



Témoignage de B27^{AI} sur Reogen

En 2006 Julien GRANDSEIGNE a intégré B27^{AI} en tant que projeteur structure à dominance béton armé. B27^{AI} est un bureau d'études en ingénierie du bâtiment tous corps d'état (CVC, thermique, électricité, béton, bois, VRD, AMO, sûreté sécurité, développement durable, économie de la construction) basé à Dijon et qui compte une cinquantaine de collaborateurs

« Avec Reogen, l'automatisation des carnets et des feuilles est donc un véritable gain de temps et confort d'usage. Je n'ai pas besoin d'y penser. »

Pourquoi avez-vous choisi Reogen ?

Julien GRANDSEIGNE : Nous utilisions auparavant le Powerpack de Gritec pour réaliser du ferrailage 3D sur Revit depuis 2013 (année de la bascule d'AutoCAD à Revit).

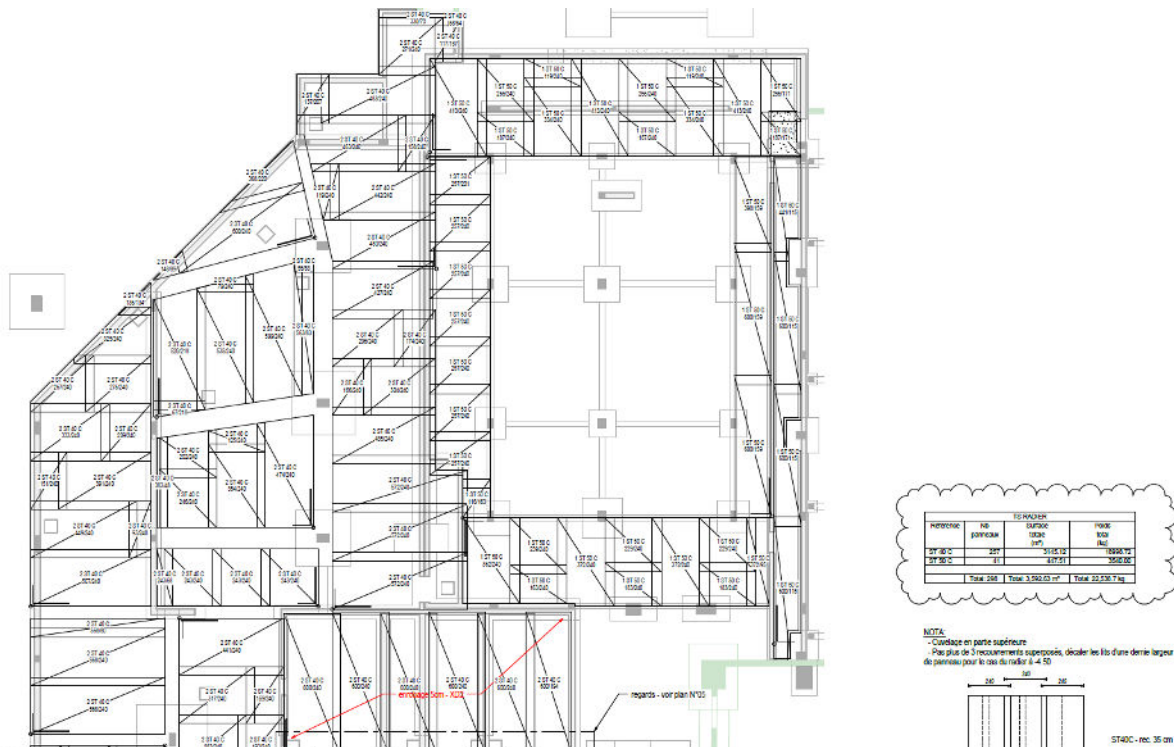
La 3D s'avère très pratique pour obtenir une vision claire du projet. Tout comme elle évite de redessiner des coupes et permet de se repérer facilement dans l'espace. J'ai tout de suite apprécié dans Revit les familles paramétrables ainsi que l'extraction de données, les filtres et la possibilité d'automatiser. En bref, modéliser est plus sympa que dessiner des traits. Toutefois, le ferrailage en 3D nécessitait une expertise Revit qui n'est pas à la portée de tous.

