



IMPORT/EXPORT EXCEL

GUIDE DE L'UTILISATEUR VERSION 16.3.0.0

Transférer des données de Revit vers Excel et vice-versa

Contents

INTRODUCTION.....	2
Description.....	2
Bénéfices.....	2
INSTALLATION.....	2
INTERFACE DE L'UTILISATEUR.....	3
Exportation.....	3
Import.....	4
PROCESSUS.....	5
Pour Exporter.....	5
Configuration de l'export.....	5
Pour importer.....	5
Modifier l'information dans Excel.....	5
Importer les nouvelles informations dans Revit.....	5
PERSONNALISATION.....	5
Traduction de paramètres.....	6
Ignorer des paramètres.....	6
LIMITATIONS DE L'APPLICATION.....	6
Paramètres en lecture seule et de type.....	6
Informations sur l'équipe de support.....	6

INTRODUCTION

Description

L'import / export Excel vous permet de synchroniser les données en va-et-vient entre Revit et Excel. Ça signifie également que vous pouvez soulager le processus de gestion des données en déléguant des tâches liées au modèle aux membres de l'équipe qui n'utilisent pas le modèle. Vous pouvez exporter les nomenclatures ainsi que les normes Revit pour les gérer dans Excel. Une fois modifiées, vous importez les données dans Revit et les nomenclatures ou les normes sont mises à jour.

Bénéfices

- Gestion des données sans gérer le modèle 3D
- Meilleure segmentation des tâches
- Réduction des coûts de formation sur les logiciels BIM

