



ALGERIE - Jijel

Client

**HYUNDAI
ENGINEERING CO LTD**

Maître d'ouvrage

Société Algérienne de
Production de l'Electricité
(SPE)

Repères

4 turbines à cycle combiné
d'une puissance totale de
1400 MW

Bâtiments et équipement
connexes sur une emprise
total au sol de 2,5 ha

Volume de béton GC : 50
000 m³



Le Projet

Dans le cadre de l'exécution du projet de la nouvelle centrale à cycle combiné de 1400 MW sur le site de Bellara dans la wilaya de Biskra (Algérie), TERRASOL a réalisé, pour le compte de HYUNDAI E & C, une étude géotechnique de ce projet pour le pré-dimensionnement des fondations des équipements de la future centrale.

Nos Missions

En plus de la définition de la campagne de reconnaissance et de la supervision de son exécution par un sondeur local, TERRASOL a effectué l'interprétation des données géotechniques, défini les paramètres et les hypothèses géotechniques, et précisé le mode de fondation le plus approprié avec pré-dimensionnement des fondations selon les référentiels en vigueur.

En outre, TERRASOL a eu pour mission complémentaire l'assistance technique à l'entreprise lors de l'exécution des travaux de fondations.