



J'utilise Reogen depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2022 (v1.1) et j'ai aussi vu l'évolution du plugin.

## En quoi Reogen répond-il à votre problématique ?

**CP :** Aujourd'hui j'utilise très rarement AutoCAD. Je suis passé sur un mode full Revit. Avant sur AutoCAD : je créais des armatures et des nomenclatures, imprimais sur papier le carnet, extrayais un fichier xls pour poids des barres, taille des barres, contrôlais la minute de l'ingénieur, vérifiais la pagination, ... du temps qu'on peut optimiser.

Reogen me fait gagner du temps.

**Reogen est un outil qui fait économiser des clics**, le projeteur est dans son cœur de métier : modéliser les armatures. L'utilisateur se concentre sur les ferraillements et non plus sur les nomenclatures, Reogen s'en charge. L'utilisateur doit contrôler les livrables, il le faut !

## Les 7 fonctionnalités préférées de Cyril

**Copie facile des éléments :** je ferraille un objet une fois, je le nomme comme modèle, puis je le copie, lui ajoute le nom du modèle et le duplique autant de fois que voulu. Quel gain de temps !

**Ferraillement des dalles** c'est la raison principale de mon choix de Reogen. Ferrailer une dalle c'est très chronophage, répétitif et source d'erreurs. Avec un modèle AutoCAD il faut compter les panneaux, pas sur Reogen la nomenclature est automatique. Désormais, je reçois le plan de l'ingénieur, renseigne dans Reogen les types de panneaux souhaités et la dalle est ferrillée.

**Scénarios** proposés dans Reogen. Pour calepiner selon la surface dessinée, je choisis un scénario et ma surface est ferrillée. Si je change de scénario au besoin, en 3 clics c'est fait. Cela m'évite de reprendre les panneaux, modifier, puis un va et vient de fonctionnalités.

**Les articles Reogen** Cet outil est particulièrement efficace et propose une autre possibilité d'armer les éléments en béton. A partir de la vue en plan ou/et de la 3D, il suffit de tracer les articles souhaités puis de les associer au ferraillement préalablement dessiné pour que le lien soit établi puis Reogen s'occupe du reste (comptage, poids, etc.)

**Carnet de ferrillages** cela prend du temps sur AutoCAD. Dans Reogen une fois l'armature créée, il suffit d'aller dans présentation, de positionner la vue sur la feuille, et de générer le carnet. Et en plus, Reogen crée automatiquement les nomenclatures en parallèle. Je n'ai plus qu'à contrôler les feuilles du carnet (échelle, style, positionnement)

**Les articles dans Reogen :** Je les utilise au quotidien pour vérifier rapidement et simplement mes nomenclatures. Pour les semelles filantes par exemple, je crée des nomenclatures dans Revit qui appellent les articles Reogen. Cela me permet d'identifier les articles créés ou non. Si un article n'a pas de nom, Reogen ne le calculera pas. J'attribue un nom et c'est terminé.

