

Cette fiche a pour objet une présentation résumée des informations et des ressources disponibles concernant les échanges openBIM entre les logiciels cités. Le contenu de cette fiche est déclaratif de la part des éditeurs concernés, et a été soumis au comité de rédaction du GT IFC ET INTEROPERABILITE de MEDIACONSTRUCT.

 <p>Logiciel A : Revit Version : 2018 Editeur : AutoDesk</p>	 <p>Logiciel B : BIMserver.center Version : 2018 Editeur : CYPE Software</p>
18/05/2018	CYPE France support.france@cype.com

Index

Prérequis	2
Export IFC depuis le logiciel Revit.....	4
Import IFC dans BIMserver.center	8
Autres ressources mises à disposition	8

Prérequis

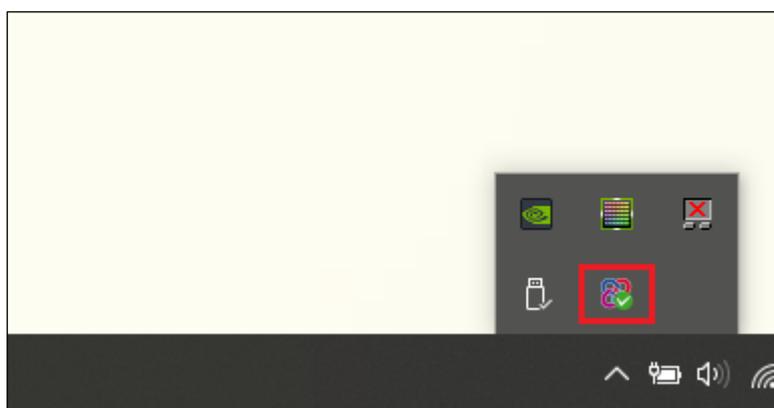
Connectez-vous sur le site <https://bimserver.center> et accédez à votre compte personnel. Si vous n'avez pas de compte, la création de compte est gratuite. Une fois le compte créé, n'oubliez pas de valider sa création à la réception du mail de confirmation de la part de BIMserver.center.

Si vous ne disposez pas du synchronisateur BIMserver.center (livré et installé par défaut aujourd'hui avec tous les logiciels CYPE), vous pouvez le télécharger et l'installer depuis BIMserver.center.

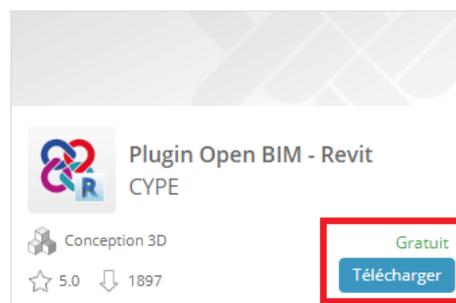
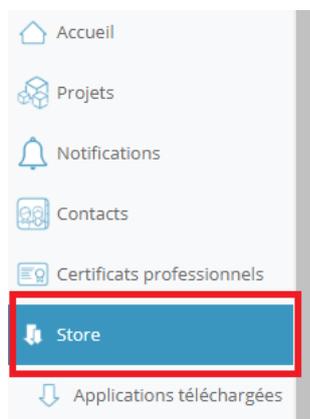
Nom	Créé par	Dernière modifi...
Maison exemple	Erdene-Ochir	17/4/2018
Logement collectif	Erdene-Ochir	4/4/2018
Maison individuelle_Baasanbat	Erdene-Ochir	3/4/2018

... Voir tous

Une fois installé, l'application BIMserver.center apparaît dans les icônes cachées de Windows, près de l'horloge de la barre des tâches.

