

HYDROCONSEIL

Bureau d'Etude Conseil en Hydrogéologie
Tel: 05.58.78.56.92 Fax: 05.58.78.57.18

FICHE CARACTERISTIQUES OUVRAGE

Département: FINISTERE
Commune: PLOZEVET
Lieu-dit: CAPITAINE COOK
FORAFRANCE
Date réalisation: Du 11 au 13 Fevrier 1997
Profondeur totale: 150 mètres
Débit aux essais: 12 m3/heure
Niveau statique: 1,9 mètres/sol
Niveau dynamique: 60 mètres/sol

IDENTIFICATION : FORAGE EAU

Coordonnées LAMBERT:

X =96,30
Y = 354,00
Z = 74

Carte IGN N° 419 ET
Carte BRGM N° 345 PONT CROIX

de	à	COUPE GEOLOGIQUE	Venue eau	Prof.	COUPE TECHNIQUE
0	1	Remblais		0	
1	6	Argile arénitique jaunâtre		1,5	
6	16	Argile très sableuse	7m: humidité	15	
16	20	Granite très altéré	17m: 0.2m3/h		
20	21	Fracture - vide	21m: 7 m3/h		
21	26	Granite très quartzeux			
26	27	Granite quartzeux fracturé	27m: 10 m3/h	30	
27	30	Granite noir très micacé			
30	37	Granite noir micacé et altéré			
37	38	petite fracture			
38	42	Granite noir altéré		48	
42	43	quartzite	43m: 1 m3/h	53	
43	66	Granite blanc et noir altéré		58	
66	67	Granite fracturé	67m: 6 m3/h		
67	85	Granite noir prédominant			
85	91	Granite blanc et quartz	91m: 12m3/h	73	
91	96	Granite blanc et noir		78	
96	97	Granite blanc très quartzeux			
97	150	Granite noir prédominant		98	
DEROULEMENT TRAVAUX					
0	1.5	Forage MFT diamètre 304mm			
1.5	30	Forage MFT diamètre 219mm			
0	1.5	Tubage acier diamètre 323mm		118	
0	15	Tubage acier diamètre 240mm		123	
0	30	Tubage acier diamètre 168mm			
0	30	Cimentation annulaire			
30	150	Forage MFT diamètre 155mm		138	
0	150	Tubage PVC 125mm		143	
				150	