

# Connecter les équipes, concrétiser les ambitions

Mesurez l'impact réel  
de la plateforme collaborative  
Autodesk Construction Cloud  
(ACC)

 **AUTODESK**



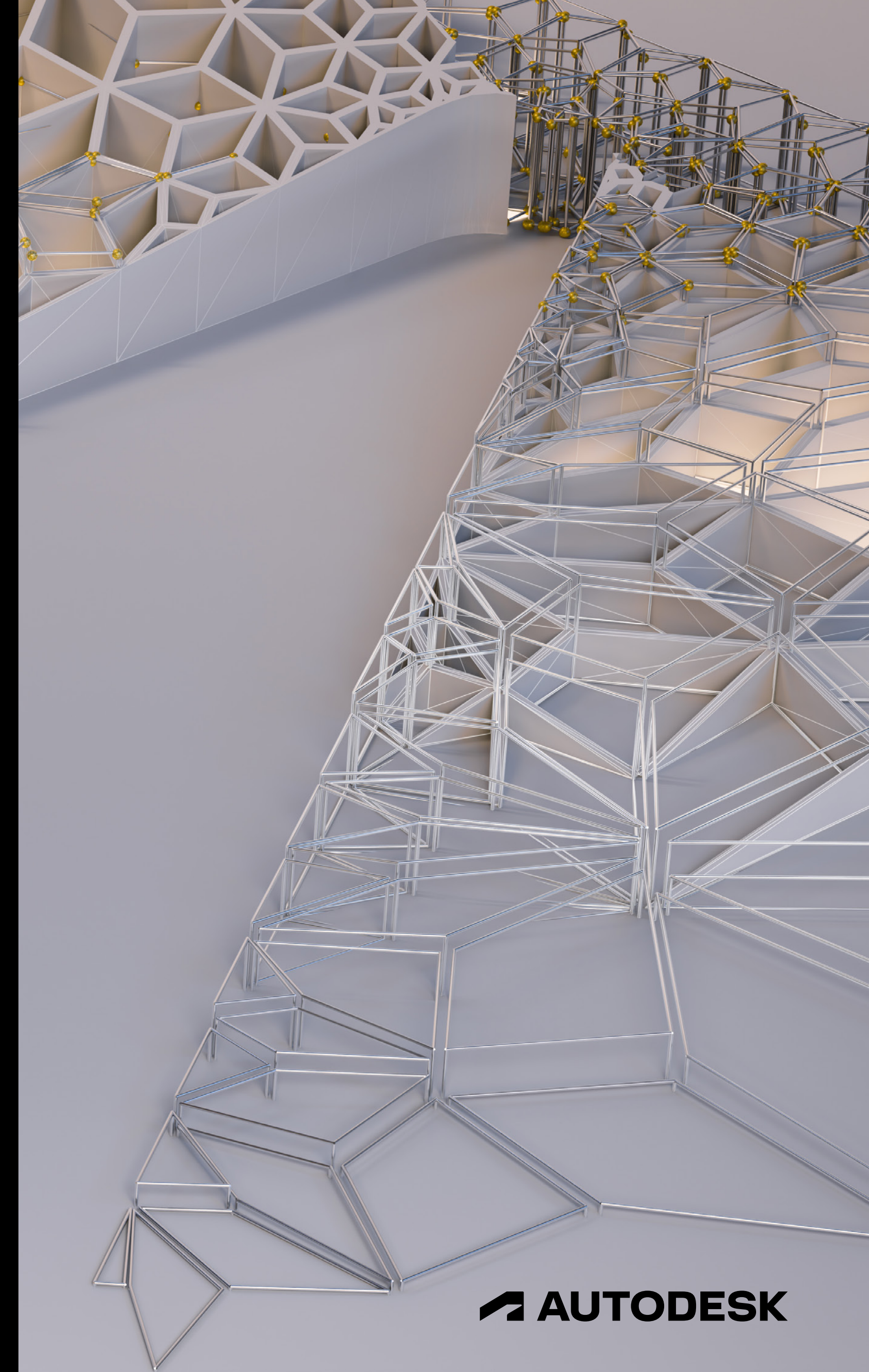


## Bienvenue !

Nous vous proposons de partir à la découverte de cet ebook regroupant un ensemble d'exemples projets de nos clients, tous professionnels de l'Architecture, de l'Ingénierie et de la Construction, mettant en avant l'utilisation de notre plateforme de pointe pour la conception et la construction Autodesk Construction Cloud (ACC). Dans un monde où les chantiers de construction et les projets sont de plus en plus exigeants et où les contraintes environnementales, de temps et d'efficacité évoluent rapidement, il est désormais essentiel d'adopter des solutions innovantes. Ces technologies facilitent en effet le développement, la gestion et l'efficacité des projets pendant tout leur cycle de vie, améliorent la collaboration entre les équipes, et permettent l'optimisation des ressources, qu'elles soient humaines ou matérielles.