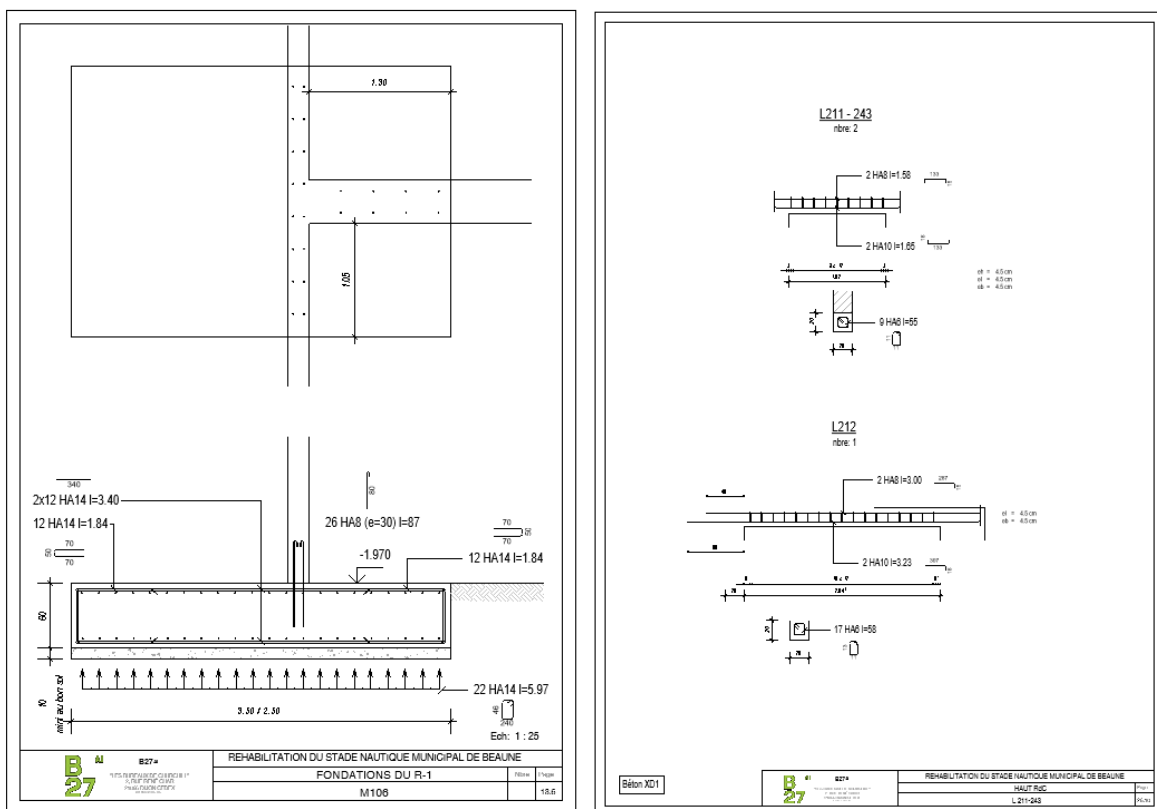
En 2022 j'ai vu une vidéo de Jonathan RENOU qui présentait Reogen sur linkedIn / youtube. Jonathan RENOU est l'auteur du livre Revit pour le BIM - initiation générale et perfectionnement structure que j'ai énormément utilisé pour me mettre à Revit.

Après avoir échangé avec Olivier DEFOURS, nous avons participé à une présentation d'1h de Reogen par Jonathan RENOU. Cette démo a convaincu l'équipe et nous utilisons Reogen depuis bientôt 1 an. Je dois toutefois avouer qu'en tant que fan de la 3D de Revit j'étais plutôt réticent. Mais j'ai vite trouvé un intérêt pour la 2D présentée pendant la démo, ainsi que pour la **rapidité de production**.

J'ai également retrouvé des automatismes des anciens logiciels de ferrailage tels qu'Advance concrete, ASD. Reogen fonctionne de la même façon, à savoir 1 vue pour dessiner 1 pour répartir. Et en plus, il est intuitif, facile et rapide à prendre en main.







