

# Déclaration des travaux de rebouchage de piézomètres

## La Croisille Lieu-dit « Basse Croisille »

---

Rapport de chantier concernant le rebouchage de quatre piézomètres situés au lieu-dit « Basse Croisille » sur la commune de La Croisille.

### Contenu :

1.	LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DES OUVRAGES.....	1
2.	DONNEES TECHNIQUES .....	2
3.	COUPE TECHNIQUE PZ1.....	3
4.	COUPE TECHNIQUE PZ2.....	4
5.	COUPE TECHNIQUE PZ3.....	5
6.	COUPE TECHNIQUE PZ4.....	6
7.	PROTOCOLE DE REBOUCHAGE .....	7
8.	REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE .....	8

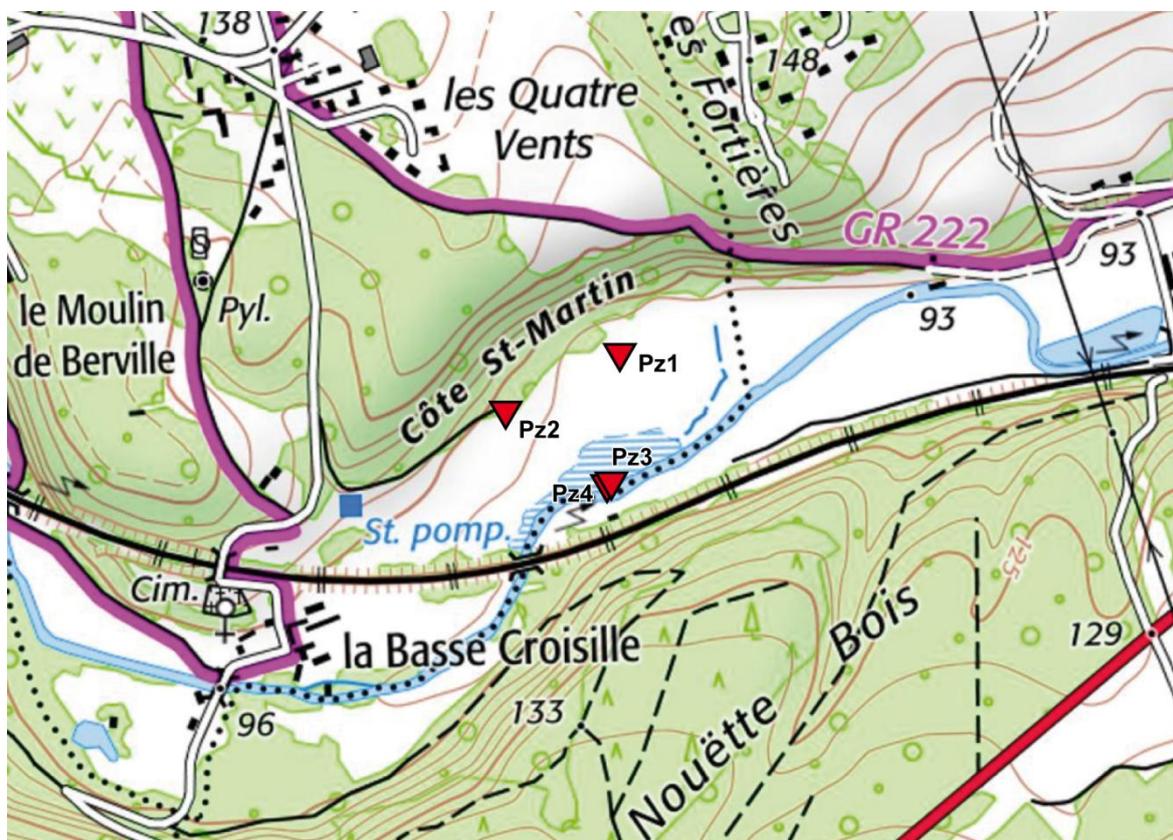
***Mai 2018***

---

# 1. Localisation géographique des ouvrages

Commune : La Croisille (27190)

