



Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17903

Date du : 16/06/2011

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 8

au : 16/06/2011

Sondage n°:

DE1554A+Pz

Coordonnées Lambert 93

X : 477977.50 Y : 6557022.10 Z : 135.00

Profondeur forage

Au début : 0 fin : 15.0 Diamètre : 116 mm

Commune :

Londigny

LOCALISATION



PHOTO ET NIVELLEMENT DU SITE



Zte* : 135.57

Zti : 135.57

Zbét : 135.19

Zs : 135.00

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



Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17903

Date du : 16/06/2011

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 8

au : 16/06/2011

Sondage n°:

DE1554A+Pz

Coordonnées Lambert 93

X : 477977.50 Y : 6557022.10 Z : 135.00

Profondeur forage

Au début : 0 fin : 15.0 Diamètre : 116 mm

Commune :

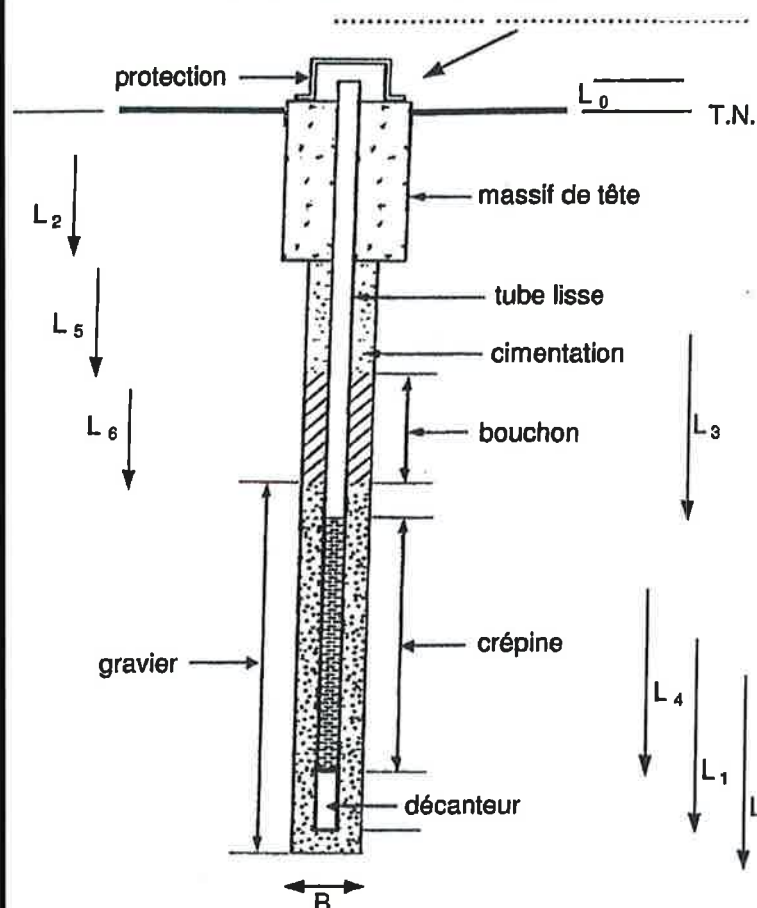
Londigny

EQUIPEMENT

Phase de foration :

Schéma de pose :

description du repère des relevés du niveau d'eau =



Tubage provisoire :

- ◆ Cote de base : L2 =
- ◆ Diamètre : C =

Equipement :

- ◆ Base équipement : L1 = 14 m
- ◆ Cote inf équipement : 121.00
- ◆ Diamètre ext. : D = 60 mm
- ◆ Diamètre int. : d = 51 mm

Crépine :

- ◆ Prof. Haut crépine : L3 = 2m
- ◆ Prof Bas crépine : L4 = 14 m
- ◆ Cote Haut crépine = 133.00
- ◆ Cote Bas crépine = 121.00
- ◆ Largeur des fentes = 0.5 mm

Gravier :

- ◆ Granulométrie = 4/8 mm

Bouchon d'argile :

- ◆ Prof. Haut = 0.10 m
- ◆ Prof Bas = 1.00
- ◆ Cote Haut = 134.90
- ◆ Cote Bas = 134.00

Cimentation :

- ◆ Prof Haut = 0
- ◆ Prof Bas = 0.10
- ◆ Cote Haut = 135.00
- ◆ Cote Bas = 134.90

Protection de tête

- ◆ Capot avec cadenas



Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232B

Date du : 16/06/2011

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 8

au : 16/06/2011

Sondage n°:

DE1554A+Pz

Coordonnées Lambert 93

X : 477977.50 Y : 6557022.10 Z : 135.00

Profondeur forage

Au début : 0 fin : 15.0 Diamètre : 116 mm

Commune :

Londigny

NETTOYAGE DU PIEZOMETRE

Méthode de nettoyage :

☐ Air Lift

Durée du nettoyage :

☒ Pompage

Type de pompe : 2''

☒ Autre préciser : Injection de 600 litres d'eau en l'absence de remontée par pompage

Opérations à réaliser avant le nettoyage

Niveau d'eau AVANT nettoyage : Sec/ZTE

Date du relevé : 23/06/11

Profondeur du piézomètre AVANT nettoyage : 13.40 m/ZTE

Heure du relevé : 9 h 10min

Opérations juste après le nettoyage

Niveau d'eau APRES nettoyage : Sec m/ZTE

Date du relevé : 23/06/11

Profondeur du piézomètre APRES nettoyage : 14.40 m/ZTE

Heure du relevé : 10 h 30 min

Date	Mesure 1/Zte	Mesure 2/Zte	Mesure 3/ Zte					
16/06/11	Sec/> 121.00							
23/06/11		Sec/> 121.00						