## S'il vous fallait résumer Reogen en 1 seul atout ...

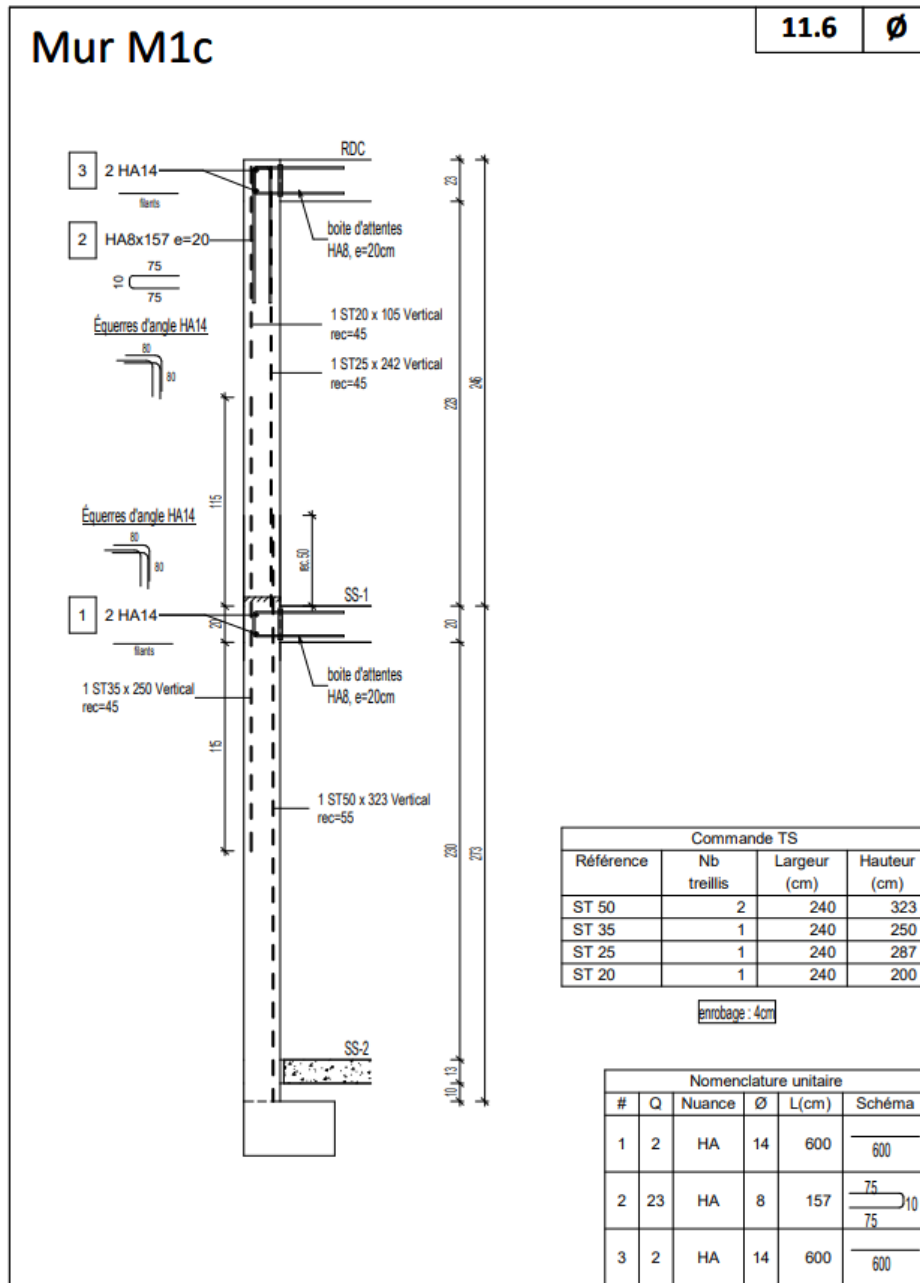
**CP :** Le point essentiel en ce qui me concerne réside dans la cohérence entre le modèle 3D et les armatures Reogen qui sont créés au sein du même logiciel : Revit. Terminée la bascule entre AutoCAD et Revit

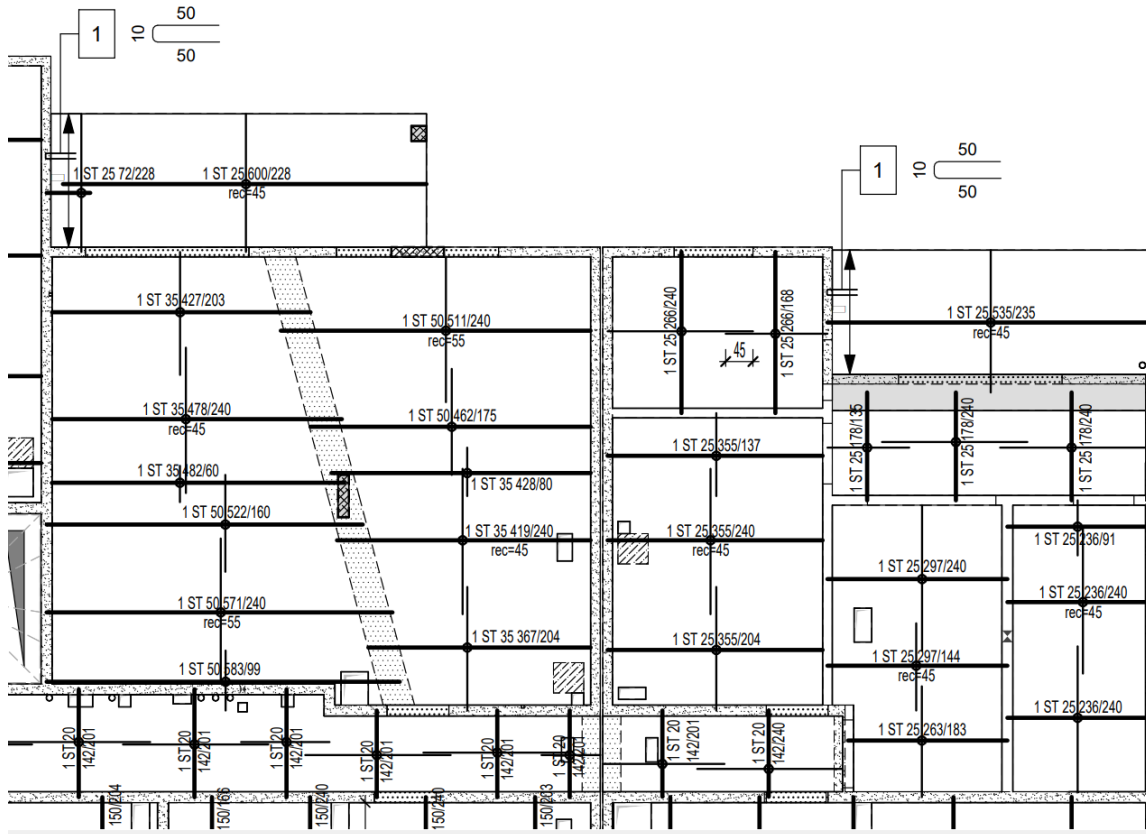
Enfin, j'ajouterai un point essentiel. Acheter un logiciel sans se former c'est à coup sûr se décourager et ranger le logiciel au fond d'un tiroir parce que « ça ne marche pas ». Comme pour tout logiciel métier, il faut être formé à Reogen. Pour bien produire les carnets par



