***Quantitatif Gros Œuvre pavillon Espère***

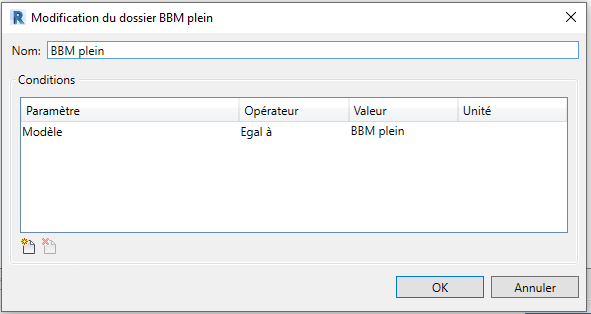
***Éléments de correction***

*Année 2023*

Sur les feuilles suivantes, vous trouverez les différentes compositions permettant d’obtenir le quantitatif GO du pavillon Espère.

Il faut noter que si dans une composition apparait le symbole REVIT de tri  sur un dossier ou sur un composant cela permet à BIM C de n’appliquer le calcul qu’à l’élément d’ouvrage dont le ou les paramètres en question sont cités.

Exemple :



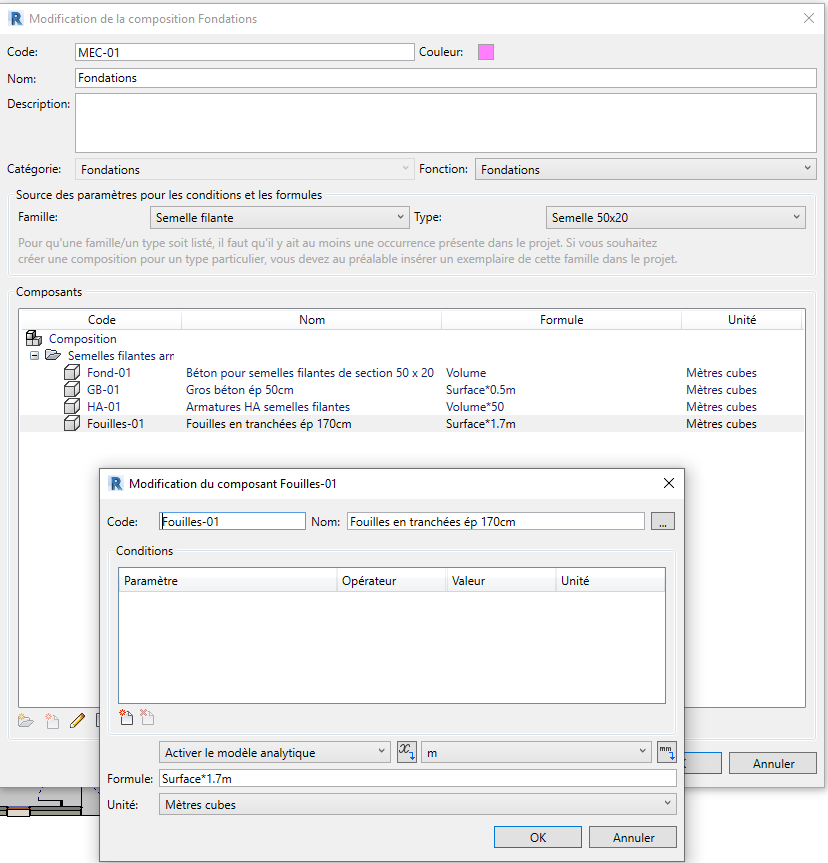
Ici BIM C ne va procéder au calcul de l’élément de composition “BBM plein” que si est seulement si le paramètre “Modèle” est égal à “BBM plein”.

Vous trouverez différent opérateur de tri permettant de bien cibler les éléments à déterminer.

Ce qui est en jeu ici, c’est la capacité du dessinateur ou de l’économiste a agrémenter la maquette REVIT avec des paramètres lui permettant de discrétiser comme il le souhaite les ouvrages pour obtenir le résultat souhaité par le CDPGF.

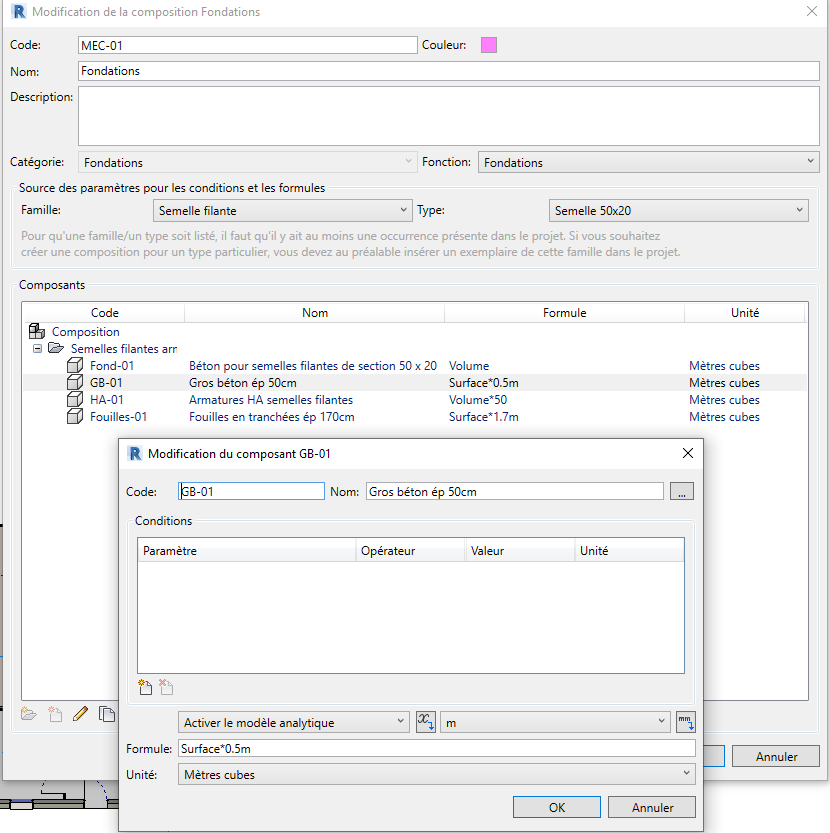
**ATTENTION : Il faut scrupuleusement respecter la casse !**

