Tassement de pieu

Version logicielle : MecaSol version 1.0

Commentaire :

Le calcul du tassement est réalisé suivant les dispositions du § L.2.(3) de la norme NF P94-262.

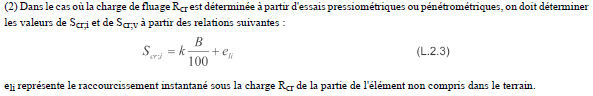
Cette dernière précise que les valeurs de déplacement fournies ne sont qu’indicatives.

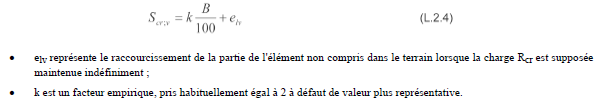
Il faut rappeler aussi que le calcul du tassement n’est pas exigible pour des ouvrages courant, uniquement pour ceux ou les déformations admissibles sont très faibles.

Il est calculé 2 termes :

* Scri : représente l’enfoncement provoqué par la charge Rcr (= charge de fluage), supposée de courte durée d’application.
* Scriv : représente l’enfoncement provoqué par la charge Rcr (= charge de fluage), supposée de longue durée d’application.
* Les valeurs eli et elv sont prises égales à 0 en raison de leur très faible incidence.

Les termes Scri et Scrv sont définis ci-dessous (extrait de la norme) :





Dernière mise à jour : 15 aout 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