

ALLPLAN 2020

Manuel d'utilisation

Allplan Share

Cette documentation a été rédigée avec le plus grand soin ; toutefois, la société ne peut accepter aucune responsabilité quant à son contenu.

Les documentations diffusées par la société ALLPLAN GmbH portent sur la totalité des modules et des fonctions du programme, même si l'utilisateur n'en a fait qu'une acquisition partielle. Lorsque la description figurant dans les documentations ne coïncide pas avec le programme, les menus et les textes du programme sont déterminants.

Le contenu de ces documents peut faire l'objet de modifications sans avis préalable. Toute reproduction ou distribution partielle ou totale de ce document, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen, électronique ou mécanique, que ce soit, effectuée sans l'autorisation expresse de ALLPLAN GmbH est illicite.

Allfa® est une marque déposée de la société ALLPLAN GmbH, Munich.
Allplan® est une marque déposée de la société Nemetschek Group, Munich.
Adobe®, Acrobat® et Acrobat Reader® sont des marques ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.

AutoCAD®, DXF™ et 3D Studio MAX® sont des marques ou des marques déposées de la société Autodesk Inc. San Rafael, CA.

BAMTEC® est une marque déposée de la société Fa. Häussler, Kempten (RFA).

Datalogic et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. dans de nombreux pays, y compris aux Etats-Unis et dans l'UE. Tous droits réservés.

Microsoft® et Windows® sont des marques de fabrique ou des marques déposées de la société Microsoft Corporation.

MicroStation® est une marque déposée de la société Bentley Systems, Inc. Certaines parties de ces produits ont été développées à l'aide des outils LEADTOOLS, (c) LEAD Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Certaines parties de ce produit ont été développées à l'aide de la bibliothèque Xerxes de "The Apache Software Foundation".

Certaines parties de ces produits ont été développées à l'aide de la bibliothèque fyiReporting de fyiReporting Software LLC, diffusée sous la licence Apache Software, version 2.

Les packages de mise à jour Allplan sont créés à l'aide de 7-Zip, (c) Igor Pavlov.

CineRender, Render-Engine et la documentation sont soumis à des droits de Copyright 2014 MAXON Computer GmbH. Tous droits réservés.

Toutes les autres marques (déposées) appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© ALLPLAN GmbH, Munich. Tous droits réservés – All rights reserved.

1e édition, mars 2020

200deu01m07-1-PS0220

Contenu

Bienvenue.....	1
Informations générales.....	2
Qu'est-ce qu'Allplan Share ?.....	2
Conditions préalables pour Allplan Share.....	3
Configuration logicielle et matérielle requise.....	3
Autres conditions.....	4
Connexion d'Allplan Share et d'Allplan Bimplus.....	5
Configuration d'Allplan Share.....	6
Compte Bimplus et équipe Bimplus.....	6
Créer un compte Bimplus.....	6
Créer une équipe Bimplus.....	7
Licence d'Allplan Share	8
Acheter des licences	8
Attribuer des licences aux utilisateurs.....	9
Licence pour étudiants et enseignants.....	11

Travailler avec des projets Allplan Share	13
Droits d'utilisateur dans Allplan Share.....	13
Inviter un nouvel utilisateur de projet à un projet Allplan Share...	15
Utilisation d'un projet Allplan Share dans Allplan.....	17
Utilisation simultanée d'un projet Allplan Share.....	17
Organisation des données dans un projet Allplan Share.....	18
Synchronisation entre Bimplus Cloud et le stockage local des fichiers.....	18
Créer et gérer des projets Allplan Share	19
Créer un projet en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud	19
Copier un projet existant en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud.....	21
Copier ou déplacer le projet Allplan Share depuis Bimplus Cloud.....	23
Supprimer un projet Allplan Share.....	24
Enregistrement et restauration des données de projet Allplan Share	25
Enregistrer des projets Allplan Share.....	25
Rétablir les données du projet à partir de la sauvegarde.....	25
FAQ.....	30

Bienvenue

Ce manuel a pour objet de vous présenter les options et procédures d'Allplan Share.

Plusieurs chapitres expliquent en détail comment configurer Allplan Share, acquérir et attribuer des licences et éditer un projet Allplan Share avec Allplan.

Dans le dernier chapitre **FAQ** (cf. page 30), vous trouverez un bref résumé des questions (et réponses) les plus importantes sur Allplan Share.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans votre travail avec Allplan Share !

Informations générales

Qu'est-ce qu'Allplan Share ?

L'option **Allplan Share** permet de traiter des données de projet Allplan natives sur le cloud. Pour enregistrer et gérer les données de projet Allplan, vous pouvez utiliser la plateforme **Bimplus**.



Avec Allplan Share et Allplan Architecture ou Allplan Ingénierie ou un compte Allplan Bimplus, vous bénéficiez d'une collaboration plus directe avec vos partenaires de conception dans le monde entier grâce au partage des mêmes données Allplan entre tous les intervenants. Allplan Share se fonde sur la plateforme BIM Allplan Bimplus et vous propose des fonctions supplémentaires, telles que la Visionneuse de modèles, le Tableau des tâches comme outil de gestion des tâches, le contrôle de révision et bien plus encore. Avec Allplan Share, vous réduisez vos dépenses administratives et de personnel ; les coûts supplémentaires pour l'acquisition, l'installation et la maintenance d'un serveur local sont éliminés car les données sont enregistrées dans Allplan Bimplus Cloud.

Conditions préalables pour Allplan Share

Configuration logicielle et matérielle requise

Réseau

- Connexion Internet stable et ininterrompue
 - **Configuration minimale** : Débit de données de 10 Mbit/s pour le chargement et de 20 Mbit/s pour le téléchargement, latence inférieure à 50 MS (mesurable par exemple avec Allplan Performance Diagnostics)
 - **Recommandation** : Débit de données de 50 Mbit/s pour le chargement et de 100 Mbit/s pour le téléchargement, latence inférieure à 10 MS (mesurable par exemple avec Allplan Performance Diagnostics)
- Pilote réseau en cours
- Connexions réseau de préférence via LAN au lieu de WLAN.

