



## **1 : Formations géologiques traversées**

### **Forage FP**

00.00	-	03.00m	Remblais
03.00	-	13.80m	Alternance sable et argile
13.80	-	15.50m	Argile noire
15.50	-	24.00m	Sable moyen

### **Forage FI**

00.00	-	03.00m	Remblais
03.00	-	13.50m	Alternance sable et argile
13.50	-	15.50m	Argile noire
15.50	-	24.00m	Sable moyen

## **2 : Réalisation du forage FP**

### **⇔ 2.1 - Forage**

00.80	-	15.50m	∅ 311.0mm	du 31/01 au 01/02/2017
00.80	-	15.50m	Elargissage ∅ 445mm	du 01 au 02/02/2017
15.50	-	24.00m	∅ 311mm	du 07 au 08/02/2017

### **⇔ 2.2 - Equipements**

00.00	-	15.50m	Tubage plein acier ∅ 323mm x 5mm + cimentation sous pression le 02/02/2017 Volume injecté = 1200 litres
13.90	-	15.90m	Tubage plein inox 304 ∅ 127 x 4mm + baïonnette
15.90	-	23.90m	Crépine inox, FE, slot 1mm ∅ 127/112mm
23.90	-	24.90m	Tubage plein inox 304 ∅ 127/4mm + fond

Pose d'un centreur diélectrique 127/313mm à 15.00m  
Pose de 2 centreurs inox 127/310mm sur l'équipement captant  
Pose de l'équipement captant le 08 février 2017  
Pose du sable de filtration 2/4mm de - 14.50m à - 24.90m



### ⇔ 2.3 - Travaux de développements

- Pose d'une unité d'air-lift, nettoyage jusqu'à obtention d'eau claire du 8 au 9/02/2017  
Durée = 5 heures
- Dépose de l'unité d'air-lift, pose de l'unité d'essais de pompage le 21/02/2017
- Pompages de développements et traitements chimiques réalisés le 21/02/2017 = 4 heures

### ⇔ 2.4 - Essais de pompages

Pompages par paliers réalisés le 21/02/2017

Durée 4 x 1 heures : 4 heures

L'essai longue durée s'est déroulé le 27 février 2017.

Voir résultats en annexe