

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

**OUVRAGE : PRO MS1 21**

**SONDAGE : MS1CA39A**

**COORDONNEES (Lambert 93) : X = 522 816.918 / Y = 6 683 211.028**

**COTE NGF : + 101.096 m**

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

### **1<sup>ère</sup> phase (31/03/2011)**

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

**Niveau d'eau avant soufflage : 5.52 m/TN (soit + 95.576 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                | 7.68 m                 | + 93.416 m                   |
| 1.0                | 7.45 m                 | + 93.646 m                   |
| 2.0                | 7.25 m                 | + 93.846 m                   |
| 3.0                | 6.93 m                 | + 94.166 m                   |
| 4.0                | 6.96 m                 | + 94.136 m                   |
| 5.0                | 6.97 m                 | + 94.126 m                   |
| 7.0                | 6.97 m                 | + 94.126 m                   |
| 10.0               | 6.98 m                 | + 94.126 m                   |
| 15.0               | 6.98 m                 | + 94.126 m                   |
| 20.0               | 7.06 m                 | + 94.036 m                   |
| 25.0               | 7.05 m                 | + 94.046 m                   |
| 30.0               | 7.05 m                 | + 94.046 m                   |
| 45.0               | 7.02 m                 | + 94.076 m                   |

### **2<sup>ème</sup> phase (07/04/2011)**

**Nature : Mesure piézométrique**

**Niveau d'eau : 7.31 m/TN (soit + 93.786 m NGF)**

### **3<sup>ème</sup> phase (13/04/2011)**

**Nature : Mesure piézométrique**

**Niveau d'eau : 7.36 m/TN (soit + 93.736 m NGF)**