Dossier de stockage local des fichiers

- Le stockage local de fichiers doit de préférence se trouver sur un disque dur local (SSD) car les lecteurs réseau ralentissent l'accès. Il ne doit pas être partagé par plusieurs utilisateurs ; cela peut entraîner d'énormes problèmes. L'emplacement du stockage local de fichiers s'affiche dans la fenêtre principale Allmenu.
- Si nécessaire, vous trouverez des informations sur la modification du dossier de stockage de fichiers local dans une FAQ sur Allplan Connect, que vous pouvez appeler à l'aide du terme de recherche "Dossier de stockage local des fichiers Allplan Share".

Matériel

- L'équipement matériel doit répondre aux exigences minimales d'Allplan.

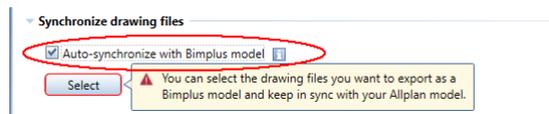
Autres conditions

- Vous disposez d'un compte pour Allplan Bimplus/Allplan Connect/Allplan Campus, voir **Créer un compte Bimplus** page 6.
- Une équipe Bimplus a été mise en place, voir **Créer une équipe Bimplus** page 7.
- Pour créer des projets Allplan Share : Vous êtes chef ou administrateur d'une équipe Bimplus, voir **Droits d'utilisateur dans Allplan Share** page 13.
- Vous disposez d'une ou de plusieurs licences pour l'option **Allplan Share**, voir **Acheter des licences** page 8.

Connexion d'Allplan Share et d'Allplan Bimplus

Allplan Share est étroitement lié à Allplan Bimplus :

- Les données natives d'Allplan sont sauvegardées dans Bimplus Cloud.
- La gestion des utilisateurs dans un projet Allplan Share s'effectue via Bimplus.
- Il existe un projet Bimplus lié pour chaque projet Allplan Share. Lors de la création d'un projet Allplan Share, le projet Bimplus peut être recréé ou un projet Bimplus existant peut être utilisé s'il ne contient pas encore de données Allplan Share.
- Le projet Bimplus contient le modèle de coordination BIM, le modèle Allplan du projet Allplan Share peut être transféré et mis à jour manuellement ou automatiquement.
 - **Manuellement** : Cliquez sur  Télécharger le modèle vers Bimplus.
 - **Automatique** : Activez Synchronisation automatique avec le modèle Bimplus



- **A noter** : Notez qu'il ne s'agit pas de la synchronisation des données natives d'Allplan (par exemple des calques, des plans), mais du modèle Allplan.

Vous pouvez également trouver des informations détaillées sur Bimplus dans le manuel d'utilisation Bimplus (<https://doc.allplan.com/display/BIMPLUSMANUAL/Bimplus+Benu+tzerhandbuch>).

Configuration d'Allplan Share

Compte Bimplus et équipe Bimplus

Créer un compte Bimplus

Si vous êtes déjà inscrit sur Allplan Connect/Allplan Campus, vous n'avez rien d'autre à faire. Dans ce cas, vous êtes automatiquement inscrit sur Bimplus. Vous pouvez utiliser les mêmes données d'accès pour votre connexion à Bimplus que pour votre connexion à Allplan Connect/Allplan Campus.

Si vous ne possédez pas encore de compte Bimplus, créez un compte dans Allplan Connect (<https://connect.allplan.com>) / Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>).

Créer une équipe Bimplus

Vous pouvez créer votre équipe Bimplus en utilisant Allplan Connect (<https://connect.allplan.com/bimgetteam>) ou Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>).



Veillez noter les remarques et recommandations suivantes pour l'équipe Bimplus :

- Chaque adresse e-mail enregistrée auprès d'Allplan Connect / Allplan Campus peut ouvrir précisément *une* équipe Bimplus. Nous vous recommandons d'utiliser une adresse e-mail générique (par exemple `info@company.com`) plutôt que l'adresse e-mail personnelle d'un employé car l'adresse ne peut pas être modifiée ultérieurement.
- Le propriétaire de l'adresse e-mail utilisée pour l'ouverture devient automatiquement le chef de l'équipe. Ce rôle ne peut pas être transféré ou modifié par la suite.
- Le nom de l'entreprise stocké dans le compte Allplan Connect est automatiquement utilisé comme nom d'équipe. Le nom de l'équipe Bimplus ne peut plus être modifié par la suite.
- Si vous avez été invité à un projet Allplan Share en tant qu'utilisateur de projet, vous n'avez *pas* besoin de votre propre équipe Bimplus.

Licence d'Allplan Share

A noter : En tant qu'étudiant ou enseignant, veuillez lire la rubrique "Licence pour les étudiants et les enseignants (rubriques connexes "Licence pour étudiants et enseignants" cf. page 11)".

Les licences Allplan Share sont achetées par le chef de l'équipe pour l'équipe Bimplus, puis attribuées à un membre de l'équipe ou à un participant de projet externe par l'administrateur de l'équipe ou le chef de l'équipe. Celui-ci peut ensuite travailler sur tous les projets au sein de l'équipe Bimplus pour lesquels il a le statut correspondant (utilisateur de projet).

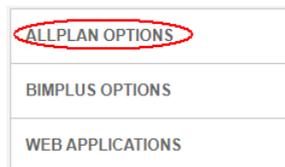
Les licences peuvent être achetées pour une durée de 3, 12, 24 et 36 mois. L'équipe Bimplus dispose de 100 Go supplémentaires d'espace de stockage pour chaque licence Allplan Share.

Acheter des licences

Les licences Allplan Share ne peuvent être achetées que par le chef de l'équipe.

Vous pouvez acheter vos licences Allplan Share de deux manières

- Dans la boutique Allplan <https://shop.allplan.com> sous **Options Allplan** :



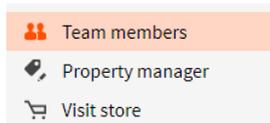
- Placez l'option Allplan Share avec le nombre de licences souhaité dans le panier.
- Suivez le processus d'achat jusqu'à la fin et terminez l'achat. Après l'achat, vos licences sont attribuées à votre équipe Bimplus et peuvent être gérées sous **Mon compte – Abonnements et utilisateurs**.
- Vous contactez votre revendeur partenaire Allplan
 - Lors de l'achat via votre revendeur partenaire Allplan, vous recevrez un bon de réduction sous forme numérique à votre adresse e-mail. Ce bon contient un lien vers notre boutique Allplan. Veuillez suivre les instructions jusqu'à la fin.
 - **A noter** : Le bon n'est disponible que dans la boutique Allplan. Il est recommandé de vous inscrire dans la boutique Allplan <https://shop.allplan.com> avant de cliquer sur le lien dans le bon (ou de sélectionner et de copier le lien). Il n'y a pas de frais supplémentaires mais vous devez passer par tout le processus de commande dans la boutique Allplan pour 0 € ou 0 \$.