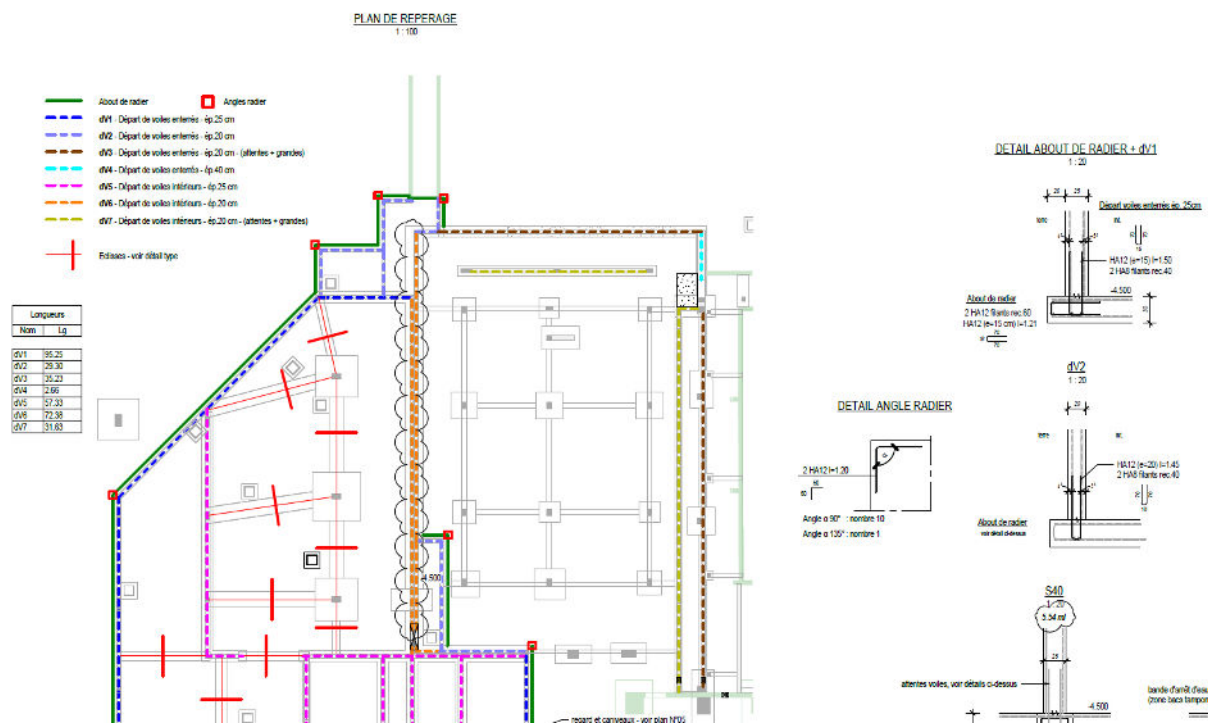
Quand vous parlez de gain de production, pouvez-vous l'estimer ?

Julien GRANDSEIGNE : Il est difficile de quantifier le gain de productivité, c'est plutôt un ressenti. Je note toutefois le **gain de confort de travail au-delà du temps gagné**. Je m'explique. Si je produis un ferrailage 2D dans Revit et que je lui apporte des modifications, je n'ai pas de besoin de replacer les vues. Cela **limite les erreurs** et **sécurise les plans**. Auparavant en ferrailage 3D, j'observais des pages blanches sur des carnets car des poteaux étaient sortis de la vue par exemple.

Avec Reogen, l'automatisation des carnets et des feuilles est donc un véritable gain de temps et confort d'usage. Je n'ai pas besoin d'y penser.

Ce temps gagné me permet de faire encore plus de ferrailage. 2 ou 3 carnets par jour au lieu d'un seul.





Maintenant que vous utilisez Reogen, comment évoluez-vous dans votre pratique ?

Julien GRANDSEIGNE : Je n'ai appelé le support technique qu'une fois sur l'utilisation de Reogen, j'ai beaucoup apprécié la **réactivité du service**. J'utilise également la plateforme **Discord** dédiée aux utilisateurs de Reogen. Je suis ainsi en lien direct avec l'équipe Reogen pour poser des questions, résoudre des points de blocage.

Enfin, je participe également à **l'heure Reogen**, un webinaire d'1h animé par Jonathan RENOU. C'est toujours un plus pour améliorer l'utilisation de Reogen.

