



Fiche d'échanges openBIM

Export du logiciel REVIT et Import du logiciel ADCOF

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.

 AUTODESK REVIT Logiciel A: REVIT Version : 2016 et supérieures Editeur : AUTODESK		 ADCOF <small>Structures BETON ARME</small> Logiciel B: ADCOF Version : 9-2 Editeur PROGISCAD
20/02/2017	D.DUHEM	Email didier.duhem@progiscad.com

Contenu

Prérequis	1
Export IFC depuis REVIT.....	2
Import IFC dans ADCOF	3
Autres ressources mises à disposition	4

Prérequis

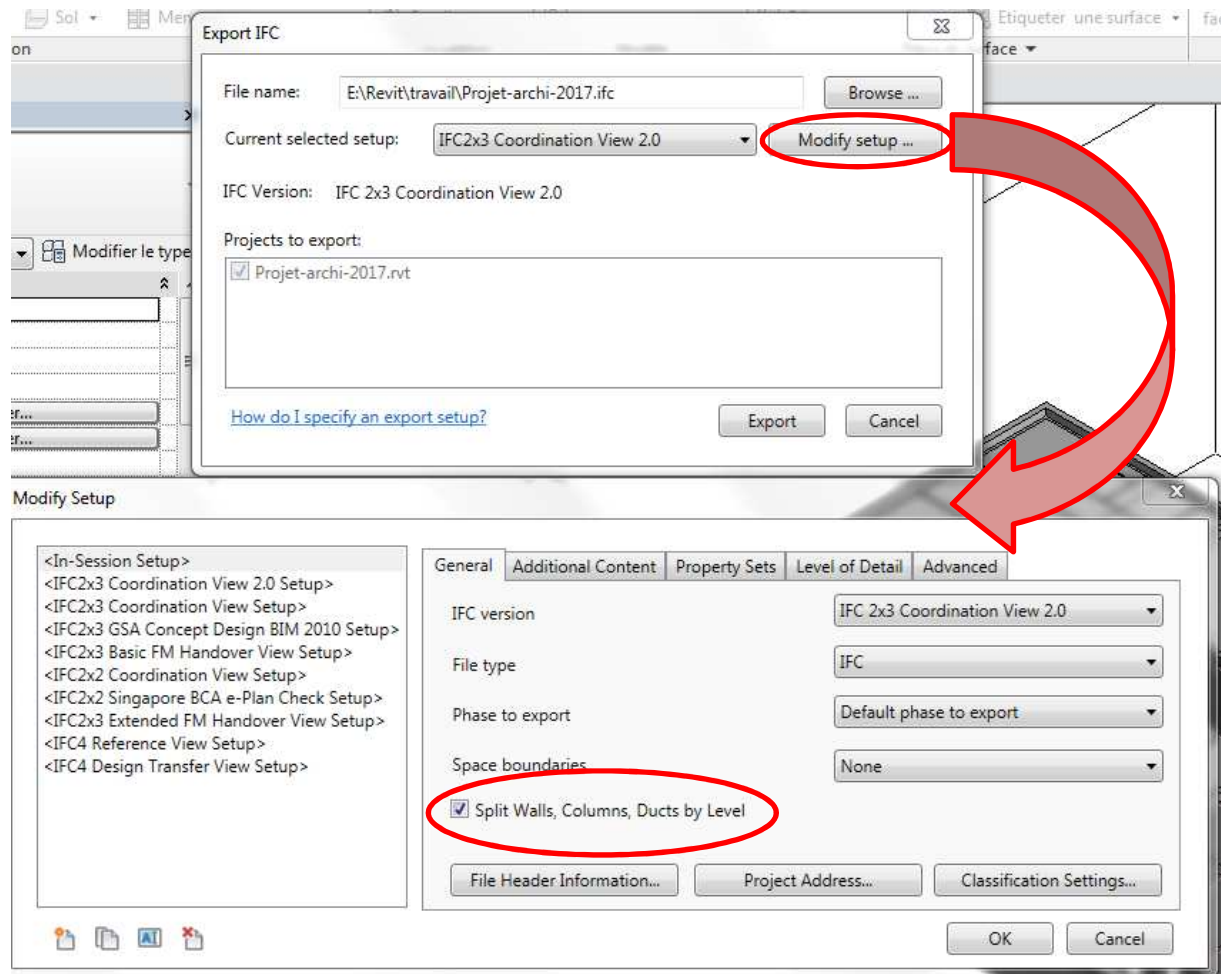
L'import d'un fichier IFC produit par le logiciel REVIT dans ADCOF s'effectue correctement à compter de la version 9-2 d'ADCOF

Fiche d'échanges openBIM

Export du logiciel REVIT et Import du logiciel ADCOF

Export IFC depuis REVIT

Les options par défaut de REVIT en matière d'export IFC suffisent normalement pour que le fichier produit soit compris par ADCOF ; il convient toutefois de veiller à ce que REVIT découpe les murs et poteaux par étage et que l'export soit effectué au format IFC 2x3 :

