

Liste des améliorations de la mise à jour

Les améliorations répertoriées ci-après ont été apportées en sus des nouvelles fonctionnalités décrites sur la page de téléchargement du centre d'abonnement pour la version 2 d'Autodesk Revit 2015.

* Indique un problème qui a été signalé par un utilisateur de Revit.

** Indique un problème résolu dans le correctif des nomenclatures multicatégorie pour la version de mise à jour 3 d'Autodesk Revit 2015.

Améliorations apportées à la version de mise à jour 6 (20150127_0715) :

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Architecture 2015

- Correction du comportement qui entraînait l'application incorrecte des gabarits de vues pour certaines vues, si un gabarit de vue temporaire était également appliqué à la vue.*
- Amélioration de la stabilité lors de la modification des familles.*
- Amélioration du chargement et de la modification des familles qui contiennent du stockage extensible.*
- Permutation possible du type pour les paramètres de type dans les familles mises à niveau.*
- Amélioration de la stabilité lors de la mise à niveau d'un projet qui contient des familles endommagées.*
- Amélioration de la fiabilité de la notification lors de la fermeture d'un sous-projet dans lequel un lien de fichier .rvt a été placé.*
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture de la boîte de dialogue Matériau.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® MEP 2015

- Amélioration de la mise en surbrillance des circuits dans la vue en plan d'une nomenclature de tableaux ou du navigateur du système.*

Mises à jour d'Autodesk® Revit® API 2015

- Amélioration de l'interrogation des nuages de points dans les fichiers RCS à l'aide de l'API de nuages de point de Revit.*

Améliorations apportées à la version de mise à jour 5 (20141119_0715) :

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Architecture 2015

- Amélioration de la résolution des chemins Revit Server enregistrés.*
- Corrige le comportement de placement des familles dans un projet lorsque le sélecteur de type de famille est développé.
- Amélioration de la stabilité lors du chargement de familles contenant des données créées par des compléments.
- Amélioration de la stabilité lors de la dissociation d'un groupe.
- Amélioration de la stabilité lors du filtrage d'une nomenclature.
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture de projets avec des cotes incorrectes.
- Amélioration de la stabilité lors des modifications dans la boîte de dialogue Paramètres de soleil.

Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Amélioration de la stabilité lors de la suppression d'éléments pendant la modification de la division.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification des matériaux dans un environnement partagé.
- Amélioration de la stabilité lorsque plusieurs utilisateurs chargent des familles et annulent des actions dans un fichier partagé.
- Amélioration de la stabilité lorsque vous cliquez sur l'outil Gestionnaire de macros dans l'Editeur de familles.
- Amélioration de la stabilité lorsque plusieurs utilisateurs chargent des familles et annulent des actions dans un fichier partagé.
- Amélioration de la stabilité lorsque deux utilisateurs ont chargé des familles portant le même nom.
- Correction d'un problème lié à la suppression des lumières lors du transfert ou de la copie des lumières hébergées dans un plafond.*
- Correction d'un problème lié au positionnement des familles basées sur les faces sur certains éléments.*

Mises à jour d'Autodesk® Revit® MEP 2015

- Amélioration de la stabilité lors de la modification de la cote temporaire d'un conduit dans une vue en coupe.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Structure 2015

- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation d'annotations multi-amature au format DWG.*
- Correction d'un problème lié à des messages d'avertissement et d'erreur incorrects envoyés au groupes dans les variantes dont un groupe contient des éléments d'ossature ou de colonnes.*
- Résolution d'un problème lié à la génération de la surface analytique pour une dalle et un sol vertical.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® API 2015

- Permet de décaler l'extrémité d'un fil lorsqu'il est connecté à d'autres éléments.

