

AUTODESK UNIVERSITY

Collaborer et gérer vos projets avec Autodesk Docs et BIM Collaborate PRO

Olivier Bayle

BIM Tech. Sales Specialist – Autodesk France

@blog : Village BIM

@YouTube : Village BIM OBA

Votre hôte aujourd'hui

- **Ingénieur Structure** Acier, Béton armé et Bois,
- **23 années d'expérience** (12 ans chez Autodesk),
- Mon travail : Faire adhérer les clients aux solutions **BIM**, intégrations de workflows et mise au point **des meilleures pratiques** en visualisation 3D, détection des collisions et des simulations de construction 5D,
- Un des auteurs du blog Français : [Village BIM](#)
- Chaine YouTube : [VillageBimOBA](#)
- Lien LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/olivier>



Technical Sales Specialist, Autodesk



Le contexte et les enjeux

La Transformation numérique et le Cloud
L'Environnement de Données Commun (CDE)
Autodesk Construction Cloud



CDE

34 milliards d'euros
dépensés pour des
solutions SaaS d'ici 2026

Télétravail

Source: BetterBuys

75% des investissements
dans la construction
proviennent de pays ayant
un cadre réglementaire
existant ou en
développement

**Cadre réglementaire
BIM**

Source: Deloitte

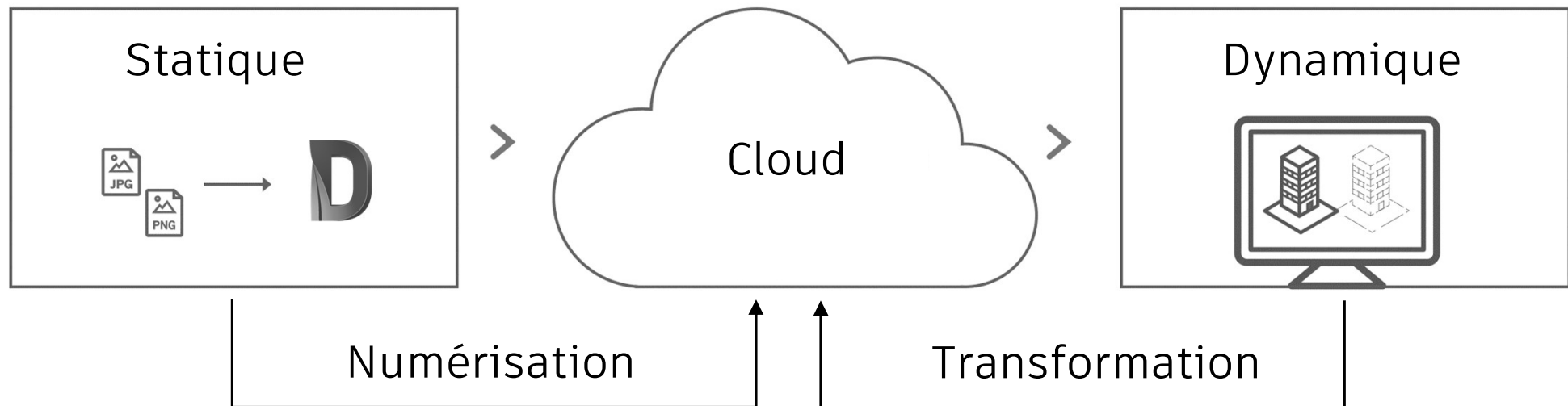
62% des plans
stratégiques se basent sur
le numérique

**Numérisation des
projets**

Source: Global Data

Le BIM au cœur de la transformation digitale

Les différents modes de collaboration





AUTODESK CONSTRUCTION CLOUD™

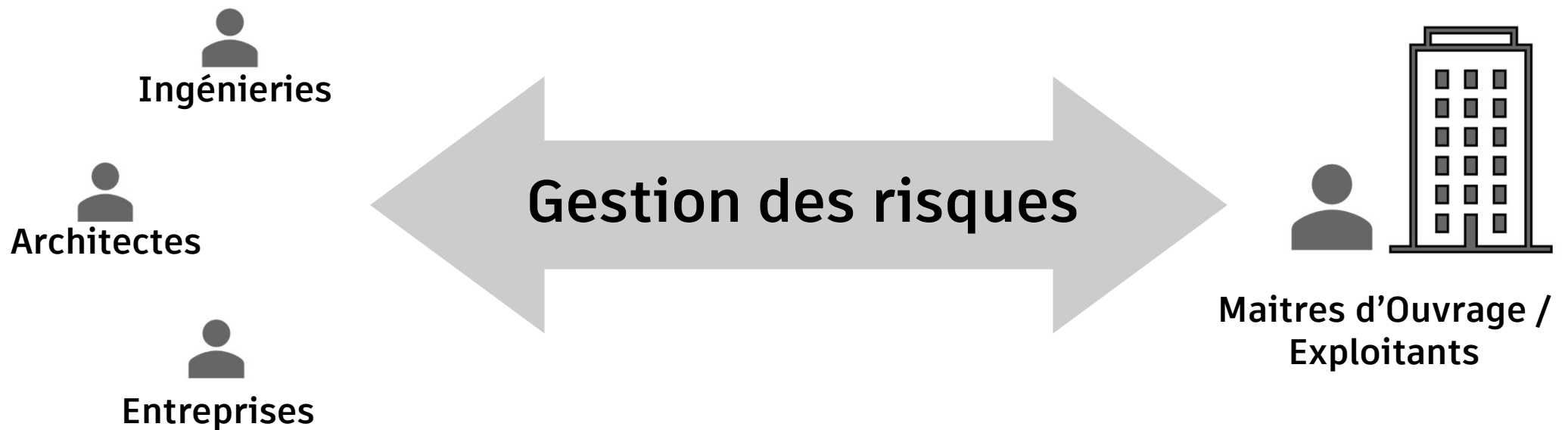
**Une marque globale pour l'offre
AEC Autodesk** reliant les
workflows, les équipes et les
données tout au long du cycle de
vie du projet. ...