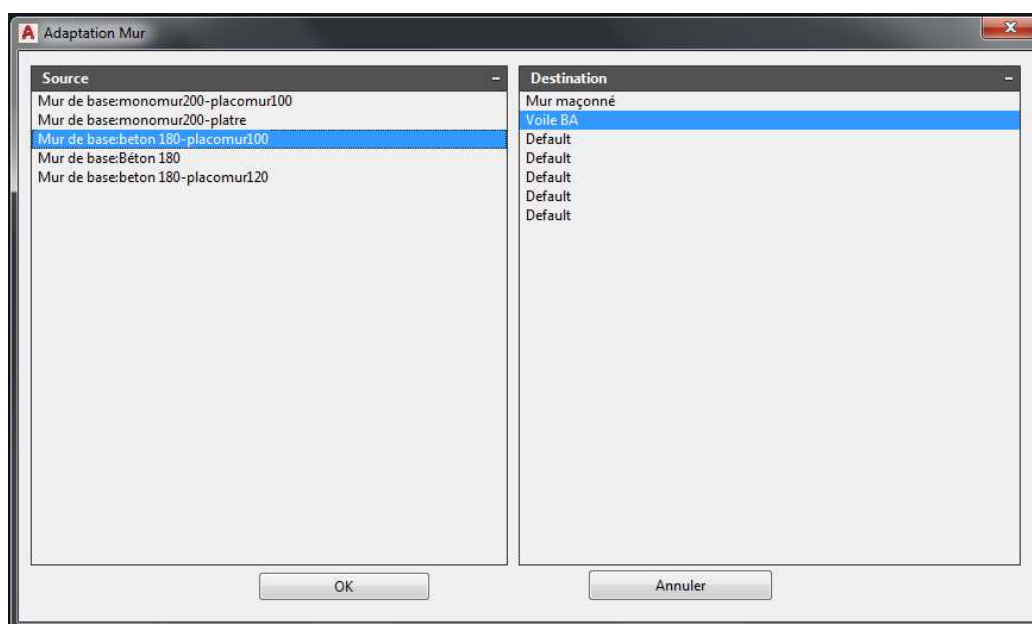


Fiche d'échanges openBIM

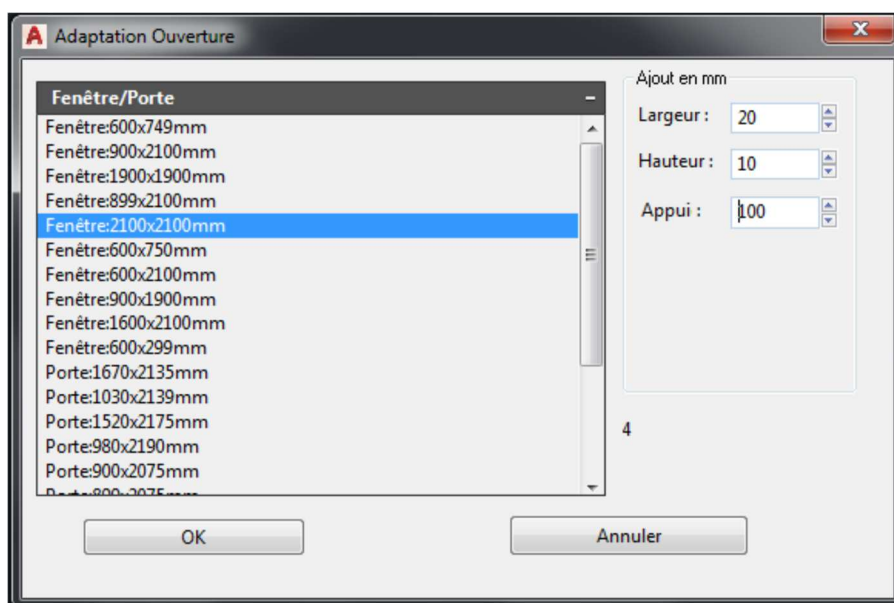
Export du logiciel REVIT et Import du logiciel ADCOF

Import IFC dans ADCOF

Au lancement de la commande d'importation IFC, ADCOF propose d'associer les parois lues dans le fichier IFC à une famille de murs ADCOF.



Une fois cette distribution réglée, la possibilité est donnée de modifier les dimensions des ouvertures lues dans le fichier IFC afin de tenir compte, dans le cas où le projet d'origine est un dossier Architecte, d'épaisseurs d'enduit éventuelles ou de la présence d'appuis de fenêtre préfabriqués.



Fiche d'échanges openBIM

Export du logiciel REVIT et Import du logiciel ADCOF

Autres ressources mises à disposition

En cours