Cet ebook a pour objectif de partager des cas pratiques et des situations réelles, illustrant la manière dont Autodesk Construction Cloud a permis à de nombreuses sociétés de relever ces défis, et de réussir la conception, la construction et l'exploitation de leurs projets.

Autodesk Construction Cloud permet aux professionnels de connecter et de gérer toutes les phases du cycle de vie des projets, de la conception à la réalisation jusqu'à leur exploitation. En s'appuyant sur des technologies cloud avancées, cette plateforme offre une intégration inégalée et facile entre la gestion des documents du projet, la planification, l'exécution des travaux, et la collaboration entre les équipes. Grâce à une communication transparente et une meilleure gestion des données, en toute sécurité, Autodesk Construction Cloud aide tous les acteurs de l'acte de construire à améliorer la qualité de leurs projets, à réduire les risques et les coûts, et à accélérer les délais de livraison et de mise en service.







# Sommaire

## 01 Simplifier, connecter, accélérer vos projets

Une seule plateforme, une évolution décisive dans la construction

## 02 Expériences partagées

- Groupe IDEC
- Chabanne
- TELT
- Tétris
- EuroAirport
- *Sessions BIM World* :  
Disney, Métro de Marseille, EDEIS
- *Webinaires à la demande* :  
Les méthodes de chantier avec Autodesk Revit (NGE Bâtiment - GC)  
La gestion de chantier avec Autodesk Build  
La gestion de documents de construction avec Autodesk Docs

## 03 Une plateforme de pointe, des bénéfices concrets

Impact et exemples de ROI

## 04 Un écosystème pensé pour la construction

- Build
- Take Off
- Model Management
- Docs
- Et aussi : Autodesk Construction Cloud Mobile, Autodesk BIM Collaborate Pro, Autodesk Construction Cloud Connect, Autodesk Tandem, Autodesk Platform Services, Workshop XR

## 05 Conclusion

L'avenir de la construction se dessine aujourd'hui : collaboratif, numérique et centré sur la valeur



01

# Simplifier, connecter, accélérer vos projets

Une seule plateforme, une évolution décisive  
dans **la construction**



## Les atouts déterminants de la plateforme centralisée Autodesk Construction Cloud (ACC)

Opter pour une plateforme unique comme Autodesk Construction Cloud permet aux entreprises de construction de gagner en efficacité tout en **réduisant les coûts de construction**. En regroupant l'ensemble des outils dans un seul environnement, vous simplifiez la gestion des licences, la maintenance et la formation, tout en réalisant des économies substantielles.

Cette centralisation permet également une **meilleure productivité** : vos équipes n'ont plus besoin de naviguer entre plusieurs logiciels, ce qui fluidifie les flux de travail et accélère l'avancement des projets. L'adoption des outils devient plus naturelle, car chacun évolue au sein d'une interface unifiée, plus simple à maîtriser et à exploiter pleinement.

Sur le plan technique, une plateforme unique facilite la gestion informatique : les mises à jour, la sécurité et la maintenance sont centralisées, garantissant un **contrôle des données optimal** et une

continuité de l'information. Elle permet de suivre l'historique des opérations et de garantir la fiabilité des échanges.

Enfin, Autodesk Construction Cloud contribue à l'**uniformisation des processus** et à une communication interne plus fluide. Les équipes disposent d'un espace commun pour collaborer, partager et analyser les performances, renforçant ainsi la cohérence des méthodes de travail et l'efficacité opérationnelle.

En résumé, Autodesk Construction Cloud n'est pas seulement une solution technologique : **c'est un levier de performances** qui permet d'optimiser les coûts, sécuriser les données et améliorer la collaboration des équipes au quotidien.

ACC n'est pas simplement une GED, mais aussi une plateforme collaborative pour toutes les phases des projets, qui s'appuie sur un **environnement de données commun**.

Travailler dans un environnement multidisciplinaire basé sur le cloud permet **d'améliorer la collaboration**.

Disponible sur une application mobile, ACC permet de collaborer sur des documents via des smartphones et tablettes, y compris hors connexion, **apportant ainsi une souplesse et améliorant la flexibilité**.

**Grâce à ACC, accédez au contrôle de versions, au suivi des modifications, à l'historique des révisions, aux versions précédentes.**

L'affichage de toutes les informations sur un tableau de bord dédié permet **d'améliorer l'efficacité du projet**.

Avoir une source unique d'informations à jour **pour toutes les équipes**.



02

# Expériences partagées

De la vision à l'ouvrage, plongez dans des projets  
qui **donnent corps à l'innovation**

## Groupe IDEC Nouveau campus de Blois : construire autrement avec Autodesk Construction Cloud (ACC)

En intégrant Autodesk Construction Cloud à sa démarche BIM, le Groupe IDEC a profondément modernisé la gestion de ses projets. Le nouveau campus de Blois illustre comment une plateforme centralisée permet d'améliorer la collaboration, de simplifier les workflows et de renforcer la durabilité.

