Profil pénétromètrique

Version logicielle : MecaSol version 1.0

Commentaire :

Le tableau du profil pénétrométrique du sondage comprend 4 colonnes :

* La profondeur Z haut du sondage, en mètre, par rapport à la surface du sol, en mètre = niveau supérieur de la couche de sol. Sera pris égal à 0 si cette couche de sol est la première.
* La profondeur Z bas du sondage, en mètre, par rapport à la surface du sol, en mètre = niveau inférieur de la couche de sol.
* Le coefficient directeur a de la droite de modélisation des valeurs de qc, en MPa/m ; Rappel :
* Le coefficient correctif b de la droite de modélisation des valeurs de qc, en MPa

Je rappelle que toutes ces valeurs sont extraites du rapport géotechnique et que le logiciel n’exécute aucun traitement sur ces valeurs.

Voir §7.8.2 Valeurs des caractéristiques pénétrométriques des couches des différentes catégories de sol rencontrés page 61 de la notice du logiciel pour plus d’information sur le mode de modélisation.

Dernière mise à jour : 4 juin 2025

Bibliographie :

* NF EN 1997-1 juin 2005 et son Annexe Nationale Française de septembre 2006
* NF P94.262 juillet 2013 avec son amendement A1