

## TEST DE RECEPTION DU PIEZOMETRE ET MESURE DU NIVEAU D'EAU

**OUVRAGE :** PRA 0398

**SONDAGE :** CA0397A

**COORDONNEES (Lambert 93) :** X = 515 755.073 / Y = 6 661 977.949

**COTE NGF :** + 45.892 m

**Hauteur hors sol :** 79 cm (capot métallique + margelle béton)

### **1<sup>ère</sup> phase (10/03/2011)**

**Nature :** soufflage et mesure de la remontée du niveau d'eau

**Niveau d'eau avant soufflage :** 1.96 m/TN (soit + 43.932 m NGF)

**Durée du soufflage :** 30 min

**Mesure de la remontée du niveau d'eau :**

| <b>Temps (min)</b> | <b>Niveau d'eau/TN</b> | <b>Cote NGF niveau d'eau</b> |
|--------------------|------------------------|------------------------------|
| 0.5                | 2.16 m                 | + 43.732 m                   |
| 1.0                | 2.15 m                 | + 43.742 m                   |
| 2.0                | 2.15 m                 | + 43.742 m                   |
| 3.0                | 2.14 m                 | + 43.752 m                   |
| 4.0                | 2.12 m                 | + 43.772 m                   |
| 5.0                | 2.11 m                 | + 43.782 m                   |
| 7.0                | 2.10 m                 | + 43.792 m                   |
| 10.0               | 2.09 m                 | + 43.802 m                   |
| 15.0               | 2.07 m                 | + 43.822 m                   |
| 20.0               | 2.05 m                 | + 43.842 m                   |
| 25.0               | 2.05 m                 | + 43.842 m                   |
| 30.0               | 2.03 m                 | + 43.862 m                   |
| 45.0               | 2.00 m                 | + 43.892 m                   |

### **2<sup>ème</sup> phase (14/03/2011)**

**Nature :** Mesure piézométrique

**Niveau d'eau :** 1.96 m/TN (soit + 43.932 m NGF)

### **3<sup>ème</sup> phase (24/03/2011)**

**Nature :** Mesure piézométrique

**Niveau d'eau :** 2.00 m/TN (soit + 43.892 m NGF)