***Fouille en tranchées***



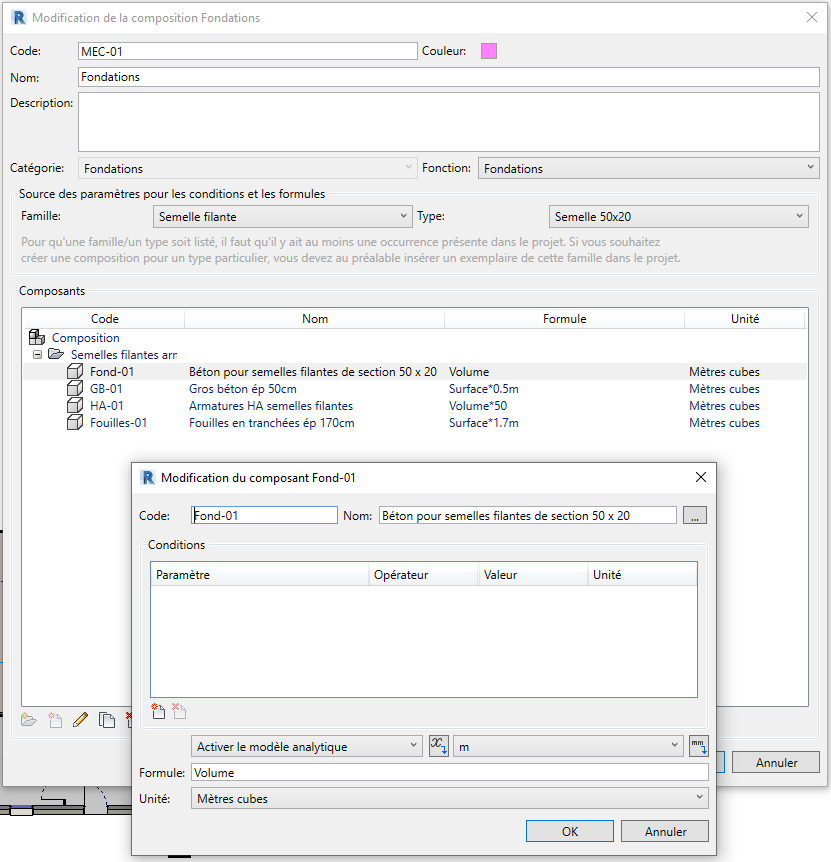
La valeur 1,7m correspond à la profondeur de fouille à réaliser.