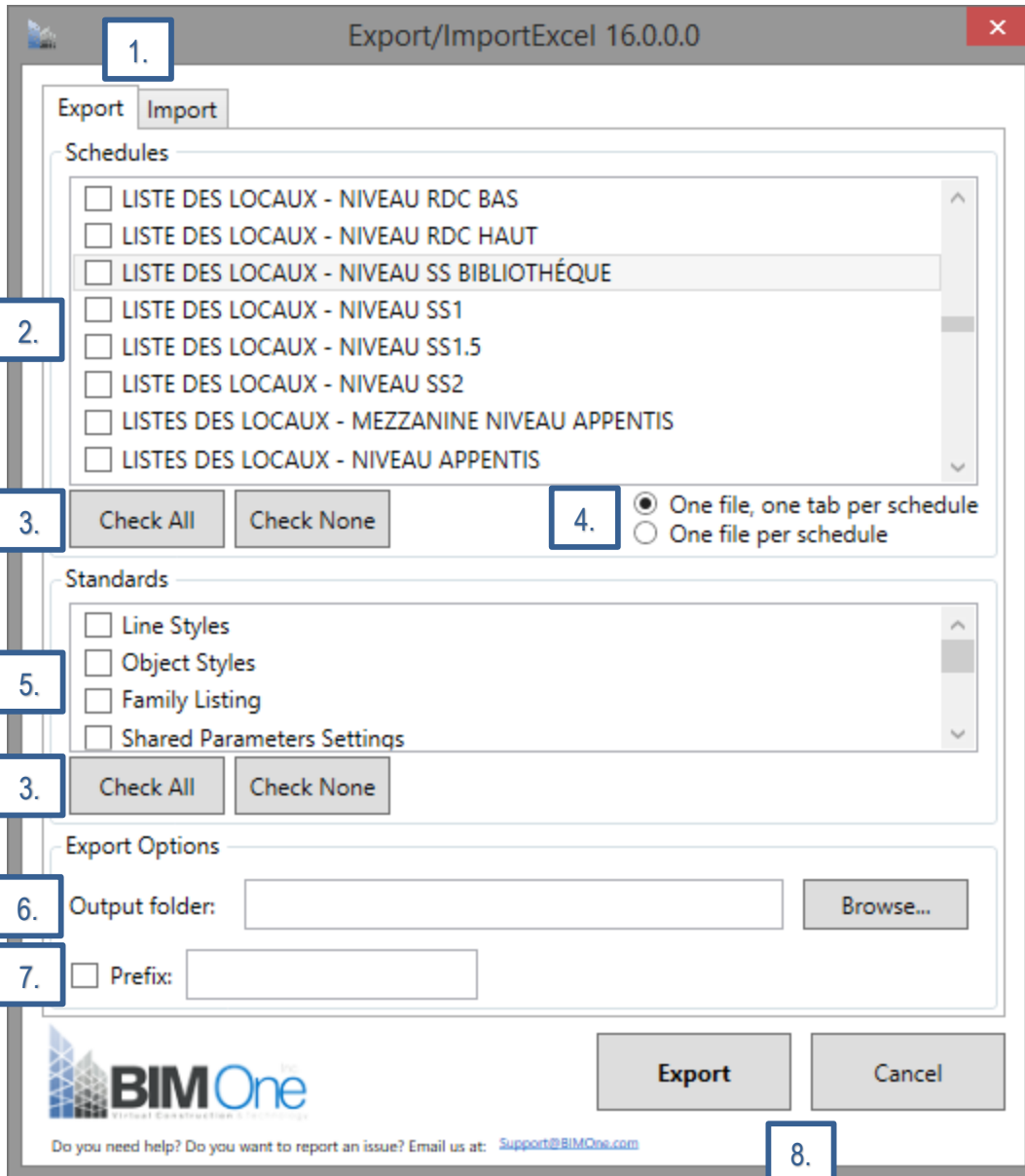
INSTALLATION

Référez-vous au [guide de l'utilisateur du Gestionnaire d'applications](#) guide de l'utilisateur du Gestionnaire d'applications pour le processus d'installation ou de mise à jour des compléments Revit.