Attribuer des licences aux utilisateurs

Avant qu'un utilisateur de projet puisse modifier un projet Allplan Share, il doit soit disposer de sa propre licence pour Allplan Share ou vous devez lui attribuer une licence. En tant qu'administrateur d'équipe ou chef d'équipe, vous pouvez attribuer une licence dans le portail Bimplus sous **Membres de l'équipe**, et en tant que propriétaire d'équipe dans la boutique Allplan sous **Abonnements et utilisateurs**.

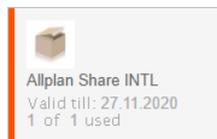
Pour attribuer une licence Allplan Share

- Vous devez être administrateur d'équipe ou chef d'équipe Bimplus.
- 1 Connectez-vous au portail Bimplus. Si nécessaire, sélectionnez d'abord l'EQUIPE appropriée dans le menu de gauche et cliquez sur **Membres de l'équipe**.



A noter : En tant que chef d'une équipe, vous pouvez également gérer les membres de votre équipe directement dans la boutique Allplan.

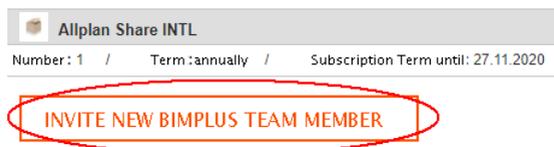
- Sélectionnez l'onglet **Allplan Share**.



- Vous pouvez à présent attribuer une ou plusieurs licence(s) de produits Allplan Share aux membres de l'équipe. Sélectionnez l'utilisateur dans la liste et cochez la case correspondante pour attribuer la licence. Une licence qui a été attribuée peut être retirée en désactivant la case à cocher.

Ass. ?	Name	Company
<input checked="" type="checkbox"/>	Stöcklhuber Paul	Allplan Deutschland GmbH

- Si la personne souhaitée ne figure pas encore dans la liste, cliquez sur **Inviter un nouveau membre de l'équipe Bimplus**.



Important : N'attribuez le rôle d'**administrateur d'équipe** à un nouveau membre de l'équipe que si vous le souhaitez explicitement car ce rôle dispose de plus de droits qu'un administrateur de projet. Les administrateurs de projet peuvent être configurés dans l'administration des utilisateurs du projet Bimplus.

Le nouveau membre apparaîtra dans votre liste de sélection dès qu'il aura accepté l'invitation.

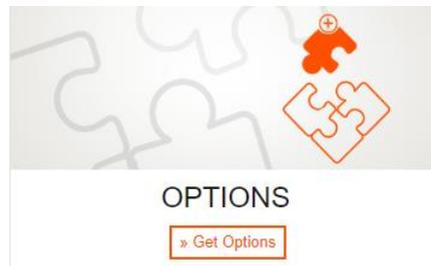
Licence pour étudiants et enseignants

Chaque étudiant ou enseignant qui possède une licence étudiante Allplan enregistrée et vérifiée peut obtenir une licence gratuite pour Allplan Share. La licence Allplan Share est attribuée automatiquement et ne doit pas être effectuée explicitement.

A noter : L'espace disponible pour les licences pour les étudiants et enseignants est de 2 Go.

Pour obtenir une licence Allplan Share Etudiant

- 1 Connectez-vous à Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>).
- 2 Cliquez sur **Obtenir des compléments**.



Ici, vous avez accès à tous les compléments, y compris Allplan Share.

- 3 Cliquez sur **Accéder à la boutique en ligne Allplan**.

[to the Allplan Shop](#)

Pour plus d'informations sur la boutique Allplan, cliquez sur **Visite guidée**.

- 4 Cliquez sur le logo Allplan dans le coin supérieur gauche pour accéder à la page d'accueil de la boutique Allplan.

5 Cliquez sur Education.

ALLPLAN OPTIONS
BIMPLUS OPTIONS
WEB APPLICATIONS
EDUCATION

6 Cliquez sur la vignette **Allplan Share Student** et suivez les instructions.



The image shows a product card for 'Allplan Share Student'. At the top is a 3D illustration of an open cardboard box. Below the box, the text reads 'Allplan Share Student' in bold. Underneath, it says 'Allplan Share makes collaboration easier!'. The price is listed as '0,00 € excl. VAT*' and '0,00 € incl. VAT'. At the bottom, there is a red-bordered button with the text 'MORE INFO'.

Travailler avec des projets Allplan Share

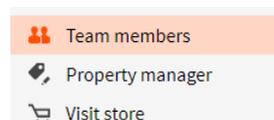
Droits d'utilisateur dans Allplan Share

Les utilisateurs Bimplus et Allplan Share sont gérés dans le portail Bimplus. Le contrôle des droits est divisé en deux niveaux : le premier niveau est constitué par les droits d'accès au niveau de l'équipe, le deuxième niveau est constitué par les droits d'accès au niveau du projet.

