

*Par M. Osler :*

Q. Y a-t-il autre chose. Vous avez signalé deux méthodes par lesquelles la quantité du béton aurait pu être augmentée, et vous ne pouvez me donner aucune estimation à présent sur l'étendue de cette augmentation?—R. Je ne le saurais.

Q. N'y a-t-il pas autre chose qui aurait pu augmenter la quantité du béton?—R. Non, je ne connais rien autre chose.

Q. Quels sont les autres changements qui ont été faits? Le busc-tourillon de l'entrée a-t-il exigé du béton en plus?—R. Voilà ce que j'ai dit.

Q. Maintenant, donnez-moi tous les autres changements qui ont été faits?—R. D'après ce que j'en sais il n'y a pas eu d'autres changements importants de faits.

Q. Il n'y a pas eu de changements de faits dans les caissons?—R. Je ne saurais dire qu'il n'y a pas eu de changements parce qu'il n'y avait pas de plans de l'ouvrage. Vous voyez qu'il n'y a aucun plan parmi ceux du mur en pierres et je ne sais pas à quoi le mur en pierres était évalué dans la liste des prix primitive.

*Par M. Edgar :*

Q. Ceci est de la maçonnerie?—R. Oui.

*Par M. Osler :*

Q. Il n'y a aucun plan de coupe montrant l'épaisseur du mur?—R. Non.

Q. Mais les devis montreront cela?—R. C'est possible.

Q. N'y a-t-il aucun plan de travail qui pourrait démontrer cela?—R. Oui, mais ils ont été faits après que cette liste des prix a été préparée.

Q. En ce qui concerne la coupe du mur, nous avons la description faite dans le devis, et si elle n'est pas là, elle a dû être produite après, dans les plans des travaux?—R. Oui.

Q. Alors, sur quelles pièces importantes M. Boyd a-t-il basé ses évaluations?—R. Je ne l'ai pas remarqué dans le livre que j'ai envoyé chercher. Il a quelques esquisses, quelques ébauches ou autre chose. Je ne sais pas sur quoi il a basé ses calculs.

Q. Étiez-vous l'ingénieur chargé de mesurer les quantités?—R. Oui, au fur à mesure que l'ouvrage était fait.

Q. Et les estimations mensuelles étaient-elles basées sur vos mesurages?—Dans une certaine mesure M. Boyd faisait ses propres calculs et je lui passais ce que je croyais être les quantités exactes et il s'en servait.

Q. Il se servait de vos propres estimations?—R. Il se servait des siennes ou des miennes, de celles qu'il croyait être exactes.

Q. Vous étiez alors en charge?—R. Oui.

Q. Et l'estimation finale a été prise d'après vos propres estimations?—Oui, à l'exception toutefois lorsque c'était une répétition de ce que M. Boyd avait déjà approuvé. Je ne changeais rien de ce qu'il avait approuvé. Je continuais juste où il avait laissé et c'était tout, je ne suis jamais revenu sur un travail qu'il avait fait.

Q. Oui, mais généralement parlant—peut-être pas à propos de ce travail—nous trouvons que l'estimation finale n'est pas du tout basée ou ne pourrait pas être basée sur les estimations progressives qui ont été faites auparavant, mais qu'elle a été calculée d'après une révision de tous les travaux?—R. Certainement.

Q. Y a-t-il eu une analyse et un mesurage de tous les travaux?—R. Non. J'étais convaincu que les mesurages étaient assez exacts, mais y avait-il quelques petites lacunes ou avait-il tenu compte de certaines choses, j'ai cru devoir laisser cela de côté.

Q. Avez-vous des détails sur la manière dont vous êtes parvenu à arriver à l'estimation finale?—R. Oui.

Q. Où sont-ils?—R. Ils sont ici.

Q. Sous quelle forme les avez-vous? Sont-ils dans un livre? Sont-ce des papiers?—R. Ils sont dans un livre.

*Par M. Edgar :*

Q. D'après ces plans, à votre avis, y a-t-il quelque chose qui pourrait augmenter considérablement le coût de l'encaissement?—R. Non; sauf que la profondeur était légèrement augmentée.