... via un unique environnement de données commun

Autodesk Docs

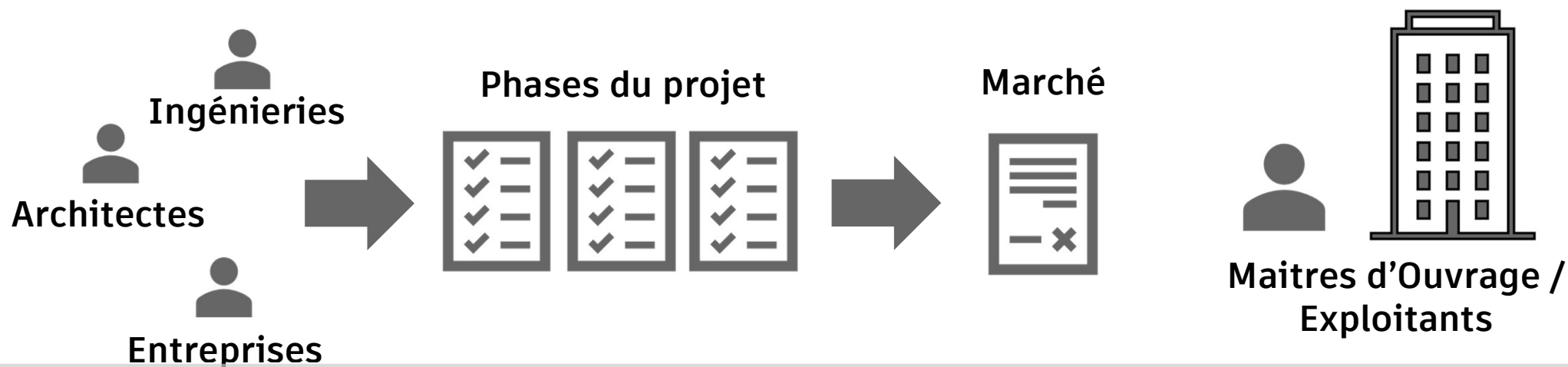
En quoi consiste la réalisation d'un projet ?

La réduction de risques est le facteur déterminant



En quoi consiste la réalisation d'un projet ?

