

# FONCTIONNALITÉS

## ALLPLAN BIMPLUS

Allplan Bimplus est une plate-forme performante basée sur le modèle de bâtiment, favorisant la collaboration autour du projet et destinée à toutes les disciplines de l'industrie de l'AEC. Allplan Bimplus est un outil d'activation du BIM qui garantit que vos projets respectent la conformité BIM requise par les actuels standards. Allplan Bimplus est ouvert et compatible avec tous les logiciels du secteur de la construction – via des formats standard comme l'IFC et le BCF ou l'interface de programmation ouverte API. Une liaison directe avec les logiciels Allplan est également assurée. L'ensemble forme une solution complète qui vous permet d'associer et de coordonner vos données de projet. Allplan Bimplus offre la possibilité de réunir l'équipe complète de conception autour de modèles, et cela dans un environnement neutre, administré et fiable. Allplan Bimplus Basic est la porte d'entrée dans l'univers de la collaboration et de la coordination ; il vous permet de contrôler vos données de projet BIM.

### ÉDITIONS BIMPLUS

Allplan Bimplus propose plusieurs éditions : Basic, Standard, Professional et Enterprise. Soigneusement conçue dans le but d'offrir aux clients la meilleure collaboration BIM pour leurs projets, chaque édition est commercialisée sous la forme de paquets d'équipe avec une étendue variable. Pour plus d'informations sur les caractéristiques et fonctions des différentes fonctions et trouver l'équipe la plus appropriée à votre projet, veuillez contacter votre conseiller de vente local ou consulter notre site Internet : [bimplus.net](http://bimplus.net).

### VISUALISATION PAR LE MODÈLE

Dans Allplan Bimplus, il est possible de tourner, de déplacer ou de zoomer sur un ou plusieurs modèles. Des représentations en coupe peuvent être réalisées en vue d'un examen approfondi du modèle de bâtiment. Les plans de coupe peuvent être définis selon chaque axe ou chaque objet. La visibilité des projets est commandée par une combinaison au choix de couleur et de transparence. Les mesures sont effectuées directement sur les modèles chargés. Pour des étapes de travail ultérieures, vous pouvez créer des feuilles intelligentes en vue de présentations ou générer l'affectation de tâches.

### GESTION DE DOCUMENTS

Dans Allplan Bimplus, vous pouvez télécharger des documents et données aux formats de votre choix (y compris historique de modifications), les enregistrer, les partager avec les participants pour la consultation ou le téléchargement, mais aussi les gérer. De même, des propriétés supplémentaires peuvent être attachées à chaque document. Étant donné son importance, l'affectation de droits d'utilisateur et de rôles est disponible sur certaines versions d'Allplan Bimplus (plus d'informations sur [bimplus.net](http://bimplus.net)).

### GESTION DE MODÈLE

Dans Allplan Bimplus, l'importation de modèles sous différents formats, mais également l'importation directe depuis Allplan et une liaison avec Autodesk® Revit® sont possibles via l'add-in disponible. L'historique des modifications de chaque modèle est enregistré dans la banque de données Allplan Bimplus. Des propriétés supplémentaires peuvent être attachées à chaque modèle. Le flux de travail de gestion de modèles conformes à ISO19650 a été implémenté et représente une précieuse option pour la gestion du processus d'exposition de modèles, de sorte que ces derniers peuvent être mis à disposition des membres d'équipe concernés pour l'objectif visé. Vous obtiendrez davantage d'informations sur les éditions d'Allplan Bimplus contenant cette fonctionnalité en visitant le site [bimplus.net](http://bimplus.net).

## OPENBIM

La gestion de données issues de nombreuses sources est la clé d'Allplan Bimplus ; nous prenons en charge de nombreux formats pour optimiser l'échange de données. Il s'agit notamment des formats suivants : BCF1, BCF2, IFC2x3 (importation), IFC4 (importation et exportation), Sketchup (importation). Une liaison directe est prévue pour l'importation et l'exportation. IFC est le standard industriel pour l'OpenBIM.

---

## GESTION DE PROJET

Chaque objet peut être contrôlé au sein de chaque modèle, avec un filtre d'objet adaptable de façon individualisée. Les propriétés peuvent être traitées dans Allplan Bimplus avant d'être resynchronisées avec le modèle d'origine dans la solution de modélisation hôte, comme Allplan. En outre, des données et des commentaires peuvent être attachés à chaque objet depuis Allplan Bimplus.

---

## GESTION DE TÂCHES DE PROJET

Avec Allplan Bimplus, gérez les tâches et optimisez la communication avec tous les participants au projet. Ensemble, vous pouvez parler des tâches et, si nécessaire, associer directement au modèle des responsabilités, des priorités et des délais, mais aussi communiquer en temps réel. Une assistance BCF globale est également prévue en vue d'une interaction avec les autres solutions de support. Des responsabilités clairement définies garantissent ainsi la sécurité de conception.

---

## GESTION D'ATTRIBUTS BIM

Avec Allplan Bimplus, les utilisateurs peuvent définir et gérer des attributs pour vos projets BIM. D'autres fonctionnalités vous permettent de grouper de façon logique ces attributs et de les réutiliser dans d'autres projets. Un flux de travail est également disponible pour synchroniser des attributs dans Allplan Bimplus avec ceux de ce même objet dans Allplan.

---

## NOTIFICATIONS INTELLIGENTES

Allplan Bimplus vous notifie automatiquement dès qu'un document ou modèle a été téléchargé dans votre projet, que des tâches ont été affectées ou des invitations envoyées.

---

## ACCESSIBILITÉ INDÉPENDANTE DE LA PLATE-FORME

L'accès à Allplan Bimplus depuis des appareils mobiles, grâce à la fonctionnalité écran tactile, simplifie le travail à distance et accélère la gestion de projet. La fonctionnalité Touch optimisée dispose d'éléments de commande étendus offrant la possibilité de naviguer au sein du modèle de bâtiment via des commandes multipoints. Cela améliore nettement le confort d'utilisation d'Allplan Bimplus en déplacement ou la communication sur le chantier.

## ENREGISTREMENT FLEXIBLE DES DONNÉES

Chaque édition d'Allplan Bimplus est fournie avec son propre plan d'enregistrement de données. Voir [bimplus.net](http://bimplus.net) pour plus d'informations.

## ASSISTANCE PROFESSIONNELLE

Allplan Bimplus Basic est fournie avec des vidéos et des descriptions qui vous guident à travers le processus d'organisation et de collaboration autour de vos projets BIM. L'ensemble est complété par d'autres éditions d'Allplan Bimplus avec des assistances via Internet, par e-mail et en ligne. Chaque édition comprend également différents niveaux de protection des données

## FONCTIONNALITÉ EXTENSIBLE

La fonctionnalité de base d'Allplan Bimplus est extensible par l'intégration d'une ou plusieurs solutions utilisant les avantages de l'approche d'information ouverte d'Allplan pour faciliter le travail quotidien autour d'un projet. Elles sont appelées « apps ». Les apps disponibles sont importantes et en nombre croissant. Elles permettent la détection de collisions, la comparaison entre modifications, l'exportation de modèles ou de sous-modèles, jusqu'à la réalisation d'une simulation de la durée de construction. Il existe également des add-ins pour des projets MS Excel et MS permettant la gestion efficace d'informations attachées aux objets dans la banque de données de projet. Vous trouverez d'autres informations sur la disponibilité des apps avec les éditions d'Allplan Bimplus sur le site [bimplus.net](http://bimplus.net).

Conditions de système plus actuelles sur [allplan.com/info/sysinfo](http://allplan.com/info/sysinfo)