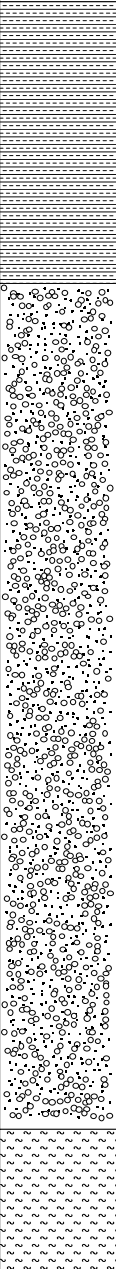
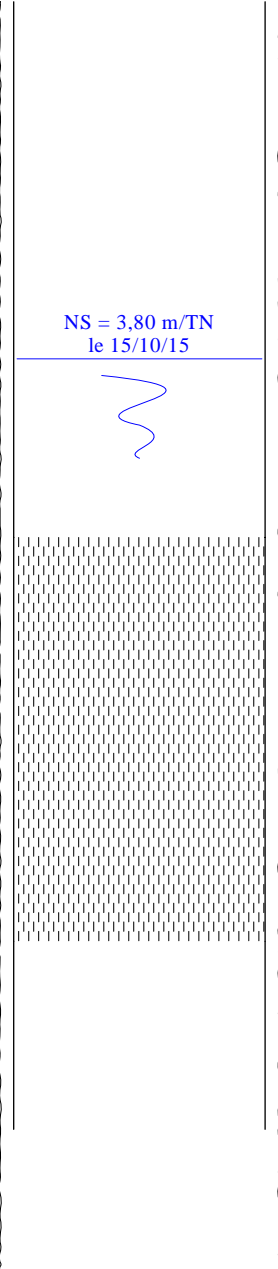




PONT ST ESPRIT (30)
Puits de la Barandonne
 L93 (m) : x = 830 701 - y = 6 354 884 - z = 42

9

PROFIL GÉOLOGIQUE			PROFIL TECHNIQUE			
H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage	
0	 Limons de surface	QUATERNAIRE	0 m	 NS = 3,80 m/TN le 15/10/15	Puits maçonné en coffrage béton de 0 à 12 m Ø 2 m environ	
1						
2						
3	Sables et graviers grossiers		5,7 m			Barbacanes de 5,7 à 10 m
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	Substratum marno-gréseux	13,5 m				

CLOUTIER - Universal Logger 1.08

La coupe d'origine du puits n'est pas connue.

Cette présente coupe est déduite du passage caméra réalisé par l'entreprise Idées-Eaux le 06/05/2015.

Les parois du puits s'inclinent vers l'extérieur à partir de 11 m de profondeur, et reposent sur le substratum à 12 m.

Les barbacanes sont ensablées et des déchets sont présents dans le fond de l'ouvrage.

Le puits est rehaussé de 4,0 m /TN en raison des inondations sur la plaine alluviale.

AEP communale. Travaux réalisés début des années 1980.

Débit instantané : 200 m³/h.