Lieu-dit : Basse Croisille

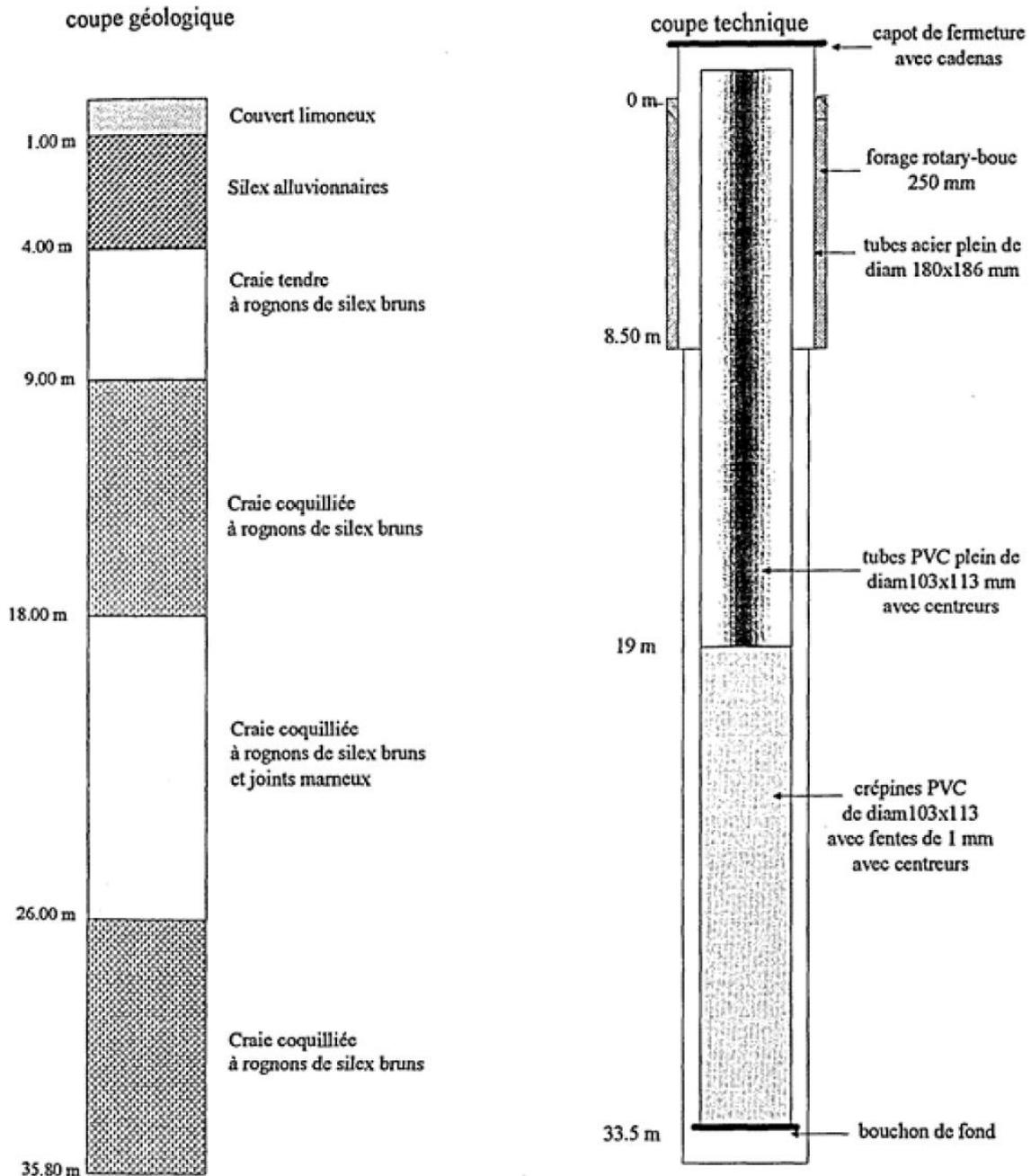


## 2. Données techniques

	<b>Pz1</b>	<b>Pz2</b>	<b>Pz3</b>	<b>Pz4</b>
<b>Code national</b>	BSS000LBUD	BSS000LBUF	BSS000LBUJ	BSS000LBUK
<b>Ancien code</b>	01497X0030/PZC1	01497X0032/PZ2	01497X0035/PZ3	01497X0036/PZ4
<b>Nature</b>	SONDAGE	SONDAGE	PIEZOMETRE	PIEZOMETRE
<b>Profondeur (m)</b>	35,8	41,5	2	20
<b>X - Lambert 93</b>	552585	552415	552577	552592
<b>Y - Lambert 93</b>	6877124	6877055	6876986	6876986
<b>Alt (m)</b>	91,23	92,37	92,11	92,11