Rôles au niveau de l'équipe

- **Chef d'équipe** : Vous ne pouvez pas modifier les droits tels que celui d'administrateur d'équipe ou les rôles.
- **Administrateur d'équipe** : Inviter et supprimer des membres de l'équipe / créer et supprimer des projets / désigner et supprimer des administrateurs de projet / désigner et supprimer d'autres administrateurs d'équipe / gérer les droits d'utilisation des licences / administrateur de projet dans chaque projet Bimplus.
- **Membres de l'équipe** : aucun droit au niveau de l'équipe / peut se voir attribuer chaque rôle au niveau du projet

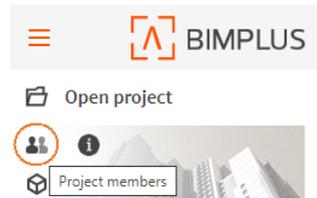
Les administrateurs et les membres de l'équipe sont gérés dans le portail Bimplus via le point **Membres de l'équipe** :



Rôles au niveau du projet

- **Administrateur projet** : Comme les "utilisateurs projet", avec en plus le droit de télécharger ou de supprimer des modèles / de supprimer des documents / d'inviter et de supprimer des membres / d'attribuer des rôles de membre au niveau du projet / d'attribuer des modèles d'ensemble d'attributs.
- **Utilisateur projet** : Comme les "observateurs projet", avec en plus le droit de télécharger et d'afficher des modèles / de créer des révisions / de télécharger des documents / de créer, traiter et supprimer des tâches / de modifier les propriétés d'un projet / de créer des détails de projet de détection de collision.
- **Observateur projet** : Afficher les modèles, les documents et les tâches / télécharger des documents.

Les administrateurs de projet et les utilisateurs de projet sont gérés dans le portail Bimplus via le point **Membres du projet** et sont limités au projet nommé.



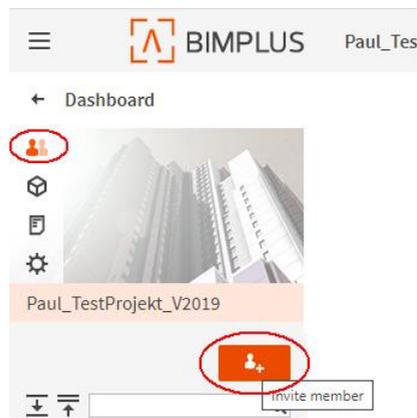
A noter :

- Si vous avez copié un projet Allplan existant en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud, vous devez redéfinir les membres de projet autorisés via **Gestion de projets Bimplus – Membres de projet**.
- Les droits d'utilisateur sur les jeux d'impressions et les groupes d'autorisations doivent être réattribués à nouveau dans Allplan.

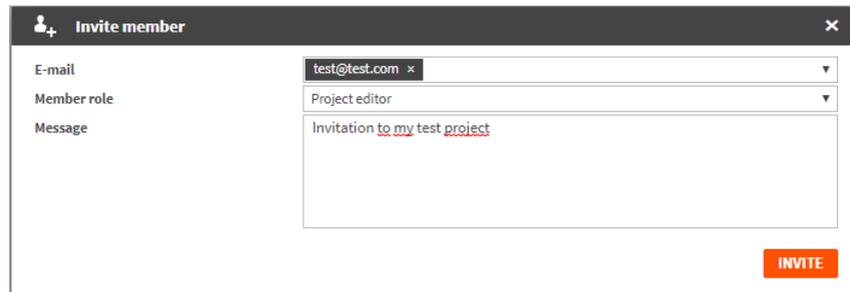
Inviter un nouvel utilisateur de projet à un projet Allplan Share

Pour inviter un nouvel utilisateur de projet

- 1 Cliquez sur  Ouvrir un nouveau projet... (Appel de la fonction).
- 2 Dans la colonne de gauche, cliquez sur  Partager.
- 3 Dans le menu contextuel du projet, cliquez sur Gestion de projet Bimplus.
- 4 Dans Bimplus, cliquez sur **Membres de projet**, puis Inviter un membre.



- 5 Dans la boîte de dialogue **Inviter un membre**, saisissez l'adresse e-mail du nouveau membre du projet, sélectionnez le rôle du membre, saisissez éventuellement un autre message et cliquez sur **INVITER**.



The screenshot shows a dialog box titled "Invite member" with a close button (X) in the top right corner. On the left side, there are three labels: "E-mail", "Member role", and "Message". The "E-mail" field contains "test@test.com" with a small 'x' icon to its right. The "Member role" field contains "Project editor" with a dropdown arrow to its right. The "Message" field contains the text "Invitation to my test project". At the bottom right of the dialog, there is a red button with the white text "INVITE".

- 6 Si cette adresse e-mail est déjà liée à un compte Bimplus, cet utilisateur Bimplus est immédiatement visible comme actif dans votre projet. S'il n'y a pas de compte Bimplus pour cette adresse e-mail, une invitation est envoyée. Lors de l'acceptation et de la confirmation de l'invitation, un compte Bimplus est automatiquement généré pour cette adresse e-mail.

A noter : Un nouveau membre du projet est également membre de l'équipe.

- 7 Attribuez au nouveau membre du projet une licence Allplan Share (rubriques connexes "Attribuer des licences aux utilisateurs" cf. page 9).

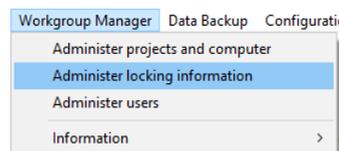
Utilisation d'un projet Allplan Share dans Allplan

L'utilisation d'un projet Allplan Share est quasiment identique à l'utilisation d'un projet Allplan "normal". Il vous suffit de vous connecter à votre compte Bimplus, d'être enregistré en tant qu'utilisateur de projet dans le projet Allplan Share et de se voir attribuer une licence Allplan Share afin d'ouvrir un projet Allplan Share.

Utilisation simultanée d'un projet Allplan Share

Tout comme dans un projet Allplan "normal", plusieurs utilisateurs peuvent travailler dans un même projet Allplan Share en même temps. Les calques, plans et portfolios ouverts par un utilisateur sont verrouillés et ne peuvent pas être édités par d'autres utilisateurs en même temps. Les calques verrouillés peuvent cependant être utilisés de manière passive en arrière plan par d'autres utilisateurs.

Vous pouvez gérer manuellement les verrouillages à l'aide d'un outil qui se trouve dans Allmenu. Ce dernier permet à l'administrateur Allplan d'afficher les informations verrouillées de chaque projet et de les supprimer. De cette manière, les documents ne sont pas verrouillés inutilement ; uniquement en cas de perte de la connexion Internet, par exemple.



Les informations verrouillées peuvent également être appelées via le champ de dialogue **Ouvrir un nouveau projet** dans le menu contextuel d'un projet.

