

# Échange de fichiers DWG

L'échange de données entre les corps de métier connecte les équipes AEC lors de la conception

Le format DWG est le principal format de fichiers pris en charge par le module Design Collaboration d'Autodesk BIM Collaborate et Autodesk BIM Collaborate Pro.

## Plus de possibilités grâce à des workflows améliorés

Pour réussir un projet, les équipes de génie civil, de conception d'installations industrielles, de conception de bâtiments et multidisciplinaires ont besoin d'échanger facilement des données et du contenu BIM dans plusieurs formats de fichiers.

Le principal format de fichiers DWG pris en charge par AutoCAD, Civil 3D et Plant 3D est désormais compatible avec le module Design Collaboration\*, tout comme les fichiers Revit et IFC, dans un écosystème connecté de projets de conception. Les équipes AEC participent ainsi à une réalisation rationalisée des projets comme jamais auparavant et obtiennent de meilleurs résultats.

Des packages de données peuvent être créés pour regrouper et partager des modèles DWG, RVT et IFC dans un seul environnement visuellement riche qui fournit une vue plus complète du projet de conception pour des équipes AEC pluridisciplinaires. Les utilisateurs de fichiers DWG n'ont plus besoin de télécharger et de charger des fichiers sur un site FTP ou via d'autres méthodes. Les équipes peuvent entièrement gérer et présenter leurs projets de conception de manière pluridisciplinaire et centralisée, et coordonner des échanges contrôlés de données. Ils bénéficient ainsi de plus de transparence, mais aussi de délais et de coûts réduits.



\* Design Collaboration est un module d'Autodesk BIM Collaborate et Autodesk BIM Collaborate Pro

# Collaboration simplifiée et performances améliorées

Les équipes peuvent travailler plus facilement sur des projets pluridisciplinaires, car elles bénéficient d'une meilleure organisation, d'une vision plus globale, et de plus de visibilité et de contrôle sur la façon dont les conceptions sont échangées, référencées et cocrées dans l'ensemble du secteur. Voici une présentation détaillée du nouveau workflow interprofessionnel.



Génie civil

L'équipe chargée du nivellement du site sélectionne et contrôle les informations qu'elle souhaite partager avec les autres parties prenantes. Un package contenant ces données est créé et partagé dans un emplacement centralisé accessible aux autres équipes dans l'historique de partage du projet.



Architecture

L'équipe d'architecture accède au nouveau package de données créé par l'équipe de génie civil dans l'historique de partage du projet et explore ces données avant de s'engager à les accepter. Si le choix est fait d'utiliser les données, celles-ci sont transférées à la structure de données de leur équipe et utilisées normalement.



Installations industrielles

L'équipe identifie le package de l'équipe d'architecture dans l'historique de partage qui lui permettra d'explorer, d'utiliser et d'exploiter les données. Les personnes chargées de la modélisation de canalisations utilisent les données P&ID ainsi que les données structurelles et architecturales pour leurs conceptions. Elles peuvent ensuite créer un package de données incluant leurs modèles et documents destinés à être partagés avec l'équipe de projet.



## Échange de données intégré à tous les workflows de livraison interprofessionnels

Autodesk® BIM Collaborate et Autodesk® BIM Collaborate Pro incluent les modules Insight, Model Coordination et Design Collaboration, ainsi qu'un accès à la plate-forme Autodesk Construction Cloud qui permet de gérer efficacement les échanges de données de conception entre les équipes de différents corps de métier. BIM Collaborate Pro inclut également des fonctions de collaboration en temps réel avec Revit Cloud Worksharing, Collaboration for Civil 3D et Collaboration for Plant 3D.

[EN SAVOIR PLUS >](#)

AUTODESK® BIM COLLABORATE PRO

AUTODESK® BIM COLLABORATE

Autodesk BIM Collaborate Pro et le logo Autodesk sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits ainsi que ses tarifs. Autodesk ne saurait être tenue responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2021 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.

AUTODESK®