

NOUVEAUTÉS REVIT 2023

- Des rendus encore plus **performants, intuitifs et adaptés** aux habitudes de travail des utilisateurs.
- De **nouveaux workflows** d'échanges de données BIM entre Revit et Autodesk Docs.
- Performances générales améliorées afin d'offrir aux utilisateurs **des temps de calcul et d'affichage plus rapides** (notamment avec de grands modèles).
- Les noms de vues sont maintenant précédés d'icônes permettant une **meilleure traçabilité des données de votre documentation**.
- Un **formatage dynamique** est désormais proposé par les nomenclatures, celui-ci est basé sur le contenu des vues de vos plans.
- Des nouvelles fonctionnalités sont accessibles pour afficher et annoter les éléments déplacés dans les vues 3D afin d'**améliorer la clarté des conceptions complexes**.
- **Davantage de filtres d'affichages et de catégories** peuvent être annotés et il vous est possible de mesurer en 3D.
- Proposition d'un **nouveau modèle analytique** aux utilisateurs dans le but de leur apporter **plus de flexibilité, de polyvalence** capable de créer un nouveau workflow pour les ingénieurs structure.
- Une possibilité d'**automatisation découplée pour les bibliothèques d'assemblages** de charpentes métalliques et des améliorations de ferrailage (placement adaptatif, meilleure visualisation...).
- Possibilité de lier des DWG, PDF, ou modèles Revit afin d'**établir un bilan de puissance par ratio de surface** (destiné aux bureaux d'études d'électricité), les principales charges du projet ainsi que les dimensions des équipements principaux directement via l'environnement Revit.
- Le workflow d'esquisses 3D de FormIt Pro vers Revit permet de connecter facilement la création de formes conceptuelles dans Form It Pro jusqu'à la documentation dans Revit. Le but étant d'**optimiser les temps de modélisation et d'évaluer la pertinence conceptuelle du projet**.
- **Davantage de flexibilité** pour les données BIM Revit 2020 et Autodesk Docs.
- De nouvelles façons de gérer et de partager les données BIM : **amélioration de l'interaction entre les logiciels** de modélisation : Revit et Inventor.
- Possibilité d'exploiter tout le potentiel de Revit en créant des **processus uniques et personnalisés grâce à l'intégration de Microsoft Power Automate**.
- Une **gestion des données plus efficace, rapide et sécurisée** grâce à l'introduction du gestionnaire de données cloud de fabrication MEP.