BIM C for REVIT

- Réglage des chemins
- Interface de module BIM C
- Estimation rapide
- Estimation détaillée (Compositions)
- Ajouter des paramètres partagés
- Générer un rapport et l'exporter
- Exporter un IFC Revit

Ajouter des paramètres partagés

Les paramètres partagés de REVIT peuvent être reconnus par BIM C et être utilisés dans DeviSOC.

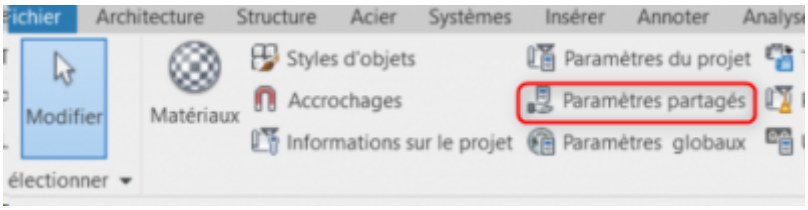
Pour cela, il suffit de les créer et de les utiliser ensuite dans les compositions.

Prérequis : BIM C 2.23

Prenons l'exemple d'un paramètre partagé s'appliquant aux murs qu'on appellera : **S_Mur_01**

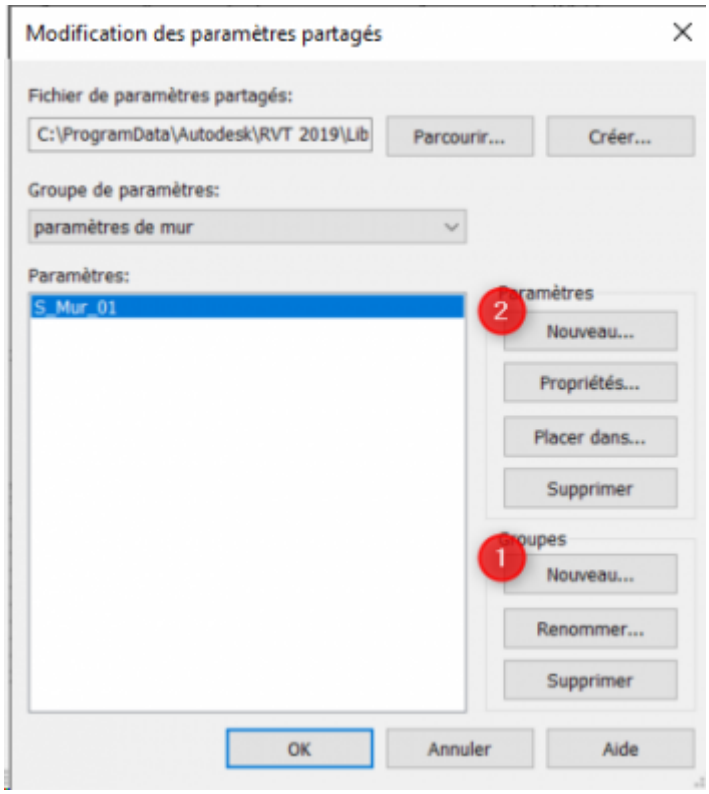
1. Créer des paramètres partagés :

Allez dans l'onglet **"Gérer"** puis sur **"paramètres partagés"**



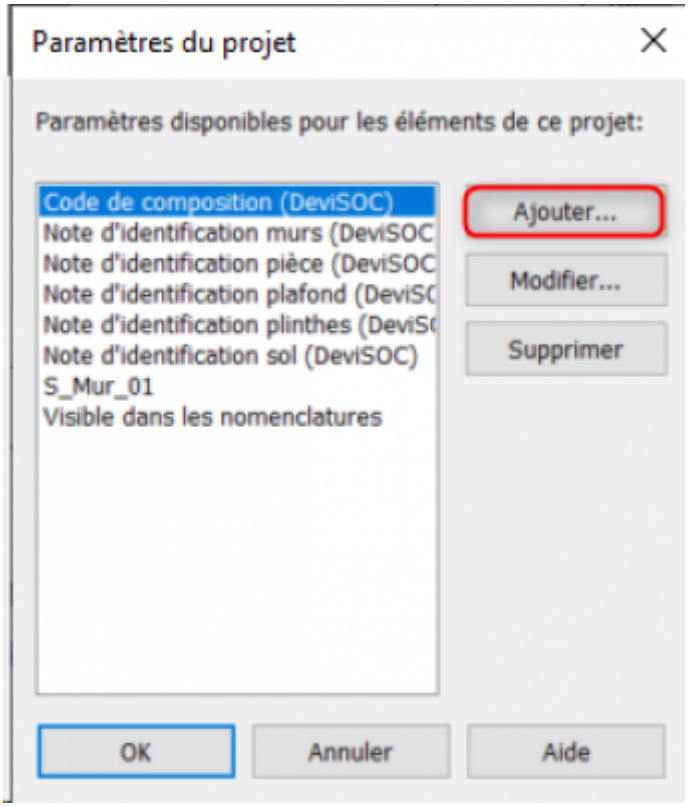
Cliquez sur nouveau groupe si vous n'avez pas de groupe de paramètres,