### 3. Coupe technique Pz1

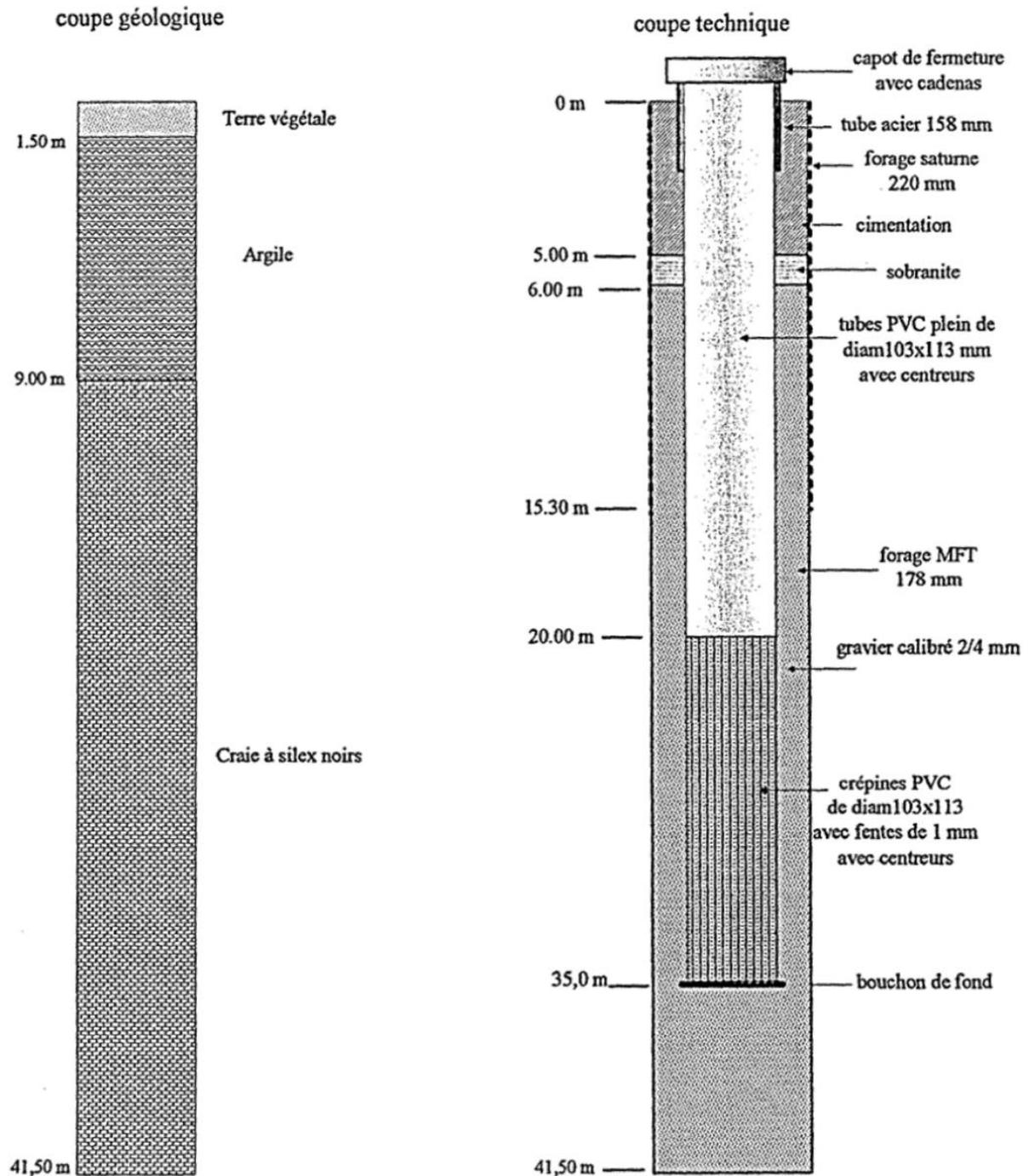
#### Coupes géologique et technique du piézomètre PZC1 de La Croisille (27)



