

Fiche d'échanges openBIM

Export de Revit et Import de Visual TTH

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>REVIT</p> <p>Logiciel A: Revit Version : 2018.2 Editeur : Autodesk</p>		 <p>Logiciel B: Visual TTH Version : 2014 Editeur : Fauconnet Ingénierie SAS</p>
<p>Date de mise à jour : Novembre 2017</p>	<p>Auteur : Olivier FAUCONNET</p>	<p>Email : dev@fisa.fr</p>

Contenu

Prérequis	2
Export IFC depuis Revit.....	2
Import IFC dans Visual TTH.....	3
Autres ressources mises à disposition	4

Fiche d'échanges openBIM

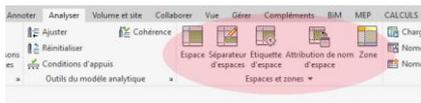
Export de Revit et Import de Visual TTH

Prérequis

Aucun prérequis au niveau module n'est nécessaire.

Il faut définir les espaces et les zones dans Revit :

- En utilisant les fonctions Revit



- En utilisant l'outil Espace/Zones de FisaBiM

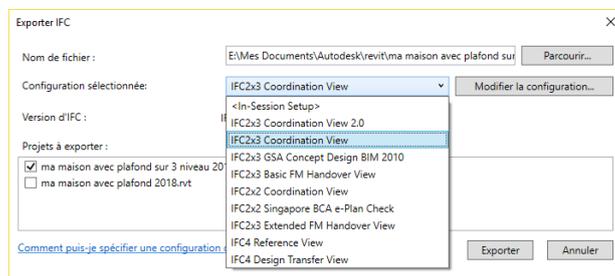


Export IFC depuis Revit

Sous Revit lancer l'exportation IFC :



Choisir dans la fenêtre d'exportation IFC, la configuration : **IFC2x3 Coordination View**.



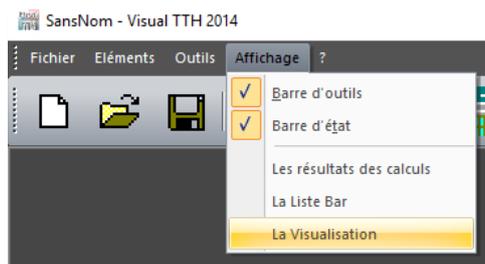
Puis lancer l'Exportation.

Fiche d'échanges openBIM

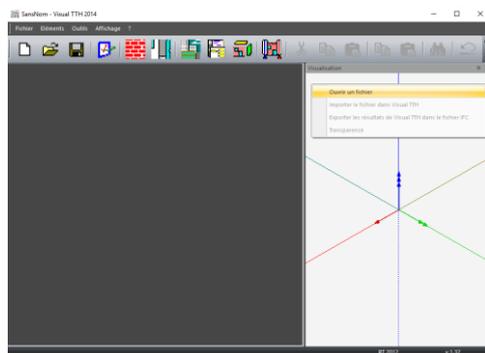
Export de Revit et Import de Visual TTH

Import IFC dans Visual TTH

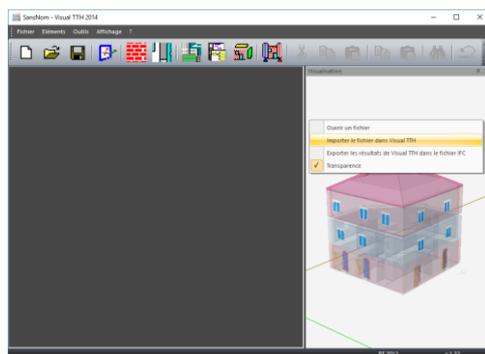
Dans le menu Affichage, vous trouverez le Viewer IFC (2x3 et 4) de Visual TTH, cette fonction va vous permettre de visualiser le document IFC que l'on vous a fourni.



Puis réaliser un clic gauche de la souris sur le Viewer pour charger le fichier IFC.



Pour lancer l'importation du fichier IFC dans Visual TTH, réaliser un clic gauche de la souris sur le Viewer pour lancer l'importation du fichier dans Visual TTH.



Quand vous aurez réalisé votre étude, il sera possible de replacer les valeurs suivantes dans le fichier IFC source. Voici les valeurs, par pièce, qui sont replacées dans l'IFC : Déperdition, Renouvellement d'air et la Charge de Climatisation.

Pour cela il vous suffira de choisir l'option dans le menu, Exporter les résultats de Visual TTH dans le fichier IFC. La remontée d'information dans la maquette Revit depuis le fichier IFC, ne pourra se faire qu'avec l'outil FisaBIM.

Fiche d'échanges openBIM

Export de Revit et Import de Visual TTH

Autres ressources mises à disposition

Vous pourrez retrouver une vidéo qui montre l'utilisation des fichiers IFC dans Visual TTH à l'adresse suivante : <http://support.fisa.fr/video/752>

A l'adresse suivante vous pourrez retrouver toutes les vidéos sur Visual TTH :
<http://support.fisa.fr/videos/produit/1>