

## TRAVAIL COLLABORATIF AVEC REVIT

### Création de groupe en tant que fichier lié

Pour permettre un travail collaboratif sous Revit, plusieurs approches sont envisageables.

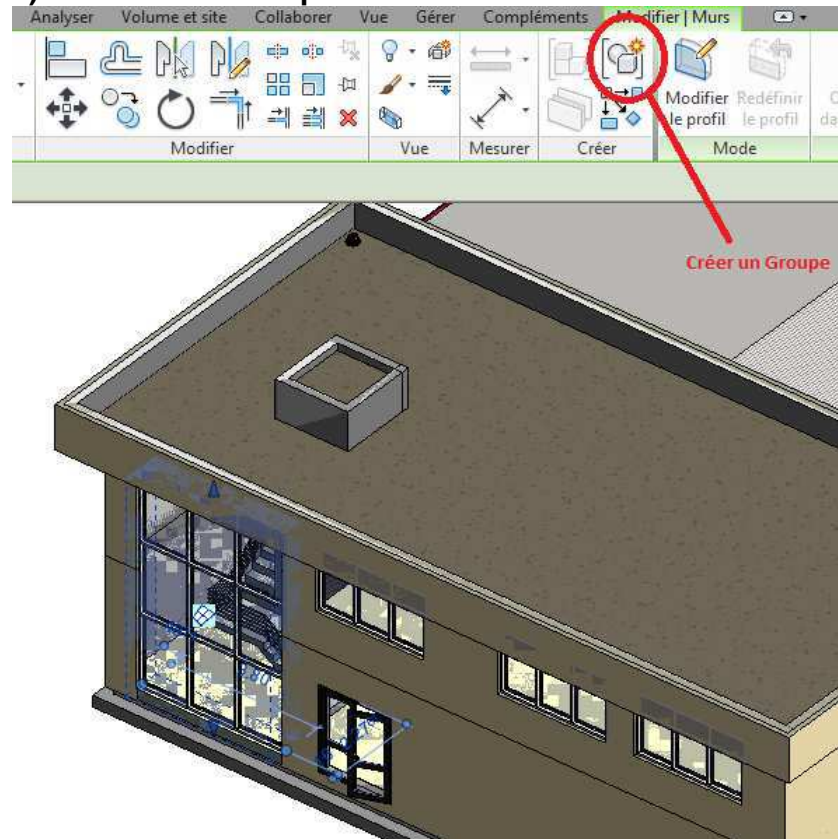
La méthode décrite ici permet d'affecter à un collaborateur la définition d'une partie du projet, à partir du modèle source. L'ensemble d'entités concernées est transformé en Groupe puis en Lien Revit. Le travail s'effectue dans ce fichier Revit qui sera lié au projet source à l'emplacement exact occupé lors de sa création.

L'exemple ci-après montre comment le mur-rideau constitué d'éléments génériques dans la maquette source peut être extrait sous forme d'un fichier Revit permettant sa définition à partir d'une gamme commerciale.

