



Plusieurs projets de ponts à Abidjan

Prestations géotechniques

2016 – En cours



COTE D IVOIRE -
Abidjan

Client

PLUSIEURS CLIENTS
DIFFERENTS



Le Projet

Abidjan, capitale de la Côte d'Ivoire, est construite sur une succession d'îles, de presqu'îles et de lagunes. Tout projet d'infrastructure dans cette ville doit donc franchir différents bras de mer, et comporte ainsi des ouvrages d'art, parfois avec des portées très importantes.

Les conditions géologiques et géotechniques des différents sites sont particulièrement complexes : des matériaux compressibles et inconsistants (vases) sur des épaisseurs importantes (parfois plus de 30 m), des alluvions sableuses peu denses (en tête) dont le comportement est souvent en-deçà des attentes, un substratum très profond (plus de 80 m).

Nos Missions

L'expertise de TERRASOL est souvent sollicitée par les différents acteurs de la construction (MOA, MOE, entreprises, etc.) dans le cadre de la conception et/ou de la réalisation des fondations profondes des ouvrages les plus emblématiques d'Abidjan :

- Pont de Cocody (« 5ème pont ») : assistance à l'entreprise CRBC dans l'interprétation des essais de pieux en phase exécution,
- Pont du Banco (« 4ème pont ») : expertise géotechnique, pour le compte du groupement de Maîtrise d'Oeuvre Travaux composé de SETEC TPI, SETEC COTE D'IVOIRE, SETEC INTERNATIONAL, TERRABO et STUDI,
- Pont Henri Konan-Bédié (ou pont Riviera – Marcory, ou « 3ème pont ») : assistance à l'entreprise BOUYGUES TP pour les études des fondations,
- Pont Félix Houphouët Boigny (« 2ème pont ») : expertise géotechnique pour le compte du groupement de Maîtrise d'Oeuvre Travaux SETEC TPI / SETEC COTE D'IVOIRE / SGI / IETF,
- Pont de Jacquville : expertise sur les pieux de fondation de l'ouvrage pour le compte du Maître d'Ouvrage.

Par ailleurs, TERRASOL intervient également sur des projets d'aménagement tels que celui de la baie de Cocody ou le Rond-Point Indénié. L'expérience de TERRASOL en fait ainsi une ingénierie de référence pour les projets géotechniques complexes à Abidjan.