AUTODESK® REVIT® ARCHITECTURE 2011

Liste des améliorations de la mise à jour

Améliorations apportées à la version de la mise à jour 1 (20100615_2115) :

Améliorations apportées à Autodesk® Revit® Architecture 2011

- La liste des pilotes et cartes vidéo pris en charge a été mise à jour.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de familles.
- Amélioration de la stabilité lors de la suppression de vues.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format gbXML.
- Amélioration de la stabilité lors de l'affichage de surfaces analytiques dans la boîte de dialogue Exporter au format gbXML.
- Correction de l'exportation de murs-rideaux imbriqués au format gbXML.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format DWG.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format DWG d'une vue scindée avec des coordonnées partagées.
- Respect des zones cadrées comportant des blocs lors de l'exportation au format DWG quand le style visuel d'image filaire est activé.
- Correction du placement des annotations lors de l'exportation au format DWG.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format DWF.
- Amélioration de la stabilité et des performances lors de l'utilisation de la boîte de dialogue Matériaux.
- Amélioration de l'importation IFC pour l'affichage d'un avertissement en cas de problème de géométrie, qui pouvait auparavant entraîner une certaine instabilité.
- Amélioration de l'interaction entre la palette Propriétés et le canevas, qui entraînait l'instabilité des graphismes en cas d'interruption de la régénération de familles.
- Les mises à jour des occurrences placées se produisent désormais lors du rechargement d'un paramètre de famille dans l'environnement d'un projet en tant que paramètre de rapport.
- Amélioration de l'étiquetage de paramètres dans le canevas de manière à permettre la création d'un paramètre de rapport lorsqu'un paramètre du type ou d'occurrence ne peut pas être créé.
- Désactivation des paramètres de rapport entre les familles in situ et la géométrie de référence.
- Correction de l'affichage des noms de paramètres dans la boîte de dialogue Vignette.
- Amélioration de la cohérence entre Revit et Max lors de l'exportation de lumières avec des fichiers IES via FBX.
- Restauration du paramètre de qualité personnalisé, qui contrôle le nombre de réfractions dans un rendu.
- Amélioration des performances lors du réglage de l'exposition d'une image rendue.
- Réduction des problèmes rencontrés lors du rendu d'éléments avec différents paramètres de phase.
- Réparation du problème de mise à niveau avec certains dispositifs d'éclairage utilisant des fichiers IES.
- Réparation du problème d'impression des zones de définition issues de fichiers liés alors que cette option était désactivée dans les paramètres d'impression.
- Affichage correct de l'orientation des étiquettes d'élévation lors de la modification d'une famille d'étiquettes.

- Amélioration de la stabilité lors du passage d'un onglet à l'autre dans les paramètres d'affichage des liens RVT.
- Amélioration de la stabilité lors de la dissociation d'éléments mis en réseau.
- Amélioration des règles de filtrage.

Améliorations apportées à Autodesk® Revit® 2011 API

- Les éléments sont désormais correctement attachés lorsque ExternalCommand se ferme lors de l'utilisation de régénération ou de transaction automatique.
- ExportImage(ImageExportOptions) n'émet plus d'exception quand il reçoit un jeu de vues.
- ElementParameterFilters fonctionne désormais correctement avec des éléments ElementType.
- Amélioration de la stabilité lorsque, au moment de l'enregistrement d'une famille, des abonnés à des événements sont présents pour l'option Enregistrer ou Enregistrer sous.
- Fermeture de l'environnement de l'éditeur de familles après le chargement d'une famille via l'API.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation d'API de sélection pour choisir des éléments de quadrillage.
- Mise à jour des modèles dynamiques : GetChangeTypeGeometry() se déclenche désormais correctement lorsque le type actif est modifié.
- Amélioration de la stabilité de la mise à jour des modèles dynamiques lorsque, au moment de l'enregistrement de programmes de mise à jour, plusieurs applications sont enregistrées.
- Le nouvel API SunAndShadowSettings.CalculateTimeZone() utilise le mécanisme de Revit pour calculer la valeur du fuseau horaire pour une latitude et une longitude données. Ce calcul est plus précis que les données provenant de City.TimeZone.
- Amélioration des performances d'affichage du cadre de visualisation de l'analyse lorsque l'accélération matérielle est activée.
- VSTA peut désormais être lié à plusieurs sessions simultanées de Revit. Toutefois, la modification du même module par deux sessions n'est pas autorisée.
- VSTA : les macros au niveau du document ne sont plus corrompues lorsque le document est partagé et qu'elles sont modifiées par plusieurs sessions simultanées.
- Amélioration de la stabilité lorsque les appels de NewFamilyDocument() et PickObjects() sont utilisés séquentiellement.
- VSTA : Revit ne se ferme plus brusquement à l'ouverture d'un projet contenant des macros corrompues.
- L'événement Idling ne génère plus de commentaire dans un journal pour chaque appel.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates,, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forwardlooking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.
© 2010 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk®