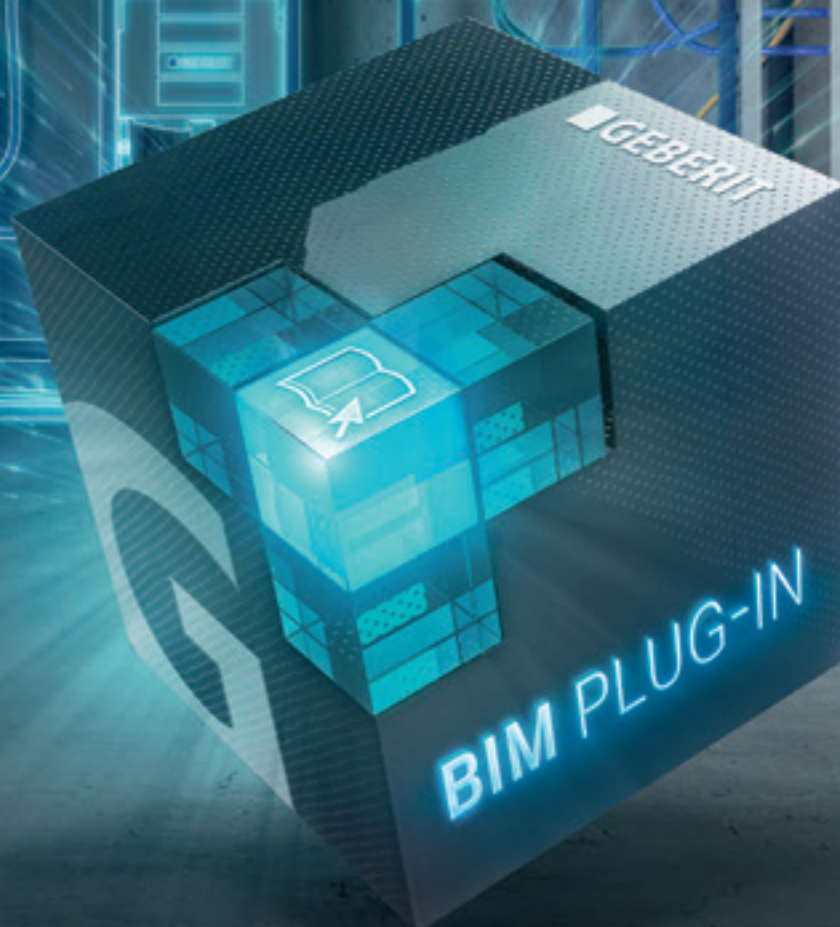


NOUVEAU

■ GEBERIT

GEBERIT BIM PLUG-IN

PLUG-IN ET PLANIFICATION



**KNOW
HOW**
INSTALLED

SOLUTION INTÉGRÉE

TOUT EN UN

La planification et la construction numériques à l'aide de la méthode BIM ont entraîné des changements fondamentaux dans le secteur de la construction. L'approche globale et modélisée permet d'optimiser et d'accélérer les processus de planification et de construction dans le secteur sanitaire. L'objectif de Geberit est de créer des solutions simples et innovantes qui offrent aux bureaux d'études sanitaires, aux architectes et aux entrepreneurs une sécurité accrue et une meilleure rentabilité. Avec le nouveau Geberit BIM Plug-in pour Autodesk Revit®, une autre étape importante a été franchie dans l'univers de la modélisation numérique.

UN SEUL PLUG-IN POUR TOUS LES OUTILS

Cela n'a jamais été aussi facile : le nouveau Geberit BIM Plug-in pour Autodesk Revit® est un module intégré qui regroupe tous les outils de planification et de calcul Geberit précédents pour Autodesk Revit® en une seule application intégrée.

DES OBJETS BIM LÉGERS ET MANIABLES

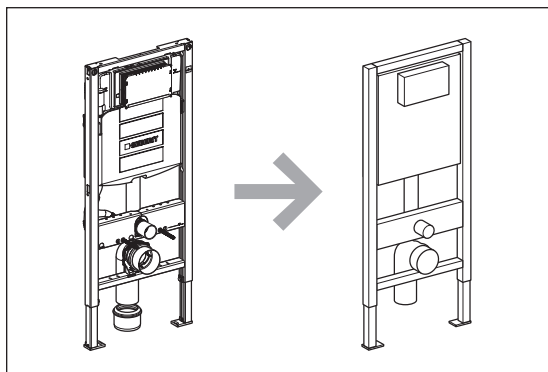
Geberit s'appuie sur des géométries paramétriques extrêmement simplifiées comprenant en arrière-plan toutes les métadonnées pertinentes pour la planification. Cela évite de surcharger les systèmes CAO et permet une planification efficace dès le début. Malgré leur géométrie très simplifiée, les objets BIM Geberit répondent aux exigences de toutes les phases de planification et de construction, jusqu'à la gestion des installations.

UNE PLANIFICATION SANITAIRE SIMPLE

Trouver des données BIM à jour, complètes et valides, faciles à gérer, est souvent un défi en soi. Le Geberit BIM Plug-in offre une solution fiable et intégrée qui répond à tous les besoins d'un processus de planification simple et correct.

AUSSI À JOUR QUE POSSIBLE

La connexion directe avec le système de gestion des informations de produits (PIM) de Geberit fait que l'utilisateur ne téléchargera que des objets BIM testés et validés. Cela permet d'éviter les erreurs de planification dues à des données BIM erronées ou invalides.



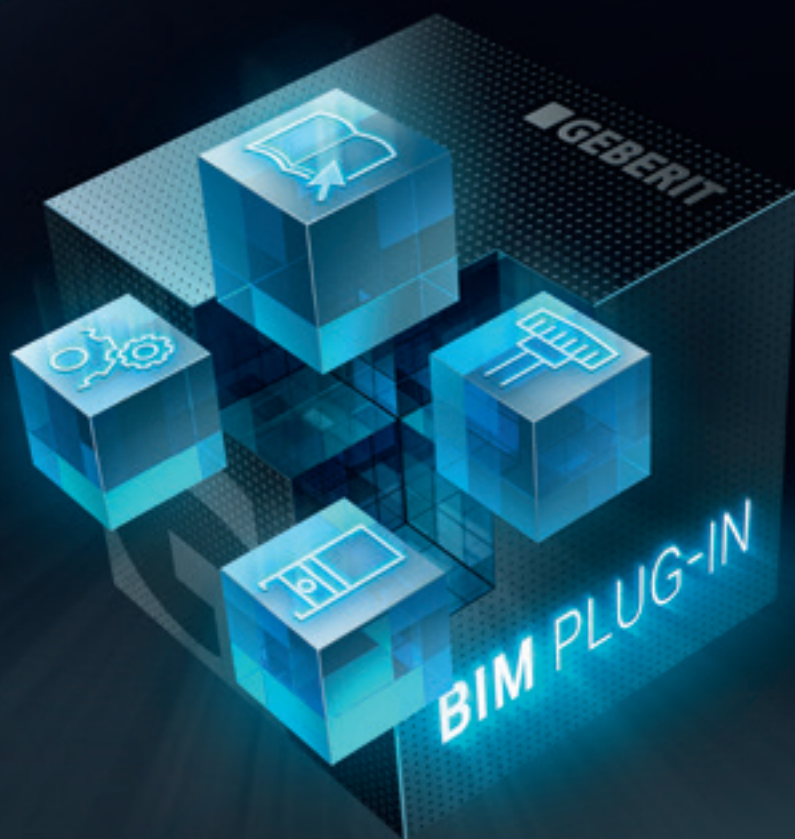
Les données statiques complexes deviennent des modèles paramétriques simples.

GEBERIT BIM PLUG-IN POUR AUTODESK REVIT®

Le plug-in peut être téléchargé gratuitement.

Voici comment cela fonctionne :

Télécharger le plug-in sur le site web de Geberit : www.geberit.fr/BIM
Se connecter et installer le plug-in



MODULE CATALOGUE

Accès rapide et direct à toutes les données Geberit BIM. Le module catalogue comprend toute une série de groupes de produits allant des systèmes de canalisation aux systèmes d'installation, en passant par les produits céramiques et les meubles de salle de bains.



MODULE SYSTÈMES D'INSTALLATION

Conception simple des systèmes d'installation avec une liste complète de matériels et accessoires. Le module permet d'éviter la planification parallèle dans un autre logiciel.



MODULE ASSISTANT

Les fonctions pratiques de planification des réseaux d'alimentation et des conduites facilitent considérablement la préfabrication et en optimisent les coûts. De plus, il est désormais possible de rechercher des produits en utilisant leurs références article Geberit.



MODULE PLUVIA

Pour le calcul de la certification hydraulique et le dimensionnement de l'évacuation des eaux de toiture avec Geberit Pluvia directement dans Autodesk Revit®.

LA PLANIFICATION EN TOUTE SIMPLICITÉ DU GROS ŒUVRE À LA SALLE DE BAINS FINIE

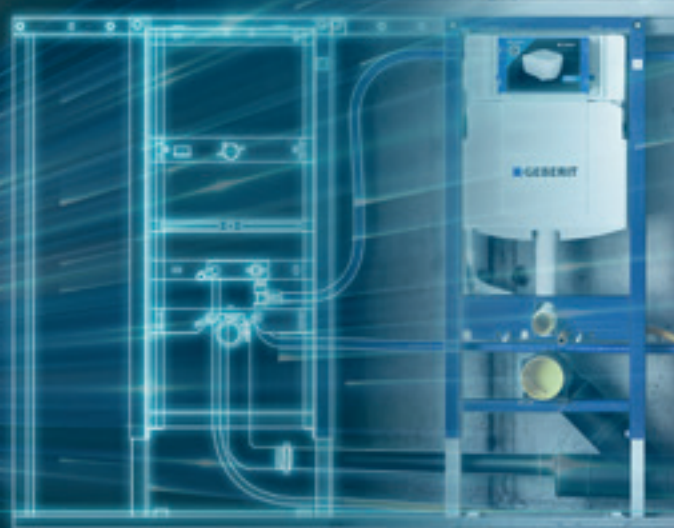
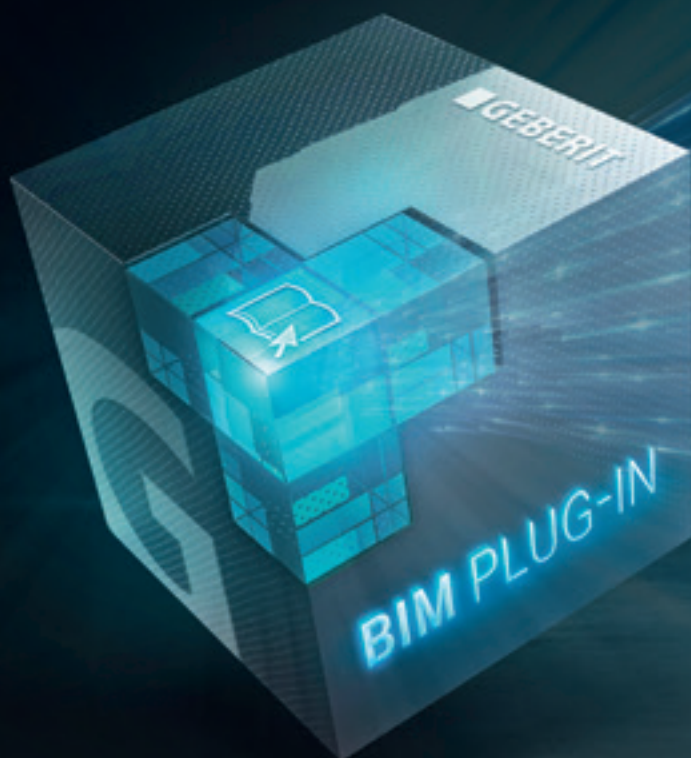
L'ensemble de l'univers des produits Geberit, avec toutes ses possibilités de calcul, est désormais disponible dans un seul et même outil central – pour une planification intégrée du système de canalisation jusqu'à l'équipement final de la salle de bains.

DEVANT ET DERRIÈRE LE MUR

Tout ce qui va ensemble reste lié durant la phase de planification. Peu importe que la conception de la salle de bains choisie détermine les installations nécessaires ou que la salle de bains soit équipée sur la base des spécifications MEP, toute erreur ou modification de planification est notifiée bien en amont.

PLANIFICATION DE GEBERIT DUOFIX

Les données BIM paramétriques des systèmes d'installation Geberit sont une aide précieuse pour les bureaux d'étude. Elles prennent en compte toute une série de facteurs, notamment l'ajustement en hauteur, l'ajustement angulaire et la profondeur du coude de raccordement, ainsi que la profondeur de montage réglable de l'élément d'installation.





MODÈLES BIM POUR ARCHICAD®

Les modèles des gammes de céramiques et de meubles de salles de bains sont représentés à la fois dans la bonne forme et dans la bonne couleur*. Par exemple, les modèles Revit Geberit dans la collection des céramiques et meubles de salle de bains sont également utiles pour les architectes, car les modèles Revit® natifs peuvent également être lus dans la nouvelle version ArchiCAD 24.