Du point de vue de la Maîtrise d'Oeuvre

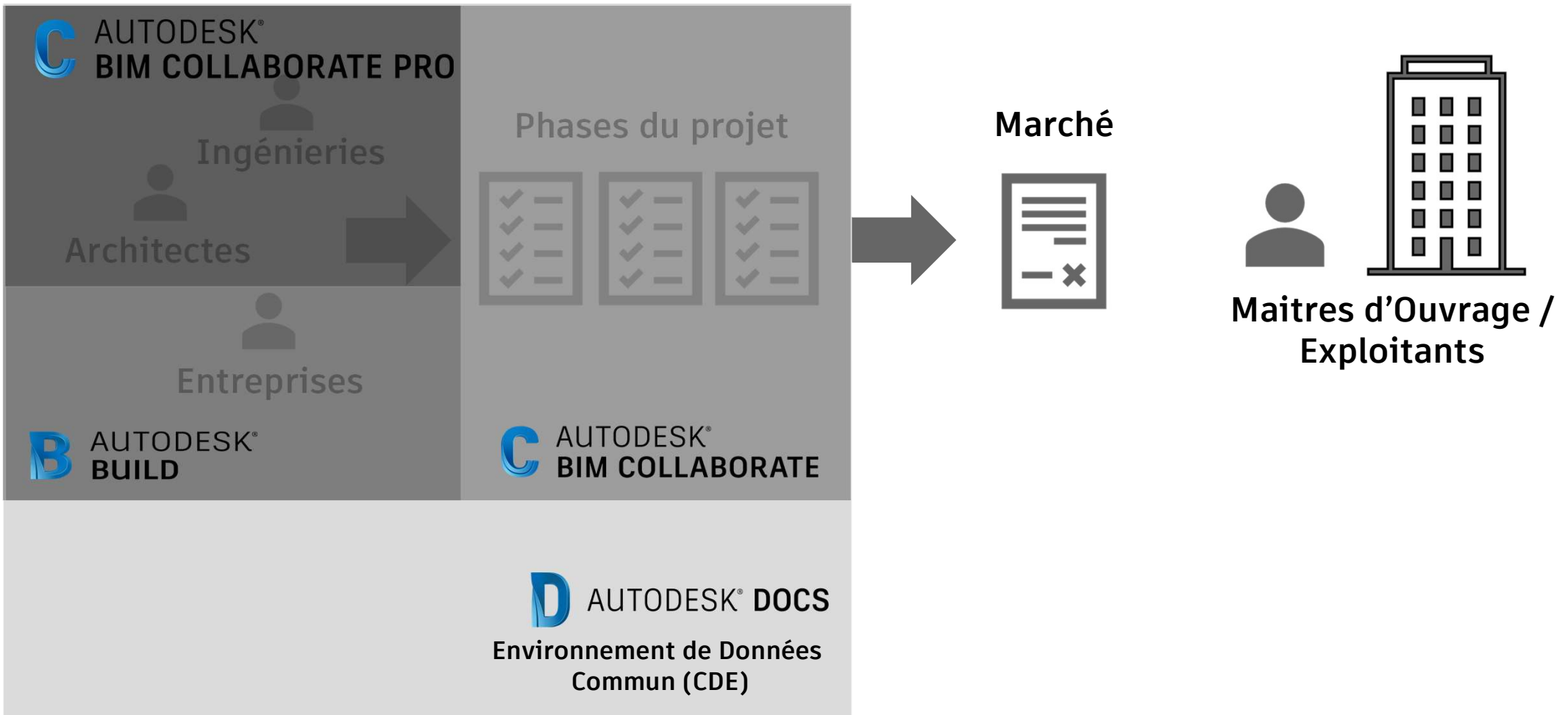


AUTODESK® DOCS

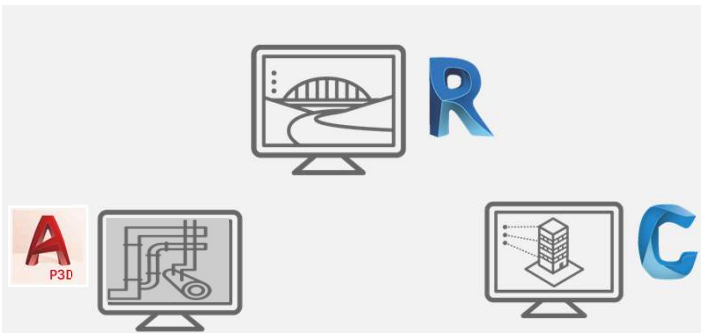
Environnement de Données
Commun (CDE)

En quoi consiste la réalisation d'un projet ?

Du point de vue de la Maîtrise d'Oeuvre



Une plateforme pour l'ensemble de l'équipe projet

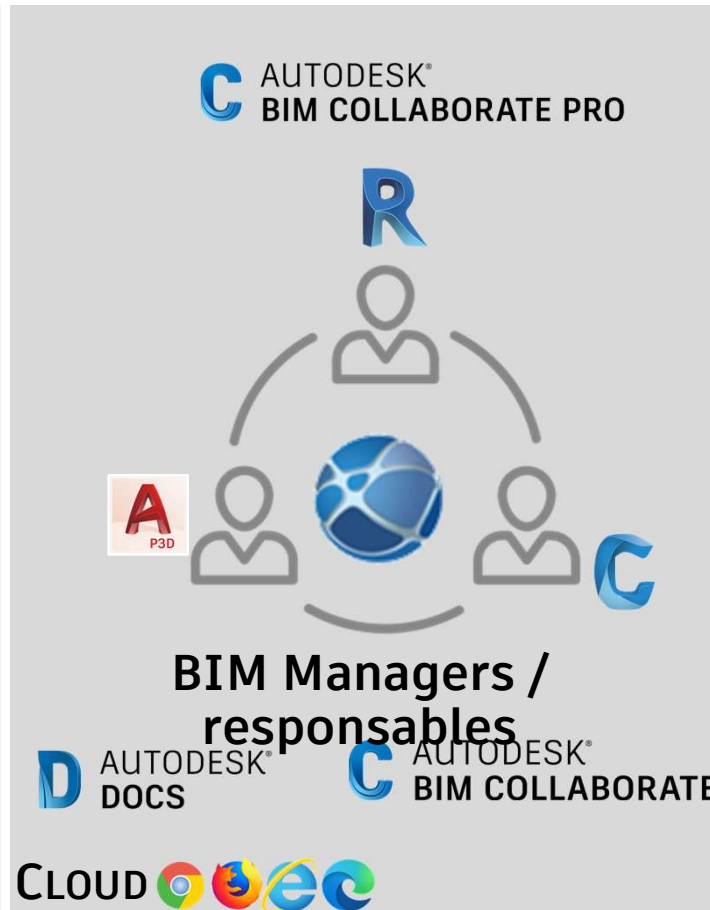


Concepteurs (Projeteurs)