### Un acteur majeur de l'immobilier en quête d'innovation

Créé en 2000, le Groupe IDEC est un acteur incontournable de l'immobilier en France et à l'international. Avec plus de 600 collaborateurs et 700 000 m<sup>2</sup> construits chaque année, il couvre toute la chaîne de valeur : aménagement, promotion, ingénierie, énergie et investissement. Sa force : une approche intégrée et globale des projets.

### Le besoin de mieux connecter les équipes et les projets

Avec la complexité croissante des opérations et la diversité des métiers impliqués, le Groupe IDEC cherchait une solution pour réduire les silos d'information, fluidifier la communication et sécuriser ses processus de construction. Les outils existants montraient leurs limites, notamment dans la centralisation des données et la coordination en temps réel entre le bureau et le chantier.

### Autodesk Construction Cloud comme réponse stratégique

Pour relever ce défi, le Groupe IDEC a adopté Autodesk Construction Cloud, et en particulier le module Build. Cette plateforme centralise les données dans une GED collaborative, accessible en temps réel depuis n'importe quel support. Le Campus IDEC de Blois, projet vitrine, a permis de tester ces fonctionnalités à grande échelle.

### Une collaboration renforcée et des workflows optimisés

Avec ACC, le Groupe IDEC bénéficie d'une meilleure coordination des équipes, d'une réduction des erreurs et des coûts grâce à la détection précoce des problèmes, et d'une adoption facilitée par une interface intuitive. Le projet intègre aussi une dimension durable exemplaire, avec 60 % d'autonomie énergétique et la plantation de 8 000 arbres.

### Préparer l'avenir de la construction

Au-delà de ce projet, l'adoption d'Autodesk Construction Cloud marque un tournant stratégique pour le Groupe IDEC. Cette nouvelle manière de travailler, plus connectée et plus responsable, positionne le groupe comme un pionnier de la numérisation dans la construction et inspire une industrie en pleine mutation.

[Lire l'intégralité du témoignage](#)

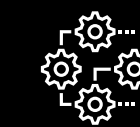
### Bénéfices clés



**Collaboration en temps réel :** grâce à ACC, les équipes bureau et chantier partagent les mêmes informations instantanément, ce qui évite les doublons et fluidifie la communication.



**Réduction des erreurs et des coûts :** la détection des problèmes dès la conception a permis d'anticiper les corrections et de limiter les reprises coûteuses.



**Adoption rapide par les équipes :** l'interface intuitive, utilisable sur tablette, PC et smartphone, a facilité la transition numérique des conducteurs de travaux.



**Durabilité intégrée :** avec 60 % d'autonomie énergétique et 8 000 arbres plantés, le campus de Blois illustre l'engagement du groupe : concilier innovation technologique et responsabilité environnementale.



## Chabanne Palais des Congrès de Nîmes : allier impact et excellence grâce à ACC

Dans un contexte où les enjeux environnementaux et patrimoniaux sont centraux, l'agence Chabanne s'impose comme un acteur majeur de l'architecture contemporaine. Avec l'appui du BIM et d'Autodesk Construction Cloud (ACC), l'agence a piloté le projet du Palais des Congrès de Nîmes, en conciliant innovation, durabilité et respect du patrimoine.

### Un acteur reconnu de l'architecture contemporaine

Chabanne réunit plus de 130 experts couvrant une dizaine de métiers. Spécialisée dans les infrastructures sportives et culturelles, l'agence place l'impact et l'excellence au cœur de ses réalisations. Sa force : une approche pluridisciplinaire qui combine innovation technologique, esthétique, durabilité et ancrage dans l'histoire locale.

### Un défi : concilier innovation et respect du patrimoine

Le projet du Palais des Congrès de Nîmes illustre une problématique complexe : comment créer un bâtiment moderne, performant et durable, tout en respectant l'identité historique de la ville ? La nécessité de réduire l'empreinte carbone, de limiter les déchets de chantier et de coordonner des équipes internationales ajoutait un niveau supplémentaire de complexité.

### Autodesk Construction Cloud au service d'un projet emblématique

Chabanne avait amorcé son virage BIM dès 2002 avec Autodesk Revit, puis accéléré en 2020 avec la création d'un pôle dédié. Pour le Palais des Congrès, l'agence a déployé une combinaison d'outils :

- Revit pour modéliser chaque détail et anticiper les contraintes,
- Autodesk Docs et BIM Collaborate Pro pour centraliser les données et assurer la coordination en temps réel,

- Autodesk Construction Cloud pour synchroniser l'ensemble des équipes, y compris les partenaires internationaux comme 3XN au Danemark.

Cette intégration a permis une gestion transparente des maquettes, une meilleure anticipation des conflits techniques et une optimisation des ressources dès la phase de conception.

### Une nouvelle manière de concevoir et construire

Pour Chabanne, l'adoption du BIM et des solutions Autodesk ne se limite pas à un projet. C'est une philosophie de travail qui transforme durablement la façon de concevoir, de planifier et de réaliser des ouvrages complexes : chercher constamment à repousser les limites pour maximiser l'impact positif humain et matériel des projets.

