

## LA SEYNE SUR MER (83) – AMENAGEMENT DU CHANTIER NAVAL BOIS SACRE – Mission de conception G2 PRO et supervision d'exécution G4

Spécialisé dans la maintenance et le refit de Superyachts de plus de 30m et jusqu'à 55m, cette nouvelle infrastructure de MONACO MARINE permet d'accueillir dans les meilleures conditions et avec les meilleurs outils jusqu'à 28 yachts en même temps conférant ainsi à la destination de la rade de Toulon un éclairage mondial auprès des acteurs clés de la grande plaisance.

Dans le cadre de ce projet, GEOTEC s'est vu confié par TPM Direction des Ports, la conception géotechnique G2 PRO et la supervision géotechnique d'exécution G4 de différents ouvrages portuaires.

### OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

- Création d'un quai de type double rideaux avec combi-wall
- Darse de lavage pour élévateur mobile de 800 t constituée de deux appontement sur pieux
- Cale de mise à l'eau de 53 x 15 m sur radier

### MISSION DE CONCEPTION GÉOTECHNIQUE DE PROJET

- Campagne de reconnaissance géotechnique complémentaire
- Définition des modèles géotechniques
- Conception géotechnique des ouvrages

### MISSION DE SUPERVISION GÉOTECHNIQUE D'EXECUTION

- Phase de supervision de l'étude géotechnique d'exécution
- Phase de supervision du suivi géotechnique d'exécution

### INVESTIGATIONS SOUS-TRAITEES

- Diagnostic pyrotechnique – GEOMINES

### UTILISATION DE LOGICIELS GEOTECHNIQUES

- Foxta pour le calcul des pieux
- K-REA pour le calcul des rideaux de palplanches

### INFOS CLES

- Localisation : LA SEYNE SUR MER (83)
- Pays : France
- Client : TPM Direction des Ports
- Période : 2016 à 2018
- Montant de l'opération : NC
- Montant des prestations : 120 k€