Améliorations apportées à la version de mise à jour 4 (20140905_0730) :

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Architecture 2015

- Mise à jour du fichier de certification graphique.
- Amélioration de l'affichage des zones remplies et réduction de la perte de couleur et de motif lorsque la vue est définie sur Style visuel réaliste.*
- Amélioration de l'exportation des motifs de remplissage sur les faces transparentes.*
- Amélioration de la stabilité en cas de corruption liée à une famille.*
- Amélioration de la transmission des modèles avec plusieurs fichiers liés externes stockés sur Revit Server lors de l'utilisation d'eTransmit.*
- Amélioration de la stabilité lors de la sélection à l'aide de la touche Tab dans un élément pour ajouter des lignes de détail à l'aide de l'option Choisir des lignes.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de noms contenant plus de 128 caractères dans la boîte de dialogue Types de familles.
- Amélioration de la stabilité lors de la suppression d'un élément qui se trouve dans un état incorrect.
- Amélioration de la stabilité lorsque vous cliquez sur le bouton d'aperçu du type de porte dans certains modèles mis à niveau.
- Amélioration de la fidélité visuelle avec les types de surface contenant des singularités.
- Amélioration de la stabilité lors des opérations de mise à niveau de fichier.*



Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Indication du nom de fichier dans la boîte de dialogue de mise à niveau.*
- Amélioration de la stabilité lors de la division d'un mur avec un profil d'élévation modifié.
- Amélioration de la stabilité lors de l'itération de différentes configurations de jonctions de murs.
- Amélioration de la stabilité lors de la division d'un mur.
- Amélioration de l'intégrité des données avec les nomenclatures multicatégorie qui incluent des éléments d'un fichier lié.**
- Amélioration de la stabilité lors de la tentative de rotation d'une vue lors du placement de la vue sur une feuille.
- Amélioration de la stabilité lors de la tentative d'étiquetage de tous les éléments dans une vue d'un modèle partagé qui appartient à un autre utilisateur.*
- Amélioration de la stabilité après la modification d'une structure de mur par un utilisateur avec la fenêtre d'aperçu ouverte.
- Amélioration de la stabilité lors du placement d'un mur dans des fichiers mis à niveau vers Revit 2015.
- Amélioration de la stabilité lorsque plusieurs utilisateurs tentent de modifier la même famille dans un environnement partagé.
- Correction des nombreux matériaux standard créés en cas de chargement répété d'une famille.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification de jonctions de murs.
- Amélioration de la stabilité lors de l'annulation d'un lien IFC lors de l'insertion de nouveaux liens IFC.*
- Corrige le comportement de placement des familles dans un projet lorsque le sélecteur de type de famille est développé.
- Amélioration de la stabilité lors de l'ajout d'une famille à un jeu de variantes lorsque le sélecteur de type de famille est développé.
- Amélioration de la fidélité visuelle des sections de nuages de points pour lesquelles le paramètre Délimitation éloignée est défini sur Délimitation avec ligne.*
- Correction du placement d'une image ou de tout élément contenant une image (par exemple, une nomenclature) sur une feuille lorsqu'Autodesk Revit est installé sous Windows 8.1.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format IFC lorsque l'option de limites d'espace de second niveau est activée.*
- Amélioration de la fidélité visuelle du symbole de marqueur de niveau dans une vue de légende après la mise à niveau d'un fichier.*
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de la combinaison de touches Ctrl + Tab dans la boîte de dialogue Matériau.
- Amélioration de la stabilité lors du chargement du paramètre d'exportation de calque à partir d'un fichier.*
- Amélioration de la stabilité lorsque les données des paramètres de révisions sont manquantes dans le modèle.*
- Amélioration de l'intégrité des données après l'enregistrement d'un modèle partagé dans Revit LT.*
- Amélioration de la fidélité visuelle des étiquettes d'espace placées sur les fichiers liés après la réouverture d'un modèle.*
- Amélioration de la stabilité lors du rechargement d'une famille imbriquée circulaire.
- Amélioration de la stabilité pour les périphériques WARP.
- Amélioration de la fidélité visuelle des nuages de points.*
- Amélioration des exports comportant des images.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification de couches de type de mur de grande épaisseur.
- Amélioration de l'intégrité des données lors de l'utilisation de l'option Recharger les dernières modifications lors du partage de projet lorsqu'un utilisateur place la première occurrence d'une famille et qu'un autre utilisateur renomme la famille.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® MEP 2015