SONDALP TOURS Rue Morandière Z.I de la gare 37260 MONTS - Tél : 02.47.73.01.01

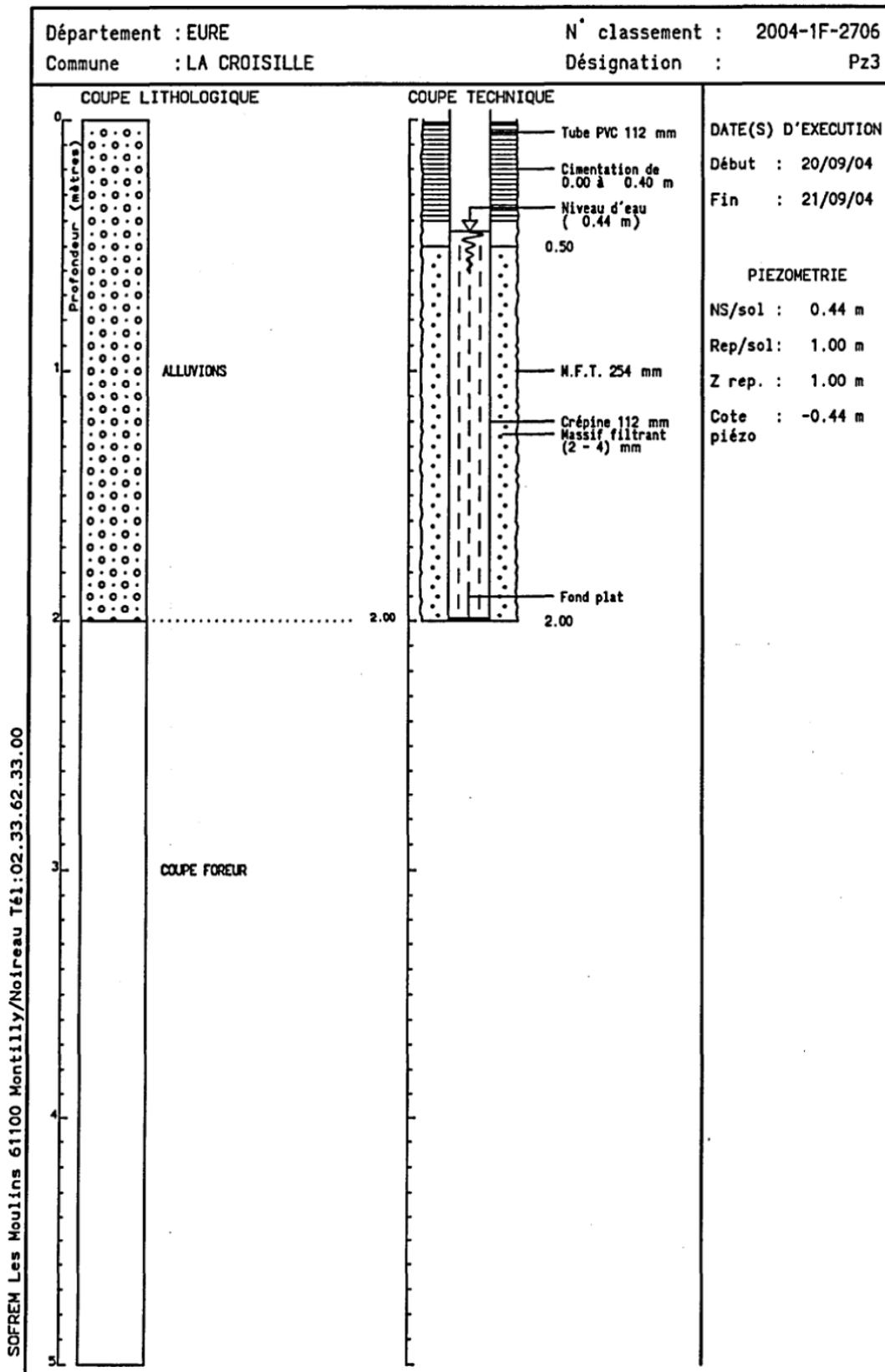
#### 4. Coupe technique Pz2

### Coupes géologique et technique du piézomètre PZ2 de La Croisille (27)

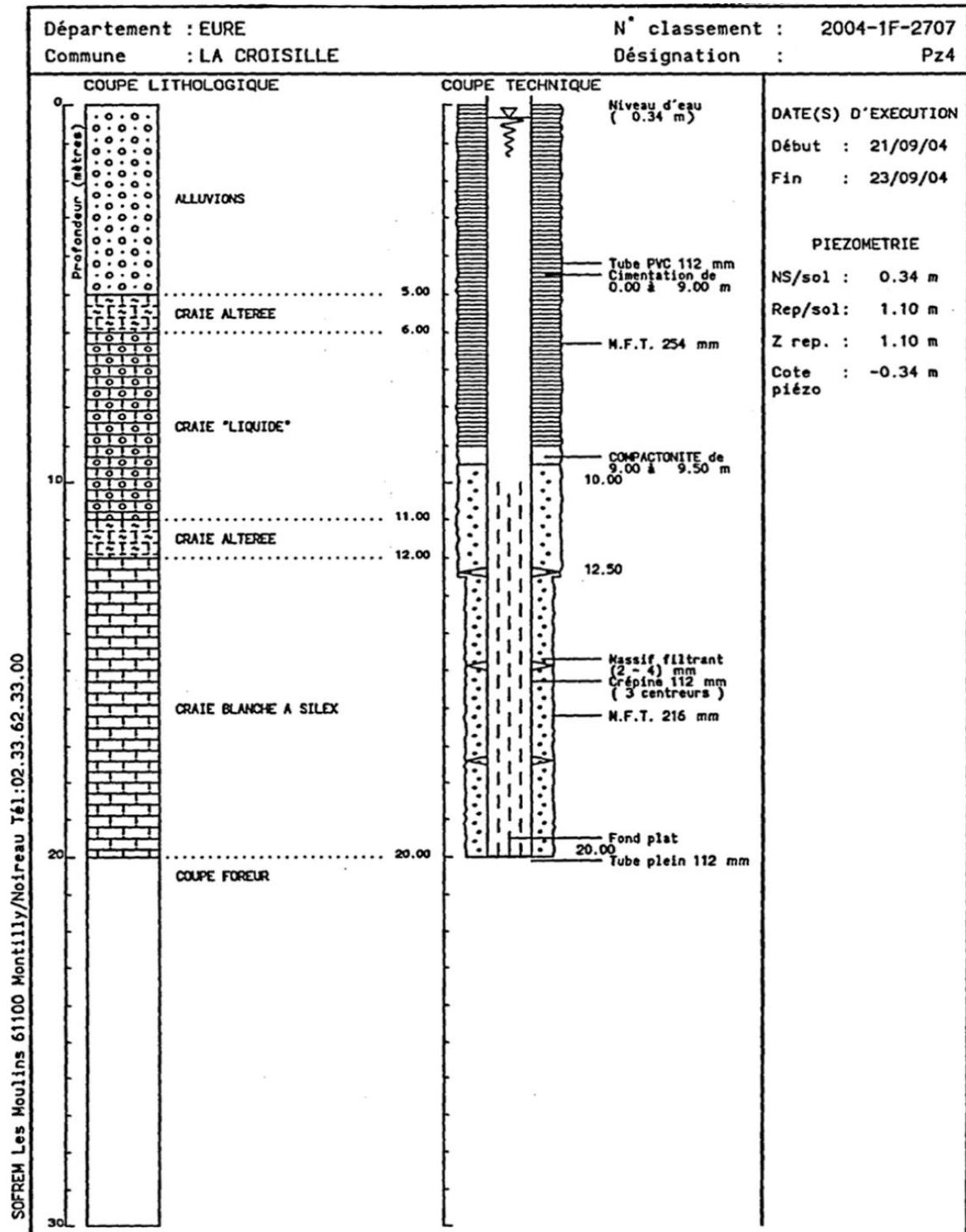


SONDALP TOURS Rue Morandière Z.I de la gare 37260 MONTS - Tél : 02.47.73.01.01