***Gros béton***

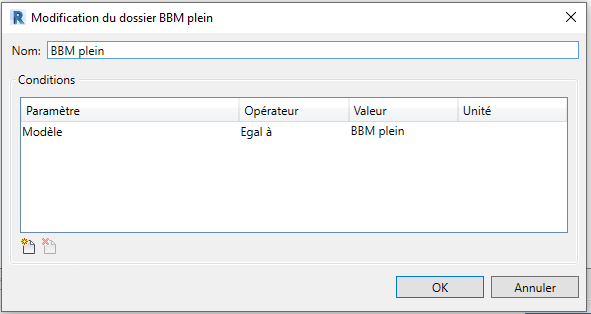


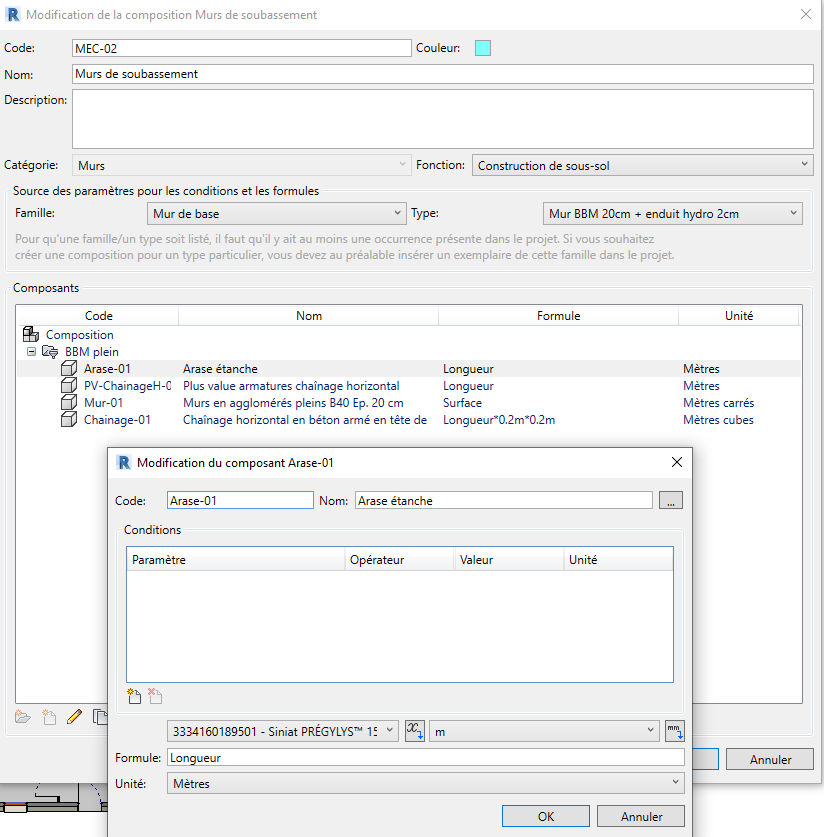
La valeur de 0,50m correspond à l’épaisseur du gros béton.