Travaillez de n'importe où,
quand vous le souhaitez, dans
Revit, Civil 3D & Plant 3D

Fonctionnalité *PRO

LOGICIEL 



Décideurs

Partagez vos retours, accédez aux
informations et identifiez les conflits
depuis n'importe quel appareil

Disponible uniquement
pour la plateforme BIM
360

MOBILE  iOS 

Une plateforme pour l'ensemble de l'équipe projet

En action



Concepteurs (Projeteurs)

Travaillez de n'importe où,
quand vous le souhaitez, dans
Revit, Civil 3D & Plant 3D

Fonctionnalité *PRO

LOGICIEL 



Décideurs

Partagez vos retours, accédez aux
informations et identifiez les conflits
depuis n'importe quel appareil

Disponible uniquement
pour la plateforme BIM
360

MOBILE  iOS 

Les solutions en action

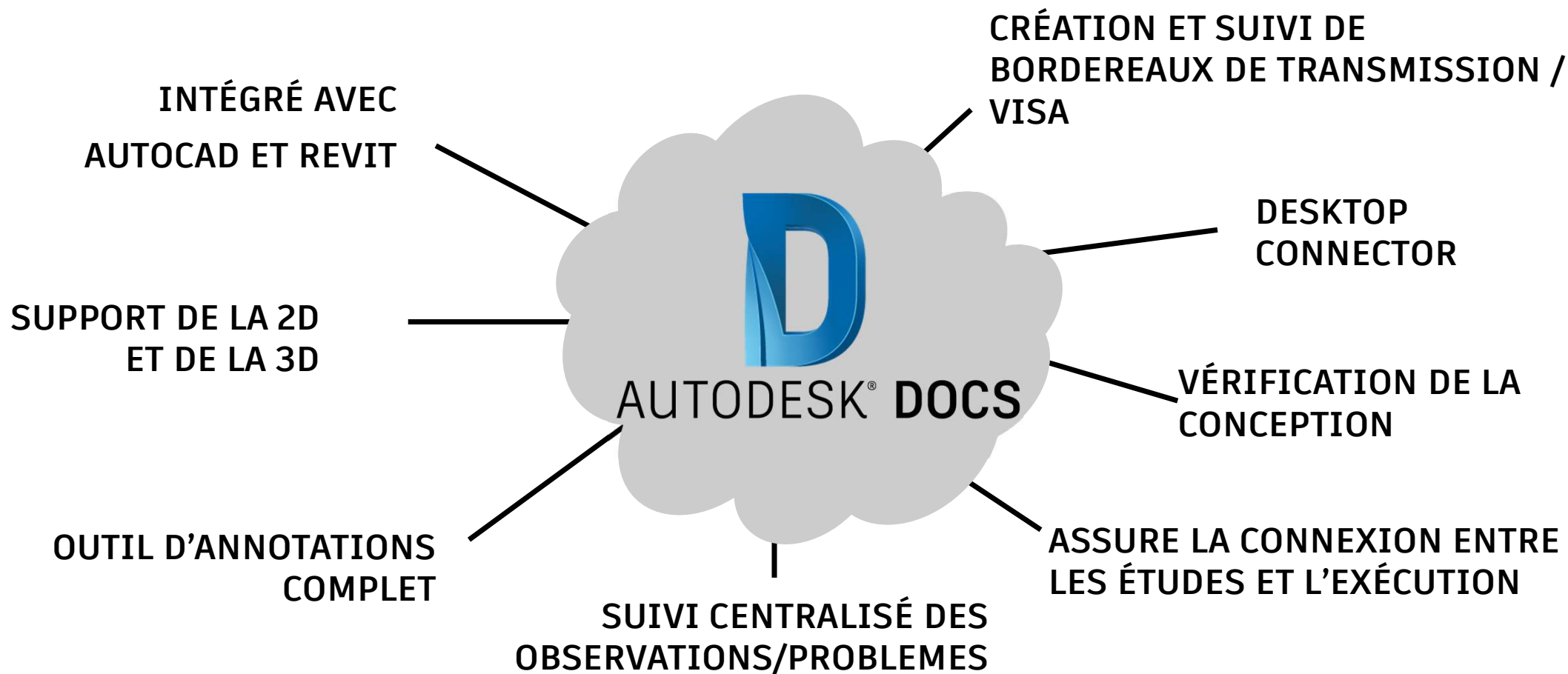
Autodesk Docs

Autodesk BIM Collaborate

Autodesk BIM Collaborate Pro

Autodesk Docs

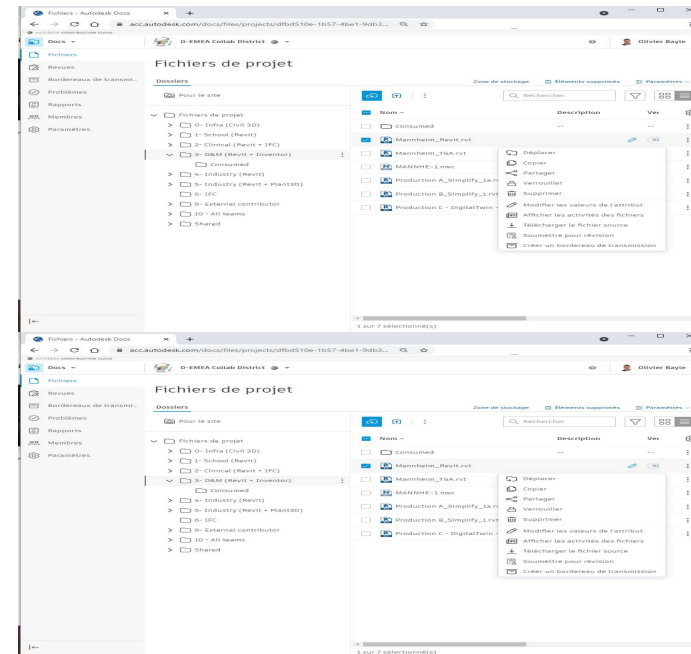
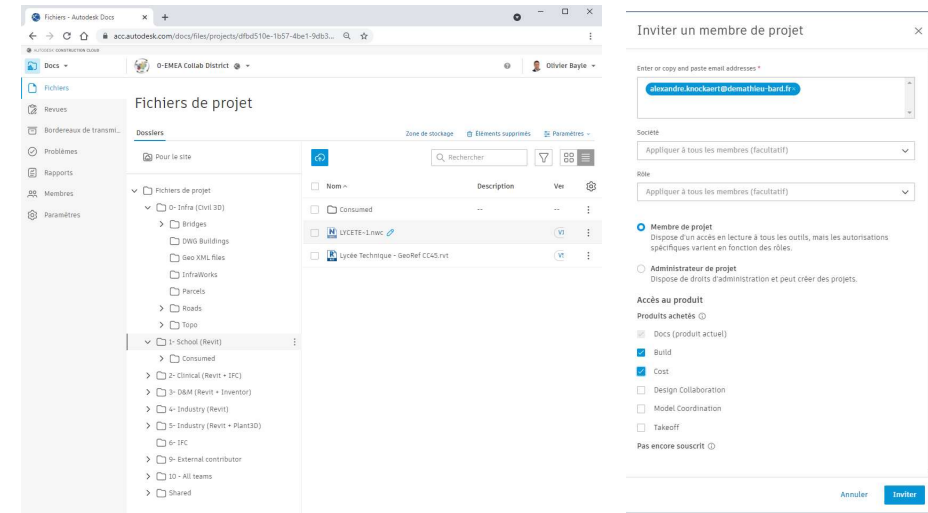
Accélérateur de projets



Autodesk Docs

Les fonctionalites

- **Gestion** des membres du projet
- **Organisation** par répertoire et autorisations
- **Verrouillage** de fichiers
- **Versionning**
- **Partage** de fichiers
- **Annotations** et observations



Account administration
Insight
PlanGrid projects [↗](#)

