

Question 38 : Méthodes de calcul de cubature

Les profils doivent être placés judicieusement pour approcher au mieux le calcul des déblais et des remblais.

2 méthodes sont employées : section moyenne et moyenne des aires :

1/ méthode de la section moyenne :

méthode rapide avec des écarts minimes.

Elle consiste à calculer les moyennes des surfaces en déblais et remblais de 2 profils en travers consécutifs, de les multiplier par la distance moyenne les séparant.

2/ méthode de la moyenne des aires :

Elle consiste à calculer les moyennes des surfaces en déblai et en remblais des profils en travers et de les multiplier par la demi longueur comprise de part et d'autre de ces profils.