

Sondages et essais IN-situ

GÉOTEC dispose d'une large gamme de moyens d'investigation (80 ateliers de sondage) permettant d'offrir une réponse pertinente même dans les cas les plus complexes :



Plateforme auto-élevatrice en mer

SONDAGES ET ESSAIS IN SITU EN SITE TERRESTRE

Sondages géotechniques : carottage, tarière, destructif avec ou sans enregistrement des paramètres de foration.

ESSAIS IN-SITU : pressiomètre, pénétromètre dynamique et statique, phicomètre, scissomètre, dilatomètre, SPT,

INSTRUMENTATION : piézomètre, inclinomètre, tassomètre, extensomètre, cellules CPI, profilomètre

ESSAIS D'EAU : Lefranc, Lugeon, Nasberg, Matsuo, essais de pompage, essais par impulsion pour des sols de très faible perméabilité ($K < 10^{-9} \text{m/s}$),

SONDAGES ET ESSAIS EN SITE FLUVIAL ET MARITIME

GÉOTEC dispose d'une large gamme de moyens nautiques pour réaliser des sondages et essais en milieu maritime:

SONDAGES GEOTECHNIQUES : carottage, destructif, prélèvement à la benne preneuse ou pelle,

ESSAIS IN - SITU : pressiomètre, pénétromètre statique, phicomètre, scissomètre, piézocône, sismocône,

MOYENS NAUTIQUES: pontons flottants sur rivière, plateforme auto-élevatrice en mer.