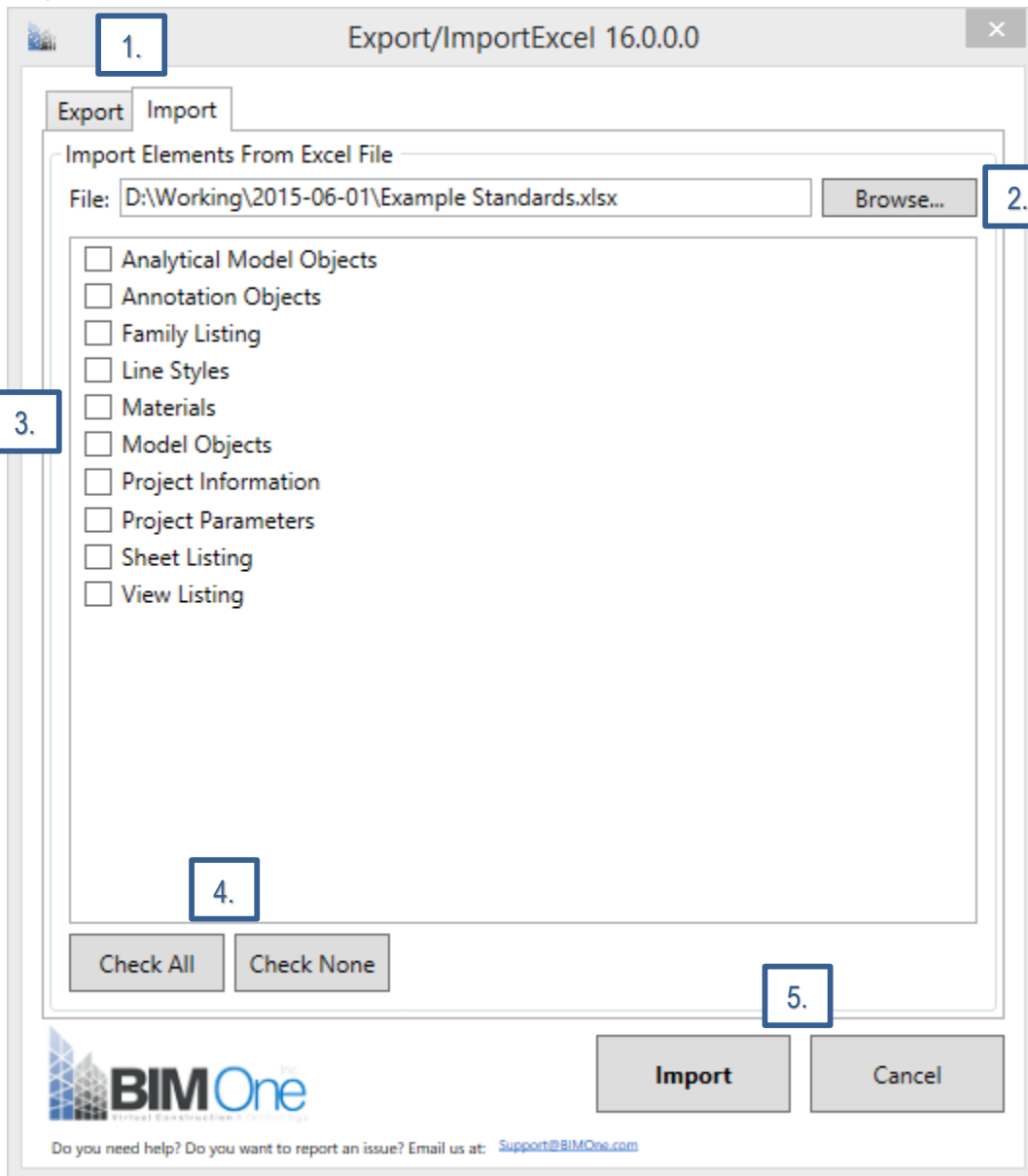
INTERFACE DE L'UTILISATEUR

Exportation



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Navigation par onglet | 5. Sélection des standards |
| 2. Sélection des nomenclatures | 6. Dossier d'exportation |
| 3. Boutons de sélection rapide | 7. Option de préfixe |
| 4. Méthode de separation de l'information | 8. Boutons Exporter et Annuler |

Import



1. Navigation par onglet
2. Bouton Parcourir pour le fichier à importer
3. Sélection des feuillets Excel
4. Boutons de selection rapide
5. Boutons Importer et Annuler

PROCESSUS

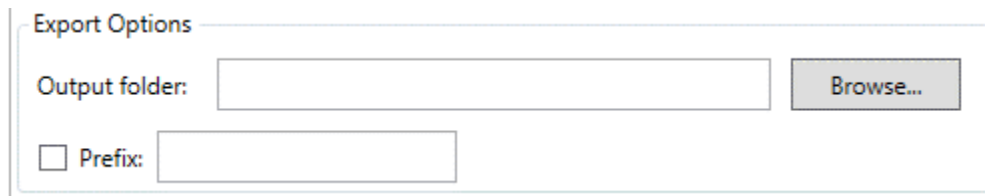
Pour Exporter

Sélection des nomenclatures → Sélection des standards → Configuration → Export

Configuration de l'export

Dans la partie options d'exportation, vous pouvez:

- Définir si vous voulez exporter les standards et les nomenclatures par fichier ou par feuillet Excel;
 - One file, one tab per schedule
 - One file per schedule
- Si vous voulez ajouter un préfixe au-devant du nom de fichier Excel. Les séparateurs (-, _, etc.) ne sont pas générés automatiquement);
- Définir le dossier de destination pour l'export.



The screenshot shows a dialog box titled "Export Options". It contains two main sections. The first section is "Output folder:" followed by a text input field and a "Browse..." button. The second section is "Prefix:" followed by a checkbox and a text input field.