[Lire l'intégralité du témoignage](#)

### Bénéfices clés



**Une conception durable et patrimoniale :** en choisissant la pierre de Lens, Chabanne réduit l'empreinte carbone tout en renforçant le lien entre le projet et l'histoire architecturale de Nîmes.



**Optimisation des ressources :** la modélisation précise a permis de réduire les déchets, d'anticiper les conflits techniques et d'éviter des pertes de matériaux.



**Collaboration internationale simplifiée :** avec Autodesk Construction Cloud, les architectes français et leurs partenaires danois (3XN) ont pu travailler sur les mêmes maquettes, toujours actualisées.



**Gain de temps majeur :** l'anticipation des contraintes techniques a permis d'économiser environ un an sur le chantier, démontrant l'efficacité de la démarche BIM.



## TELT : construire l'avenir du ferroviaire grâce au BIM et au cloud

**Le projet ferroviaire du tunnel Lyon-Turin représente l'un des plus grands chantiers d'infrastructure en Europe, avec 270 km de lignes et le percement du tunnel de base du Mont Cenis. Pour relever ce défi géologique et environnemental, TELT et le Groupement CO 6-7 (dont VINCI Construction Grands Projets et Webuild) s'appuient sur le BIM, Revit et Autodesk Construction Cloud (ACC). Ces outils permettent d'anticiper les problèmes, de renforcer la collaboration et de garantir la qualité des travaux tout en préparant la maintenance future.**

### Un client et un projet d'envergure européenne

Promoteur public, TELT (Tunnel Euralpin Lyon Turin) pilote la section transfrontalière de la nouvelle ligne ferroviaire Lyon-Turin, projet stratégique du Réseau Transeuropéen de Transport (RTE-T). Son objectif est clair : réduire le trafic poids lourds, préserver

l'environnement alpin et améliorer les connexions ferroviaires européennes. Aux côtés de TELT, le Groupement CO 6-7 (VINCI Construction Grands Projets, Webuild, Dodin Campenon Bernard et Campenon Bernard Centre Est) conduit la section Saint-Martin-La-Porte – Modane, soit 46 km de tunnels creusés dans des conditions géologiques complexes, en combinant excavation traditionnelle et tunneliers.

### Un défi technique et environnemental colossal

La complexité du projet tient à la diversité des terrains rencontrés et à l'échelle du chantier. TELT et ses partenaires avaient besoin de solutions capables de croiser une grande variété de données, de garantir la précision des modèles et de faciliter la coordination entre de multiples acteurs internationaux.

### Autodesk Construction Cloud au cœur de la solution

Pour relever ce défi, les équipes ont mis en place un écosystème BIM complet. Cette

approche a permis de « construire avant de construire » : identifier virtuellement les problèmes avant le déploiement du chantier et garantir une communication fluide entre toutes les parties prenantes.

### Un chantier qui redéfinit les standards du secteur

Pour TELT et ses partenaires, le recours au BIM et à ACC ne représente pas seulement une réponse à un défi ponctuel : c'est une nouvelle façon de concevoir, coordonner et livrer des projets d'infrastructure. Cette approche numérique renforce la transparence, sécurise la construction et permet d'anticiper et préparer la maintenance à venir. Un modèle qui ouvre la voie à l'avenir du ferroviaire européen.

[Voir la vidéo](#)

### Bénéfices clés



**Anticiper les défis géologiques :** en croisant les données issues de Revit, Civil 3D, ReCap Pro et Navisworks, les équipes ont pu « construire avant de construire » et réduire les aléas en phase chantier.



**Coordination transfrontalière :** ACC a permis de connecter les acteurs français, italiens et européens au sein d'un environnement commun de données, garantissant cohérence et rapidité.



**Des modèles de haute qualité :** les maquettes BIM servent de référence non seulement pour la construction, mais aussi pour la maintenance à long terme du tunnel.



**Un projet plus transparent :** la restitution claire des modèles facilite la communication avec les élus et les parties prenantes, renforçant la confiance autour du projet Lyon-Turin.



## Tétris : connecter les équipes internationales grâce à Autodesk Build

Avec des projets internationaux complexes, Tétris devait dépasser les limites des processus manuels et cloisonnés qui freinaient sa productivité. L'adoption d'Autodesk Build, intégré à Autodesk Construction Cloud, a permis de centraliser les données, de fluidifier les échanges et de renforcer la collaboration entre équipes, clients et partenaires. Résultat : des projets plus efficaces, une meilleure traçabilité et une gestion optimisée de la conception à la construction.

### Un acteur international de la conception et de la construction

Fondée en 2003 et intégrée au groupe JLL en 2007, Tétris est spécialisée dans les solutions clés en main pour les entreprises. Présente dans 33 villes et 13 pays, l'agence réunit 820 collaborateurs - chefs de projet, architectes, architectes d'intérieur, directeurs de construction - soutenus

par des équipes achats, santé-sécurité et administration. Sa mission : concevoir et construire des espaces de travail inspirants, fonctionnels et durables.