***Semelles filantes***

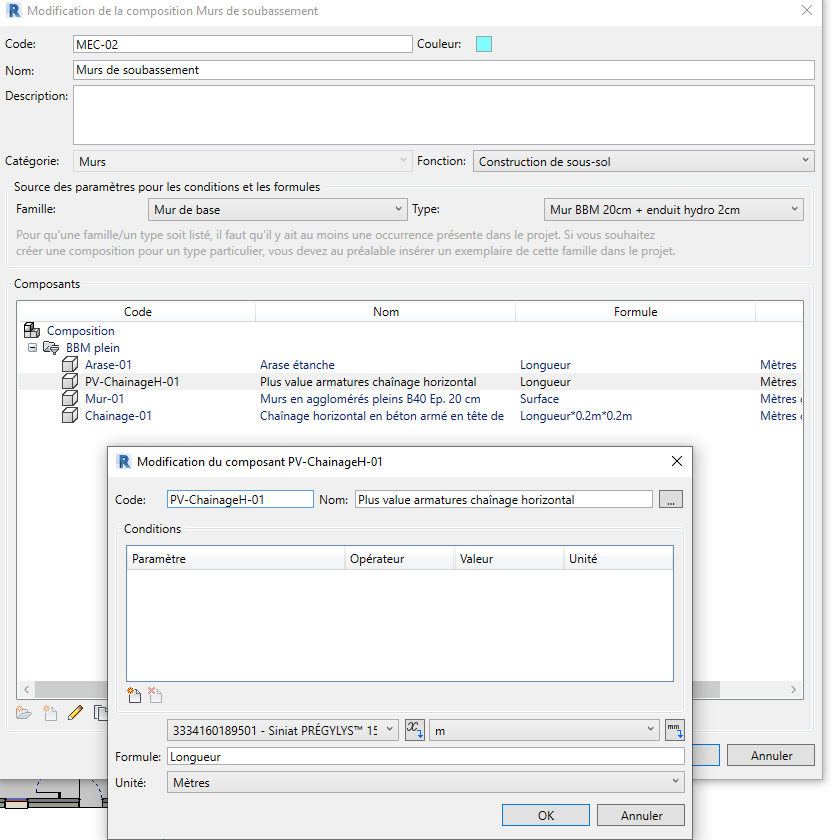


***Arase étanche***

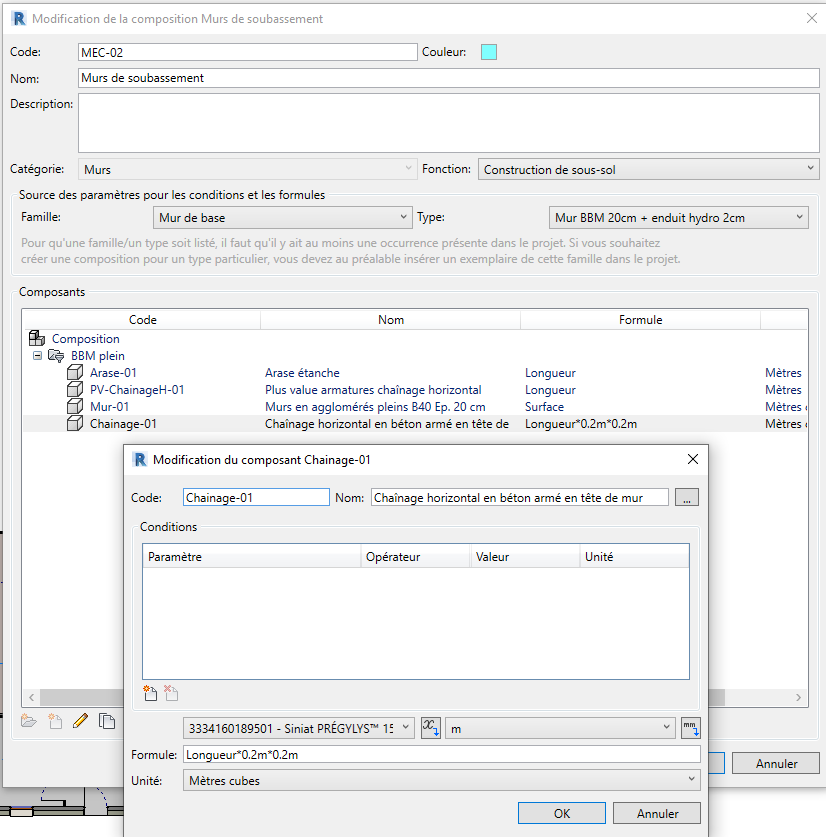




***Plus value chainage horizontal***

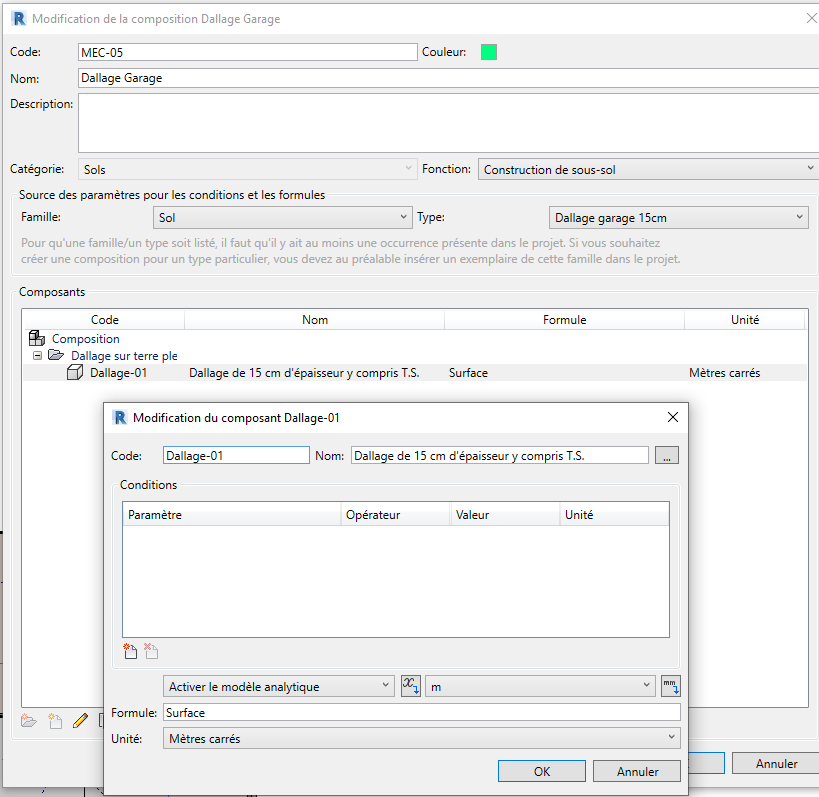


***Chainage horizontal***

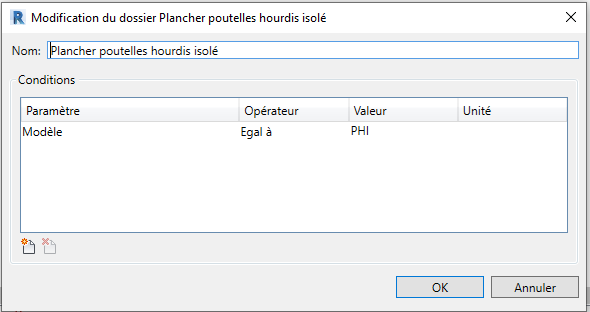


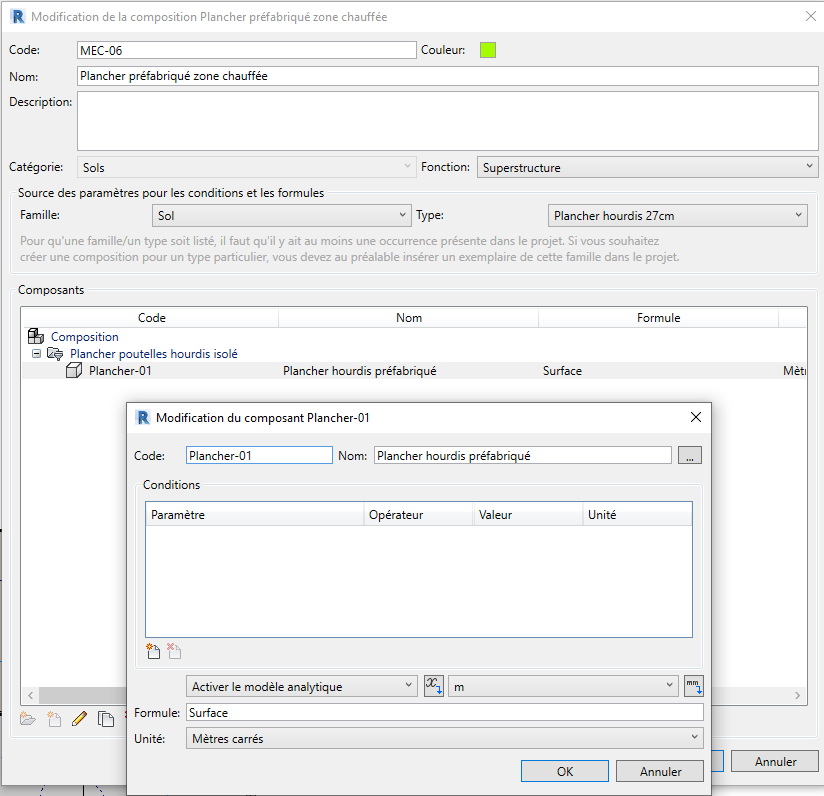
Les 20 cm correspondent à la section du chainage.