Puis sur nouveau paramètre pour en ajouter un.



Fermez ensuite la fenêtre des paramètres partagés.

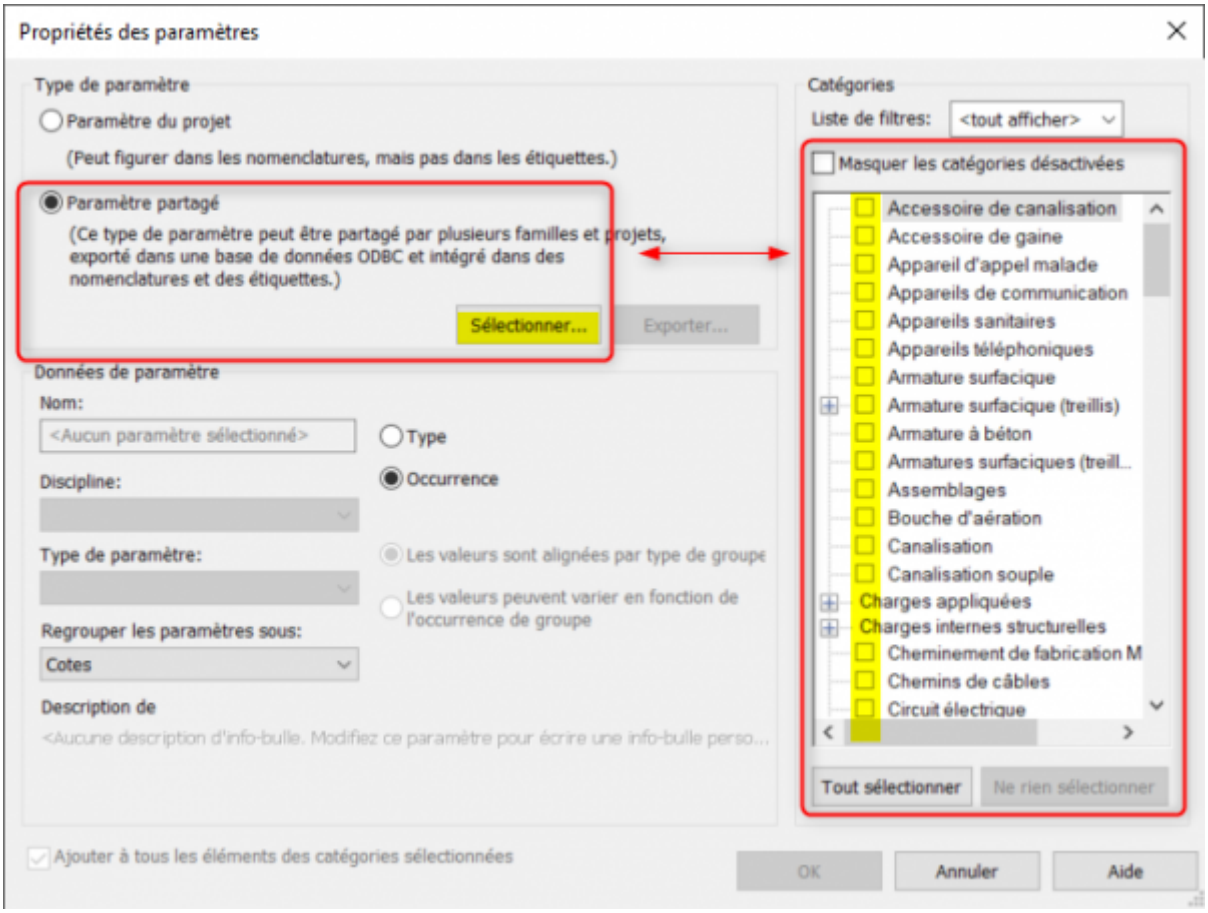
Une fois votre paramètre ajouté, il faut aller dans **“paramètres du projet”** puis cliquez sur **“Ajouter”**