Organisation des données dans un projet Allplan Share

Lorsque vous travaillez avec des projets Allplan Share, les fichiers de Bimplus Cloud ne sont pas accessibles directement, mais une copie locale est utilisée. Cette copie locale se trouve dans le dossier de stockage local des fichiers spécifié lors de l'installation. Si vous n'avez pas spécifié de dossier lors de l'installation, la copie locale est créée dans le dossier `LocalData\Bimplus` sous le dossier de stockage central des fichiers.

Lorsque vous ouvrez un projet Allplan Share pour la *première fois*, toutes les données du projet sont copiées de Bimplus Cloud dans le dossier de stockage local des fichiers, à l'exception des calques, plans et portfolios.

Dès que vous ouvrez un calque en arrière-plan, un plan ou un portfolio dans la sélection des calques ou plans d'un projet Allplan Share, ce document est copié dans le dossier de stockage local des fichiers à partir de Bimplus Cloud, puis s'ouvre dans ce dossier.

Synchronisation entre Bimplus Cloud et le stockage local des fichiers

Les calques et plans modifiés sont automatiquement copiés dans Bimplus Cloud lorsque vous exécutez les actions suivantes :

- Fermer un calquer ou le rendre passif
- Fermer le projet
- Basculer en mode Mise en page
- Appeler le Pilote de projets
- Avec  **Enregistrer**, les calques ou plans modifiés sont téléchargés.
- Si vous modifiez des ressources Allplan, celles-ci sont téléchargées à partir du dossier de stockage local de fichiers sur Bimplus Cloud à la fermeture d'un projet. Les autres utilisateurs ne voient ces modifications qu'une fois que vous avez fermé le projet et qu'ils l'ont ensuite ouvert.

Créer et gérer des projets Allplan Share

Créer un projet en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud

Il est possible de créer de nouveaux projets Allplan directement en tant que projet Allplan Share sur Bimplus Cloud en sélectionnant BIMPLUS comme emplacement d'enregistrement lors de la création du projet. Le projet Allplan est alors lié automatiquement au projet Bimplus nouvellement créé.

Pour créer un projet Allplan Share dans Bimplus Cloud

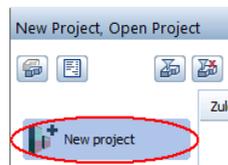
➡ Vous devez être chef ou administrateur d'équipe dans Bimplus.

1 Lancez Allplan et assurez-vous d'être connecté à Bimplus.

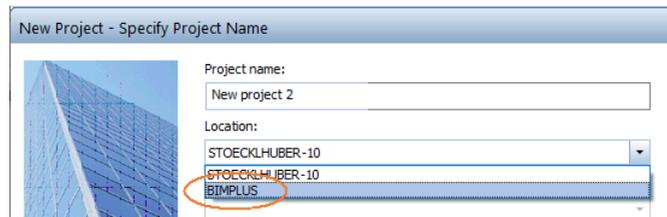


2 Cliquez sur  Ouvrir un nouveau projet... (Appel de la fonction).

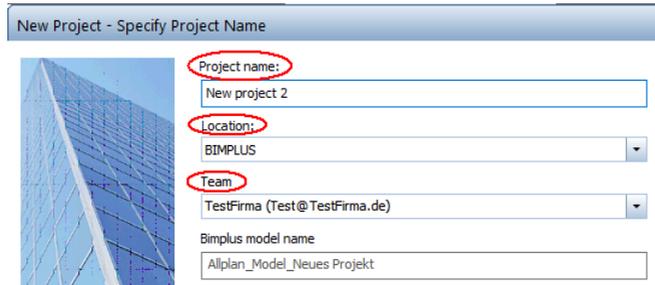
3 Cliquez sur **Nouveau projet**.



4 Sélectionnez BIMPLUS comme emplacement.



- Saisissez le nom du nouveau projet dans **Nom du projet**, sélectionnez l'équipe Bimplus dans **Equipe** et saisissez le nom du modèle Allplan dans **Nom du modèle Bimplus**.



New Project - Specify Project Name

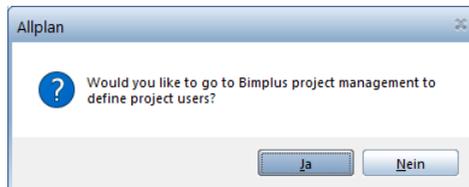
Project name:
New project 2

Location:
BIMPLUS

Team
TestFirma (Test@TestFirma.de)

Bimplus model name
Allplan_Model_Neues Projekt

- Cliquez sur **Terminer**.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez désormais passer directement à la gestion de projet Bimplus, par exemple pour inviter d'autres membres pour le projet.



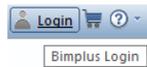
Copier un projet existant en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud

Les projets Allplan existants peuvent être copiés dans Allplan Share. Selon la taille du projet et la vitesse de la connexion Internet, le processus peut prendre plus de temps (jusqu'à une heure).

Pour copier des projets Allplan dans Allplan Share

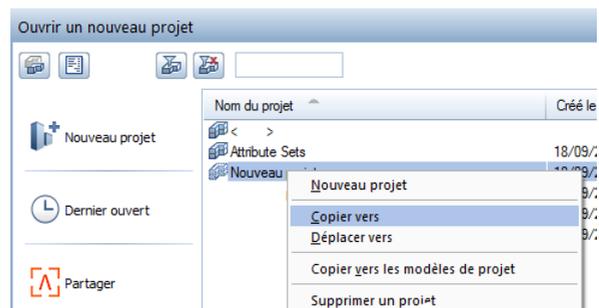
➔ Dans Bimplus, vous devez être chef d'équipe, administrateur d'équipe ou administrateur de projet.