## 5. Coupe technique Pz3



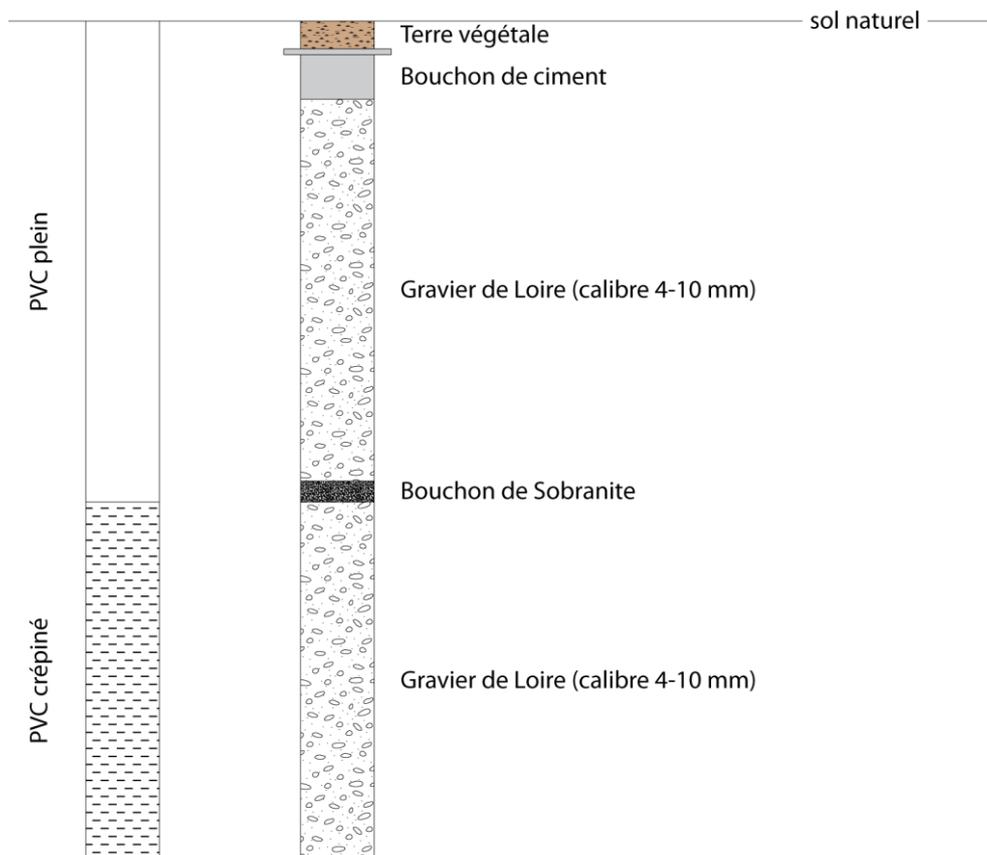
## 6. Coupe technique Pz4



## 7. Protocole de rebouchage

Protocole identique pour les quatre ouvrages :

- Gravier de Loire sur toute la hauteur crépinée ;
- Bouchon de sobranite d'une vingtaine de centimètres au sommet des crépines (introduit dans l'eau pour assurer le gonflement des argiles) ;
- Gravier de Loire entre le sommet de la sobranite et -2 m de profondeur ;
- Bouchon en béton jusqu'au sommet du tubage découpé ;
- Recouvrement de l'ensemble avec de la terre végétale.



## 8. Reportage photographique



Dégagement des terrains autour  
des piézomètres



Billes de sobranite



Sciage du tube acier



Gravier de Loire calibre 4-10 mm



Bouchon de béton au sommet des ouvrages



Après rebouchage (ici P4)