- Amélioration de la stabilité lors de l'exécution des charges de chauffage et de refroidissement.
- Amélioration de l'impression et de l'exportation des familles électriques lorsque le point de base du projet est couvert.*



Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Amélioration de la fidélité visuelle pour les gaines flexibles et les canalisations souples lors de la rotation de la vue vers le nord géographique.*
- Amélioration de l'intégrité des données pour le paramètre de vitesse Piquage /Coudes rayon de gaine dans la palette Propriétés et les étiquettes.*
- Correction de la valeur de la longueur du piquage biseauté lorsqu'elle est calculée par une formule.*
- Amélioration du dimensionnement de raccord MEP lorsqu'il dépend des paramètres de contenu.*
- Amélioration de la stabilité lors de la modification des types de système.
- Amélioration de l'affichage des familles d'équipements électriques sélectionnées dans le sélecteur de type.*

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Structure 2015

- Amélioration de la stabilité lors de la mise à niveau d'un projet lorsque le paramètre de structure Vérification des conditions d'appuis est activé.*
- Amélioration de la stabilité lors de la création d'un système de poutre automatique qui produit des éléments de poutrelle courts.*
- Amélioration de l'intégrité des données de l'emplacement des familles de poteaux lorsqu'un modèle Revit est inséré en tant que groupe.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification du décalage de la base d'un poteau.
- Amélioration de la stabilité lors du placement d'un poteau porteur à l'aide de paramètres de famille incorrects.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification d'une couche de sol variable pour utiliser la fonction Bac acier structure.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® API 2015

- Amélioration de la fiabilité de la récupération de la sélection en cours dans un volet ancrable d'API.*
- Restriction de la suppression du motif de remplissage de solide de dessin d'un modèle, quelle que soit la méthode utilisée, notamment l'API.*
- Amélioration du comportement de l'API pour refléter l'interface utilisateur en permettant à l'utilisateur de l'API d'effectuer les opérations suivantes : 1) ouvrir un modèle local lorsque des exceptions de partage de projet pouvant être ignorées se produisent, tel qu'un modèle central manquant ; et 2) ouvrir un modèle hôte (local ou central) lorsque des exceptions de partage de projet pouvant être ignorées se produisent lors du chargement du modèle lié, tel qu'un modèle lié manquant.*
- Amélioration de la stabilité lorsque des erreurs surviennent lors de l'appel de l'API Document.SynchronizeWithCentral par des compléments.*
- Correction de l'API avec le remplacement de l'exception SEHException par OperationCanceledException pour l'API Selection.PickBox.*
- Amélioration de la stabilité lorsque l'API Choisir des points a été appelée depuis un cadre ancrable.*

Améliorations apportées à la version de mise à jour 3 (20140606_1530) :

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Architecture 2015

- Amélioration des performances lors du placement d'un grand nombre de composants adaptatifs.
- Mise à jour du fichier de certification graphique.
- Amélioration du regroupement des étiquettes d'annotation de références multiples lorsque les étiquettes contiennent plusieurs libellés.
- Amélioration de la conservation des images d'aperçu lorsque les familles sont enregistrées dans l'arborescence du projet.



Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Amélioration de la stabilité de l'interface utilisateur de Revit.
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture d'un projet Revit en cliquant deux fois sur des fichiers RVT dans Windows Explorer.
- Possibilité d'afficher les noms de projet contenant des apostrophes dans la boîte de dialogue Exécuter une simulation d'énergie.
- Amélioration de la stabilité de la simulation d'énergie lorsque le projet inclut des éléments Revit coincés.*
- Amélioration de la stabilité du rendu dans le Cloud lorsque les données de groupe de lumières sont manquantes dans la vue sélectionnée.
- Amélioration de la stabilité des workflows Suite après un double clic sur Workflow Manager.
- Amélioration des résultats de rendu lorsque des composants adaptatifs sont rendus dans le Cloud.
- Amélioration de la stabilité lors de la mise à niveau de projets Revit hérités.*
- Amélioration de l'intégrité des données lors de la copie ou du rechargement de groupes qui contiennent des familles imbriquées partagées entre projets.
- Amélioration de la stabilité lors du chargement d'une famille lors de l'ajout d'un paramètre de type de famille.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification d'un filtre qui appartient à un autre utilisateur.
- Amélioration des performances lors de l'enregistrement d'un nouveau fichier central sur le serveur Revit Server.
- Amélioration de l'intégrité des données dans les projets contenant des éléments volumineux, tels que les objets ImageHolder.*
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture des fichiers IFC.*
- Amélioration des performances lors de la modification de volumes auxquels ont été appliquées des surfaces divisées.
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation au format SAT de projets contenant des fichiers liés.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de la commande Coller.
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture de fichiers IFC et de la modification des paramètres Phase de construction.*
- Amélioration de l'intégrité des données lors de l'exportation de surfaces d'extrusion par chemin au format SAT.*
- Amélioration de la stabilité lors de l'exportation vers la base de données ODBC lorsque la configuration des paramètres de code d'assemblage du projet est incomplète.
- Amélioration de l'intégrité des données dans les projets créés à partir de gabarits du Royaume-Uni.
- Amélioration de la stabilité lors de l'annulation des variantes en raison d'une erreur d'autorisation de partage du projet.
- Amélioration de la stabilité lors de la fermeture de la boîte de dialogue Rendu.
- Amélioration de l'intégrité des données lors de la fermeture d'un fichier local sans synchronisation avec le fichier central.
- Amélioration de la stabilité lors de la création de relevés de matériaux et l'ajout de paramètres.
- Amélioration de la stabilité lors de la fermeture de Revit.
- Affichage correct des nomenclatures sur les feuilles lorsque les champs sont triés ou regroupés.*
- Affichage correct des éléments sélectionnés lorsque les ombres sont activées dans la vue.
- Amélioration de la stabilité lors de l'ouverture de projets qui incluent des familles endommagées.
- Amélioration de l'intégrité des données lors de la copie d'éléments d'un projet à un autre.
- Amélioration de la stabilité lors de la suppression des types de familles de l'arborescence du projet.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de fichiers partagés.
- Amélioration des résultats lors de l'utilisation de la contrainte d'égalité angulaire.
- Amélioration de l'intégrité des données lorsque le matériau par défaut d'un hôte qui est utilisé par des familles est supprimé.
- Amélioration de la stabilité lors de l'importation de fichiers DWG.
- Amélioration de la stabilité lors de la fermeture de Revit lorsque le style visuel Lancer de rayons est activé.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation des nuages de points.
- Amélioration de la stabilité lors du chargement de familles imbriquées dans l'Editeur de familles.



Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Amélioration de la stabilité lors de la modification des groupes.
- Amélioration de la régénération des familles qui incluent un paramètre de rapport.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® MEP 2015