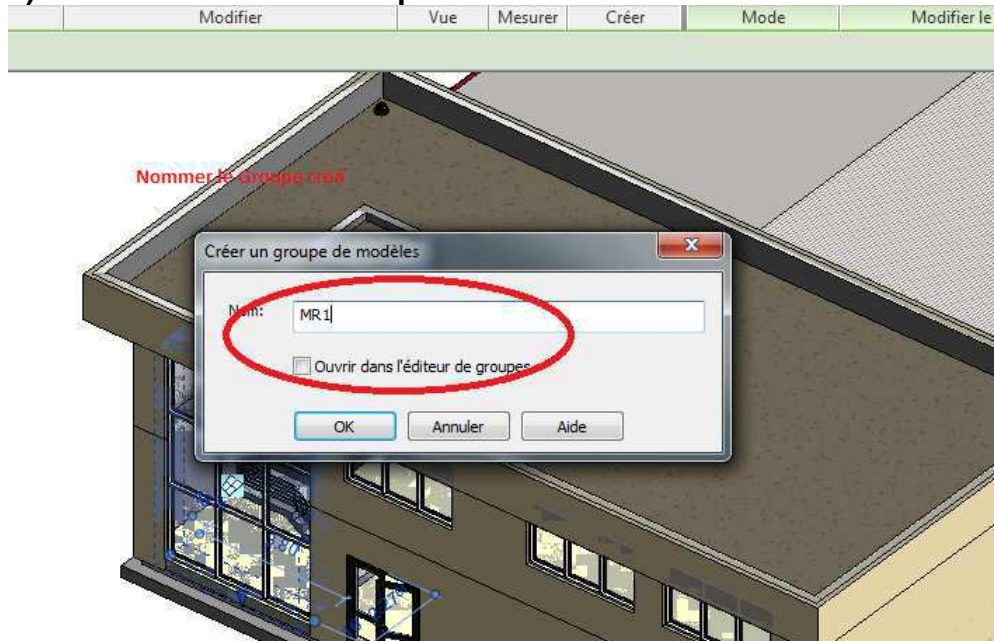
#### 1) Sélection du mur rideau



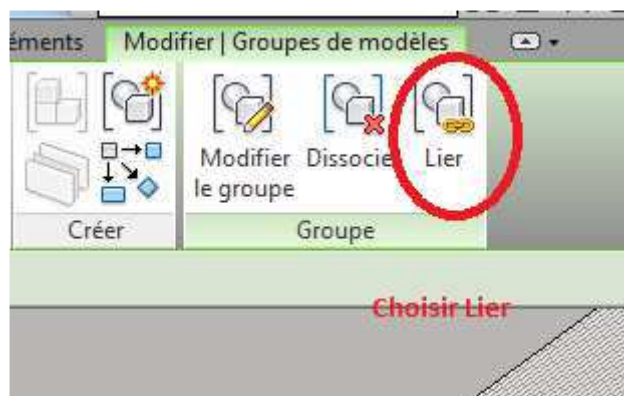
#### 2) Création du Groupe



### 3) Donner un nom au Groupe

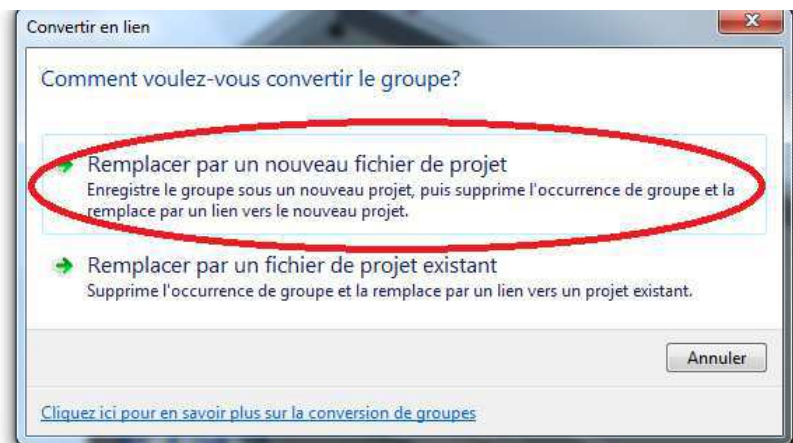


### 4) Choix du mode de création du groupe

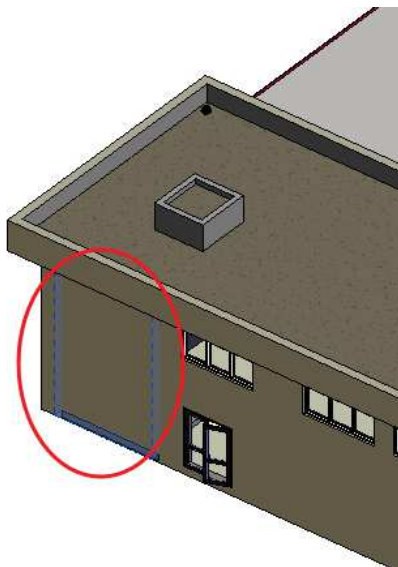


### 5) Le groupe est transformé en fichier lié en choisissant l'option comme ci-dessous

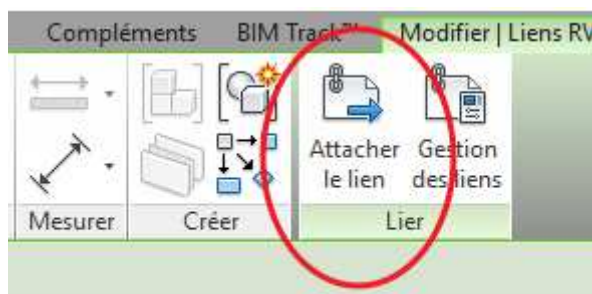
Le travail de modification est effectué dans le fichier lié ainsi créé. Il conserve son emplacement d'origine dans le projet mais peut faire l'objet d'un travail de conception indépendant.



### 6) Résultat, le mur rideau transformé en fichier lié est masqué car l'ouverture dans le mur est supprimée



### 7) Il suffira d'attacher le lien une fois les modifications effectuées pour retrouver l'apparence initiale



## 8) Résultat



Finir d'attacher le lien en validant les messages d'avertissement.