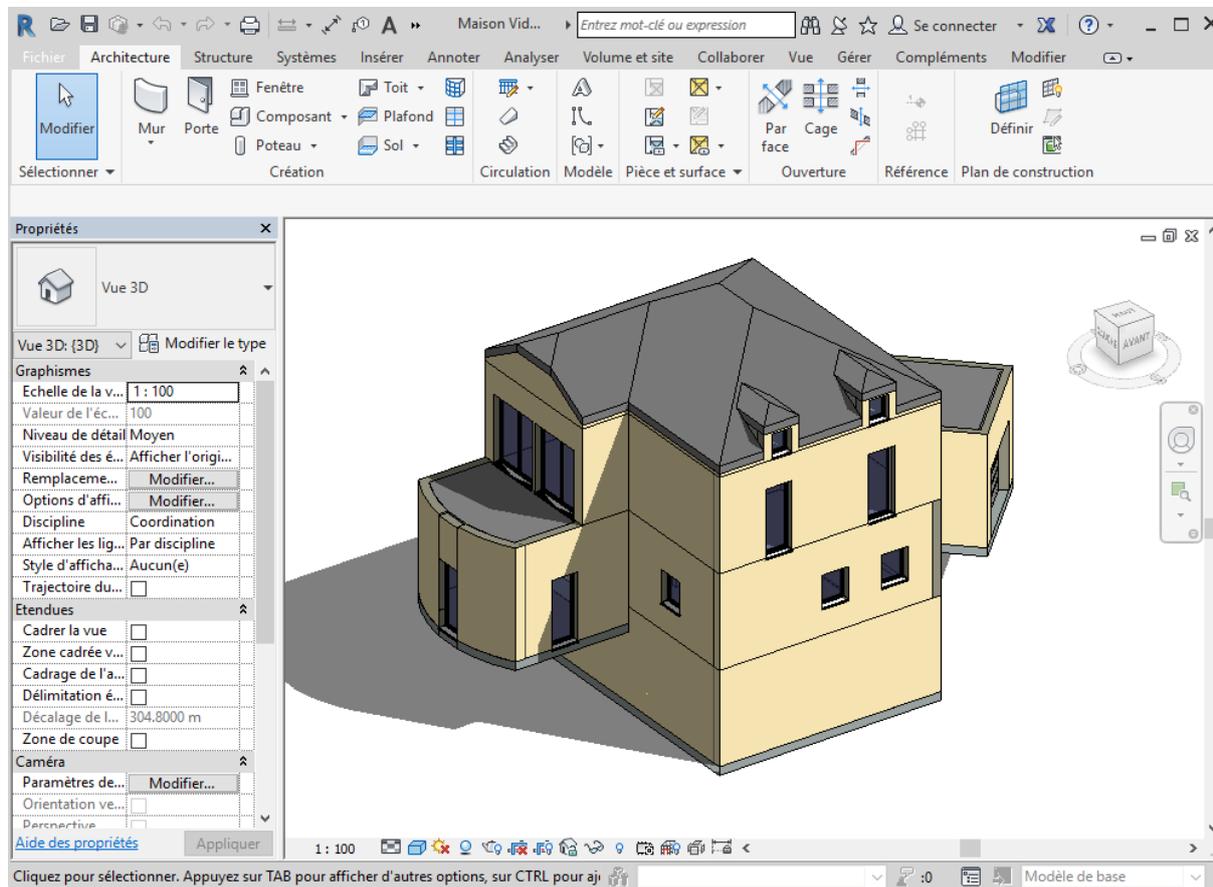


Ensuite, vous pourrez télécharger « Plugin Open BIM – Revit » disponible dans « Store ». Attention, il faut penser à fermer Revit et le synchronisateur BIMserver.center avant l'installation.

