

## BILAN TECHNIQUE

Journées portes ouvertes 17 et 18 septembre 2009

### TYPE DE DEMONSTRATION

---

- Réalisation d'essais pressiométriques avec la méthode STAF<sup>®</sup> :  
dénomination TFEM selon les normes NF P 94110-1 et EN ISO 22476-4

### NATURE DU TERRAIN

---

- Argile limoneuse (2-3 m) sur argile à meulière

### MATERIELS UTILISES

---

- Apafor<sup>®</sup> 450
- Tête de rotation RotoSTAF<sup>®</sup>
- Equipement STAF<sup>®</sup> avec sonde  $\varnothing$  44 standard Menard (cellule longue)
- Fluide d'injection eau + STAFOR (polymère)
- Pressiomètre<sup>®</sup> Automatique et GeoBOX<sup>®</sup>

### DONNEES TECHNIQUES

---

- Profondeur du forage : 6.9 mètres
- Essai réalisé à 6 mètres
- Module Ménard EM=50.2 MPa
- Pression de fluage Pf=2.06 MPa
- Pression limite Pl=2.99 MPa
- Rapport E/Pl = 16.8

