

## Rocade Méditerranéenne Oued Ghiss & Oued Nekkour

Al Hoceima

Le but du traitement réalisé par Keller est de renforcer le sol sous les piles et culées de deux ouvrages d'art, situés sur les oueds Ghiss et Nekkour dans la région d'Al-Hoceima.



### Le projet

La Rocade Méditerranéenne est un projet structurant qui s'inscrit dans une stratégie de développement du nord du Maroc.

Elle relie toute la région du Rif, de Tanger à Saidia, traversant le Rif occidental et le Rif oriental et s'étire sur 507 km.

## Le challenge

Le projet est situé dans une zone sismique.

Le sol en place est constitué essentiellement d'alluvions liquéfiables dans cette zone d'oued et se trouve proche de la mer.

## Principales réalisations

La solution retenue est le renforcement du sol par des colonnes ballastées pour augmenter la capacité portante de sol, mais également pour réduire le risque de liquéfaction.

## Caractéristiques du projet

### Maître d'ouvrage

Le Ministère de l'Équipement, du Transport et de la Logistique et de l'Eau

### Business unit (s) Keller

Keller Maroc

### Client

Groupement d'entreprises Italstrade - Houar - El Hajji

### Applications

Amélioration / renforcement de sol

### Marchés

Infrastructure  
Équipements publics

### Techniques

Colonnes ballastées

### email

[agence.ma@keller.com](mailto:agence.ma@keller.com)

### Numéro de téléphone

+212 (0) 522 091 300