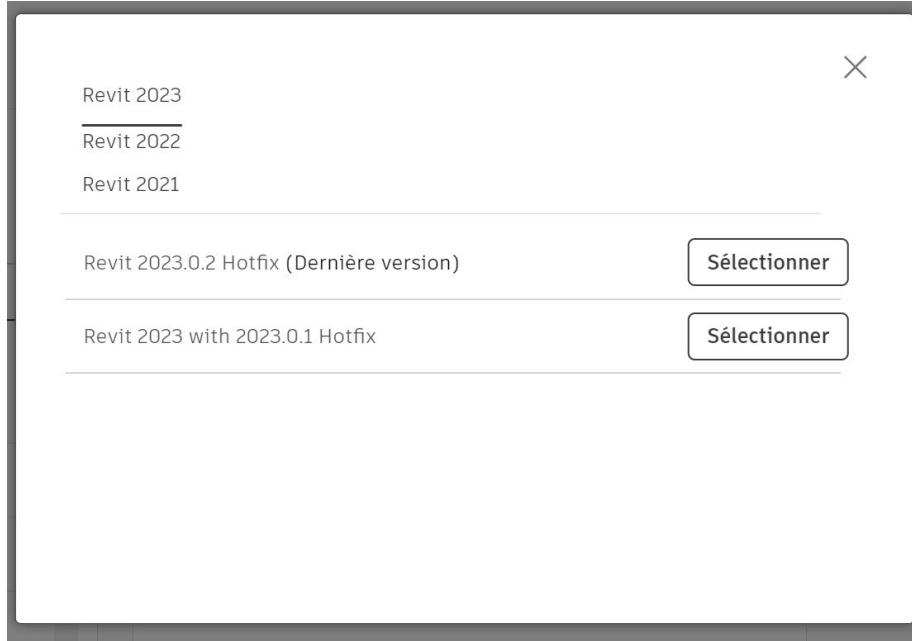
| 00_Autodesk > _AEC > DeploiementAutodesk > AutoCAD 2023 | | | |
|---|------------------|---------------------|--------|
| Nom | Modifié le | Type | Taille |
| image | 09/11/2022 13:00 | Dossier de fichiers | |
| log | 09/11/2022 12:46 | Dossier de fichiers | |
| AdOdisDeployTool-2022-11-09-143538.log | 09/11/2022 14:35 | Document texte | 28 Ko |
| Install Deploiement Autocad 2023.bat | 09/11/2022 12:45 | Fichier de comma... | 2 Ko |
| Summary.txt | 09/11/2022 13:00 | Document texte | 20 Ko |

Chemin :

\\172.18.10.235\scan_LOGICIELS\00_Autodesk_AEC
\DeploimentAutodesk

Les installations se trouveront ici pour chaque logiciel et voici un exemple d'image de déploiement pour AutoCAD 2023

Version de votre Revit + Hotfix



Prendre la dernière version Hotfix pour la version de Revit souhaitée.

Personnalisation

Personnalisations



Emplacement du chemin du contenu

Spécifiez l'emplacement dans lequel les différents types de contenu Revit seront installés. Ces emplacements seront également utilisés lors de la création du fichier Revit .ini par défaut.

Contenu IES

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2023\IES\

Contenu de bibliothèque

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2023\Libraries\

Contenu de gabarit

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2023\Templates\

Gabarits de famille

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2023\Family Temp

Tables de consultation

C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2023\Lookup Table

Laissez par défaut l'emplacement des différents contenus pour ne pas se brouiller.

À voir si on crée un dossier pour chaque version de Revit sur le serveur avec les gabarits d'agence + ceux par défaut d'Autodesk.

Composants

Composants optionnels

Les fonctions et le contenu optionnels sélectionné

- Batch Print Utility
- eTransmit
- Worksharing Monitor
- Generative Design for Revit
- FormIt Converter for Revit
- Commentaires sur le produit pour Revit
- Personal Accelerator for Revit
- Configurations MEP – Anglo-saxon
- Configurations MEP – Métrique
- Contenu essentiel en anglais (États Unis)
- Contenu essentiel en anglais (Royaume-Uni)
- Contenu essentiel en tchèque
- Contenu essentiel en français
- Contenu essentiel en allemand
- Contenu essentiel en italien
- Contenu essentiel en japonais
- Contenu essentiel en coréen
- Contenu essentiel en polonais
- Contenu essentiel en portugais (Brésil)
- Contenu essentiel en russe
- Contenu essentiel en chinois simplifié
- Contenu essentiel en espagnol

Laissez les composants optionnels cochés selon ce qu'on veut..

