

rR

reogen

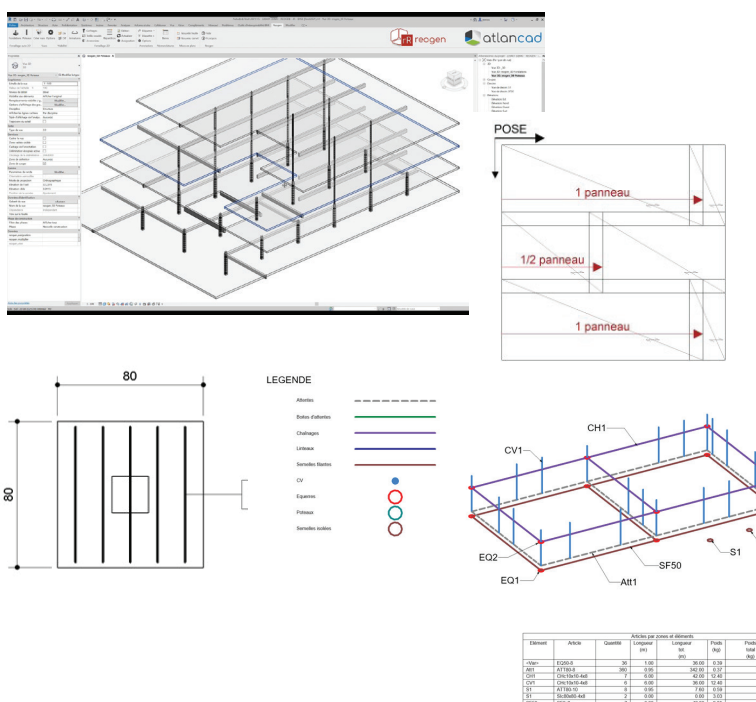
Plugin développé par Atlancad

Vous êtes un bureau d'études structure/béton, une entreprise de gros oeuvre, un armaturier ou une entreprise travaillant dans la structure/béton ? Vous cherchez à établir vos plans de ferrillages uniquement dans Revit tout en automatisant certaines tâches ?

Accélérez la création de vos ferrillages directement dans Revit avec Reogen !

Ce développement Atlancad est un outil pour les utilisateurs de Revit qui souhaitent réaliser rapidement leurs **ferrillages dans Revit** avec une liaison 2D 3D et obtenir des ratios exacts.

Les 4 avantages principaux de Reogen



1 seul logiciel pour vos ferrillages : Revit



2D / 3D pour gagner du temps



Ratios précis, commande précise



Plugin métier adapté à votre utilisation



Reogen est un plugin Revit pour vos ferraillements. Il est développé par Atlancad.

Malgré les évolutions de version et l'ajout de nouvelles fonctionnalités suite aux retours utilisateurs et bêta testeurs, le prix reste inchangé.

Un logiciel adapté à votre usage

Bureaux d'études

Choisissez la formule de **répartition de vos barres** (libre, variable). Automatisez vos ferraillements **poteaux et fondations 3D** grâce aux scénarios. **Utilisez la 2D** pour gagner en efficacité tout en préservant le lien avec les éléments 3D de la maquette. Optimisez vos **treillis soudés** grâce au calepinage, et utilisez l'affichage simplifié pour une meilleure lecture.

Vos enjeux sont compris

Retrouvez tous les éléments de votre projet dans un seul et même fichier Revit d'armatures et de coffrages pour vos **cartons** ainsi qu'une **nomenclature** complète et précise. Et obtenez des **ratios** d'acier exacts.

Entreprises de Gros Oeuvre

Reogen vous livre des **ratios d'acier** précis. Ainsi, vous commandez auprès des armaturiers ce dont vous avez besoin et pas plus, tout en **limitant les déchets** sur le chantier. Analysez les nœuds complexes grâce à la représentation des barres avec leur encombrement. La fonctionnalité **Colorisation des barres** est un outil Reogen qui va faciliter la lecture sur le chantier par tous les intervenants.

Reogen ne s'arrête pas au calcul des quantités d'aciers, vous pouvez également quantifier et optimiser des articles traditionnels de la construction, comme les rupteurs, les CH et CV, les boîtes d'attentes et bien plus encore !

BE méthodes

Adaptez Reogen afin d'**optimiser les quantités d'articles** pour vos chantiers. Grâce à Reogen, vous pouvez également **réexploiter vos ferraillements** (quantités à l'échelle du projet, ratios) et analyser les **nœuds complexes** grâce à la représentation des barres avec leur encombrement.

Pavillonneurs

Dessinez vos **ferraillements dans Revit** et accédez à des ferraillements standard du commerce pour établir vos **commandes sans dessiner d'armatures** (imaginez un plan, surlignez les éléments standards souhaités et vous avez votre commande).

Armaturiers

Référez vos catalogues pour que les bureaux d'études utilisent vos **codes articles** pour un décorticage simple. Vous recevrez ainsi des bons de commande formalisés et bien établis grâce à la **nomenclature d'articles** fournie par Reogen.

Pourquoi adopter Reogen ?

Vous avez tout à y gagner

Gain de temps grâce à l'automatisation du ferraillement, le calepinage des treillis soudés, la notion d'article, la nomenclature, la mise en feuille automatique.

Gain de précision et financier (commandez la juste quantité).

Évitez les pertes sur le chantier, Reogen contribue à votre stratégie de **développement durable** (éco-construction).

1 an et il a tout d'un grand

3ème version en 1 an grâce à l'**écoute bêta testeurs métier** et à la proximité de notre service développement avec les utilisateurs, pas d'artifices mais des éléments essentiels pour optimiser votre quotidien.

La possibilité de modéliser vos ferraillements dans Revit et des fonctionnalités telles que :

- Répartition des barres et filants
- Diamètre nominal et diamètre d'encombrement (enrobage calculé sur le diamètre d'encombrement)
- Notion d'article
- Optimisation de la matière (les chutes sont récupérées dans le calepinage)

Contactez-nous

Agence de Bordeaux
06 18 03 27 66

Siège et agence de Nantes
02 28 01 20 20

Agence de Rennes
02 99 36 30 58

Agence de Lille
07 64 47 61 75

Agence de Strasbourg
07 83 63 87 80

