

DEPARTEMENT : Gard  
 COMMUNE : CODOGNAN  
 LIEU DIT : St. de Pomp. Moyen Rhône  
 OBJET : Recherche d'eau  
 COORDONNEES LAMBERT III : X = 751.96

DATE DES TRAVAUX : 21 Nov - 2 Dec 86  
 ENTREPRISE : Roudil-Forages Nimes  
 DEBIT INSTANTANE : 15.0 m<sup>3</sup>/h  
 NIVEAU STATIQUE : 8.2 m le 17/12/86  
 Y = 3159.87 Z = 15.00 m

PROFIL GEOLOGIQUE				PROFIL TECHNIQUE		
H	LOG	COMMENTAIRE	STRATIGRAPHIE	FORAGE	PROFIL	TUBAGE
m				m		m
0				0		0
0.5		Terre Végétale	QUATERNAIRE			
3.0		Argiles ocre jaune				
		Cailloutis, sables et graviers contenant la nappe de la Vistrenque	VILLAFRANCH.			
18.8		Argile sableuse jaune	ASTIEN			
22.0		argile bleue et sables noirs plus ou moins indurés	PLAISANCIEN	ROTARY 23.5 0- 23 m Ø = 240		24.0
38.0		Passage plus induré				
41.0		Sable argileux noir moyennement induré				
56.0		Matériel gréseux dur gris-bleu				
71.5		Molasses gréseuses biodétritiques (débris de coquilles)	MIOCENE	MARTEAU FOND DE TROU ->120 m Ø = 155		
88.5		Calcaire gris	HAUTERIVIEN			
97.0		Calcaire gris clair				
102.0		Calcaire gris beige avec fissures				
120.0						

De 0.0 m  
à 24.0 m  
ACIER  
Ø 180/190

OBSERVATIONS : De 99 à 105 m l'eau était jaune  
 A 105 m : fracture avec argile jaune  
 Pas de fractures nettes (colmatage ?)  
 Le tube dépasse de .2 m la surface du sol.