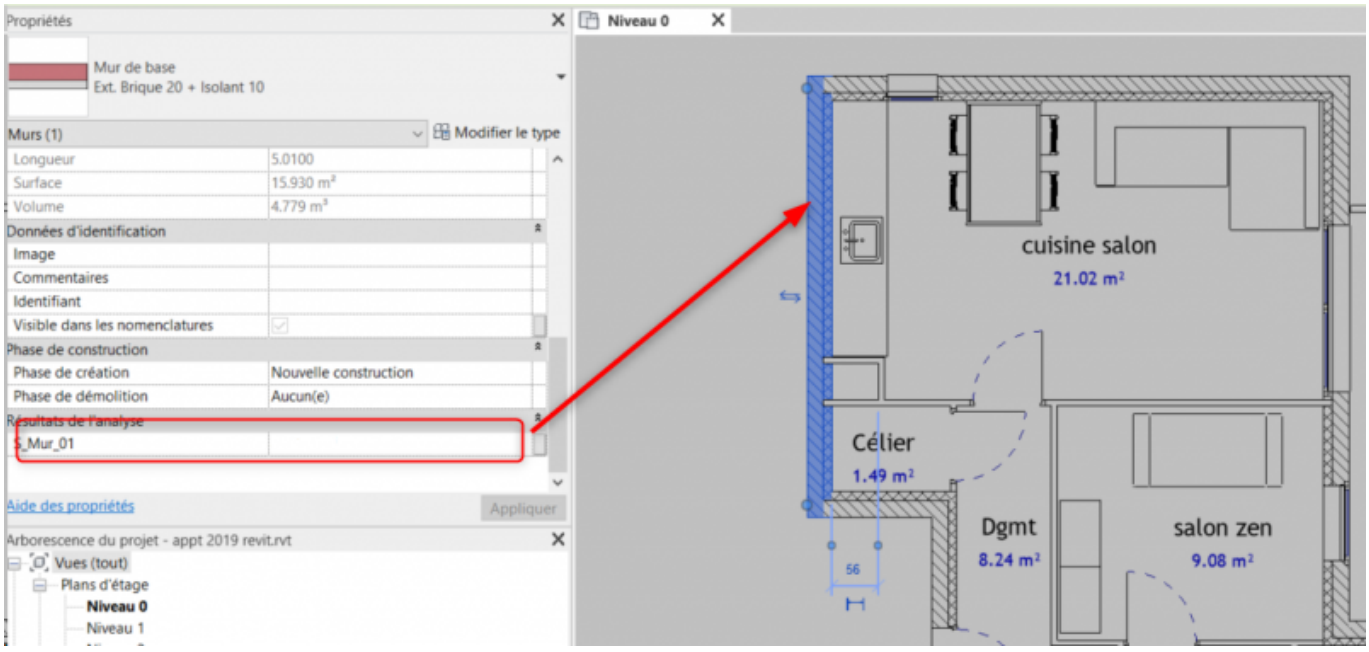
Dans les propriétés, cochez **“Paramètre partagé”** puis sélectionnez votre paramètre **S_Mur_01**.

Pensez à bien cocher dans quelle catégorie vous souhaitez le rendre visible (volet de droite).

Dans notre exemple, nous allons l'afficher dans la catégorie **“Mur”**.



Vous retrouverez ensuite votre paramètre lorsque vous sélectionnerez votre type de mur. Vous n'avez plus qu'à saisir la valeur de votre paramètre.