### Le défi : dépasser les limites des processus manuels

Avant Autodesk, Tétris travaillait avec des outils hétérogènes et des processus non standardisés : échanges par e-mails pour les dessins, demandes d'information et approbations, notes papier sur les chantiers, parfois basées sur des documents obsolètes, suivi manuel des photos et des problèmes techniques. Ces méthodes engendraient confusion, retards, erreurs et dépassements de coûts, freinant l'efficacité des projets et compliquant la coordination entre équipes internationales.

### La solution : Autodesk Build en guise de colonne vertébrale numérique

Après une première étape avec BIM 360, Tétris a progressivement basculé vers

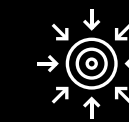
Autodesk Build, la solution complète de gestion de chantier et de projet d'Autodesk Construction Cloud.

### Un apprentissage continu et une vision à long terme

Si le changement d'outils a demandé un accompagnement et de la formation, l'adoption a été rapide grâce à l'aspect intuitif de la solution. Pour Tétris, le BIM et Autodesk Build ne sont pas seulement des outils mais une véritable stratégie de transformation numérique. L'entreprise vise une intégration complète de la méthodologie BIM d'ici 2025, pour continuer à améliorer ses flux de travail et bâtir une industrie plus performante et durable.

[Lire l'intégralité du témoignage](#)

### Bénéfices clés



**Une efficacité retrouvée :** avec une source unique de vérité, les équipes évitent e-mails et fichiers dispersés. Les projets avancent sans confusion, avec des données toujours à jour.



**Une collaboration internationale fluide :** Autodesk Build permet à Tétris de structurer ses projets par clients plutôt que par pays, en connectant 820 collaborateurs dans 13 pays.



**Des approbations et corrections instantanées :** ce qui prenait des jours (photos, validations, reprises) se règle désormais en quelques minutes via l'application mobile.



**Une traçabilité sécurisée :** chaque problème, annotation ou modification est enregistré, réduisant les litiges et renforçant la confiance.



**Un service client plus fiable :** l'accès direct aux bonnes données et des processus standardisés renforcent la qualité et la crédibilité de Tétris auprès de ses clients internationaux.



## EuroAirport : gérer les actifs et la maintenance grâce à Autodesk Build

Avec ses 580 hectares, ses 160 bâtiments et plus de 7 millions de passagers par an, l'EuroAirport Bâle-Mulhouse-Fribourg devait trouver une solution pour mieux gérer ses opérations de maintenance. L'adoption d'Autodesk Build, intégré à Autodesk Construction Cloud, a permis de centraliser les données, numériser les processus et gagner des centaines d'heures de travail, tout en renforçant la sécurité et la qualité de service.

### Un client au cœur du trafic européen

Aéroport binational unique en Europe, l'EuroAirport est un hub stratégique qui mobilise chaque jour 6 500 employés. Ses infrastructures sont comparables à celles d'une petite ville, avec des réseaux complexes, deux pistes sécantes et un terminal en constante activité. Une telle échelle impose une gestion fine des opérations et une précision absolue en matière de sécurité et de maintenance.

### Le défi : s'affranchir du papier et réduire les risques

Jusqu'à récemment, la gestion des contrôles et de la maintenance reposait largement sur des processus manuels : formulaires papier, facilement perdus ou endommagés, échanges par e-mail pour la validation, relevés photos non reliés aux plans, ressaisies manuelles.

Ces méthodes engendraient pertes d'informations, erreurs de saisie, retards et complexité dans la transmission entre les équipes de nuit et de jour.

### La solution : un référentiel numérique centralisé

Avec Autodesk Build, l'EuroAirport a mis en place un environnement commun de données (CDE) pour l'ensemble de ses opérations de maintenance. Résultat : les équipes disposent désormais d'informations fiables, accessibles en temps réel et centralisées au sein d'un seul environnement.

### Une transformation durable de la gestion et de la maintenance

Pour EuroAirport, Autodesk Build n'est pas une simple solution numérique, mais un véritable levier de transformation. La centralisation des données et la visualisation interactive des actifs en 3D facilitent la planification, le chiffrage et l'efficacité des interventions.

[Lire l'intégralité du témoignage](#)

#### Bénéfices clés



**Un gain de temps spectaculaire :** les inspections sont passées de quatre jours à seulement deux à trois heures par bloc, soit plus de 900 heures économisées sur un seul projet pilote.



**Une sécurité renforcée :** les listes de contrôle numériques et la transmission instantanée entre équipes de nuit et de jour réduisent les risques côté piste.



**Des données fiables et centralisées :** fin des formulaires papier perdus ou endommagés. Toutes les informations sont stockées, horodatées et accessibles en temps réel.



**Une meilleure traçabilité :** chaque problème est localisé et documenté dans le modèle 2D/3D, ce qui facilite le suivi, le chiffrage et les interventions de maintenance.



