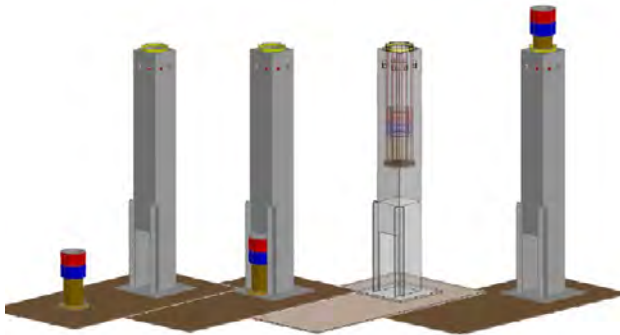


Centrale solaire Ashalim, Israël

Description

La centrale solaire d'Ashalim construite par General Electric dans le désert du Néguev en Israël deviendra, avec sa chaudière culminant à 250 mètres, la plus haute du monde. Ses 55'000 miroirs lui permettront d'atteindre la puissance de 121 MW.



Hebetec Engineering SA a non seulement réalisé le levage de plus de 200 mètres de la chaudière de 2'300 tonnes mais aussi le transfert sur coussin d'air (APS) de cette dernière depuis la zone d'assemblage de celle-ci jusqu'à l'intérieur de la tour en béton permettant ainsi la construction en parallèle des deux composants les plus importants du système.



La tour en béton en phase de construction à l'aide d'un coffrage glissant et la chaudière en phase d'assemblage à quelques dizaines de mètres de là.



Données techniques

Hauteur de la chaudière:	48 m
Poids de la chaudière:	2'300 to
Translation sur APS:	64 m
Hauteur de levage:	200 m

Equipements utilisés

Vérins à torons H-200 :	20 pcs
Modules APS-385 :	16 pcs

