

## FESSENHEIM (68) – CENTRALE NUCLEAIRE – ETUDE DU CENTRE DE CRISE LOCAL (CCL)

Dans le cadre du projet de sécurisation des Centrales Nucléaires Post Fukushima, le CNEPE de Tours a missionné GEOTEC pour la réalisation de reconnaissances et essais géotechniques pour le futur Centre de Crise Local (CCL), bâtiment en béton armé sur 3 niveaux.

### PROGRAMME DES INVESTIGATIONS :

- Sécurisation des sondages par auscultation au Géoradar,
- Avant - trous systématiques au droit des futurs sondages,
- 5 sondages pressiométriques de 30 m de profondeur avec essai tous les mètres,
  - 1 carottage en 200 mm de 30 m de profondeur dans les alluvions sablo - graveleuses,
  - 1 essai Down Hole dans le sondage carotté,
  - 33 essais SPT,
  - 2 puits de reconnaissance avec essais de sable,
  - Essais en laboratoire.

Localisation : FESSENHEIM (68)  
Pays : France  
Client : CNEPE Tours  
Période : Novembre 2013  
Montant de l'opération : NC  
Montant des prestations : 93 k€

### Sondages et essais géotechniques