***Dallage garage***

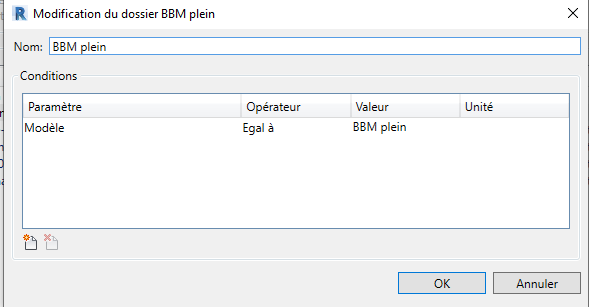


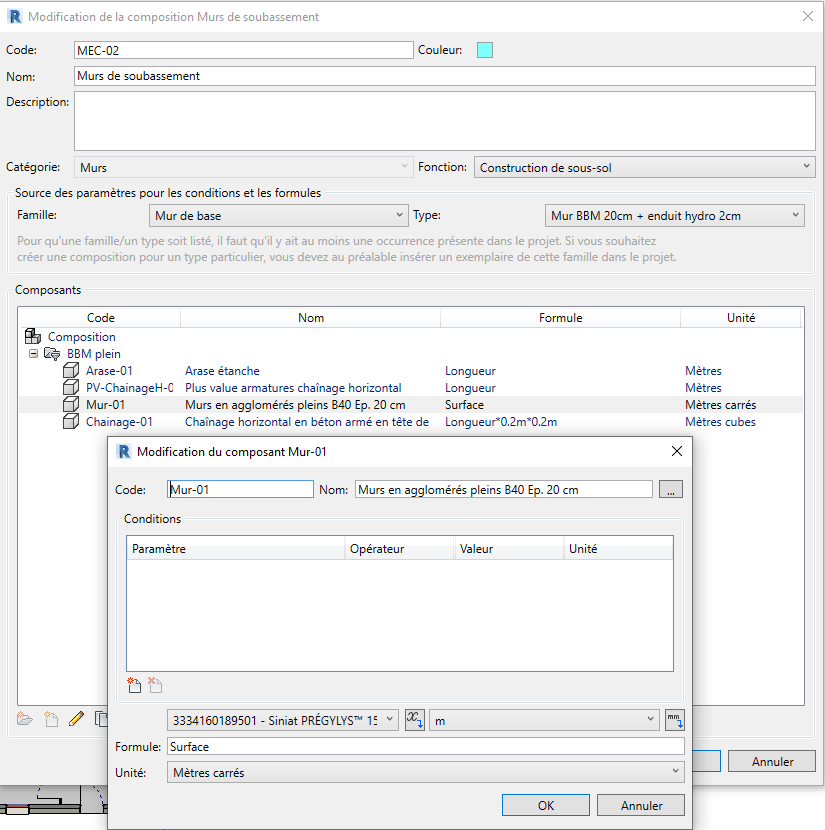
***Plancher préfa***



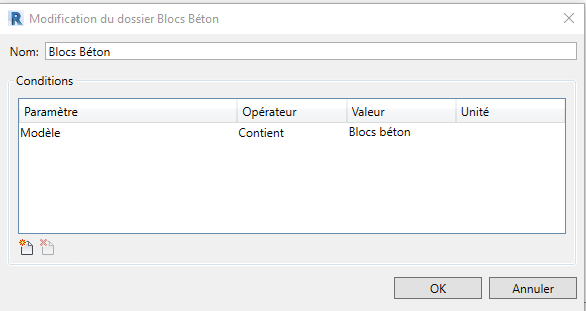


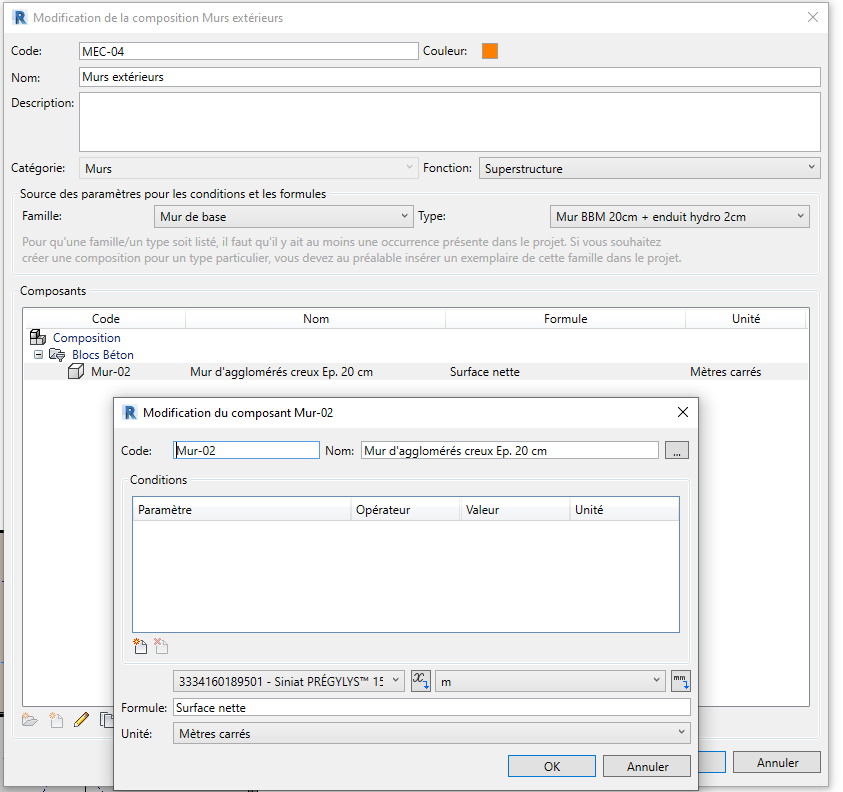
***Mur aggloméré plein (Solution 1 : ligne moyenne)***



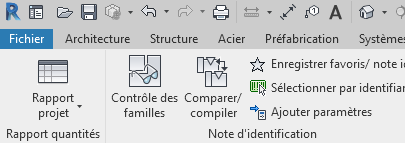


***Mur aggloméré creux (Solution 1 : ligne moyenne)***





**Nota : Comme précisé dans le document “BIM C - Méthode de métré-modif”, pour les murs composés, le calcul devrait se faire via le contrôle des familles**

****

**pour obtenir une valeur au plus juste de chaque éléments constitutifs, hors sur de petit projet, la différence est minime.**

***Solution 1 :***

***Quantité Mur aggloméré plein : 43,80 m²***

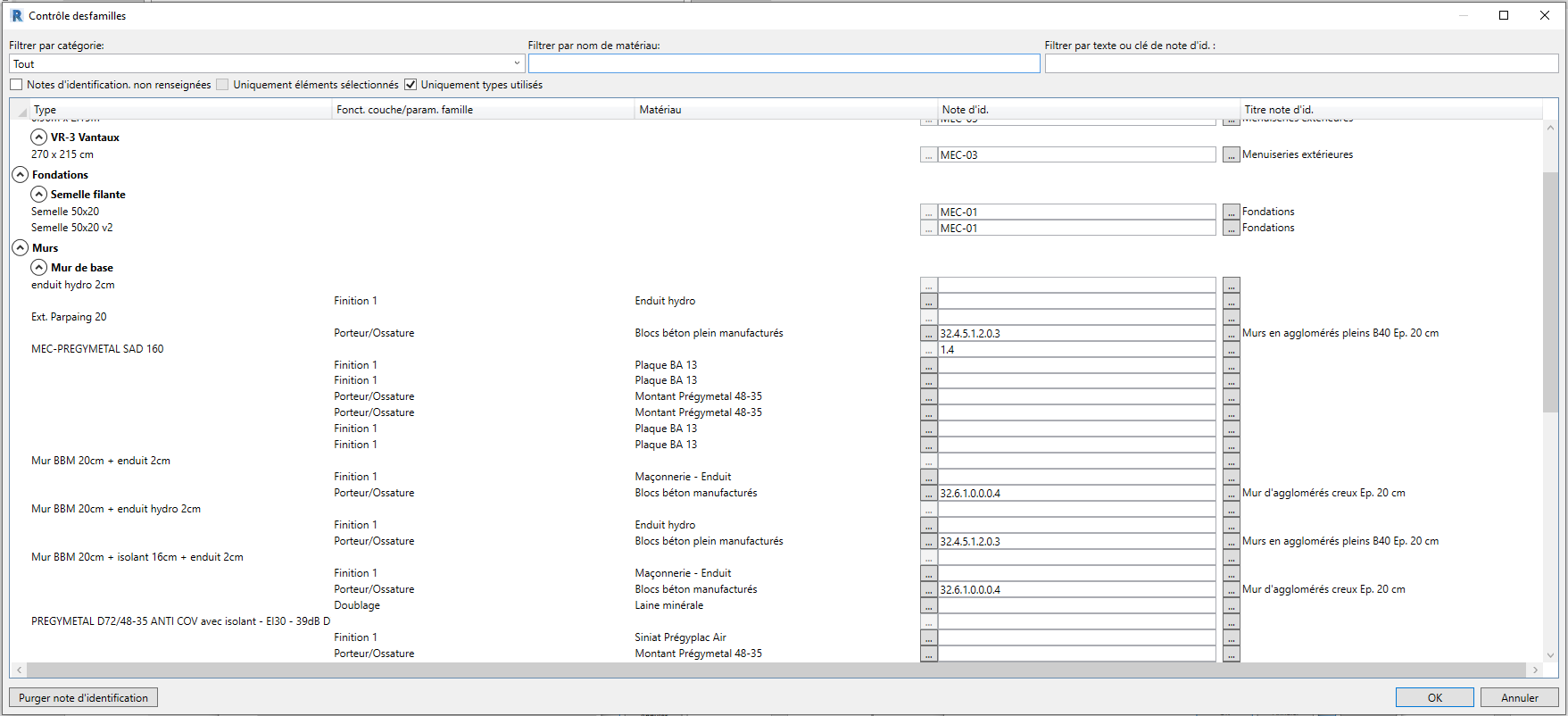
***Quantité Mur aggloméré creux : 140,51 m²***