1 Lancez Allplan et assurez-vous d'être connecté à Bimplus.

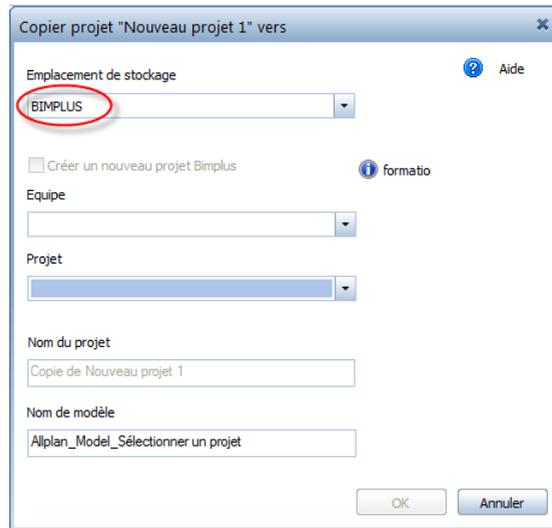


2 Cliquez sur  Ouvrir un nouveau projet... (Appel de la fonction).

3 Dans le menu contextuel du projet à copier, cliquez sur **Copier vers**.



4 Sélectionnez BIMPLUS comme emplacement.



5 Sous **Equipe**, sélectionnez l'équipe Bimplus.

6 Vous pouvez choisir de copier le projet Allplan dans un projet Bimplus existant ou de créer un nouveau projet Bimplus :

- **Copier dans un projet Bimplus existant** : Possible uniquement si le projet Bimplus ne contient pas encore les données de projet ou de modèle d'un autre projet Allplan. Sélectionnez le projet Bimplus dans **Projet** et saisissez le nom du modèle dans **Nom de modèle**.
- **Copier dans un nouveau projet Bimplus** (uniquement possible en tant que chef ou administrateur d'équipe Bimplus) : Activez la fonction **Créer un nouveau projet Bimplus**, saisissez le nom du nouveau projet Bimplus dans **Nom de projet** et le nom du modèle dans **Nom de modèle**.

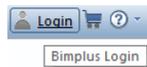
A noter : Les droits d'utilisateur sur les jeux d'impressions et les groupes d'autorisations doivent être réattribués après la copie vers Bimplus Cloud.

Copier ou déplacer le projet Allplan Share depuis Bimplus Cloud

Les projets Allplan Share peuvent être copiés ou déplacés depuis Bimplus Cloud vers le disque dur local ou le serveur Workgroup. Selon la taille du projet et la vitesse de la connexion Internet, le processus peut prendre plus de temps (jusqu'à une heure).

Pour copier ou déplacer des projets depuis Bimplus Cloud

- Dans Bimplus, vous devez être chef d'équipe, administrateur d'équipe ou administrateur de projet. Si vous copiez ou déplacez un projet Allplan Share vers un serveur Allplan Workgroup, vous devez être un administrateur Allplan.
- 1 Lancez Allplan et assurez-vous d'être connecté à Bimplus.



- 2 Cliquez sur  **Ouvrir un nouveau projet...** (Appel de la fonction), puis dans la colonne de gauche, sur  **Partager**.
 - 3 Dans le menu contextuel du projet que vous voulez copier ou déplacer, cliquez sur **Copier vers** ou **Déplacer vers**.
 - 4 Sélectionnez l'ordinateur local ou le serveur Workgroup comme emplacement de stockage.
-

Supprimer un projet Allplan Share

Si vous supprimez un projet Allplan Share, seules les données du projet Allplan sont supprimées ; les autres données du projet Bimplus (par exemple, modèles, documents, etc.) et le projet Bimplus en tant que tels sont conservés.

Pour supprimer un projet Allplan Share

- Dans Bimplus, vous devez être chef d'équipe, administrateur d'équipe ou administrateur de projet.
- 1 Lancez Allplan et assurez-vous d'être connecté à Bimplus.



- 2 Cliquez sur  **Ouvrir un nouveau projet...** (Appel de la fonction).
- 3 Dans la colonne de gauche, cliquez sur  **Partager**.
- 4 Dans le menu contextuel du projet à supprimer, cliquez sur **Supprimer un projet**.
- 5 Répondez **Oui** à la question de contrôle.

Le symbole du projet passe de  (Projet avec données Allplan) à  (Projet sans données Allplan).

Les données du dossier de stockage de fichiers local sont également supprimées.

Enregistrement et restauration des données de projet Allplan Share

Enregistrer des projets Allplan Share

Pour effectuer une sauvegarde d'un projet Allplan Share, cliquez dans le menu contextuel du projet à sauvegarder dans la boîte de dialogue **Ouvrir un nouveau projet** (Appel de la fonction) sur l'une des deux possibilités proposées :

- **Copier vers** : C'est ici que vous créez une copie du projet sélectionné dans la boîte de dialogue "Copier / déplacer projet". Une fois que la commande a été exécutée, la boîte de dialogue se ferme et Allplan bascule dans le nouveau projet.
- **Créer une sauvegarde du projet** : Cette option permet de compresser un projet et de l'enregistrer sous forme de fichier ZIP. Par exemple, un partenaire de conception peut ensuite enregistrer un projet compressé par glisser-déposer dans la gestion de projets.

En outre, une copie de sauvegarde de chaque calque ou plan modifié et téléchargé est automatiquement créée dans le dossier d'enregistrement de fichier local dans le dossier `backup\Ndw` (pour les calques) ou `backup\Layout` (pour les plans). Les trois dernières versions sont sauvegardées, l'appellation se fait selon le schéma `[nom de fichier]_[yyyymmdd]_[hhmm]`.

Rétablir les données du projet à partir de la sauvegarde

Vous pouvez tout aussi bien rétablir un projet entier qu'un ou plusieurs calques et plans à partir d'une sauvegarde de données. Vous pouvez également rétablir toutes les autres données et ressources Allplan à l'aide de l'**explorateur de projets Allplan**.

Rétablir un projet entier

Utilisez cette procédure si vous souhaitez remplacer un projet Allplan Share entier par une sauvegarde de projet. Créez d'abord un nouveau projet Allplan (localement ou sur un serveur Workgroup) avec la sauvegarde du projet, supprimez le projet Allplan Share ex-

istant, puis copiez le projet nouvellement créé dans le projet Bimplus vide.

Pour rétablir un projet Allplan Share entier à partir d'une sauvegarde de projet.

- 1 Cliquez sur  **Ouvrir un nouveau projet...** (Appel de la fonction).
- 2 Insérez le projet de la sauvegarde de projet dans la sélection projet à l'aide du glisser-déposer.
Un nouveau projet Allplan est créé.
- 3 Supprimez le projet Allplan Share (rubriques connexes "Supprimer un projet Allplan Share" cf. page 24) que vous souhaitez remplacer.
- 4 Copiez le projet nouvellement créé dans Bimplus Cloud (rubriques connexes "Copier un projet existant en tant que projet Allplan Share dans Bimplus Cloud" cf. page 21) dans le projet Bimplus précédemment vidé.

