



## Centrale électrique à cycle combiné de 1400 MW de Biskra

### Bâtiments et Installations Industrielles

2014 - 2015



ALGERIE - Biskra

Client

HYUNDAI  
ENGINEERING CO.,  
LTD

Maître d'ouvrage

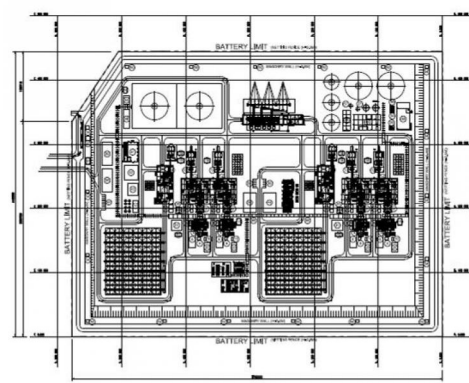
Société Algérienne de  
Production de l'Electricité  
(SPE)

Divers

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 m<sup>3</sup>



### Descriptif du projet

Dans le cadre de l'exécution du projet de la nouvelle centrale à cycle combiné de 1400 MW sur le site 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.

### Descriptif de la mission

En plus de la définition de la campagne de reconnaissances 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.

terrasol

Immeuble central seine  
42 - 52 quai de la rapée  
75583 Paris cedex 12 France  
Tél +33 1 82 51 52 00  
Fax +33 1 82 51 52 99  
info@terrasol.com