***Solution 2 :***

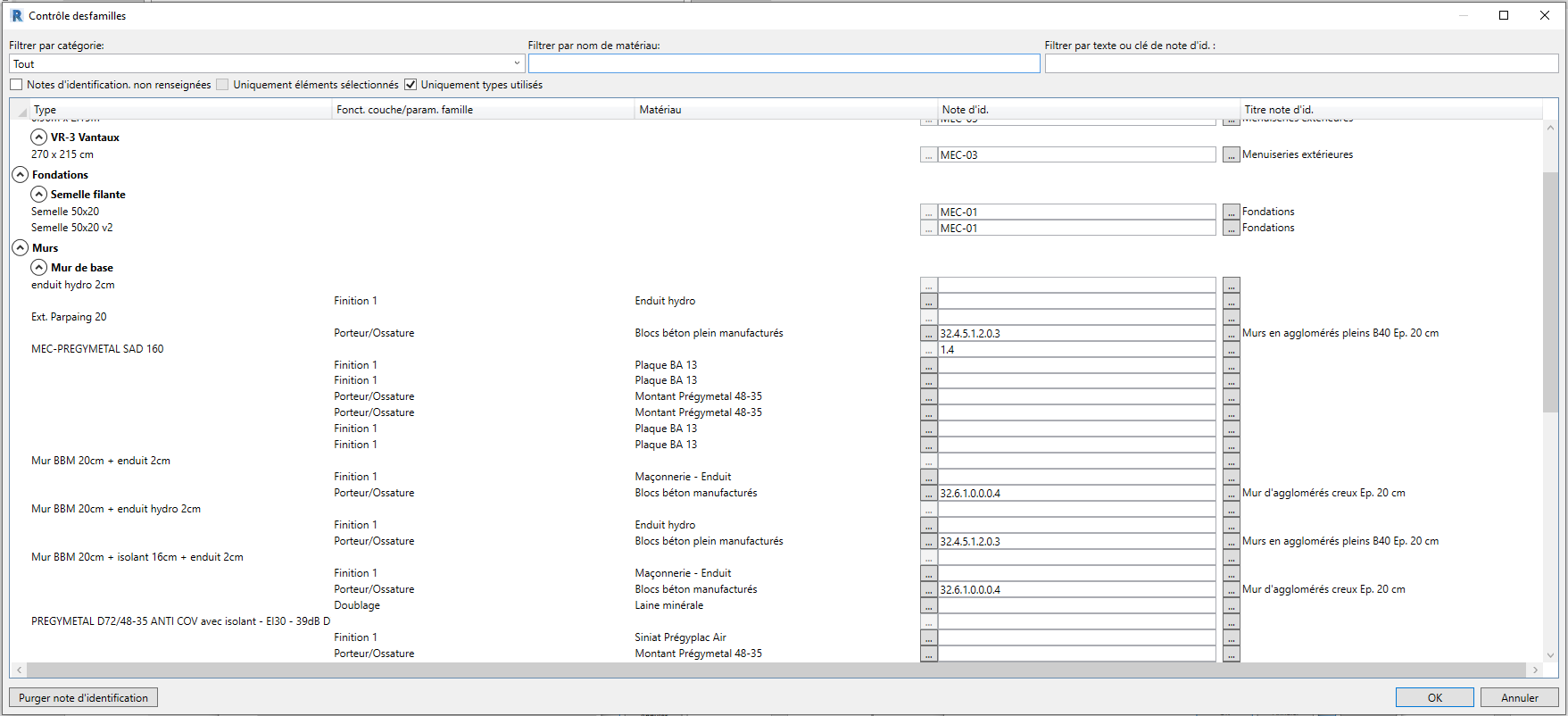
***Quantité Mur aggloméré plein : 43,74 m²***