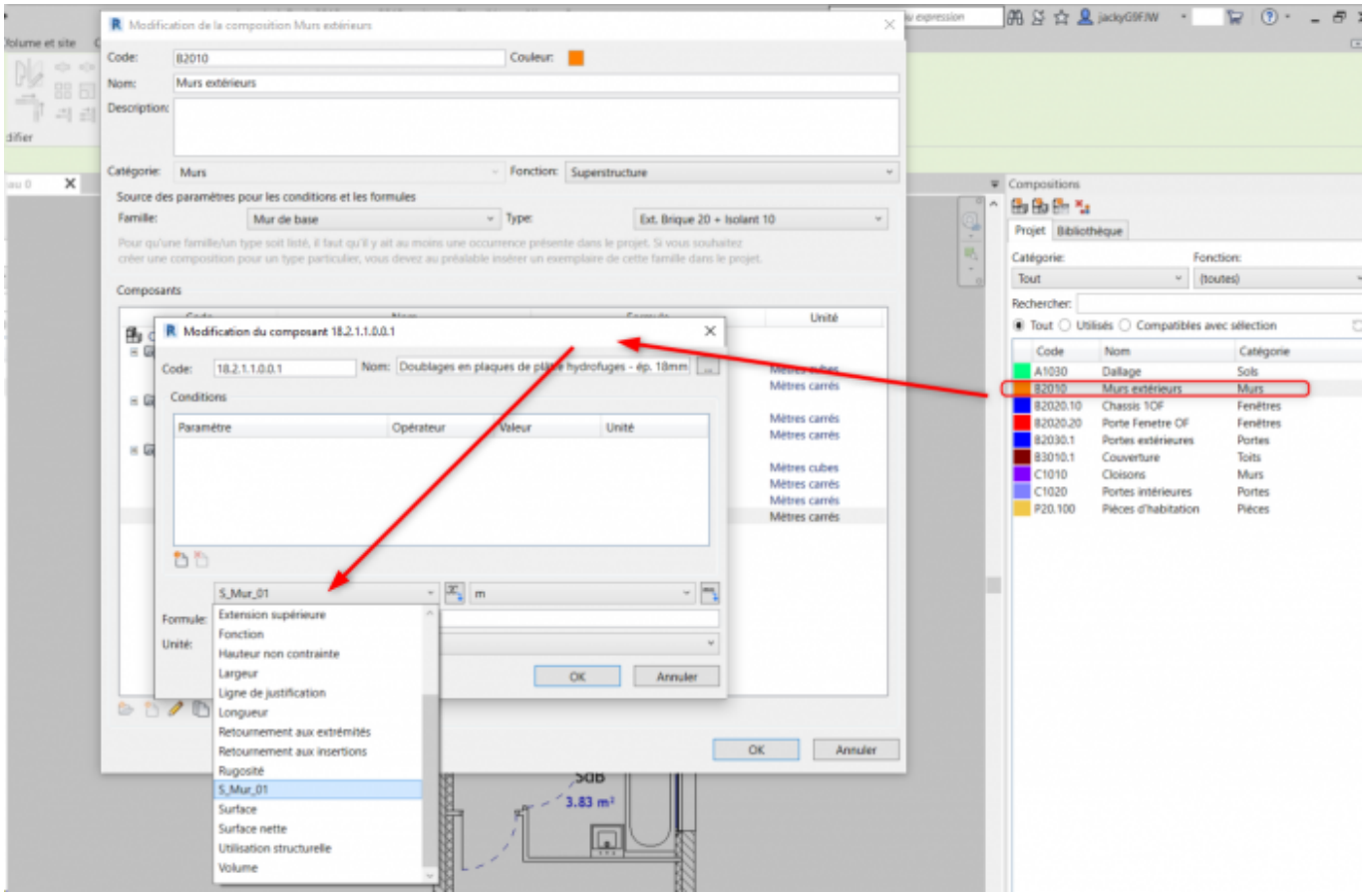
Il pourra ensuite être utilisé pour les compostions de BIM C relié à DeviSOC.

Le fichier des paramètres se trouve dans **C:\ProgramData\Autodesk\Revit\Addins\20XX\DeviSOC** si vous souhaitez en ajouter à la main et s'appelle : **SOC.Revit20XX.config**

2.Utiliser les paramètres partagés dans les compositions BIM C :

Dans le volet des compositions, nous pouvons modifier la composition **“Murs extérieurs”** pour y ajouter notre paramètre en complément ou en soustraction des paramètres globaux.

Vous pouvez retrouver une page sur l'utilisation et la création des compositions ici



La formule du composant pourra être : **Surface - S_Mur_01** DeviSOC déduira donc la valeur que vous avez ajouté dans S_Mur_01 lors de l'import des quantités de BIM C.

From:
http://doc.socinformatique.fr/ - **Aide en ligne SOC INFORMATIQUE**

Permanent link:
http://doc.socinformatique.fr/doku.php?id=bimcbimc:fonctions_principales_avec_revit:ajouter_parametre

Last update: **2020/05/12 07:17**