

# Processus - Exporter en mode bidirectionnel

## Description

Le mode bidirectionnel permet d'exporter des nomenclatures dans le but d'effectuer des modifications sur les données. Une fois que les modifications sont effectuées dans le fichier Excel, vous pouvez l'importer afin de mettre à jour les informations des maquettes numériques.

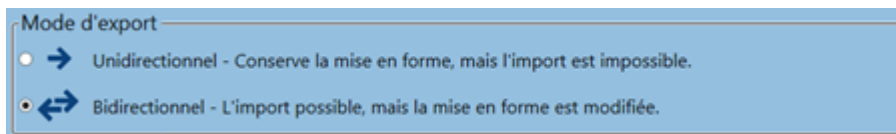
## Étape 1 – Choix des nomenclatures

À l'aide d'un crochet, sélectionner les nomenclatures que vous souhaitez exporter vers un fichier Excel. Il n'y a pas de limite maximum. En même temps, il est possible de sélectionner vos choix dans la zone regroupant la liste des nomenclatures ainsi que dans la zone regroupant la liste des standards pouvant être exportés. Si vous sélectionnez des éléments dans les deux listes, un minimum de deux fichiers Excel sera créé.



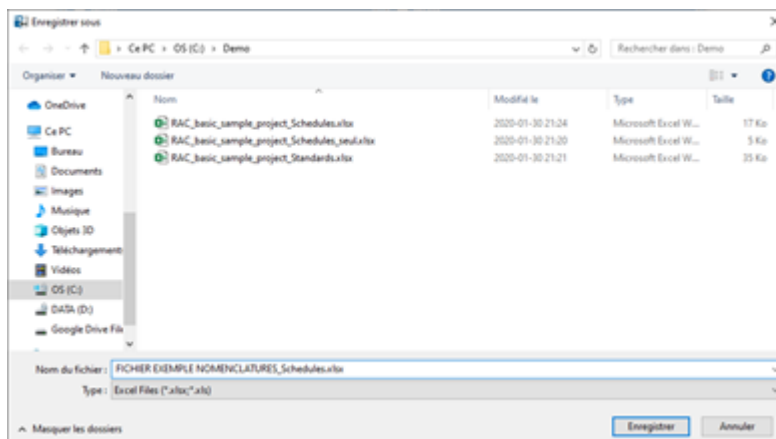
## Étape 2 – Sélection du mode d'export

Vous sélectionnez le mode « Bidirectionnel »



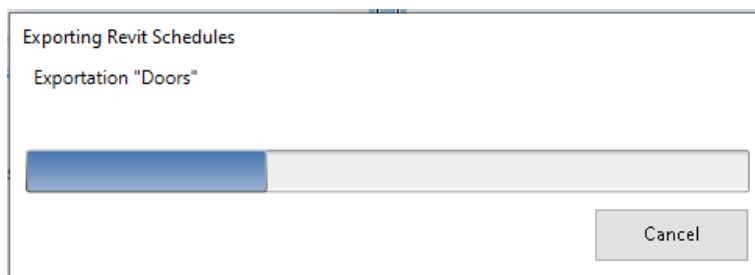
### Étape 3 – Choix du répertoire et du nom de fichier pour l'exportation

Lorsque vous cliquez sur le bouton Exporter, vous allez avoir le choix de l'endroit où sauvegarder votre fichier et vous pouvez le renommer. Si vous avez sélectionné des éléments dans les deux listes, deux fichiers Excel vont être créés. Il va vous demander l'emplacement et le nom de fichier pour les éléments de la liste Nomenclature. Une fois que l'export est terminé pour la première liste, il va vous demander l'emplacement le nom de fichier pour les éléments de la liste Standards.

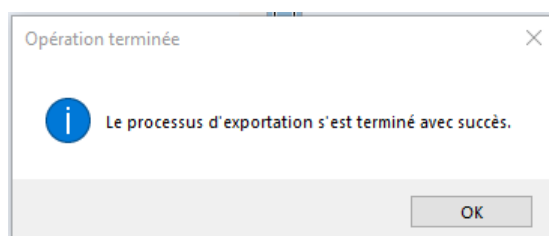


### Étape 4 – Progression de l'exportation

Aussitôt que vous cliquez sur le bouton Enregistrer, une barre de progression va s'afficher pour vous permettre de suivre le traitement de l'exportation et de la création du fichier Excel. Vous pouvez annuler en tout temps, en cliquant sur le bouton Cancel.



Un message de confirmation s'affichera une fois le processus d'exportation complété.



### Étape 5 – Visualisation du résultat

Lors d'une exportation avec la version avancée, le classeur Excel est formaté de façon à faciliter sa gestion.

- Les titres des colonnes sont figés.
- Les types de paramètres sont affichés en dessous des titres de chaque colonne.
- Les cellules qui ne peuvent être modifiées sont verrouillées et de couleur gris pâle.
- Pour les colonnes combinant plusieurs types d'éléments identiques, seulement la valeur du dernier élément correspondant à un même type peut être modifiée. Pour ce cas, les cellules qui ne peuvent être modifiées sont de couleur bleue.

Identifiant de la nomenclature

Titre de la colonne

Type de paramètres

Cellule verrouillée

Cellule verrouillée pour un type d'élément

Cellule déverrouillée pour un type d'élément

Nombre	Type	Famille	Famille et type	Image du type	Nom de l'assemblage	Note d'identification	Type IfcGUID	IfcGUID	Phase
1	ML 885 x 2135	TU DF 1 - Umfassungszarge Falztüre	TU DF 1 - Umfassungszarge Falztüre: ML 885 x 2135						
1	ML 885 x 2135 EI 30	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig: ML 885 x 2135 EI 30						
1	ML 885 x 2135	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig: ML 885 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	1000 x 2100	TU DF 1 - Maschendraht-Endausgang Treppenhaus	TU DF 1 - Maschendraht-Endausgang Treppenhaus: 1000 x 2100						
1	ML 885 x 2135	TU DF 1 - Umfassungszarge Falztüre	TU DF 1 - Umfassungszarge Falztüre: ML 885 x 2135						
1	ML 885 x 2135	TU SF 1 - Schiebetüre Aufgesetzt	TU SF 1 - Schiebetüre Aufgesetzt: ML 885 x 2135						
1	ML 885 x 2135	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig	TU DF 1 - Rahmenstock flächenbündig: ML 885 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	DL 705 x 2100	TU SF 2 - Lift Zentral	TU SF 2 - Lift Zentral: DL 705 x 2100						
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang	TU DF 1 - Wohnungseingang: ML 1010 x 2135						
1	Tür Büroeingang	TU Fassade DF 1 - mit							
1	ML 885 x 2135	TU DF 1 - Rahmenstock							
1	ML 1010 x 2135	TU DF 1 - Wohnungseingang							
1	Maschendraht Türe 3 mm	TU Fassade 1-flg - Drehflügel	TU Fassade 1-flg - Drehflügel: Maschendraht Türe 3 mm						
1	Maschendraht Türe 3 mm	TU Fassade 1-flg - Drehflügel	TU Fassade 1-flg - Drehflügel: Maschendraht Türe 3 mm						
1	ML 985 x 2135	TU SF 1 - Schiebetüre Aufgesetzt	TU SF 1 - Schiebetüre Aufgesetzt: ML 985 x 2135						