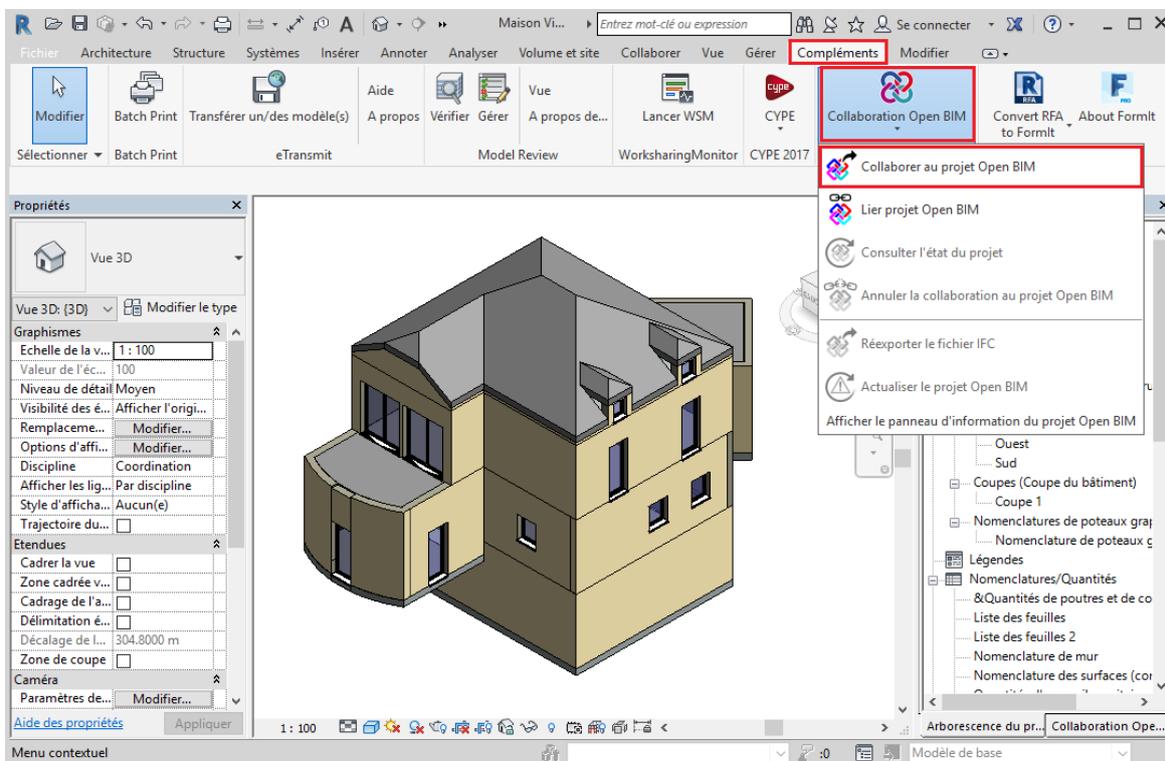


Export IFC depuis le logiciel Revit

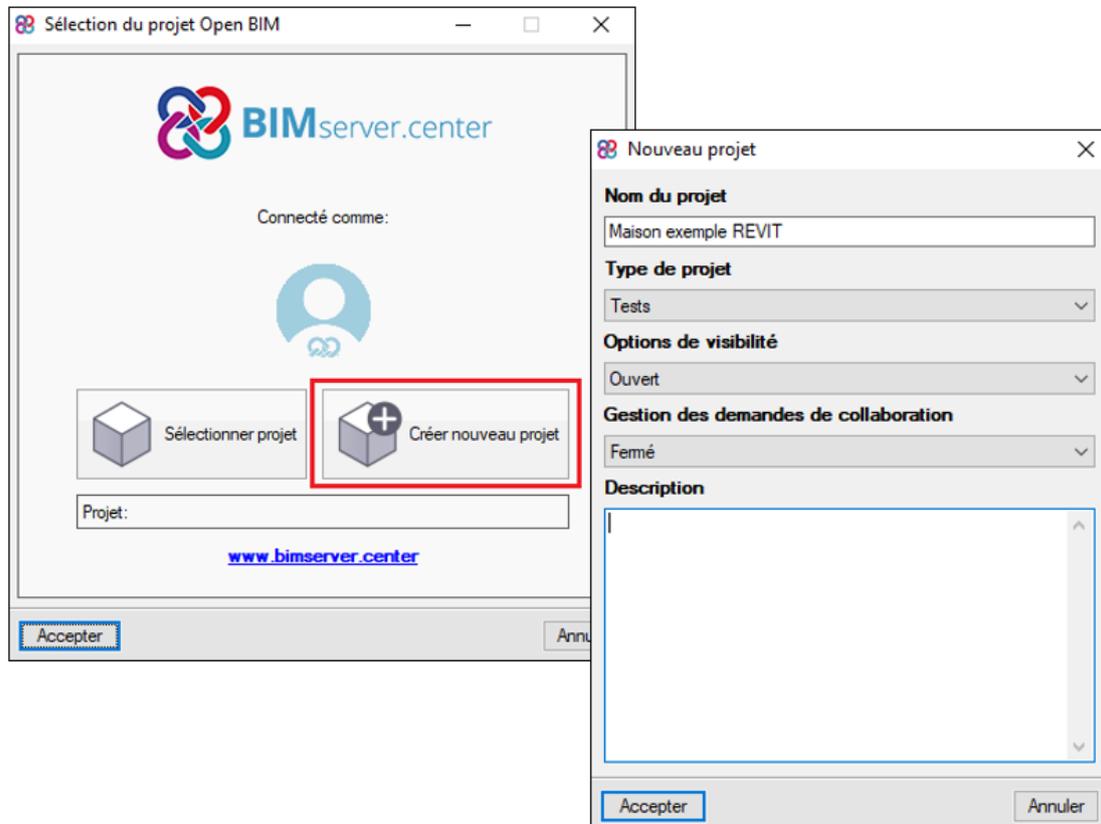
À tout moment de la modélisation de la maquette dans Revit, vous pouvez exporter le projet au format .ifc