+ Create project

Showing 1-25 of 54

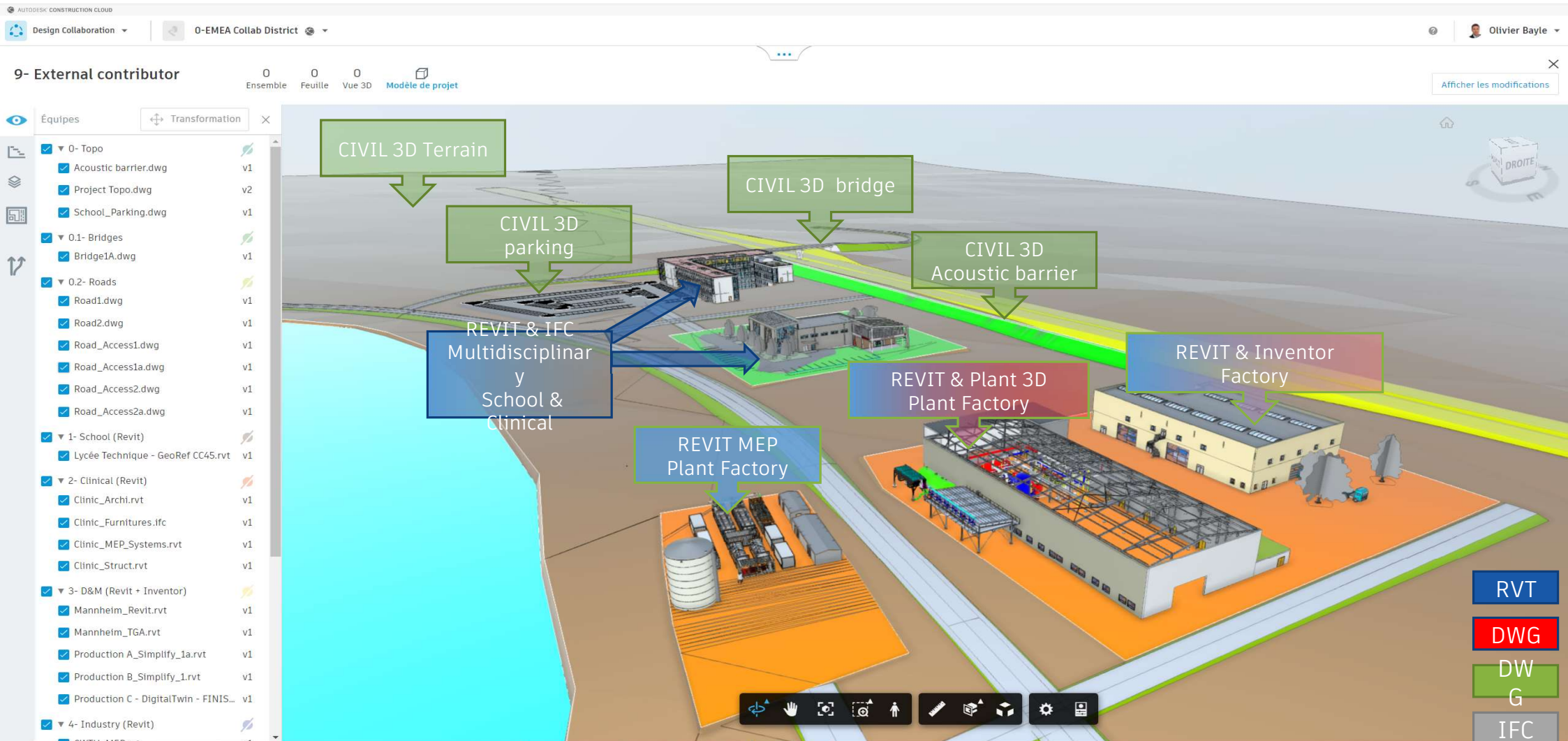
Autodesk BIM Collaborate

Gestion de la collaboration

- **Gestion des échanges** de modèles d'études entre les équipes
- **Horodatage** des jalons de production pour s'assurer du respect des engagements
- **Analyse** des modifications 2D & 3D



Autodesk BIM Collaborate en action



0-EMEA Collab District - Autodesk

acc.autodesk.com/dc/home/projects/dfbd510e-1b57-4be1-9db3-af2ee2eaf574/teams/urn:adsk.wipprod:fs.folder:co.DUah9E-GRSSMaQ4MaKuCtw

AUTODESK CONSTRUCTION CLOUD

Design Collaboration

0-EMEA Collab District

Olivier Bayle

Home

Project Status

Changes

Meetings

Members

Settings

Shared

10 - All teams

Filter

06/14/2021

2 months

08/16/2021

10 - All teams

Project Model

Search

Models

Sheets

3D views

References

Update date ↓

No models to view

To get started, publish models from Revit, or upload models to Docs.

Autodesk BIM Collaborate

Détections des interférences

- **Détection automatique** des interférences lorsque les modèles sont publiés/mis à jour
- **Regroupement** des interférences par objets
- **Création et assignation** de problèmes / remarques de coordination

The screenshot displays the Autodesk Model Coordination web interface. The top navigation bar shows the project URL: acc.autodesk.com/model/viewer/projects/1c793ad6-3ce6-4677-93c6-543ef8cb327b/model-set/ec723956-f43a-454e. The main view is titled "Affichage de 2 modèles (Vue non enregistrée)".

On the left, the "Conflits" (Conflicts) panel is active, showing a list of conflicts grouped by object. The "Modèle principal" (Main Model) is set to "Clinic_ARC.rvt - (3D)". The "Conflit avec" (Conflict with) is set to "Clin...lfc". The "Regrouper par" (Group by) is set to "Object". The panel indicates "892 CONFLITS (8 Sélectionné)".

The main 3D view shows a red translucent volume representing a conflict zone, with a green cube inside it. A small red circle with the number "1" is visible on the red volume.

