

Quantification et estimation des ouvrages

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Vous êtes métreur dans une entreprise de gros œuvre, et vous devez quantifier et chiffrer les ouvrages en béton armé. (voiles, poutres et dalles).

ON DONNE :

- Un didacticiel *td windesc 3d GO (numérique)*
- Une maquette numérique au format IFC *(numérique)*
- Le document Etude *(papier)*
- Un logiciel de quantification et d'estimation : Windesk ATTC+ *(numérique)*
- Une base de prix unitaire fournie avec le logiciel. *(numérique)*

ON DEMANDE :

2.1- En suivant le didacticiel,

Quantifier puis chiffrer les ouvrages élémentaires suivant :

- Voiles de façade et intérieur en béton banché
- Les poutres
- Les dalles

2.2- Exporter votre travail sous un tableur,

Etablir un DQE des ouvrages élémentaires quantifiés.

ON EXIGE :

- L'utilisation du logiciel Windesc.
- Le respect des normes de construction.
- La quantification exacte des ouvrages élémentaires.
- L'utilisation et la modification de prix unitaires réalistes.
- La production Un DQE exploitable.