

Variabilité des essais pressiométriques - contrôle des paramètres mesurés

*Ammar Dhouib*¹

¹ *Expert de justice – Expert national agréé par la Cour de Cassation – Président ADECSOL
9 Allée de l'Ile Marante 92700 Colombes (France)
ammar.dhouib@expert-de-justice.org*

RESUME

Sont présentés, dans cette communication, quelques cas d'essais réels, liés notamment à la détermination des deux paramètres principaux : module pressiométrique Ménard (EM) et pression limite p_l^* dans un essai dit « normal » ou dit « correct », un essai dit « remanié » et un essai dans un sol qui gonfle après la réalisation du forage. Des essais avec cycles enrichissent cet article.

ABSTRACT

This communication presents some real test cases, linked in particular to the determination of the two main parameters: Ménard pressuremeter modulus (EM) and limit pressure p_l^* in a so-called "normal" or "correct" test, a so-called "reworked" test and a test in a soil which swells after drilling. Tests with cycles enrich this article.

.

Mots-clefs : Essai pressiométrique, monotone, normal, remanié, gonflement, cycle.