

BIM! BANG

LA NEWSLETTER DU BIM

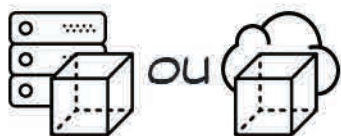
TOUR D'HORIZON
DES PREMIERS PRO-
JETS 3D REVIT,
ON EXPLIQUE LES
PROJETS PARTAGÉS, LES
LICENCES AUTODESK

ET AUSSI...

C'EST QUOI UN PROJET PARTAGÉ ?

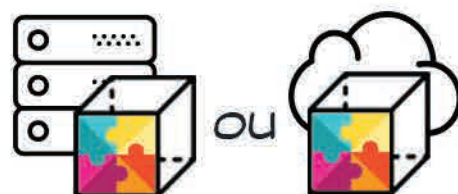
L'un des objectifs matériels du BIM c'est de pouvoir permettre aux dessinateurs et concepteurs de dessiner en même temps sur un même fichier une maquette en 3D qui compilerait toutes les informations pour construire le projet.

Dans l'outil REVIT ce fichier commun de dessin s'appelle un «Projet Partagé». Ce fichier est soit localisé sur un serveur local, soit sur un serveur en ligne (type Cloud):



Dès lors chaque concepteur peut ouvrir simultanément le fichier sur son poste. Or on imagine rapidement les problèmes que cela peut générer: comment faire l'arbitrage si deux utilisateurs déplacent simultanément le même objet ?

Sous Revit le problème est résolu par la création de «sous-projet».



Sous-Projet 1 (bleu) Sous-Projet 3 (orange)
Sous-Projet 2 (rose) Sous-Projet 4 (jaune)

Dans les deux cas ce fichier est accessible depuis tous les postes des dessinateurs depuis REVIT.

Si le projet est partagé par plusieurs agences on l'hébergera ligne sur une plateforme spécialisée.

Si le projet est partagé au sein d'un seul bureau on l'hébergera sur un serveur local.



Dans notre exemple nous divisons le projet en quatre sous-projets (imaginons architecture, structure, plomberie/CVC et électricité). En ouvrant son projet sur Revit, le dessinateur devra se saisir du sous-projet dont il a les droits d'accès. Le reste de la maquette apparaîtra mais sans possibilité de modifications.

Les dessinateurs peuvent alors dessiner simultanément sur le même projet sans se déranger.

LICENCE AUTODESK: C'EST RÉPARÉ !

Les problèmes de connexion à Revit et AutoCAD sont enfin résolus !

Si vous avez des questions sur les licences auxquelles vous avez droit ou si certains logiciels n'étaient pas installés: dites-moi tout !

Enfin si vous veniez à expérimenter quelques problèmes n'hésitez pas à laisser un message sur le Chat «dépannage licences» sur Discord



SERVEUR DISCORD:

ON VOUS RÉPOND SUR LE BIM EN LIVE



En attendant de migrer vers un outil plus pro, nous utilisons pour le moment Discord qui permet du Chat en groupe, de la visio jusqu'à 8 personnes et du partage d'écran avec une optimisation des flux qui permet une excellente qualité vidéo/son meme avec un internet lent/faible

« <https://discord.gg/Ekh8G8D> »