Personnalisation de Revit à l'aide d'un fichier Revit.ini

Paramètres d'application personnalisés

Chargez le fichier de votre choix en tant que fichier Revit .ini personnalisé. Si vous choisissez un fichier Revit .ini personnalisé, le fichier Revit.ini spécifié par défaut ne sera pas utilisé, et c'est votre fichier personnalisé qui sera appliqué une fois Revit installé.

Sélectionner un fichier Revit ini personnalisé

Parcourir

Aucun fichier sélectionné

On upload notre fichier Revit.ini qui est paramétré à notre guise grâce à une liste présentant tous les paramètres (se trouve ici) :

A FAIRE

S:_LOGICIELS\00_Autodesk_AEC\DeploymentAutodesk\revit.ini settings for revit 2018.xls

Documentation :

[https://villagebim.typepad.com/villagebim/2018/01/revit-personnaliser-le-fichier-ini.html#:~:text=Pour%20modifier%20les%20param%C3%A8tres%20du,au%20cas%20o%C3%BC%20B9%E2%80%A6.%20\).](https://villagebim.typepad.com/villagebim/2018/01/revit-personnaliser-le-fichier-ini.html#:~:text=Pour%20modifier%20les%20param%C3%A8tres%20du,au%20cas%20o%C3%BC%20B9%E2%80%A6.%20).)

Extensions

Extensions

- Advance Steel Extension for Revit 2023
Advance Steel Extension for Revit allows you to exchange BIM data from your models between Autodesk Revit and Autodesk. +
- BIM Interoperability Tools 9.0.8326 for Revit 2023
BIM Interoperability Tools for Revit is a collection of utilities that helps you classify, validate, and export BIM data in your model. +
- DB Link v1 for Revit 2023
Utilisez Autodesk Revit DB Link pour exporter les données d'un projet Revit vers une base de données, apporter des modifications et les importer de nouveau. +
- Issues Addin v5.0.6 for Revit 2023
The Issues Addin v5.0 for Revit 2023 completes the loop between issue management in the Autodesk Construction Cloud platform and Revit. +
- Lighting Analysis v1 for Revit 2023
L'analyse de l'éclairage utilise Autodesk A360 pour fournir une analyse de l'éclairage en contexte. Les résultats sont appliqués. +
- MEP Fabrication Data Manager Sync - Tech Preview
- October 2022
Use MEP Fabrication Data Manager Sync (FDM Sync) to connect Fabrication MEP Configurations from the cloud into Revit 2022. +
- NWC Publish Add-in for Revit 2023
The Publish NWC Addin for Revit extends the capabilities of the Navisworks NWC Export Utility, enabling customers to export. +
- Revit Extension v1 for MEP Fabrication 2023
With Revit Extension for MEP Fabrication 2023, users can save models that have been produced in Revit 2023 using Fabrication. +
- Revit InfraWorks Updater 2023.1
Complément InfraWorks to Revit Interoperability Add-in version 1 pour Revit 2023. Cette installation est compatible avec Revit 2023. +
- Revit to Fabrication MEP Exchange (2023)
The Revit to Fabrication MEP Exchange add-in provides commands in Revit to extract MEP system routes and terminal components. +
- Robot Structural Analysis Extension for Revit 2023
<p>L'extension de Robot Structural Analysis pour Revit vous permet de transférer un modèle analytique Revit® vers... +
- Roombook Areabook Buildingbook v1 for Revit 2023
Roombook calcule les surfaces d'éléments de mur, de sol et de plafond relatives aux pièces, ainsi que la circonference des pièces. +
- Shared Reference Point for Autodesk Revit 2023
The Shared Reference Point extension provides functionality to export known points and elevation from Autodesk Civil 3D to a... +
- Solar Analysis v1 for Revit 2023
L'analyse d'ensoleillement fournit des résultats d'analyse de rayonnement solaire contextuels pour vous aider à suivre l'énergie. +

Voici les extensions utiles qu'il faut cocher pour qu'elles soient installées automatiquement lors de l'installation de Revit.