***Quantité Mur aggloméré creux : 141,75 m²***

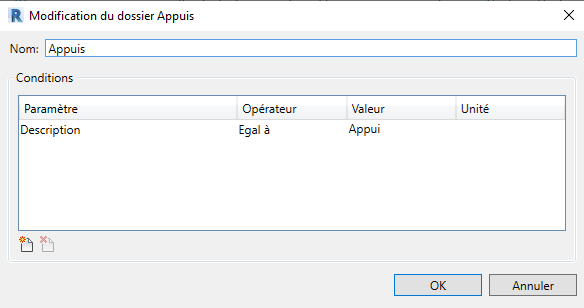
***Mur aggloméré plein (Solution 2)***

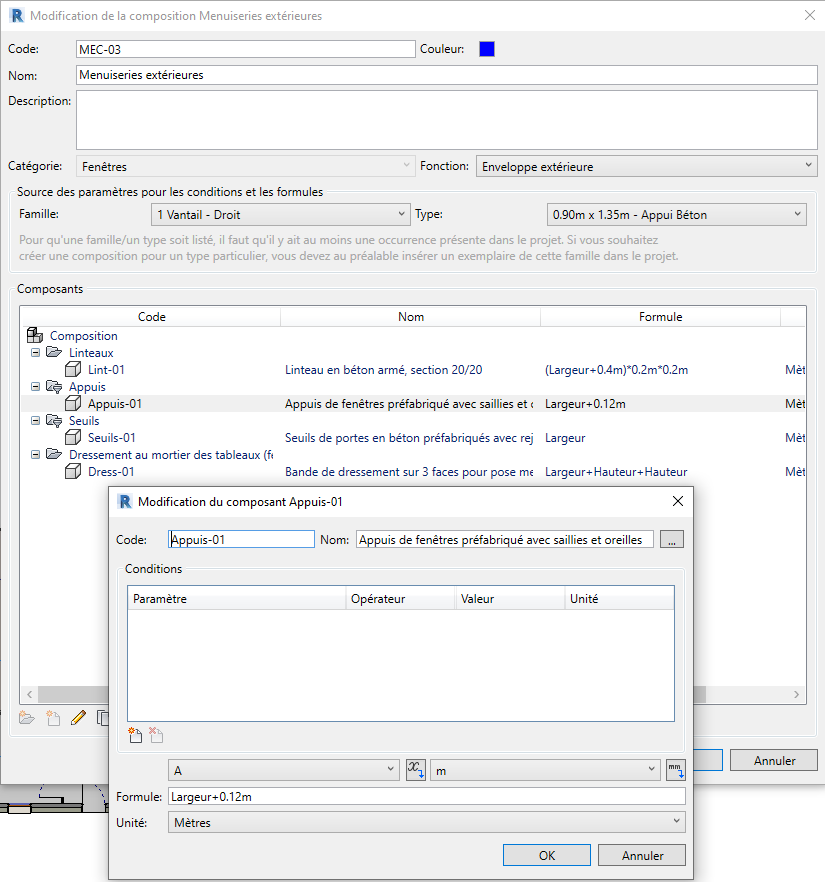
******

***Mur aggloméré creux (Solution 2)***

******

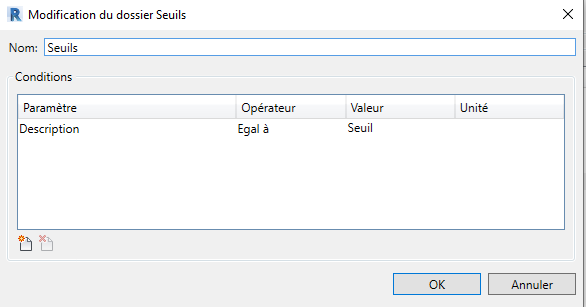
***Appui de fenêtre***

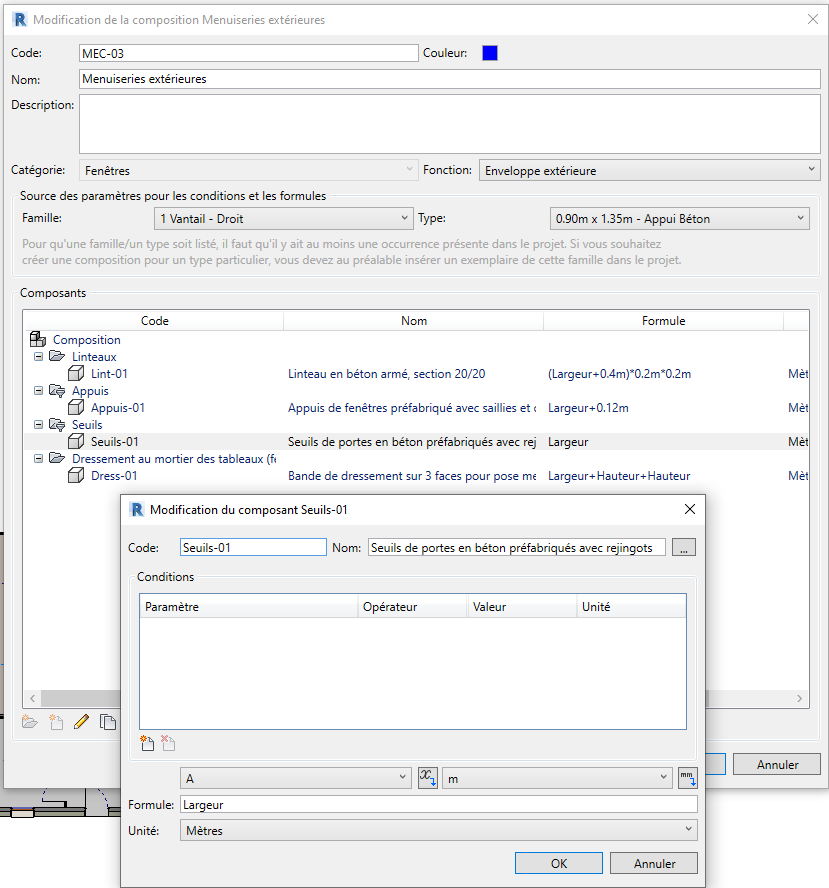




La valeur 0,12m correspond à 2x0,06m (voir CCTP)

***Seuil***





***Dressement 3 faces***

