



# BIM C REVIT

Plugin pour réaliser les études & le chiffrage de votre maquette Revit

## Ce qu'il faut savoir...

Le plugin BIM C REVIT facilite l'exploitation de votre maquette numérique. Il permet de calculer rapidement les quantités et coûts de vos projets REVIT, le tout sans quitter REVIT.



Il est connecté à Excel et DeviSOC pour aller plus loin dans la gestion des pièces écrites.

 Compatibilité REVIT 2021 à 2023.

## Pour qui ?

- Bureaux d'études
- Économistes de la construction
- Architectes
- Constructeurs

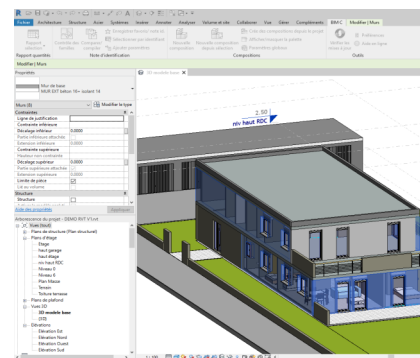
## Les avantages

- Des fonctionnalités additionnelles de chiffrage disponibles directement dans votre logiciel REVIT
- Chiffrage d'éléments non dessinés : un objet peut produire de multiples ouvrages
- Visualisation directe et interactive des modifications du projet sur le détail des prestations
- Outil de contrôle visuel des éléments quantifiés permettant d'éviter les oublis
- Continuité entre vos maquettes numériques et vos documents (appels d'offres, pièces écrites, marchés) grâce à la connexion avec Excel et DeviSOC  

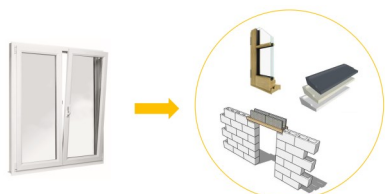
## L'automatisation des métrés avec BIM C REVIT

Vous n'avez plus besoin de dessiner le projet dans son intégralité :

- Chaque objet **produit de multiples ouvrages** en fonction de formules de calcul personnalisables (compositions)
- BIM C affecte les ouvrages et quantités en tenant compte des **paramètres des objets** REVIT (épaisseur, largeur, matériaux, etc.)
- REVIT affiche ensuite toutes les **quantités par ouvrage**



> Exemple : Obtenir les quantités et prestations de la menuiserie intérieure



La simple prise en compte des dimensions et paramètres d'une fenêtre représentée sur la maquette 3D permet d'intégrer au chiffrage les **ouvrages associés**, mais non représentés graphiquement : le linteau, l'appui de fenêtre, l'ébrasement, etc.

## Les fonctionnalités

- **Rapport de quantités** directement dans REVIT
- **Mise à jour instantanée des quantités** en fonction des éléments graphiques de la maquette
- **Automatisation des métrés** : création d'ouvrages non dessinés grâce aux compositions personnalisables
- **Prise en compte des paramètres des objets** (dimensions...) lors de l'affectation de prestations aux objets pour un chiffrage précis
- **Filtrage des objets** par famille ou par type
- **Contrôle des éléments quantifiés** soit visuellement sur la maquette soit directement dans la liste d'ouvrages
- **Affichage du métré détaillé** par localisation, étage, corps d'état directement dans REVIT
- **Export Excel** du quantitatif ou envoi vers DevisOC pour la consultation

## L'interface BIM C

Barre de menu ajoutée à REVIT et comprenant toutes les fonctionnalités BIM C

Compositions d'ouvrages basées sur les propriétés des objets

Rapport de quantités par ouvrage

Code	Nom	Catégorie
A1040	Revetements extérieurs Sol du	Sols
B2005	Murs intérieurs porteurs	Murs
B2010	Murs extérieurs	Murs
B2020.10	Chassis PVC 10F	Fenêtres
B2020.20	VR - 2 Vantaux	Fenêtres

Type	Unité	Quantité	Phase création
<b>Mur de 20 en béton armé banché à parement courant</b>		366,75 m <sup>2</sup>	
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	52,85	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	12,32	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	60,69	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	54,69	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	30,9	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	6,95	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	26,98	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	23,31	Phase 1
MUR EXT béton 16+ isolant 14	Mètres carrés	29,66	Phase 1

## Les + de SOC Informatique

Une présence sur tout le territoire français et à l'international (Canada, Belgique, Luxembourg...)

Une expertise reconnue de 40 ans dans l'édition de logiciels pour les métiers du bâtiment

Une équipe R&D dédiée au BIM

Des équipes à votre service : quels que soient vos projets, nous sommes à vos côtés pour vous aider et vous accompagner

SOC Informatique

7 rue Tiergaertel, 67380 LINGOLSHEIM | 03 88 77 03 26

contact@socinformatique.fr | www.socinformatique.fr