EXPANSION CONSTANTE

En termes de fonctionnalité et de gamme, le Geberit BIM Plug-in est un outil de planification et de calcul complet, mis gratuitement à la disposition des utilisateurs. L'intégration des produits céramiques et des meubles de salle de bains facilite une approche holistique, de l'architecture à la planification MEP et à la décoration intérieure.

*Depuis l'automne 2021

FLUX DE TRAVAIL ALLÉGÉ FINI LES **ALLERS ET RETOURS**

Le travail est tellement plus facile avec le Geberit BIM Plug-in, qui intervient au bon moment pour faire une partie du travail de réflexion à votre place. Pas de solutions de contournement ennuyeuses, pas de temps perdu à chercher, et beaucoup moins de sources d'erreurs.



RECHERCHE FACILITÉE GRÂCE À L'INTERROGATION PAR RÉFÉRENCE ARTICLE

Vous ne savez pas exactement où chercher dans la structure des produits Geberit ? Aucun problème ! Tout comme le catalogue en ligne, le Geberit BIM Plug-in offre une fonction de recherche par référence article. Il vous suffit de saisir au moins trois chiffres et l'outil recherche dans la base de données les résultats possibles. Bien entendu, plus vous saisissez de chiffres, plus vite vous trouverez le produit que vous recherchez.

PLANIFICATION FLEXIBLE DES SYSTÈMES D'INSTALLATION

Le module systèmes d'installation vous permet de concevoir et de calculer automatiquement les installations à poser en applique sans avoir besoin d'autres outils. Les résultats comprennent non seulement des plans de construction, mais aussi des listes précises de coupes et de matériaux.

UNE ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES INTÉGRÉE

Le module Pluvia permet un dimensionnement hydraulique optimal des évacuations des eaux de toiture Geberit Pluvia. Les réglementations et normes en vigueur sont intégrées dans le plug-in, et il n'est pas nécessaire de faire des allers-retours entre différentes solutions logicielles.

NUMÉROTATION AUTOMATIQUE DES TUBES

Les tubes issus du système Autodesk Revit® n'ont pas de numéro de référence. Grâce à l'assistant de numérotation, les numéros de référence Geberit peuvent être inscrits directement sur les tubes du système. Cela permet non seulement de gagner du temps en matière de recherche, mais aussi d'éviter les erreurs résultantes d'une numérotation manuelle. Même pour des projets en cours ou plus anciens, une telle numérotation peut être générée a posteriori très facilement.



INSTALLATION FLEXIBLE

PRÊT ? **TERMINÉ !**

La planification sanitaire avec le Geberit BIM Plug-in offre une multitude d'avantages pour une préfabrication efficace et basée sur un modèle. Des fonctions bien pensées permettent une préfabrication efficace, basée sur un modèle, avec la plus grande liberté possible quant à la disposition des éléments à préfabriquer. Ainsi, le Geberit BIM Plug-in permet une planification MEP optimisée en termes de coûts et augmente la rentabilité du processus.

LONGUEUR PARFAITE DES TUBES AVEC LA COTE Z

Lors de la modélisation des objets BIM, les exigences de préfabrication relatives aux réseaux d'eaux usées ont déjà été prises en compte. Par conséquent, tous les raccords sont accompagnés des cotes Z spécifiques à l'article. Cela signifie également que les conduites à raccorder sont automatiquement raccourcies et ajustées à la longueur appropriée pour la préfabrication.

SEGMENTATION AUTOMATIQUE

Grâce à l'assistant de segmentation en longueur, le Geberit BIM Plug-in subdivise les conduites dessinées en longueurs de tubes livrables et insère les raccords appropriés aux points de raccordement adaptés.

DÉSIGNATION LIBREMENT SÉLECTIONNABLE DES RÉSEAUX

L'assistant de numérotation peut être utilisé pour séquencer et numéroter les composants et les sections individuelles d'un réseau d'approvisionnement complet. L'opérateur peut ainsi conserver le contrôle total de l'attribution des numéros grâce à une logique librement sélectionnable. Par conséquent, il est possible de définir précisément dans le modèle les composants du réseau d'alimentation qui doivent être préfabriqués - une condition essentielle pour une préfabrication efficace.