- Amélioration des résultats du calcul de l'écoulement d'air lors de l'utilisation d'une combinaison d'unités anglo-saxonnes et métriques.
- Amélioration des performances lors de l'utilisation de systèmes de génie climatique et de canalisation.
- Conservation de l'alignement correct des gaines lors de la modification de l'élévation des niveaux.*
- Amélioration de l'intégrité des données lors de l'utilisation de l'outil Dimensionnement des canalisations.
- Amélioration de la cohérence des commandes d'annulation/de répétition lors de la modification d'un gabarit de nomenclature de tableaux.
- Amélioration de la stabilité lors de la création de dispositions de canalisation.
- Amélioration de l'intégrité des données des systèmes de canalisation lorsque le niveau de calcul est défini sur Volume uniquement.
- Mise à jour correcte des numéros de circuits après le déplacement des circuits dans la nomenclature de tableaux.
- Affectation correcte des tableaux ASHRAE aux raccords de gaine.
- Affichage correct des circuits tripolaires dans les nomenclatures de tableaux.
- Conservation correcte des charges de circuit après l'affectation d'un circuit d'espace dans une nomenclature de tableaux.*
- Conservation correcte de l'affectation des circuits après la synchronisation avec le fichier central.*
- Conservation de la connexion des robinets à la gaine principale lorsque les robinets et les gaines se trouvent sur différents niveaux et que les niveaux sont modifiés.
- Mise à jour correcte des paramètres d'installation électrique qui dépendent des paramètres d'occurrence de volts/pôles.
- Conservation des connexions des transformations de gaine après modification de la taille de gaine.*
- Amélioration de la stabilité lors du déplacement d'un chemin de câbles et/ou d'un conduit.
- Conservation correcte de la connexion entre le circuit et les tableaux lors de la modification des informations du circuit et des nomenclatures de tableaux.
- Amélioration de la stabilité lors de la création de volumes in situ tandis que le navigateur du système est ouvert.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Structure 2015

- Amélioration de la conservation des paramètres d'annotation de poutre dans les projets qui n'ont pas été créés à partir d'un gabarit.*
- Amélioration des résultats lors de la mise en miroir des poutres et poteaux auxquels une rotation a été appliquée.*
- Amélioration de l'aspect des intersections entre les poutres et les murs en béton.*
- Amélioration de la stabilité lors de la modification des poteaux inclinés.
- Amélioration de la stabilité lors du déplacement des poignées de forme sur les solives dans une vue en coupe après annulation de la jonction.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de l'outil Modifier la référence pour les poutres.
- Amélioration des résultats lors de la modification de la rotation de la section des contreventements verticaux.

Mises à jour d'Autodesk® Revit® API 2015

- Amélioration de la conservation des connexions de dispositif lors de l'utilisation de Wire.Create pour créer un fil connecté à un dispositif.
- Amélioration de l'affichage des points de connexion de fils lors de l'utilisation de Wire.ConnectTo et Connector.Connect.



Liste des améliorations de la mise à jour d'Autodesk® Revit® 2015

- Possibilité d'apporter des modifications à MEPSYSTEMTYPE.CALCULATIONLEVEL via l'API publique.
- Définition correcte du paramètre de niveau lorsque des éléments sont placés via NewFamilyInstance().
- Amélioration de la conservation des paramètres dans les objets de condition aux limites de lignes.
- Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation de CompoundStructure.SetLayers.*
- Affectation correcte d'une valeur Phase de création lors de l'utilisation de DirectShapes.
- Amélioration de l'alignement du texte créé via API.
- Amélioration de la stabilité lorsque l'API est en mode de transaction automatique.

Améliorations apportées à la version de mise à jour de sécurité (20140323_1530) :

- Résout la vulnérabilité Heartbleed, un bogue de sécurité présent dans la bibliothèque d'encodage OpenSSL Open Source. Heartbleed est enregistrée dans le système CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) sous la référence CVE-2014-0160.
Pour plus d'informations, reportez-vous au dictionnaire CVE sur le site <http://cve.mitre.org>.

Améliorations apportées à la version de la mise à jour 1 (20140322_1515) :

Mises à jour d'Autodesk® Revit® Platform 2015

- Amélioration de l'intégrité des données lors de la modification de familles imbriquées.
- Amélioration de la stabilité lors de la modification de familles imbriquées.
- Amélioration de la stabilité lors du développement de colonnes de nomenclature.
- Amélioration de la mise à niveau des projets contenant des éléments d'armature.
- Suppression des contraintes de format pour les codes d'assemblage.
- Amélioration de la collecte de données lorsque le programme de participation du client est activé.

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 forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.
© 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

