

## FECAMP (76) / Réalisation de pontons flottants sur pieux-guides et installation de grues hydrauliques

Le projet consiste à remplacer les pontons flottants et leurs pieux-guides dans le port de Fécamp (76400) et à mettre en place de nouvelles grues hydrauliques sur les quais.

### OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Fondations des pontons flottants sur pieux-guides.

Massifs avec ou sans micropieux pour les grues portuaires.

### PROBLÉMATIQUES SPÉCIFIQUES

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

Mode de fondation et historique de construction des quais et ouvrages existants inconnus.

### MISSION GÉOTECHNIQUE

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

Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques et sondages carottés.

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

Dimensionnement des fondations (pieux, massifs et micropieux).

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



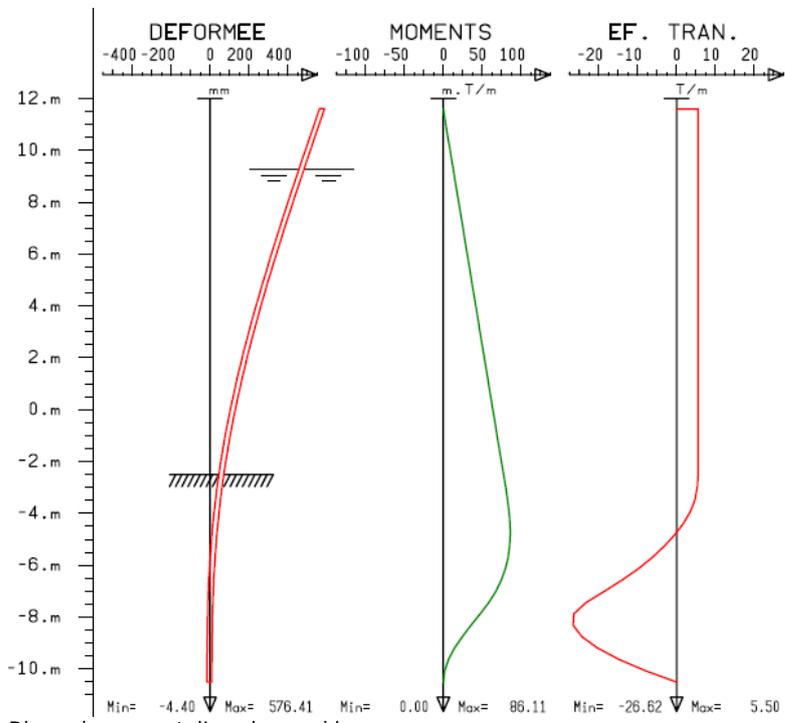
Localisation : FECAMP (76)

Pays : France

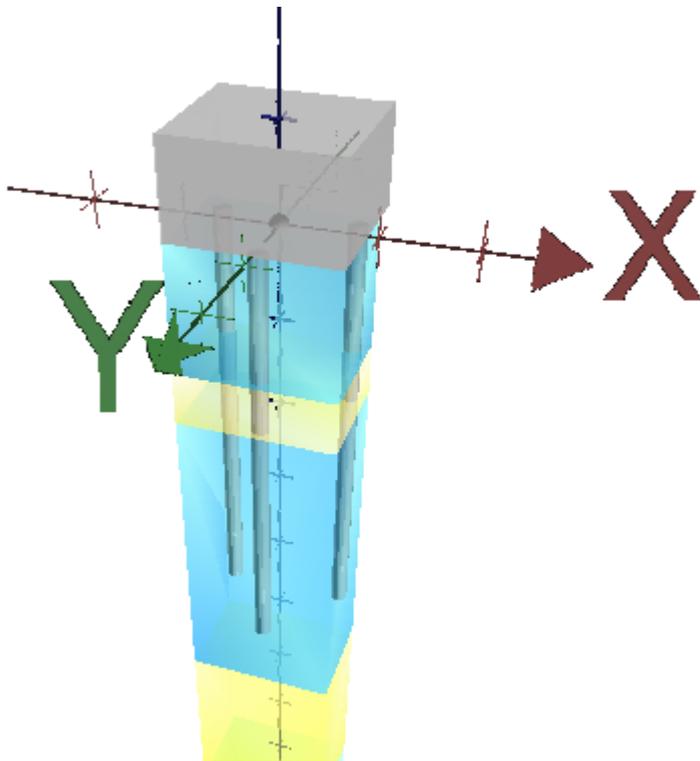
Client : CCI SEINE ESTUAIRE

Période : Avril - Mai 2019

Montant des prestations : 39.5 k€



Dimensionnement d'un pieux-guide



Dimensionnement d'un massif de grue sur micropieux