

GRANVILLE (50) / Réalisation de pontons flottants sur pieux-guides et installation de grues hydrauliques

Le projet s'inscrit dans le cadre de l'aménagement du Bassin à flot du port de commerce, avec la réalisation de nouveaux pontons sur pieux-guides et de grues hydrauliques, à Granville (50400).

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Fondations des pontons flottants sur pieux-guides.
Massifs avec ou sans micropieux des grues portuaires.

PROBLÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

Réalisation de sondages depuis un ponton flottant en suivant la marée.

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'étude de type G2 AVP :

Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages carottés et analyses en laboratoire.

Définition du modèle géotechnique au droit de chacun des futurs ouvrages (pieux-guides et grues hydrauliques).

Dimensionnement des fondations (pieux, massifs et micropieux)

;

Localisation : GRANVILLE (50)

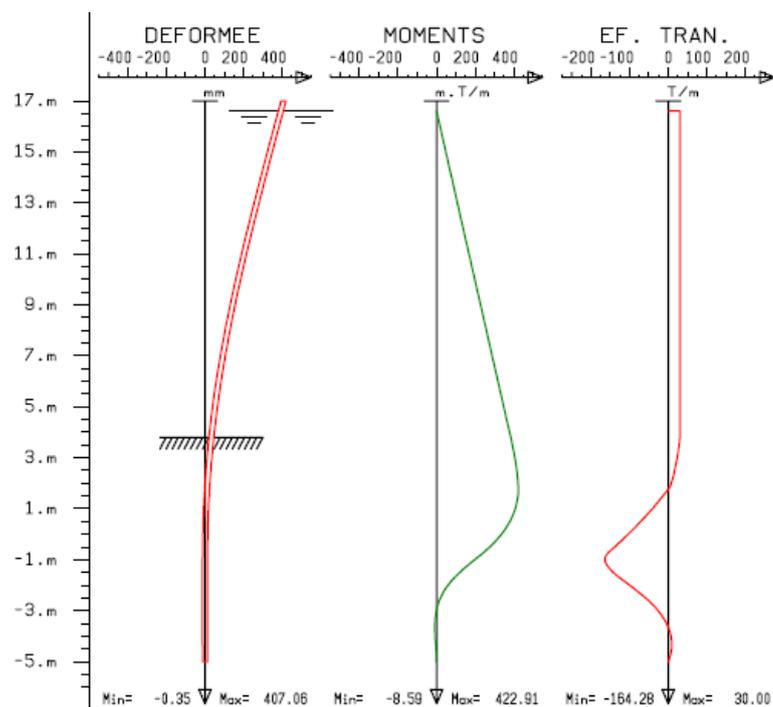
Pays : France

Client : CD 50

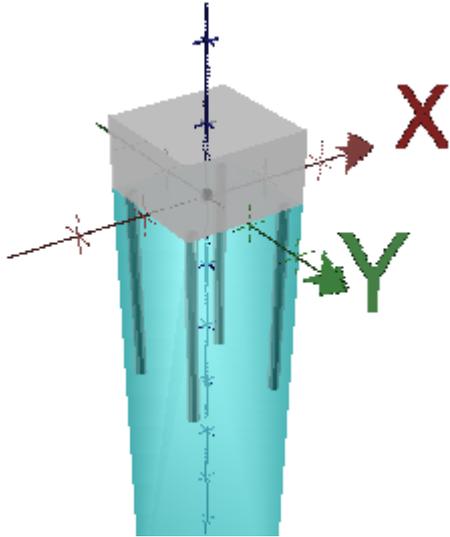
Période : Avril - Mai 2019

Montant des prestations : 30 k€

Mission géotechnique de conception - phase avant-projet (G2 AVP)



Dimensionnement d'un pieux-guide



Dimensionnement d'un massif sur micropieux