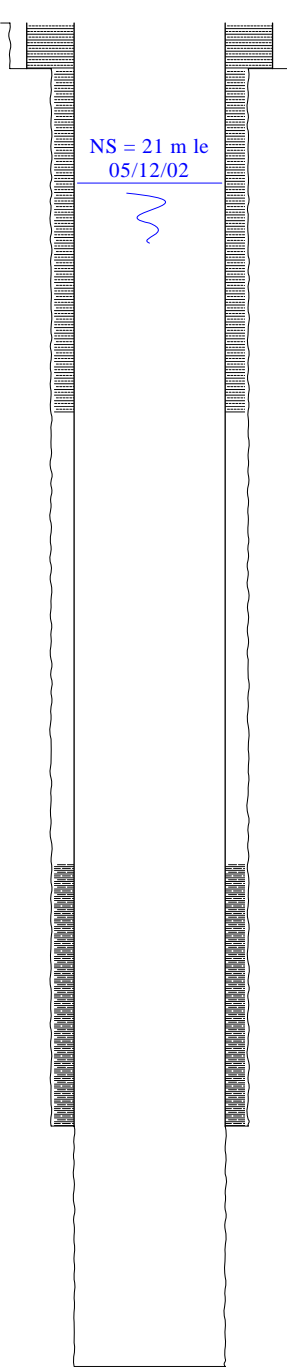


SAUVE (30) - Lieu-dit : Leyris  
F2 (ancien)  
x = 731,31 y = 3182,45 z = 105

PROFIL GÉOLOGIQUE			PROFIL TECHNIQUE		
H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage
0	Alternance de calcaire beige et gris clair	Barrémien inférieur	0 m		Acier Ø 273 mm de 0 à 6 m
6			MFT Ø 311 mm de 0 à 6 m		Cimentation gravitaire de 0 à 51 m
10					
20					
30					
40					
50	Calcaire beige orangé	Quaternaire	51 m		
60	Argile rouge (faille ?)				
70	Calcaire beige clair et gris clair	Barrémien inférieur	MFT Ø 219 mm de 6 à 144,5 m		Acier Ø 168x4 de -0,5 à 144,5 m
80					
90	Calcaire argileux gris bleu				
100					
110	Calcaire beige clair et gris clair		144,5 m		Sabot-pression de 110 à 144,5 m
120					
130					
140	Calcaire argileux gris clair	Hauterivien supérieur	MFT Ø 168 mm de 144,5 à 176 m 165 m		
150	Calcaire cristallin beige orangé				
160	Calcaire gris et beige	Hauterivien inférieur	176 m		
170	Marnes bleues				

Faïlles à 51 m (totalement colmatée par de l'argile rouge) et à 165 m (remplissages de concrétions de fer et de manganèse).  
L'eau a un léger goût de fer et une anomalie positive de température (17°C)

Recherche d'eau d'irrigation. Travaux réalisés par l'entreprise BRANTE (St Quentin la Poterie) du 12 au 21/11/2002.  
Débit instantané : 35 m<sup>3</sup>/h.