

Fiche d'échanges openBIM

depuis le logiciel Trimble Nova vers le logiciel Revit





Logiciel A: Trimble Nova

Version: 15.1

Editeur: Trimble

20/08/2019

Logiciel B: Revit

Version: 21

Editeur: Autodesk

Julien Brousse julien_brousse@trimble.com

Index

Prérequis	. 2
Export des réseaux fluides depuis Trimble Nova vers Revit	. 2
Contrôle du fichier IFC produit depuis Trimble Nova	. 2



Fiche d'échanges openBIM

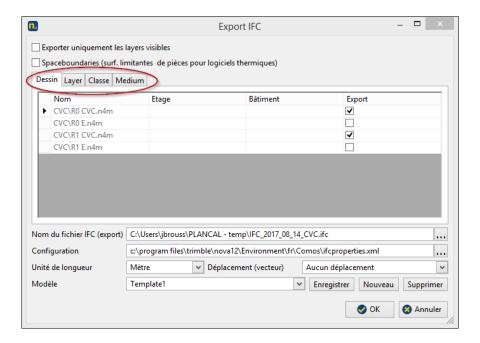
depuis le logiciel Trimble Nova vers le logiciel Revit

Prérequis

Le guide de bonnes pratiques d'échanges suivant entre Trimble Nova et Revit se base sur les versions Revit 2019 et Trimble Nova 15.1. Les démarches concernant les versions antérieures sont similaires.

Export des réseaux fluides depuis Trimble Nova vers Revit

Après avoir modélisé les réseaux fluides, exportez les fluides uniquement (ni architecture ni modèle thermique). Par défaut, exportez tous les lots techniques dans un seul fichier, sauf si un IFC par lot technique est explicitement demandé par l'architecte ou la cellule de coordination. Le manager d'export vous permet de définir des profils d'export par dessin, classe d'objets, layers, etc...



Si souhaité par l'architecte, en parallèle du modèle IFC des dessins dwg 2D d'étages peuvent être joints.

Contrôle du fichier IFC produit depuis Trimble Nova

Avant communication de la maquette, son contenu devra être contrôlé. Utilisez pour cela un viewer IFC que vous pouvez télécharger gratuitement (par exemple Solibri Model Viewer, Tekla BIMSight, FZK Viewer, etc...).