Rétablir plusieurs calques

Utilisez cette procédure si vous souhaitez remplacer plusieurs calques dans le projet Allplan Share par une sauvegarde.

Pour rétablir plusieurs calques d'un projet Allplan Share entier à partir d'une sauvegarde de projet

- 1 Ouvrez le projet Allplan Share dans lequel vous souhaitez rétablir plusieurs calques.
- 2 Cliquez sur  **Ouvrir sur la base du projet.**
- 3 Cliquez sur  **Modifier la structure de bâtiment et le modèle de plan de référence (les verrouiller pour les autres utilisateurs).**
- 4 Cliquez sur le nœud dans lequel vous souhaitez remplacer des calques à l'aide du bouton droit de la souris, puis sur **Importer des calques** dans le menu contextuel.

- 5 Sélectionnez les calques dans n'importe quel dossier (par exemple, un projet) ou une sauvegarde de projet enregistrée en tant que fichier ZIP et cliquez sur **OK**.
-

Rétablir un seul calque

Utilisez cette procédure si vous souhaitez remplacer un seul calque dans le projet Allplan Share par une sauvegarde.

Pour rétablir un seul calques d'un projet Allplan Share à partir d'une sauvegarde

- 1 Ouvrez le projet Allplan Share dans lequel vous souhaitez rétablir un seul calque.
 - 2 Cliquez sur  **Ouvrir sur la base du projet**.
 - 3 Cliquez sur le calque que vous voulez rétablir à l'aide du bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Remplacer le calque** dans le menu contextuel.
 - 4 Sélectionnez le calque (*.ndw) dans n'importe quel dossier (par exemple, un projet) ou une sauvegarde de projet enregistrée en tant que fichier ZIP et cliquez sur **OK**.
-

Rétablir des plans individuels

Vous pouvez rétablir des plans individuels à partir d'un fichier (*.npl) ou d'une sauvegarde de projet.

Pour rétablir des plans individuels

- 1 Ouvrez le projet Allplan Share dans lequel vous souhaitez rétablir des plans individuels.
- 2 Passez au layout de plan et cliquez sur  **Ouvrir sur la base du projet**.
- 3 Cliquez sur le plan que vous souhaitez remplacer à l'aide du bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Remplacer le plan** (le plan ne doit pas être ouvert ou avoir été ouvert immédiatement avant) dans le menu contextuel.

4 Procédez de l'une des deux manières suivantes :

- Sélectionnez le plan (*.npl) dans n'importe quel dossier (par exemple un projet) et cliquez sur **Ouvrir**.
- Dans le coin inférieur droit de la boîte de dialogue, sous **Fichiers ZIP**, double-cliquez sur une sauvegarde de projet enregistrée en tant que fichier ZIP, sélectionnez le plan que vous souhaitez rétablir et cliquez sur OK.

Rétablir d'autres ressources (par exemple, structure du bâtiment, textures, etc.)

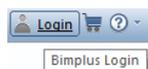
Outre les calques et les plans, vous pouvez également rétablir d'autres ressources telles que la structure du bâtiment, les textures, etc.

Important : Utilisez cette procédure uniquement si vous savez exactement ce que vous modifiez et à quoi servent les ressources individuelles !

Pour rétablir des ressources dans un projet Allplan Share

☞ Vous devez être au moins administrateur de projet Bimplus.

1 Lancez Allplan et assurez-vous d'être connecté à Bimplus.



2 Cliquez sur  **Ouvrir un nouveau projet...** (Appel de la fonction).

3 Dans la colonne de gauche, cliquez sur  **Partager**.

4 Cliquez sur le projet dans lequel vous souhaitez rétablir les ressources à l'aide du bouton droit de la souris, puis cliquez sur **Gérer les fichiers de projet** dans le menu contextuel.

L'explorateur de projets Allplan Share s'ouvre, avec lequel vous pouvez télécharger des fichiers depuis Allplan Share ou les charger dans Allplan Share.

5 Les commandes du menu contextuel vous permettent d'effectuer les opérations suivantes (sélection multiple prise en charge) :

-
- **Télécharger un fichier** : Télécharge les fichiers sélectionnés dans le dossier Allplan TMP.
 - **Charger un fichier / des fichiers** : Charge des fichiers depuis n'importe quel dossier vers Allplan Share.
 - **Ouvrir/modifier un fichier** : Ouvre le fichier dans l'application liée.
 - **Supprimer le fichier** : Supprime les objets sélectionnés.
 - **Ouvrir le répertoire de téléchargement** : Ouvre le dossier Allplan TMP dans lequel les fichiers Allplan Share ont été téléchargés.
-

FAQ

Qu'est-ce qu'Allplan Share ?

Allplan Share est une solution sur le Cloud dans laquelle les données natives du projet Allplan se trouvent dans Bimplus Cloud.

Avec Allplan Share et Allplan Architecture ou Allplan Ingénierie ou un compte Allplan Bimplus, vous bénéficiez d'une collaboration plus directe avec vos partenaires de conception dans le monde entier grâce au partage des mêmes données Allplan entre tous les intervenants. Allplan Share se fonde sur la plateforme BIM Allplan Bimplus et vous propose des fonctions supplémentaires, telles que la Visionneuse de modèles, le Tableau des tâches comme outil de gestion des tâches, le contrôle de révision et bien plus encore. Avec Allplan Share, vous réduisez vos dépenses administratives et de personnel ; les coûts supplémentaires pour l'acquisition, l'installation et la maintenance d'un serveur local sont éliminés car les données sont enregistrées dans Allplan Bimplus Cloud.

De quoi ai-je besoin pour utiliser Allplan Share ?

