



Ouvrages de protection des plages et aménagements maritimes

Ouvrages maritimes et fluviaux

Maritime

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Afin de lutter contre l'érosion du littoral sur la commune de Sainte-Maxime, un projet d'aménagement a été conçu suite à un diagnostic des plages et des ouvrages existants. Le projet concerne les plages de la Nartelle, de la Croisette, de la Garonnette et du Centre-Ville.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

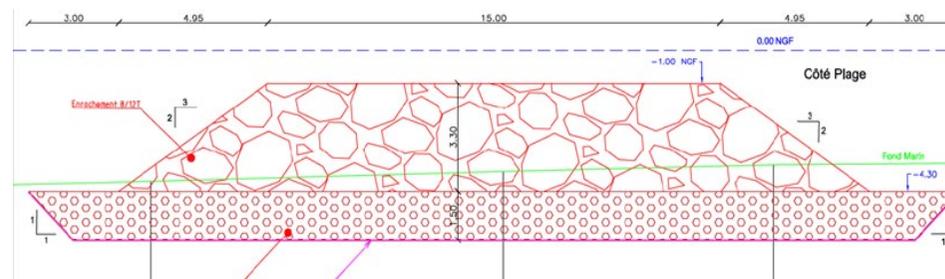
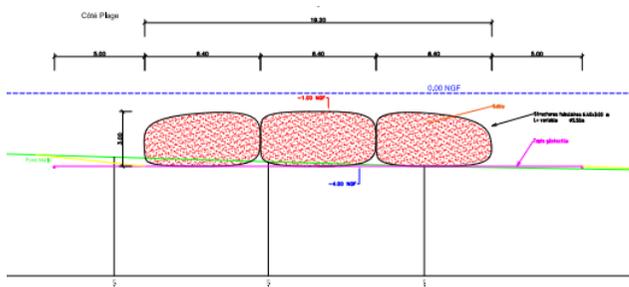
- Dignes sous-marines en enrochement,
- Dignes sous-marines constituées de structures tubulaires en géotextile,
- Pontons fixes sur pieux et pontons flottants sur pieux-guides.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Campagne de sondages et d'essais géotechniques ;
- Elaboration d'un modèle géotechnique ;
- Dimensionnement des ouvrages ;
- Dispositions constructives et contrôles à mettre en place en phase d'exécution.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Travaux de reconnaissance en mer ouverte depuis une barge auto-élevatrice ;
- Réalisation de la campagne en zone environnementale sensible ;
- Dimensionnement d'ouvrages géotechniques en zone de déferlement.



Localisation : Sainte Maxime (83)

Client : Communauté de Communes du Golf de Saint-Tropez et de la Mairie de Sainte-Maxime

Période de prestation Géotec : 2022

Date de livraison du projet : 2023-2024

Montant de la prestation Géotec : 200 K€

