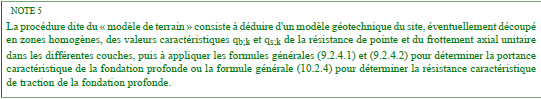
Les valeurs caractéristiques du sol dans le cadre de la procédure Modèle de Terrain

Version logicielle : MecaSol version 1.0

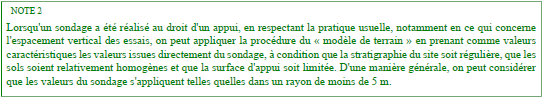
Commentaire :

Le logiciel demande d’indiquer, dans la note de calcul, le type de profil renseigné dans le cadre de la procédure de modèle de terrain

La note 5 du §8.5.2(1) indique :



La note 2 du §8.5.2(3) précise :



Si l’implantation définitive de votre pieu se situe à moins de 5 m d’un point de sondage et que ce dernier respecte les attendus de la note 2 ci-dessus, vous pouvez utiliser directement les données du sondage pour le dimensionnement de la portance du pieu.

Ou, autrement dit,

* Si le pieu est implanté à moins de 5 m du sondage
* Et si les 3 conditions suivantes sont respectées :
  1. Stratigraphie régulière du site soit que la stratigraphie soit plus ou moins la même sur l’ensemble du site d’implantation des pieux
  2. Sols relativement homogènes – Voir la note 1 du §F.4.2(3)
  3. Surface d’appui limité – Non précisé dans la suite de la norme mais je suppose qu’il est fait référence à la semelle de fondation liant les pieux. Une semelle liant 2 pieux peut rentrer dans la catégorie dans cette catégorie à contrario d’une semelle liant 12 pieux (semelle de gros ouvrage d’art par exemple).

Les données du sondage sont considérées comme valeurs caractéristiques et peuvent être directement utilisées pour le dimensionnement.

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