

« Revit et Reogen c'est un beau mariage au service de l'utilisateur »

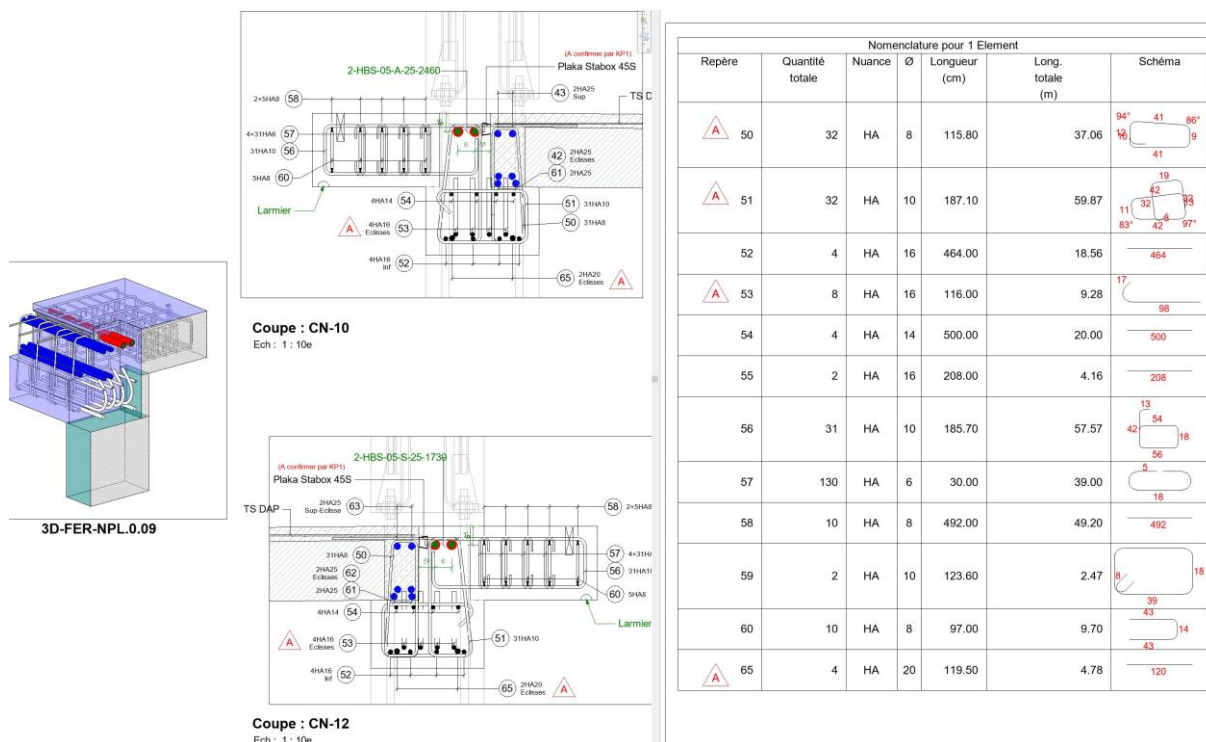
Henri De Falco projeteur béton armé, référent BIM chez LAMOUREUX&RICCIOTTI BE structure

Henri De Falco utilise Revit en conception et en EXE depuis 2012. Après une rapide formation de 4 jours plus ou moins adaptée à son métier, il s'est approprié le logiciel en autodidacte. Son livre de référence ? « Revit – initiation et perfectionnement par la structure » de Jonathan RENO

En 2020 il intègre le BE LAMOUREUX&RICCIOTTI en tant que projeteur Revit.

Pourquoi avez-vous choisi Reogen ?

C'est en 2022, pour un projet de parking en silo en préfabrication sur Revit, que j'ai cherché un outil de ferrailage pour Revit sur internet. J'ai découvert Reogen et visionné quelques vidéos sur Youtube. Notre service administratif a contacté AtlanCAD puis Gaëlle DESMOTS m'a envoyé une présentation du plugin. J'ai ensuite téléchargé la version d'essai et nous avons validé Reogen une semaine après en commandant 3 licences.



Comment s'est passée l'intégration de l'outil dans vos pratiques ?

J'ai rapidement pris en main Reogen grâce au support utilisateur inclus dans le plugin. J'ai d'ailleurs tout de suite reconnu le style de Jonathan RENOÛ : des explications claires illustrées de nombreuses images. J'ai aussi visionné la vidéo de lancement sur la chaîne Youtube. Reogen est rapide à adopter quand on connaît Revit. Selon moi, l'essentiel pour maîtriser un logiciel c'est la connaissance de son métier, du projet et du process. L'outil est au service de notre métier pour nous faire gagner du temps avec par exemple les nomenclatures.

Enfin, j'ai dû faire appel au service technique et au service développement pour des points bloquants. A chaque fois, j'ai obtenu une réponse détaillée et rapide. Ce qui est très appréciable en période de production.

Quelles sont les fonctionnalités de Reogen que vous adoptez au quotidien ?

J'utilise Reogen principalement pour la génération des nomenclatures. C'était mon premier besoin : obtenir une nomenclature claire pour les carnets (le chantier). Sur ce point Reogen se rapproche d'Armacad en termes de praticité et de souplesse d'utilisation

L'intérêt majeur de combiner Reogen à Revit, c'est de mélanger les fonctionnalités de Revit et Reogen pour le ferrailage. Ainsi je réalise mon ferrailage 3D dans Revit puis j'utilise Reogen pour la gestion de nomenclature, de poids, ... pour enfin fournir rapidement une information fiable aux préfabricants et ferrailleurs. Revit et Reogen c'est un beau mariage au service de l'utilisateur. Les fonctionnalités Reogen ne prennent pas le dessus sur Revit mais s'intègrent parfaitement.

Depuis la v3 j'emploie également la base de données barres et treillis soudés pour les détails types. Je peux ainsi symboliser les TS avec réservations, réaliser des coupes issues du modèle. Si je combine l'utilisation de la base de données et la colorisation des barres, j'obtiens un affichage des barres directement en solides 3D. J'ai même personnalisé les couleurs des barres.

Chez LAMOUREUX&RICCIOTTI, nous ne réalisons pas de bâtiments dits standards ou répétitifs. Aucun projet ne se ressemble. Chaque projet est sur-mesure, ce qui n'autorise pas l'utilisation des articles par exemple. Toutefois, même si très peu de projets sont modélisés en 2D, j'utilise des familles en 2D (les raidisseurs par exemple).

Est-ce qu'une fonctionnalité se démarque des autres ?

S'il y a une fonctionnalité « wahou » pour moi, cela date de la version 3.3. Nous pouvons désormais générer la nomenclature pour la vue en cours. Le gain de temps considérable ! C'est vraiment pensé utilisateur. On sent l'expérience métier de Jonathan RENOÛ qui comprend nos contraintes et les besoins de nos clients et partenaires de projet.

Pour finir, le produit et ses évolutions nous conviennent. Reogen répond au besoin du moment et à l'objectif de satisfaction clients.

Témoignage recueilli le 18 juillet 2024