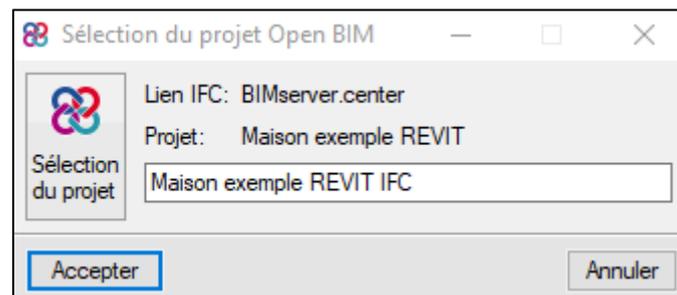
Vous pouvez exporter directement votre maquette Revit en IFC vers BIMserver.center. Il faut cliquer sur « Compléments » → « Collaboration Open BIM » → « Collaborer au projet OpenBIM »



Dans la boîte de dialogue « Sélection du projet Open BIM » qui s'ouvre, créez un nouveau projet et renseignez les différentes informations.

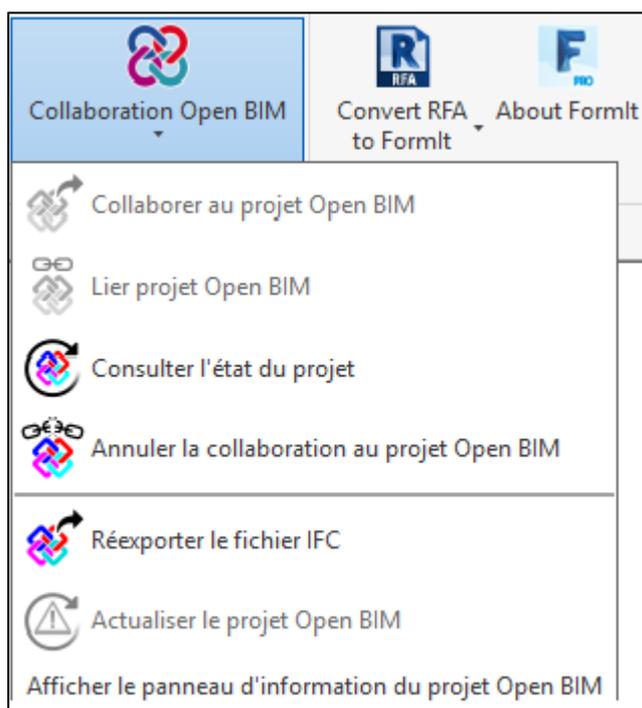


Ensuite, cliquez sur « Accepter » et donnez un nom à votre maquette IFC.



Une fois que vous aurez exporté votre maquette IFC vers BIMserver.center, vous pourrez consulter et actualiser votre projet avec les fonctionnalités suivantes :

- « Consulter l'état du projet » - Connexion à un projet Open BIM existant, local ou hébergé dans le BIMserver.center. Une fois que le projet est sélectionné, une liaison est créée pour chaque fichier IFC sélectionné.
- « Annuler la collaboration au projet Open BIM »
- « Réexporter le fichier IFC » - Vous pouvez actualiser votre projet en écrasant la version précédente.



Import IFC dans BIMserver.center

Grace au « Plugin Open BIM – Revit », vous avez réalisé l'exportation et l'importation de votre maquette avec une seule étape.

C'est possible d'importer la modélisation faite dans Revit à tout moment du projet, la plateforme BIMserver.center disposant de fonctionnalités de synchronisation qui avertiront tous les collaborateurs du projet sur la plateforme, leur permettant d'actualiser l'information dans les applications métiers associées.

Autres ressources mises à disposition

Le support technique de CYPE France se tient à disposition des utilisateurs CYPE (professionnels ou version d'essai) au travers de la plateforme CYPECOMMUNITY :

<http://community.cype.fr/>