



Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232

Date du : 03/02/11

au : 04/02/11

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 3

Sondage Carotté n°:

CA0508A

Coordonnées Lambert 93

X : 508370.12 Y :6654042.82 Z :99.03

Profondeur forage

Au début : **0 m** fin : **10 m** Diamètre : **116 mm**

Commune :

Marigny Marmande

LOCALISATION

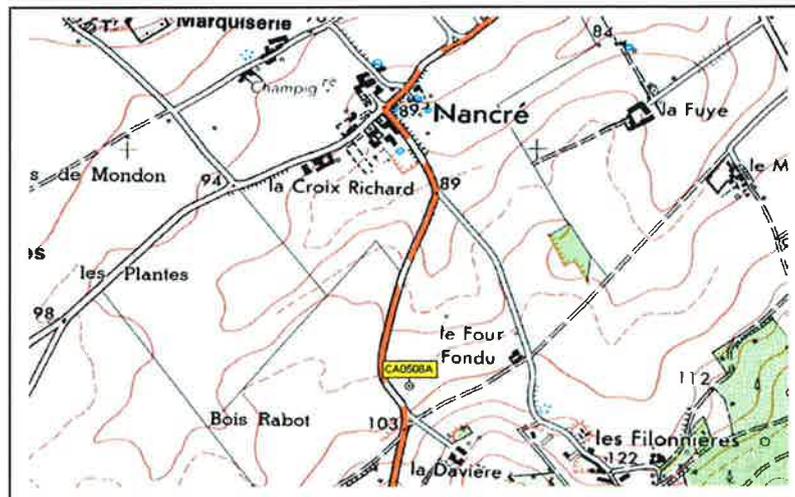


PHOTO ET NIVELLEMENT DU SITE



Zte* : 99.56

Zti : 99.52

Zbét : 99.18

Zs : 99.03

Avec : Zte : altimétrie tube de protection ; Zti : altimétrie du tube piézométrique ; Zbét : altimétrie massif béton ; Zs : altimétrie du terrain naturel



Géocentre

Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232

Date du : 03/02/11

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 3

au : 04/02/11

Sondage Carotté n°:

CA0508A

Coordonnées Lambert 93

X : 508370.12 Y :6654042.82 Z :99.03

Profondeur forage

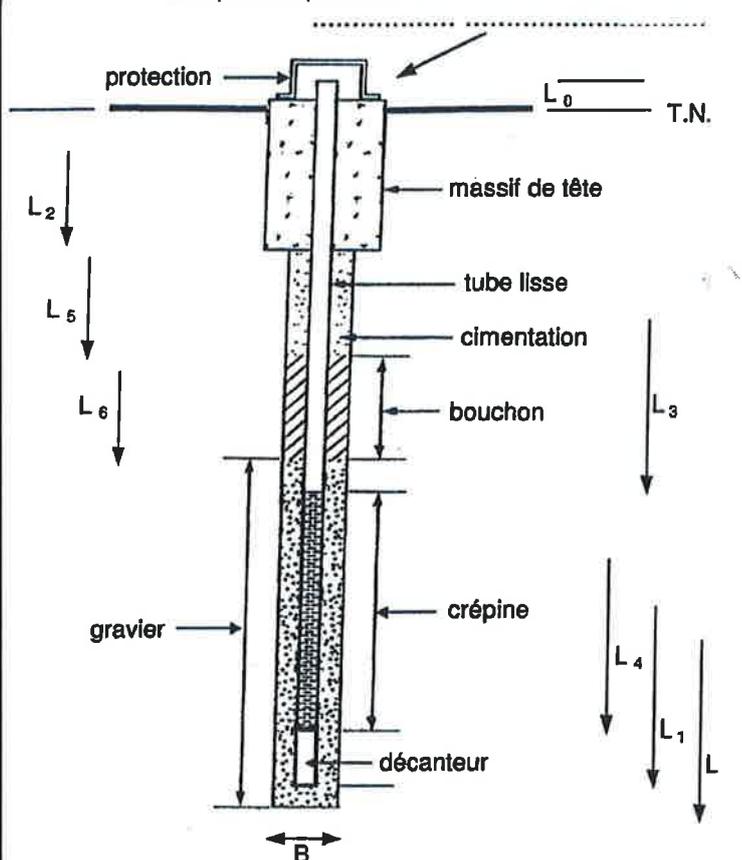
Au début : 0 m fin : 10 m Diamètre : 116 mm

Commune :

Marigny Marmande

EQUIPEMENT**Phase de foration :****Schéma de pose :**

description du repère des relevés du niveau d'eau =

**Tubage provisoire :**

- ◆ Cote de base : L₂ = 3.0 m
- ◆ Diamètre : C = 140 mm

Equipement :

- ◆ Base équipement : L₁ = 10 m
- ◆ Cote inf équipement : 89.03
- ◆ Diamètre ext. : D = 60 mm
- ◆ Diamètre int. : d = 51 mm

Crépine :

- ◆ Prof. Haut crépine : L₃ = 2 m
- ◆ Prof Bas crépine : L₄ = 10 m
- ◆ Cote Haut crépine = 97.03
- ◆ Cote Bas crépine = 89.03
- ◆ Largeur des fentes = 0.5 mm

Gravier :

- ◆ Granulométrie = 4/8 mm

Bouchon d'argile :

- ◆ Prof. Haut = 1.0 m
- ◆ Prof Bas = 2.0 m
- ◆ Cote Haut = 98.03
- ◆ Cote Bas = 97.03

Cimentation :

- ◆ Prof Haut = 0 m
- ◆ Prof Bas = 1.0 m
- ◆ Cote Haut = 99.03
- ◆ Cote Bas = 98.03

Protection de tête :

- ◆ Capot avec cadenas



Géocentre

Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232

Date du : 03/02/11

au : 04/02/11

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 3

Sondage Carotté n°:

CA0508A

Coordonnées Lambert 93

X : 508370.12 Y :6654042.82 Z :99.03

Profondeur forage

Au début : **0 m** fin : **10 m** Diamètre : **116 mm**

Commune :

Marigny Marmande

NETTOYAGE DU PIEZOMETRE

Méthode de nettoyage :

- Air Lift Durée du nettoyage :
- Pompage Type de pompe : 2''
- Autre préciser : Injection de 600 litres pour nettoyage

Opérations à réaliser avant le nettoyage

Niveau d'eau AVANT nettoyage : 10.65 m/ZTE

Date du relevé : 09/02/11

Profondeur du piézomètre AVANT nettoyage : 11.10 m/ZTE

Heure du relevé : 11h15min

Opérations juste après le nettoyage

Niveau d'eau APRES nettoyage : 10.42 m/ZTE

Date du relevé : 09/02/11

Profondeur du piézomètre APRES nettoyage : 11.10 m/ZTE

Heure du relevé : 12h30min

Date	Mesure 1/Zs	Mesure 2/Zte	Mesure 3/ Zte					
05/02/11	9.2 m/89.83							
09/02/11		Sec/88.46						
04/03/11			Sec/88.46					