UNE VUE D'ENSEMBLE SIMPLE

Une liste des tubes et des raccords triés par numéro de référence peut être exportée depuis Autodesk Revit®. Cela signifie que les tronçons de réseau pré-découpés peuvent être facilement étiquetés pour assurer une affectation et une identification rapides pendant le processus de montage. Il devient alors beaucoup plus facile d'assembler des segments ou des sections de tubes préfabriqués et numérotés sur le chantier..



Installation facile grâce à un étiquetage cohérent et clair des tronçons de réseau coupés à longueur.





UNE PLANIFICATION EN MAINS LIBRES

L'utilisation du Geberit BIM Plug-in facilite considérablement la planification, car les objets Geberit BIM sont disponibles en 35 langues nationales et 41 gammes locales et disposent d'une mise à jour continue. Pour rendre tout cela possible, Geberit investit beaucoup dans le processus de création et de mise à jour des données BIM et dans le développement continu du Geberit BIM Plug-in. Finalement, toutes les personnes impliquées dans le projet, des architectes et bureaux d'études aux installateurs sanitaires, en passant par les propriétaires de bâtiments et les utilisateurs finaux, bénéficient de la qualité de la base de données.

UTILISATION PARTOUT DANS LE MONDE

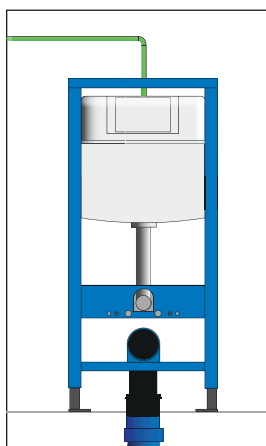
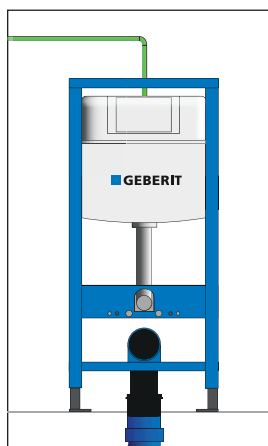
La possibilité de sélectionner une langue et une région spécifiques permet d'utiliser le Geberit BIM Plug-in dans le monde entier. De plus, les catalogues de produits locaux garantissent également que seuls les produits disponibles localement sont utilisés.

APPELS D'OFFRES SANS MENTION DE LA MARQUE

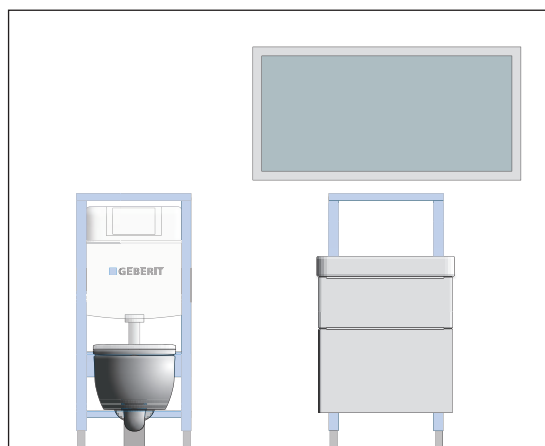
Les projets publics font souvent l'objet d'un appel d'offres neutre indépendant du fabricant. C'est pourquoi les données Geberit BIM peuvent être changées en désignations génériques par un simple clic dans les paramètres intégrés. Une fois l'appel d'offres terminé, il est possible de le réinitialiser de sorte que le remplacement fastidieux des objets dans le modèle BIM ne soit plus nécessaire.

UNE COLLABORATION SIMPLE

Les nouveaux objets BIM pour la céramique et les meubles de salle de bains Geberit facilitent une coopération étroite entre les architectes et les planificateurs MEP, car les architectes peuvent obtenir une salle de bains entièrement équipée de meubles et d'appareils sanitaires avant même que la planification MEP n'ait lieu. Les planificateurs MEP ont ainsi une bien meilleure idée de la façon dont les architectes envisagent l'agencement de la salle de bains.



Avec ou sans mention de la marque.



Les meubles de salle de bains et les céramiques peuvent être visualisés dès la phase de planification.

Geberit s.a.r.l.
Z.A. du Bois Gasseau CS 40252
Samoreau 77215 AVON CEDEX
FRANCE

Tél. : +33 1 60 71 66 66
Fax : +33 1 60 71 66 67
www.geberit.fr

www.geberit.fr/bim