- Connexion Internet stable et ininterrompue avec au moins 20 Mbit en téléchargement et 10 Mbit en chargement, latence < 50 MS (recommandation : 100 Mbit en téléchargement, 50 Mbit vers le haut, latence < 10 MS)
- Matériel conforme aux conditions préalables pour Allplan
- Pilote réseau en cours

Autres conditions

- Compte Bimplus ou Allplan Connect
- Equipe Bimplus
- Licence(s) d'Allplan Share
- Le stockage local de fichiers doit de préférence se trouver sur un disque dur local (SSD) car les lecteurs réseau ralentissent l'accès. Il ne doit pas être partagé par plusieurs utilisateurs ; cela peut entraîner d'énormes problèmes.

Comment créer un compte Allplan Bimplus ?

Inscrivez-vous sur Allplan Connect (<https://connect.allplan.com/de/registrierung.html>) / Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>).

Comment créer une équipe Bimplus ?

Vous pouvez créer votre équipe Bimplus en utilisant Allplan Connect (<https://connect.allplan.com/bimgetteam>) / Allplan Campus (<https://campus.allplan.com/>).

Nous vous recommandons d'utiliser une adresse e-mail générique (par exemple info@company.com) car l'adresse ne peut pas être modifiée ultérieurement. Le nom enregistré en tant que nom de société dans Allplan Connect est automatiquement utilisé comme nom d'équipe. Aussi, le nom d'équipe ne peut pas être modifié ultérieurement.

Comment fonctionne la licence Allplan Share ?

Les licences Allplan Share sont achetées par le chef de l'équipe pour l'équipe Bimplus, puis attribuées à un membre de l'équipe ou à un participant de projet externe par l'administrateur de l'équipe ou le chef de l'équipe. Celui-ci peut ensuite travailler sur tous les projets au sein de l'équipe Bimplus pour lesquels il a le statut correspondant (utilisateur de projet).

Les licences peuvent être achetées pour une durée de 3, 12, 24 et 36 mois. L'équipe Bimplus dispose de 100 Go supplémentaires d'espace de stockage pour chaque licence Allplan Share.

Comment et où puis-je acheter des licences pour Allplan Share ?

Vous pouvez obtenir une licence pour Allplan Share en tant que chef d'équipe dans Allplan Shop <https://shop.allplan.com> sous **Options Allplan** ou par l'intermédiaire de votre revendeur partenaire.

A noter : L'espace disponible pour la licence d'évaluation est de 2 Go.

Comment puis-je attribuer des licences pour Allplan Share ?

Les licences Allplan Share sont attribuées et retirées par le chef d'équipe dans Allplan Shop sous **Mon compte** -> **Abonnements et utilisateurs** ou par le chef d'équipe ou un administrateur d'équipe dans Bimplus sous **Membres de l'équipe**.

Comment fonctionne la licence pour étudiants et enseignants ?

En tant qu'étudiant ou enseignant, vous pouvez utiliser Allplan Share gratuitement, à condition que vous ayez une licence étudiante enregistrée et vérifiée pour Allplan. Vous pouvez obtenir la licence Allplan Share auprès de

Connectez-vous à **Allplan Campus** (<https://campus.allplan.com/>) -> cliquez sur **Obtenir des compléments** -> cliquez sur **Accéder à la boutique en ligne Allplan** -> cliquez sur le logo Allplan en haut à gauche -> cliquez sur le bouton **EDUCATION** -> mettez **Allplan Share Etudiant** dans le panier et achetez-le gratuitement.

La licence Allplan Share est attribuée automatiquement et ne doit pas être effectuée explicitement.

A noter : L'espace disponible pour les licences pour les étudiants et enseignants est de 2 Go.

Comment créer un nouveau projet Allplan Share ou copier un projet Allplan existant dans Allplan Share ?

Créez un nouveau projet dans Allplan et sélectionnez BIMPLUS comme emplacement de stockage (droits d'administrateur d'équipe ou de chef d'équipe requis).

Les projets Allplan existants peuvent être copiés dans Allplan Share à l'aide du menu contextuel. Vous pouvez soit créer un nouveau projet Bimplus (au moins un administrateur d'équipe est requis) ou utiliser un projet Bimplus existant qui ne contient pas encore de données Allplan (au moins un administrateur de projet est requis).

Avec quelles actions les données modifiées dans Allplan sont-elles téléchargées sur Allplan Share ?

- Fermer un calque ou le rendre passif
- Fermer le projet
- Basculer en mode Mise en page
- Appeler le Pilote de projets

En outre, vous pouvez charger manuellement tous les calques et plans modifiés vers Allplan Share à l'aide de la fonction  Enregistrer (Appel de la fonction).

Comment créer une sauvegarde d'un projet Allplan Share ?

Dans la gestion de projet Allplan, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le projet à enregistrer, puis cliquez sur **Copier un projet** ou **Créer une sauvegarde du projet**.

Comment rétablir un projet Allplan Share à partir d'une sauvegarde d'un projet Allplan Share ?

- **Rétablir l'intégralité du projet à partir de la sauvegarde du projet** : Faites glisser et déposez la sauvegarde de projet dans Allplan dans la sélection de projet (un nouveau projet est ainsi créé), puis supprimez le projet Allplan Share. Enfin, copiez le nouveau projet Allplan dans le projet Bimplus existant.
- **Rétablir des calques individuels** : Cliquez sur **Importer des calques** dans la sélection de calques dans le menu contextuel d'un nœud de structure.
- **Rétablir un seul calque ou plan** : Dans la sélection de calque ou la sélection de plan du menu contextuel d'un calque ou d'un plan, cliquez sur **Remplacer le calque** ou **Remplacer le plan**.
- **Rétablir d'autres ressources** : Dans la sélection projet dans le menu contextuel d'un projet Allplan Share, cliquez sur **Gérer les fichiers de projet**, puis remplacez les ressources dans l'explorateur Allplan Share.

Quels droits existent dans un projet Allplan Share et où sont-ils gérés ?

Les utilisateurs Bimplus et Allplan Share sont gérés dans le portail Bimplus. Le contrôle des droits est divisé en deux niveaux : le premier niveau est constitué par les droits d'accès au niveau de l'équipe, le deuxième niveau est constitué par les droits d'accès au niveau du projet.

Rôles au niveau de l'équipe

- Chef d'équipe
- Administrateur d'équipe
- Membre de l'équipe

Rôles au niveau du projet

- Administrateur projet
- Utilisateur projet
- Observateur projet