

Conclusion

L'étude de ce projet nous a permis d'assimiler les différentes méthodes de calculs et technique du bâtiment + VRD, en utilisant les logiciels de calcul de structure ainsi que conception et de calculs des ouvrages dans le domaine de la construction et V.R.D

L'étude de génie civil en plus de la connaissance du domaine nécessite un bon raisonnement soit pour l'analyse et le traitement des résultats ou bien pour le choix convenable des sections de béton et d'acier, pour cela le calculateur doit optimiser la structure c.-à-d. doit assurer une bonne résistance par le minimum possible sans exagération tout avec un respect parfait des règlements.

Ainsi l'ingénieur calculateur doit posséder un raisonnement idéal pour obtenir des résultats fiables, d'ailleurs c'est un homme de chantier au delà il doit adapter des résultats acceptables et réalisables.

D'autre part le domaine de génie civil moderne n'est pas une science rigide, mais il est lié étroitement aux autres domaines telle que l'informatique donc l'utilisation de cet outil rend le calcul très rapide, très précis et bien détaillé.