exemple : gabarits, jeu de présentation, paramétrage. Et en plus, les formateurs Atlancad sont d'anciens projeteurs béton armé qui connaissent notre métier.

**Je ne regrette pas le choix de Reogen. Mon activité progresse et j'ai besoin de gagner du temps, d'évoluer avec les bons outils. Avec Reogen je gagne plus de projets, j'améliore la qualité et le client est satisfait. Reogen contribue à la bonne image de ma société.**





Nomenclature TS par zone

Zone	Référence	Nb panneaux	Poids total (kg)
R+1	PAF 10	22	295,81
R+1	ST 20	28	617,23
R+1	ST 25	45	1470,97
R+1	ST 25 C	24	1162,52
R+1	ST 35	22	937,23
R+1	ST 50	34	2177,59
		<b>Total: 175</b>	<b>Total: 6 661,4 kg</b>



# Ac01

L = 114,10 ml env.

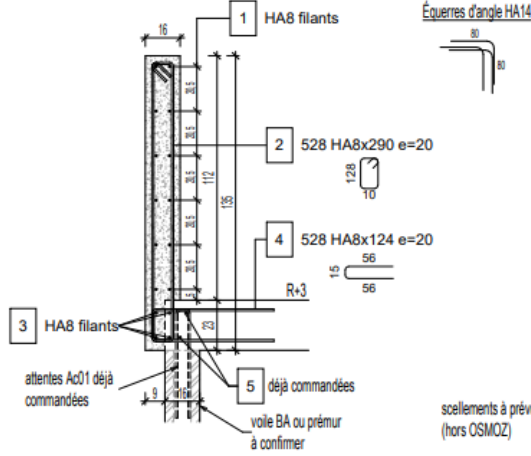
61.1

A

PREFA MATRICÉ  
par éléments de 6,00ml  
à confirmer

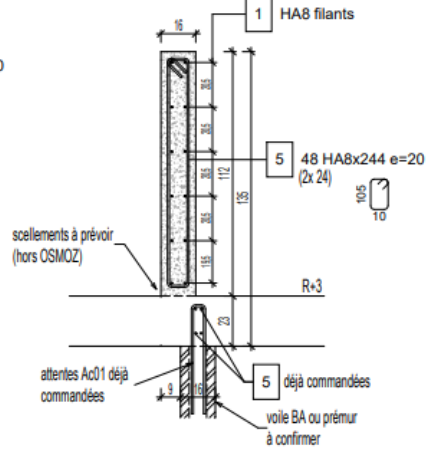
## Cas 1 : Au droit des façades

L = 47,40 ml env.



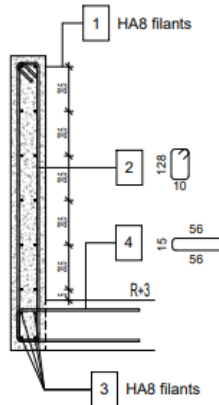
## Cas 3 : Au droit des casquettes

L = 2x 4.82 ml env.



## Cas 2 : Au droit des balcons

L = 57,10 ml env.



Nomenclature unitaire					
#	Q	Nuance	Ø	L(cm)	Schéma
1	258 éléments	HA	8	600	
2	528	HA	8	286	
3	86	HA	8	600	
4	528	HA	8	124	
5	48	HA	8	240	