**Une adoption intuitive :** même les équipes peu familières avec le numérique se sont rapidement approprié l'outil, grâce à son interface claire et aux formations courtes et ciblées.



## À découvrir également, les sessions BIM World sur le sujet

### Imaginons Disney avec la plateforme ACC

Cette présentation donne un aperçu concret de la manière dont ACC peut soutenir et améliorer les efforts des équipes WDI (Walt Disney Imagineering). Vous y découvrirez la transition des projets WDI de la plateforme BIM 360 vers ACC, réalisée en collaboration avec les équipes Autodesk, en mettant l'accent sur les outils qui ont servi les études de conception, d'exécution et la gestion de projets.

[En savoir plus](#)

### Automatisation du métro de Marseille : comment ACC et l'impression 3D améliorent la productivité

Dans le contexte de l'automatisation du métro de Marseille (projet NEOMMA), assurée par Eiffage, les outils Autodesk assurent le lien et le suivi des travaux entre les équipes et permettent d'optimiser les besoins en coffrage spécifique.



Courtesy of Faiveley Transport

[En savoir plus](#)

### Intégration du BIM et de la plateforme ACC au sein d'EDEIS, groupe leader dans l'ingénierie, la gestion d'infrastructures complexes, les services de construction et services techniques

Présentation détaillée d'un cas d'usage spécifique : le déploiement d'Autodesk Construction Cloud et l'intégration du BIM chez EDEIS.

[En savoir plus](#)

Webinaires à la demande pour approfondir

**Les méthodes de chantiers  
avec Revit : témoignage de NGE  
Bâtiment et GC**

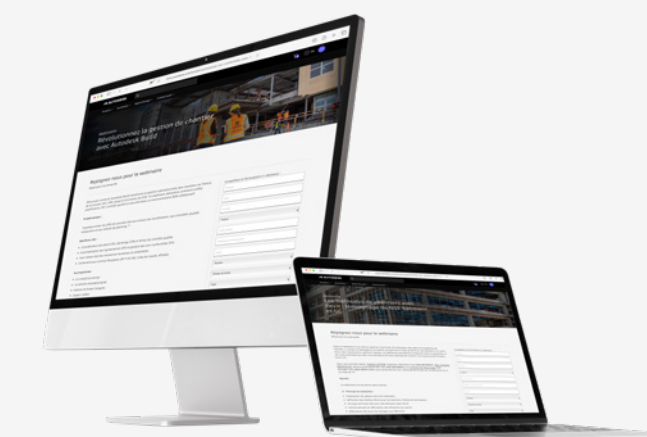
[En savoir plus](#)

**Simplifiez la gestion de vos  
documents de construction avec  
Autodesk Docs**

[En savoir plus](#)

**Révolutionnez la gestion de  
chantier avec Autodesk Build**

[En savoir plus](#)





03

# Une plateforme de pointe, des bénéfices concrets

Autodesk Construction Cloud démontre son impact sur toute la chaîne de valeur :  
réduction des coûts, productivité accrue, gestion simplifiée et **données mieux maîtrisées**



## Des bénéfices mesurables pour vos projets

### Réduction des coûts



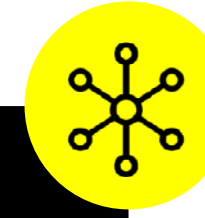
En consolidant les plateformes, il est possible de réduire les coûts d'abonnement, de maintenance et de gestion des licences, ainsi que les frais de formation, tout en limitant les dépenses liées au stockage grâce à un espace illimité inclus.

### Amélioration de la productivité



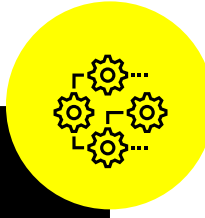
Avoir une seule plateforme permet de centraliser les flux de travail, ce qui réduit les allers-retours entre plusieurs outils et optimise le temps des collaborateurs. Cela se traduit par une meilleure collaboration et une gestion plus fluide des projets.

### Simplification de la gestion IT



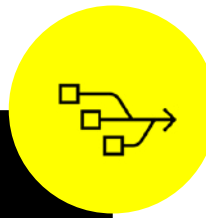
Une seule plateforme facilite la gestion technique (maintenance, mises à jour, sécurité) et améliore la sécurité des données grâce à un contrôle unique.

### Meilleure adoption des outils



Les utilisateurs ont souvent du mal à passer d'un logiciel à un autre. En ayant une seule plateforme, il est plus facile pour eux de se familiariser avec l'interface et d'exploiter pleinement ses fonctionnalités.

### Uniformisation des processus



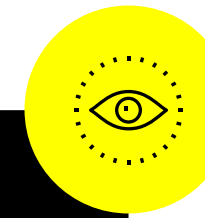
Une plateforme unique permet d'unifier les processus internes et les méthodes de travail, ce qui peut améliorer la cohérence des opérations et faciliter l'analyse des performances.