Below the 3D view, a table displays the conflict counts for the selected models. The table has columns for the model names and the number of conflict groups.

	Clinic_ARC.rvt - (3D)	Clinic_FUR.rvt - (3D)	Clinic_MEP.lfc	Clinic_STR.rvt - (3D)
Clinic_ARC.rvt - (3D) 349 groupes de conflits		20	190	219
Clinic_FUR.rvt - (3D) 102 groupes de conflits	100		9	87
Clinic_MEP.lfc 813 groupes de conflits	772	15		72
Clinic_STR.rvt - (3D) 293 groupes de conflits	286	24	38	

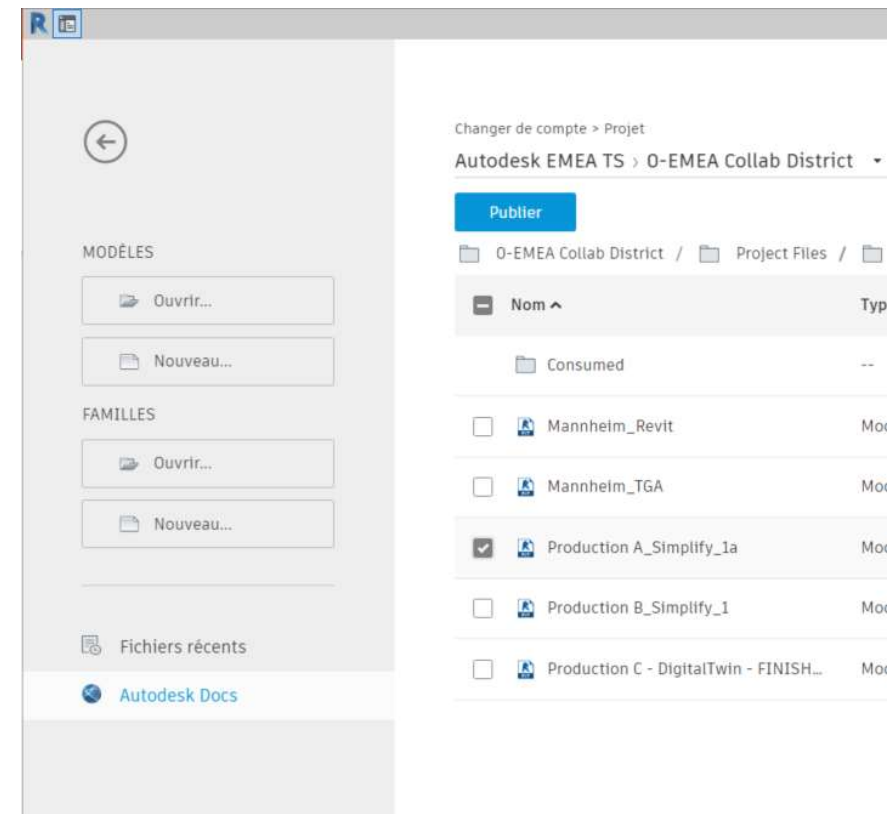
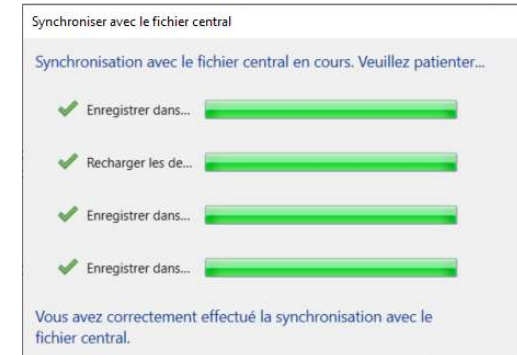
- Models
- Clashes
- Views
- Meetings
- Reports
- Members
- Settings

Loading project

Autodesk BIM Collaborate Pro


Collaborez partout, à tout instant, pour qui le souhaite


- **Étendre le travail collaboratif** virtuellement à n'importe quelle endroit
- **Synchronisez** votre travail à partir de vos logiciels de conception
- Mise en place simple de **workflow de production sécurisée** multi-entreprises






MODELS

 Open ...

 New ...

FAMILIES

 Open ...

 New ...

 Recent Files

 [Autodesk Docs](#)

[What's new](#)

[Online help](#)



[Community forum](#)

[Customer support](#)

[Switch Account](#) > [Project](#)

[Autodesk EMEA TS](#) > [0-EMEA Collab District](#) ▾

[View Online](#) | 

<input type="checkbox"/>	Name ^	Model Type	Modified Date	Modified By	Publish Status	Published Date	Published By	
	 For the Field	--	--		--	--	--	
	 Project Files	--	--		--	--	--	

Alors, quelle solution ?

Conception

Qu'est-ce que c'est?

A qui cela s'adresse?

Qu'est-ce que ça fait?

