

Exportation d'ArchiCAD 13 vers Artlantis Render 3 et Studio 3

Nouveauté : Artlantis 3 récupère les calques visibles au moment de l'export, les calques apparaissent dans la liste de l'inspecteur d'objets. De cette manière la géométrie peut-être rendue visible/invisible suivant les points de vues. Pour cela au moment de l'export vers Artlantis 3 décocher la case « Calque unique ».

Table des matières

1. Introduction
2. Configuration
3. Comment l'utiliser ?
4. Remarques
5. Corrections
6. Informations complémentaires

1. Introduction

Utilisez cette extension pour exporter le modèle ArchiCAD 13 vers Artlantis Render et Studio 3. Bien que cette extension soit installée par défaut avec ArchiCAD, elle reste la propriété de son développeur Abvent R&D qui en assure également la maintenance. En cas de problème, adressez-vous à l'assistance technique : fr.artlantis.com

2. Configuration

Minimum requis : Artlantis Render 3 ou Artlantis Studio 3 installé. L'extension crée des fichiers au format .atl. Notez que la version de fichier 3 n'est pas compatible avec les anciennes versions Artlantis 2.x, 1.x et Art*lantis 4.5.

3. Comment l'utiliser

Le dialogue d'export

1) Afficher la vue 3D perspective dans ArchiCAD et choisissez la commande **Fichier >**

Enregistrer sous...

2) Dans la liste des formats de fichier, choisissez l'option **Artlantis Render Studio 3** .

Cliquez sur le bouton **Enregistrer** - le dialogue d'exportation sera affiché :



Le dialogue d'exportation vous permet de :

- **Créer** un nouveau fichier .atl.
- **Mettre à jour** un fichier.atl déjà envoyé dans Artlantis.

Exportation d'ArchiCAD 13 vers Artlantis Render 3 et Artlantis Studio 3

Créer un nouveau fichier

Caméras perspectives, Lumières, Soleil : Cochez les articles à exporter.

- **Caméras perspectives** : Toutes les caméras créées dans ArchiCAD apparaîtront dans la liste d'Inspecteur de perspectives d'Artlantis.
- **Lumières*** : Toutes les lampes placées dans le projet ArchiCAD apparaîtront dans la liste d'Inspecteur de lumières d'Artlantis.
- **Soleil*** : L'héliodon (position géographique, date et heure) apparaîtra dans la liste d'Inspecteur d'héliodon d'Artlantis.

***Remarque** : Si les contrôles Lumières et Soleil sont désactivés dans le dialogue d'exportation, ouvrez le dialogue **Option rendu photoréaliste** d'ArchiCAD (**Documentation > Création d'images**), activez le **Moteur de rendu interne** et activez la source lumineuse appropriée.

Options Texture :

- **Mur, Toit, Dalle, Autres*** : Les textures associées aux matières ArchiCAD seront exportées.

***Remarque** : L'option **Autres** inclut tous les autres outils ArchiCAD tels que le Poteau, la Poutre, l'Escalier, la Porte, la Fenêtre, le Maillage et l'Objet.

Mettre à jour un fichier.atl déjà envoyé dans Artlantis .

Tous les contrôles décrits sous "Créer un nouveau fichier" sont également disponibles ici.

Choisissez l'option **Utiliser fichier de référence** et cliquez sur le bouton **Choisir un fichier**. Ensuite, sélectionnez le fichier de référence .atl.

Options disponibles :

- Remplacer les matières ArchiCAD par les matières du fichier de référence Artlantis qui utilisent les mêmes identifiants
- Ajouter des vues perspectives, des lumières, des héliodons et des objets Artlantis à partir du fichier de référence

4. Remarque : Si les options "Remplacer matières ArchiCAD par matières fichier de référence Artlantis qui utilisent les mêmes identifiants" et "Ajouter vues perspectives, lumières, héliodons et objets Artlantis à partir du fichier de référence" sont sélectionnées, seuls seront exportés d'ArchiCAD les éléments nouvellement créés (nouvelle géométrie, nouveaux points de vue, nouvelles lampes, nouvel héliodon) qui ne font pas partie du fichier de référence. Tous les articles exportés seront utilisés à partir du fichier de référence.

Remarques

Par défaut, les éléments courbes exportés depuis ArchiCAD vers Artlantis ne sont jamais lissés. Pour lisser les courbes dans Artlantis, allez à l'onglet **Inspecteur de shaders**, situez l'espace "**Paramètres avancés**", sélectionnez la matière nécessaire et utilisez la réglette "**Lissage**".

5. Corrections

- Les fenêtres issues de la bibliothèque d'ArchiCAD 13 allemande n'étaient pas correctement exportées.

6. Informations supplémentaires

Contactez nous !

pour de plus amples informations contactez Abvent, ou ses partenaires.

Pour trouver le distributeur:revendeur le plus proche de chez vous, visitez notre site :

<http://www.abvent.com/buy/revendeurs.php>

Pour un support technique contactez :

<http://fr.artlantis.com/>

Abvent
17, bld. Henri IV
75004 Paris, France
Tél. : +36 1 437 3261
Fax : +36 1 437 3268
E-mail: international@abvent.com
Web: www.artlantis.com

company names are trademarks of the respective holders.

Abvent, juillet 2010