### Amélioration de la communication interne



Avec un espace unique pour échanger, partager des documents et gérer les projets, la communication devient plus fluide et transparente.

### Contrôle des données



Une solution centrale permet une uniformisation et une continuité de l'information, vous permettant d'avoir un suivi et un historique de toutes les opérations.

**Une plateforme collaborative centralisée optimise non seulement les coûts, mais aussi l'efficacité opérationnelle, la sécurité et l'engagement des équipes.**



# Estimation du ROI : un gain de temps massif grâce à Autodesk Docs

Utilisateurs clés sur le chantier : 50  
Semaines de travail annuelles : 42

Avec 50 employés concernés et un volume élevé d'échanges de données, la gestion documentaire représentait un véritable défi. L'adoption d'Autodesk Docs, intégré à Autodesk Construction Cloud, a permis de réduire drastiquement le temps passé sur les tâches administratives et de coordination.

## Des gains à chaque étape clé

**Accès aux données et à la bonne version :** recherche et vérification réduites de **30 %**, soit **0,2 h** gagnée par semaine et par collaborateur.

**Envoi et réception de fichiers :** **40 %** de temps économisé, équivalent à **0,2 h** par semaine.

**Comparaison de versions :** **80 %** de gain de productivité, pour **0,5 h** économisée chaque semaine.

**Suivi et validation des problèmes :** plus de **70 %** de temps gagné, représentant **2,1 h** hebdomadaires.

**Validation documentaire / maquette :** **80 %** de temps économisé, soit **0,4 h** par semaine.



Activité : exigences hebdomadaires	Sans Autodesk Construction Cloud	Amélioration	Avec Autodesk Construction Cloud	Heures gagnées par semaine
Accès aux données et vérification de la bonne version	0,7 h	30 %	0,5 h	0,2 h
Envoi et réception de fichiers	0,6 h	40 %	0,4 h	0,2 h
Comparaison de versions	0,6 h	80 %	0,1 h	0,5 h
Suivi et validation des problèmes	3 h	70 %	0,9 h	2,1 h
Validation documentaire / maquette	0,5 h	80 %	0,1 h	0,4 h

Grâce à Autodesk Docs, plus de 7 100 heures par an ont été économisées, permettant de réallouer ce temps à des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Les gains estimatifs liés à l'utilisation de la plateforme ACC présentés ici sont fondés sur l'analyse de cas clients disponibles à ce jour. Ils sont sujets à des variations selon le contexte du client et ne peuvent être garantis. Cette estimation ne doit pas être considérée comme une promesse de performances futures. Nos équipes sont disponibles pour échanger plus en détail sur la valeur qu'ACC pourrait apporter à votre entreprise ou à votre projet.



# Estimation du ROI : un retour sur investissement rapide et quantifiable avec Autodesk Build

Utilisateurs clés sur le chantier : 25  
Semaines de travail annuelles : 42

En déployant Autodesk Build, les équipes projets réduisent significativement le temps consacré aux tâches répétitives et administratives. Les bénéfices se traduisent directement en heures gagnées et en économies mesurables :

Moins de déplacements inutiles : 1 h gagnée chaque semaine et par manager.

Une transmission des problèmes accélérée : près de 30 % de temps économisé grâce à la centralisation des données.

Des formulaires simplifiés (livraison, qualité, sécurité) : 20 % de gain en moyenne.

Des tableaux de bord détaillés et un pilotage optimisé : 40 % de gain en moyenne.

Des réunions de coordination plus efficaces : réduction de 30 % du temps consacré, avec une meilleure préparation et un suivi plus précis.



Activité : exigences hebdomadaires	Sans Autodesk Construction Cloud	Amélioration	Avec Autodesk Construction Cloud	Heures gagnées par semaine
Déplacements sur site	5 h	20 %	4 h	1 h
Identification et transmission des problèmes/erreurs	3 h	30 %	2,1 h	0,9 h
Formulaires (livraison, qualité, sécurité)	4 h	20 %	3,2 h	0,8 h
Plannings et suivi	4 h	25 %	3 h	1 h
Tableaux de bord et pilotage	3 h	40 %	1,8 h	1,2 h
Réunions de coordination hebdomadaires	2 h	30 %	1,4 h	0,6 h

Au total, ce sont plus de 5 700 heures par an gagnées, réallouées à d'autres tâches.

Les gains estimatifs liés à l'utilisation de la plateforme ACC présentés ici sont fondés sur l'analyse de cas clients disponibles à ce jour. Ils sont sujets à des variations selon le contexte du client et ne peuvent être garantis. Cette estimation ne doit pas être considérée comme une promesse de performances futures. Nos équipes sont disponibles pour échanger plus en détail sur la valeur qu'ACC pourrait apporter à votre entreprise ou à votre projet.



