St Laurent la Vernède (30) - Sadargues SAD1 - Lambert II étendt $x=0.769,595 \ y=1.903,825 \ z=258$

2

PROFIL GÉOLOGIQUE			PROFIL TECHNIQUE		
H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage
10-			Rotary Ø 311 mm de 0 à 6 m 6 m		Cimentation gravitaire de 0 à 2 m Acier Ø 244 mm de -0,5 à 6 m
20-					Cimentation pression de 0 à 72 m
30-	Argile bleue à noire à rares passées sableuses	Cénomanien moyen	Rotary Ø 219 mm de 6 à 73 m	37,19 m le	Acier Ø 193 mm de -0,5 à 72 m
50-				При 1	
60-					PVC 125×112 mm de -0,5 à 142 m
80-	Sable fin jaune		72 m 73 m		Graviers de 2 à 149 m
90-	Sable blanc grossier	Cánomonios infásicos	105 m		
110-	Sable jaune à passées argileuses et gréseuses	Cénomanien inférieur	Rotary Ø 171 mm de 73 à 149 m		
120-	(encroutement ferrigineux)				Crépines à fentes usines de 105 à 142 m
130	Sable rouille avec passées argileuses				
140-	Argile sableuse jaune	Albien	142 m 149 m	000 00 0 000 00 0 000 00 0 000 00 0 000 00 0	Bouchon
ELOGE - Univer			147 III		

Le forage a été réalisé en deux fois en raison de problèmes d'accès. Les crépines ont une ouverture d'1 mm.

Recherche d'eau potable - Travaux réalisés par BRANTE Frères (30) du 13 au 14/05 et du 16/06 au 04/07/2008. Débit instantané : 20 m³/h

SAD2_2019

ST LAURENT LA VERNÈDE (30)
SADARGUES (C 867)

Localisation (Lambert 93)

Maître d'ouvrage
SIAEP DE ST LAURENT LA VERNÈDE

Niveau statique : 39,7 m/TN (10/01/2020)

DE 0 À 12 M FORATION AU ROTARY Ø 311 MM, ALÉSÉ Ø 444 MM, MISE EN PLACE D'UN TUBE ACIER EN 323 MM X 6 MM ANCRÉ DANS LES ARGILES DE 12 À 30 M FORATION AU ROTARY Ø 311 MM + MASSE TIGE Ø 273 MM ET TRILAME Ø 311 MM + MASSE TIGE Ø 220 MM + RACLEUR DE 0 À 30 M MISE EN PLACE D'UN TUBE ACIER Ø 273 MM ET CIMENTATION PAR CANNE

DE 30 À 90M FORATION AU ROTARY TRILAME ET TRICONE 244MM ET MISE EN PLACE D'UN TUBE ACIER 219MM DE 0 À 87M CIMENTÉ À L'EXTRADOS DE 90 À 151 FORATION AU ROTARY TRILAME ET TRICONE Ø 203 MM

DE 0 À 100 M TUBE PVC Ø 112 X 125 MM AVEC CÔNE RÉDUCTEUR ET DE 100 À 142 M TUBE PVC Ø 80 X 90 MM CRÉPINÉ DE 102,80 À 139,20 M

