

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Le-Tokamak-d-Iter-en-chantier>

Réseau Sortir du nucléaire > Archives > Revue de presse > **Le Tokamak d'Iter en chantier**

22 juillet 2010

Le Tokamak d'Iter en chantier

Le groupement constitué de GTM Sud (mandataire), Chantiers Modernes Sud, Campenon Bernard Sud-Est et Dodin Campenon Bernard, a récemment obtenu le marché Iter Tokamak Seismic Isolation Pit pour un montant total (avec options) de 36,3 millions d'euros. Implanté sur le site de Cadarache (13), le projet Iter est développé autour du Tokamak, une installation en forme de tube courbé refermé sur lui-même (tore), permettant de porter à plus de 100 millions de degrés un mélange de deutérium et de tritium. Le Tokamak est abrité dans un bâtiment en béton armé précontraint de 130 m de long, 90 m de large et 50 m de haut, isolé de son radier par 600 appuis anti-sismiques. Le marché confié à GTM SUD et ses partenaires par le maître d'ouvrage Fusion for Energy (F4E) comprend les terrassements (220 000 m³) et le gros oeuvre (31 300 m³ de béton) du radier principal pour un montant de 21,1 millions d'euros et la dalle inférieure du Tokamak (19 200 m³ de béton) et les fondations du hall d'assemblage des bobines (18 000 m³ de béton), le tout pour 15,2 millions d'euros. Le projet international de recherche Iter est destiné à démontrer que la fusion nucléaire pourrait devenir une source d'énergie à l'horizon 2050.