# 04

## Un écosystème pensé pour la construction

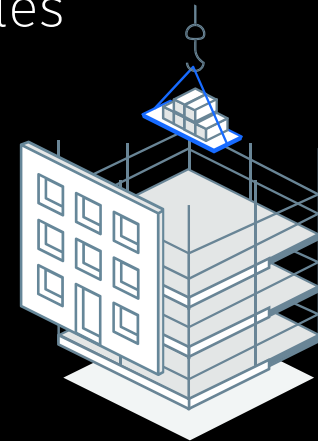
Les projets peuvent être complexes, mais les logiciels doivent être simples ! Les solutions Autodesk Construction Cloud vous aident à optimiser la construction **avec une interface claire et intuitive**



## Une suite intégrée couvrant l'ensemble du cycle de vie des projets

### **B** AUTODESK Build

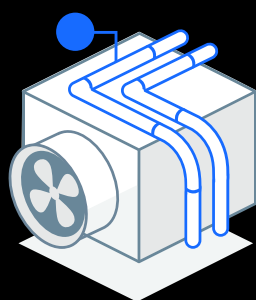
Logiciel complet de gestion de chantier et de projet qui offre un large éventail d'outils connectés et poussés pour les constructeurs.



En savoir plus

### Model Management

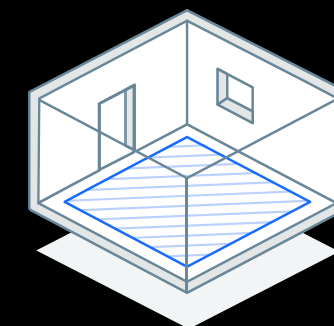
Réunissez les équipes de conception et de construction grâce à l'agrégation unifiée des modèles, à la résolution des conflits et au suivi des problèmes, sur ordinateur et dans le cloud.



En savoir plus

### **T** AUTODESK Takeoff

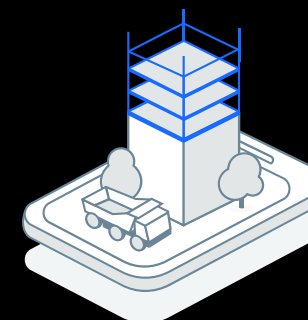
Réalisez des relevés 2D précis et générez des quantitatifs automatisés à partir de modèles 3D BIM dans une seule et même solution BIM en ligne.



En savoir plus

### **D** AUTODESK Docs

Solution de gestion centralisée des documents qui fonctionne comme une source d'informations unique et fiable pour toutes les équipes, tout au long du cycle de vie du projet.



En savoir plus

#### Autres produits

##### **AUTODESK Construction Cloud Mobile**

Application mobile de collaboration sur le chantier, désormais intégrée à Autodesk Build.

En savoir plus

##### **AUTODESK Construction Cloud Connect**

Créez facilement de puissantes intégrations personnalisées. Créez des workflows uniques qui automatisent le transfert des données stratégiques d'un projet entre Autodesk Construction Cloud et plus de 200 systèmes stratégiques.

En savoir plus

##### **Autodesk Platform Services**

APS vous aide à créer des applications et solutions innovantes – de la visualisation 2D/3D en ligne à l'automatisation cloud et au BIM. Avec ses API et services, concevez facilement des solutions métiers sur mesure et performantes.

En savoir plus

##### **C** AUTODESK BIM Collaborate Pro

Cocréez les conceptions, effectuez des révisions de conception et automatisez la coordination des modèles avec les différents professionnels du bâtiment. Collaborez sur les outils de conception à tout moment, où que vous soyez, et améliorez la qualité et la constructibilité de vos projets, du bureau au chantier.

En savoir plus

##### **Autodesk Tandem**

Créez, livrez et gérez des jumeaux numériques. Visualisez les systèmes de bâtiments en contexte par rapport aux espaces. Mesurez les performances des décisions de conception après le transfert.

En savoir plus

##### **W** Workshop XR

Collaborez sur des projets de Réalité Virtuelle (VR) à la demande, dans ACC. Interagissez avec vos données BIM grâce à des capacités de RV étendues. Identifiez et gérez les problèmes coûteux d'utilisation de l'espace avant la construction.

En savoir plus



05

# Conclusion

L'avenir de la construction  
se dessine aujourd'hui :  
**collaboratif, numérique et  
centré sur la valeur**

## Prêt à rationaliser vos projets ?

Explorez comment Autodesk Construction Cloud peut  
donner corps à vos projets.

## Transformez vos projets dès aujourd'hui

Autodesk s'engage à développer, à déployer et à utiliser  
l'IA de manière responsable, éthique et sécurisée.  
Nous appliquons des processus de gouvernance stricts  
pour protéger les données personnelles et la propriété  
intellectuelle de nos clients. Nous mettons en œuvre  
des pratiques responsables de test et de surveillance  
tout au long du cycle de vie de l'IA afin de limiter ou  
d'éviter les risques liés à la production de résultats  
biaisés, à l'accentuation des défis sociaux ou à la  
génération de nouveaux risques.

**Conformité et sécurité :**  
**visitez le trust center d'Autodesk**