Contenu



Brazilian Portuguese Content for Revit 2023

Contient les bibliothèques de familles en portugais (Brésil).



Chinese Traditional Content for Revit 2023

Contient les bibliothèques de familles en chinois traditionnel.



Czech Content for Revit 2023

Contient les bibliothèques de familles en tchèque.



French Content for Revit 2023

Contient les bibliothèques de familles en français.



Generic International - Brazilian Portuguese Content for Autodesk Revit 2023

International générique : bibliothèques de familles, gabarits de familles et gabarits en portugais (Brésil).



Generic International - Chinese Content for Autodesk Revit 2023

International générique : bibliothèques de familles, gabarits de familles et gabarits en chinois.



Generic International - French Content for Autodesk Revit 2023

International générique : bibliothèques de familles, gabarits de familles et gabarits en français.



Generic International - Italian Content for Autodesk Revit 2023

International générique : bibliothèques de familles, gabarits de familles et gabarits en italien.



Choisir les bibliothèques de familles en français

Personnaliser le package

2 Paramètres d'installation

Nom du package: *
Déploiement Revit 2023

Description du package:

Installer Déployer Créez un package de produits à installer sur plusieurs périphériques.

Chemin de l'image de déploiement: *
\\172.18.10.235\scan_LOGICIELS\00_Autodesk_AEC\Deploimer

Chemin du fichier journal de déploiement: *
\\172.18.10.235\scan_LOGICIELS\00_Autodesk_AEC\Deploimer

Options avancées

Chemin d'installation: *
C:\Program Files\Autodesk\

Emplacement où stocker les fichiers d'installation du produit

Composants

Installer l'application de bureau Autodesk
Fournit des installations et des mises à jour pour les produits disponibles dans le cadre de votre abonnement.

Création de l'image

Utiliser des liens symboliques
Réduit la taille de l'image de déploiement en liant les fichiers au lieu de les dupliquer.

J'accepte les [Conditions d'utilisation](#)

Enregistrer Télécharger

Mettre l'image de déploiement dans le dossier Déploiement Autodesk se trouvant sur le serveur

On aura la possibilité de consulter les logs pour vérifier les erreurs lorsqu'un pc tente d'installer un logiciel.

On installe et stocke les fichiers d'installation dans programme files puis on coche pour installer l'application de bureau Autodesk.

A voir avec le serveur AD comment automatiser pour tous les nouveaux postes.

Possible mise à jour pour les postes plus anciens ?

Script d'installation silencieux

2. Ouvrez le fichier *Install_yourDeploymentName.bat* dans un éditeur de texte. Le contenu ressemble à ceci :

```
chcp 65001
"\\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i deploy --offline_mode --ui_mode basic -o "\\PC-
Client\Deployment\....

rem " \\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i deploy -q --offline_mode -o "\\PC-
Client\Deployment\...

rem " \\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i uninstall -q --manifest "\\PC-Client\Deployment\image
```

3. Déplacez "rem" du début de la deuxième ligne vers la première ligne :

```
chcp 65001
rem " \\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i deploy --offline_mode --ui_mode basic -o "\\PC-
Client\Deployment\....

" \\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i deploy -q --offline_mode -o "\\PC-Client\Deployment\...

rem " \\PC-Client\Deployment\image\Installer.exe" -i uninstall -q --manifest "\\PC-Client\Deployment\image
```

4. Enregistrez le fichier.

Une fois téléchargé, cliquez sur l'exécutable pour télécharger l'image de déploiement.

Une fois l'installation finie, vous devriez voir le dossier C:\DeploiementAutodesk qui vient de se créer avec un dossier image et un script en bat.

Modifier le fichier *Install déploiement Revit 202X.bat* se trouvant dans C:\DeploiementAutodesk.

Ensuite enlever le rem qui empêche l'exécution d'une ligne de commande car c'est une commande pour inclure les commentaires