AUTODESK
DOCS

Environnement de
Données Commun
(EDC ou CDE en
anglais)

Tous les membres
de l'équipe projet

- ✓ Stockage de documents dans le Cloud
- ✓ Partage de documents
- ✓ Vérification et gestion des processus de validation de documents CAD et BIM.

AUTODESK
BIM
COLLABORATE

Collaboration et
Coordination

BIM Managers et
coordonnateurs

- ✓ Vérification et commentaires
- ✓ Coordination de modèles
- ✓ Détection d'interférences
- ✓ Gestion des observations/problèmes

AUTODESK
BIM
COLLABORATE
PRO

Co-conception et
Coordination

Projeteurs

- ✓ Co-Conception de modèles BIM dans le Cloud (Revit, Civil 3D, Plant 3D)

La totalité de l'offre cloud Autodesk

CONCEPTION	PLANNIFICATION	CONSTRUCTION	MAINTENANCE
AUTODESK Docs	AUTODESK QUANTIFY	AUTODESK BUILD <ul style="list-style-type: none">• PlanGrid Build app• Autodesk Cost	BIM 360 OPS
AUTODESK BIM COLLABORATE	AUTODESK BIM COLLABORATE	AUTODESK BIM COLLABORATE	AUTODESK BIM COLLABORATE
AUTODESK BIM COLLABORATE PRO	ASSEMBLE	BIM 360 PLAN	
	BUILDING CONNECTED	PYPE	

S'informer

Autodesk

BIM COLLABORATE PRO

Transformez la réalisation de vos projets, de la conception à la construction

Connectez les équipes projet et les données en temps réel à l'aide avec BIM Collaborate Pro pour offrir plus de valeur ajoutée* à vos clients et conserver un avantage concurrentiel. »

[CONTACTER L'ÉQUIPE DE VENTE](#)

Une connexion renforcée. Plus de valeur ajoutée pour les clients.

L'évolution du secteur et l'accélération de la numérisation complexifient les projets AEC, les environnements de travail et les processus de collaboration pour les Maîtrises d'Oeuvre et les entreprises. Optimisez la réalisation de projets en connectant de manière innovante vos équipes, vos données et vos processus.

[▶ Voir la vidéo](#)



Contenus complémentaires sur Autodesk Docs, Collaborate, et Collaborate Pro

Améliorez la réalisation de vos projets dès aujourd'hui

Découvrez comment BIM Collaborate Pro peut améliorer la réalisation de vos projets de la conception à la construction.

Remplissez ce formulaire pour être recontacté par votre représentant Autodesk dédié.

Prénom

Nom

Société

France

Code postal

Téléphone professionnel


Email

☐ J'accepte que mes informations personnelles soient utilisées conformément à la déclaration de confidentialité d'Autodesk (pouvant impliquer le transfert de mes données personnelles vers d'autres pays où exerce Autodesk).

☐ Merci de votre intérêt pour Autodesk. Cochez cette case pour recevoir des messages électroniques d'Autodesk (et des e-mails marketing à l'adresse que vous avez fournie), notamment sur les nouvelles tendances, les événements, les solutions et des opportunités exclusives. Autodesk personnalise le contenu des messages en fonction de vos attentes. C'est vous qui décidez. Gérez vos préférences ou désabonnez-vous à tout moment. Consultez les informations de contact et la déclaration de confidentialité d'Autodesk.

[CONTACTER L'ÉQUIPE DE VENTE](#)

Protected by reCAPTCHA and the Google [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#) apply.



Informations complémentaires :
Contactez votre interlocuteur Autodesk ou votre Partenaire revendeur

S'informer


Le blog Village BIM

Village BIM


Village BIM est le blog technique des solutions BIM Autodesk. Pour les architectes, les ingénieurs et les constructeurs désirant évoluer vers le BIM. Retrouvez-y tous les trucs et astuces, et nouveautés des solutions Autodesk.

[S'ABONNER >](#)

[Tous les articles](#) [Bâtiment](#) [Collaboration](#) [Vision](#) [Civil - Made in France](#) [Liens utiles](#) [Recherche...](#)




Whitepaper




[Vision] Connaissez-vous la roadmap Revit de l'été 2021 ?

Autodesk · 1 min de lecture



[Astuce] Autodesk Docs – Comment changer l'image de votre projet

Autodesk · 1 min de lecture



[Nouveauté] Plans Autodesk : Rapport et informations sur les utilisateurs inactifs

[Nouveauté] Nouvelle page sur la sécurité cloud et livre blanc

The background features several dark, metallic-looking geometric shapes, possibly representing architectural elements or mechanical parts, arranged in a way that creates a sense of depth and perspective. These shapes are primarily in the corners and sides of the frame, leaving the center clear for the text.

AUTODESK UNIVERSITY

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

© 2021 Autodesk. Tous droits réservés.