Plug-in d'export de Revit 2017 vers Artlantis 6.5

1- Introduction

2- Instructions d'installation

3- Enregistrer un fichier Artlantis à partir de Revit 2017

4- Mettre à jour un projet précédemment travaillé dans Artlantis

5- Informations complémentaires…

1- Introduction

Le plug-in Revit exporte votre projet en **.atl** vers Artlantis 6.5.

Requis : Revit 2017 et Artlantis Render ou Studio 6.5.

N.B. : Les fichiers .atl exportés ne seront pas être relus avec une version antérieure à Artlantis 6.5.

L'export prend en compte :

- toutes les vues 3D.
- la situation géographique (l'héliodon).
- les noms des éléments graphiques (matières).
- les couleurs des éléments 3D.

2- Installation

Quittez Revit 2017

Double cliquez sur l'installer **ATL6.5-for-Revit2017_Setup.msi** suivre les instructions.

3- Enregistrer un fichier Artlantis à partir de Revit 2017

Dans Revit l'affichage du projet doit impérativement être une **Vue 3D orthographique**.

Attention si au moment d'exporter la vue courante est une perspective ou un plan le projet ne pourra pas être exporté. C'est une limitation du SDK Revit.

Ceci n'empêchera pas d'exporter toutes les vues 3D du projet Revit.

Comment créer une vue Orthograhique 3D ? (c.f. aide Revit).

1- Ouvrez une vue en plan, coupe ou élévation.

2- Cliquez sur l'onglet **Vues** > **Créer panneau** > **Vue 3D** > **Caméra**.

3- Dans la barre **Options**, décochez l'option **Perspective**.

4- Dans le dessin faîtes un premier clic pour positionner la caméra, puis un second pour définir son point de visée.

Comment exporter vers Artlantis ?

Dans le menu **Compléments** > onglet **Artlantis 6.5 Export.** Un dialogue fichier vous invite à sauvegarder votre projet au format .**atl**.

4- Comment mettre à jour un projet Artlantis lorsque le projet Revit a été modifié ?

De Revit vous exportez un nouveau fichier .atl, dans Artlantis ouvrez ce fichier puis à partir du menu **Fichier** > **Utiliser un fichier de référence...** pointez le fichier .atl ou .atla de référence cochez les options souhaitées : **Lumières, Héliodons, Points de vues et Animations.**

5- Informations complémentaires...

http://www.artlantis.com/index.php?langue=en

www.artlantis.com

Abvent Paris 58 rue Saint-Lazare 75009 Paris France

Tél. 01 53 01 05 05

Fax 01 53 01 05 00

email : commercial@abvent.com

Abvent novembre 2016

©2016_Abvent_www.abvent.com tous droits réservés. Artlantis est une marque déposée d'Abvent. Les autres produits et sociétés citées sont les marques déposées des détenteurs respectifs.