Pour importer

Parcourir un fichier Excel → Sélection des feuillets → Importation

Modifier l'information dans Excel

Dans Excel, vous serez en mesure de modifier l'information extraite de Revit à la condition de respecter les limitations de l'application ci-dessous.

Importer les nouvelles informations dans Revit

Pour réimporter les informations modifiées dans Revit, vous devez aller dans l'onglet Import et définir le fichier Excel à importer. Une fois sélectionné, les feuillets du fichier vont être affichés dans la portion basse de l'onglet. Sélectionner les feuillets à importer and cliquer sur Importer. Vous devriez voir une barre de progression vous indiquant l'avancement de l'importation. Notez que vous ne pouvez pas importer l'information d'un fichier Excel si ce dernier est ouvert.

PERSONNALISATION

Afin de personnaliser votre exportation, vous pouvez modifier un fichier XML pour ignorer ou traduire certains paramètres lors de l'exportation vers Excel. Le fichier XML se trouve ici:

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\BimOne.ExcelExporterImporter.bundle\Contents

Dans le dossier de votre version, vous pouvez personnaliser le fichier de **ParametersSettings.xml**. Vous pouvez modifier ou copier / coller du contenu à vos besoins.

Traduction de paramètres

```
<ParameterTranslation Name="Depth Clipping" Location="View Listing">
<Translations Text="No Clip" Value="0" />
<Translations Text="Clip with line" Value="1" />
<Translations Text="Clip without Line" Value="2" />
</ParameterTranslation>
```

Si jamais un paramètre est mal traduit, vous pouvez ajuster la valeur textuelle équivalente à sa valeur numérique en utilisant ce fichier.

Ignorer des paramètres

C:\ProgramData\Autodesk\ApplicationPlugins\BimOne.ExcelExporter\Importer.bundle\Contents

Dans le dossier de votre version, vous pouvez personnaliser le fichier de **ParametersSettings.xml**. Vous pouvez modifier ou copier / coller du contenu à vos besoins. Voici ce que vous pouvez faire:

Ajouter un champ dans les paramètres ignorés pour toutes les nomenclatures - Si vous avez besoin d'ignorer un paramètre de toutes les nomenclatures lors de l'exportation, ajouter un champ dans la **location** = "*". Assurez-vous d'entrer le nom du paramètre.

Ajouter une section dans les paramètres ignorés dans une nomenclature précise - Si vous avez besoin d'ignorer un paramètre à partir d'une nomenclature précise, vous pouvez ajouter ce paramètre en spécifiant la nomenclature par son nom.

Exemple:

```
<IgnoredParameters Location="ViewSchedule_Wall Schedule - Level 1">
  <Parameter Name="Bottom Offset" />
  <Parameter Name="Top Offset" />
</IgnoredParameters>
```

ViewSchedule_ définit que c'est dans une nomenclature spécifique, vous tapez ensuite le nom de la nomenclature en question

Vous devez utiliser le nom du paramètre afin de le faire fonctionner.

LIMITATIONS DE L'APPLICATION

Paramètres en lecture seule et de type

Certains paramètres Revit sont considérés en lecture seule lorsque leur valeur est contrôlée par l'engin Revit. Vous ne serez pas en mesure de modifier ce genre de paramètres même si vous les modifiez dans le fichier Excel parce que vous n'êtes pas autorisé à écrire dans ces paramètres une fois dans Revit. Les paramètres de type sont aussi particuliers. Si nous les modifions, nous modifions toutes les instances de ce type. Pour cette raison, les modifications des paramètres de type ne sont pas pris en charge par notre application. Les paramètres de type et en lecture seule apparaissent en gris pâle dans le fichier Excel afin de mieux les distinguer du reste.

Informations sur l'équipe de support

Envoyez-nous un descriptif du problème que vous rencontrez à l'adresse suivante:

support@bimone.ca pour entamer une requête de support

Un suivi préliminaire est assuré dans les 48h suivant la réception de la requête.