



## Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232

Date du : 24/01/11

au : 25/01/11

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 3

Sondage Carotté n°:

**CA0423A**

Coordonnées Lambert 93

**X : 514623.56 Y : 6659583.65 Z : 43.858**

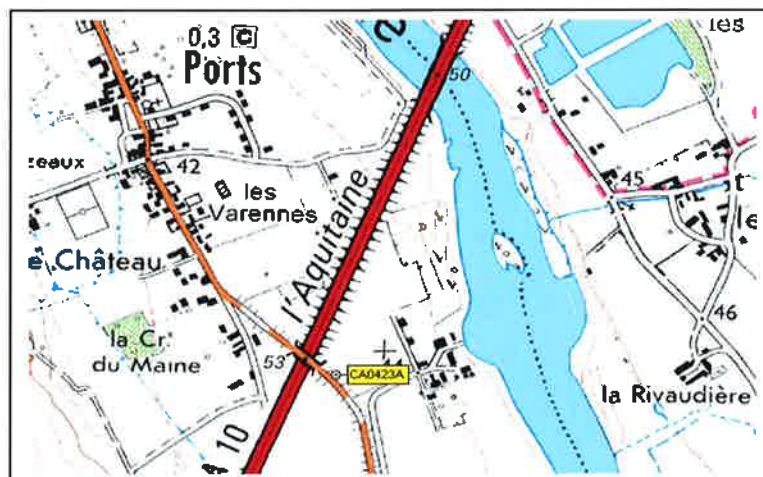
Profondeur forage

Au début : 0 m fin : 20 m Diamètre : 116 mm

Commune :

**Ports sur Vienne**

### LOCALISATION



### PHOTO ET NIVELLEMENT DU SITE



Zte\* : 44.37

Zti : 44.05

Zbét : 43.96

Zs : 43.86

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



## Fiche mesures piézométriques

Réf : 2010/17232

Date du : 24/01/11

Chantier : LGV SEA – Phase APD – Lot 3

au : 25/01/11

Sondage Carotté n°:

**CA0423A**

Coordonnées Lambert 93

**X : 514623.56 Y : 6659583.65 Z : 43.858**

Profondeur forage

Au début : 0 m fin : 20 m Diamètre : 116 mm

Commune :

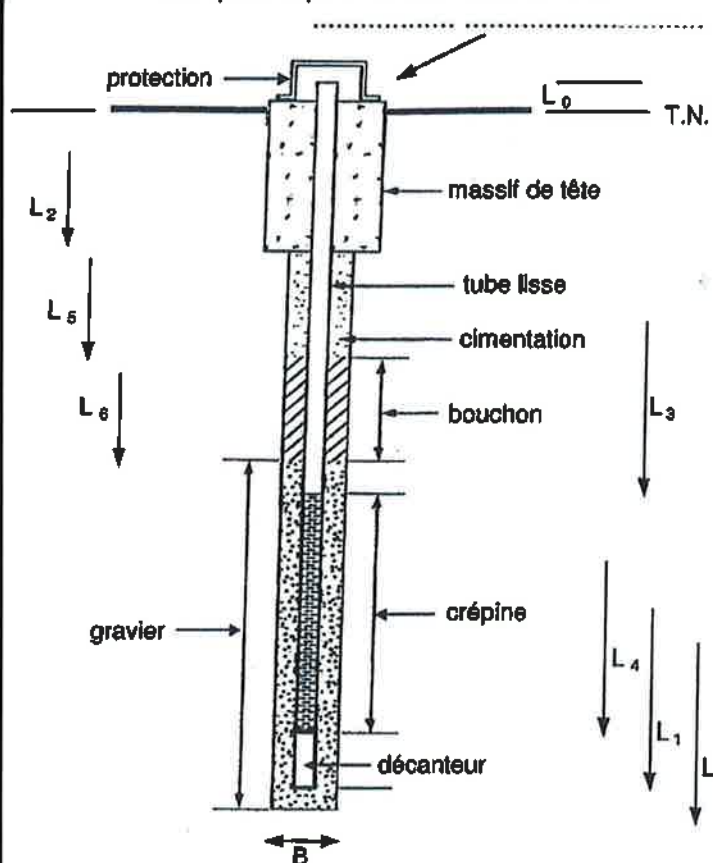
**Ports sur Vienne**

### EQUIPEMENT

#### Phase de foration :

#### Schéma de pose :

description du repère des relevés du niveau d'eau =



#### Tubage provisoire :

- ◆ Cote de base :  $L_2 = 6.0$  m
- ◆ Diamètre :  $C = 140$  mm

#### Equipement :

- ◆ Base équipement :  $L_1 = 20$  m
- ◆ Cote inf équipement : 23.86
- ◆ Diamètre ext. :  $D = 60$  mm
- ◆ Diamètre int. :  $d = 51$  mm

#### Crépine :

- ◆ Prof. Haut crépine :  $L_3 = 2$  m
- ◆ Prof Bas crépine :  $L_4 = 20$  m
- ◆ Cote Haut crépine = 41.86
- ◆ Cote Bas crépine = 23.86
- ◆ 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 = 42.86
- ◆ Cote Bas = 41.86

#### Cimentation :

- ◆ Prof Haut = 0 m
- ◆ Prof Bas = 1.0 m
- ◆ Cote Haut = 43.86
- ◆ Cote Bas = 42.86

#### Protection de tête :

- ◆ Capot avec cadenas