

# HYDROCONSEIL

Bureau d'Etude Conseil en Hydrogéologie

Tel: 58.78.56.92 Fax: 58.78.57.18

## FICHE CARACTERISTIQUES OUVRAGE

Département: FINISTERE  
Commune: CLOHARS CARNOET  
Lieu-dit: CAPITAINE COOK  
FORAFRANCE  
Date réalisation: 3 mars 1995  
Profondeur totale: 229 mètres  
Débit aux essais: 8 m3/heure  
Niveau statique: 6 mètres  
Niveau dynamique: 89 mètres

## IDENTIFICATION : Forage d'eau

Coordonnées LAMBERT:

X = 157,00

Y = 328,40

Z = 61

Carte IGN N° 620 ET Quimperlé

Carte BRGM N° 383 Lorient

de	à	COUPE GEOLOGIQUE	Etage	Prof.	COUPE TECHNIQUE
0	3	Tourbe		0	
3	4	Arénites			
4	7	Granite gris tendre			
7	229	Granite gris dur			
		( d'après LE CAIGNARD S.A )			
<b>VENUES D'EAU OBSERVEES</b>					
		à 15 mètres: 0,5 m3/heure			
		à 29 mètres: 1 m3/heure			
		à 63mètres: 2 m3/heure			
		à 90 mètres: 3 m3/heure			
		à 96 mètres: 4 m3/heure			
		à 102 mètres: 4,9 m3/heure			
		à 139 mètres: 6,7 m3/heure			
		à 151 mètres: 7,7 m3/heure			
		à 229 mètres: 7,7 m3/heure			
<b>DEROULEMENT TRAVAUX</b>					
0	10	Forage MFT diamètre 216mm			
0	10	Prétubage PVC diam. 175mm			
10	220	Forage MFT diamètre 159mm			
0	220	Tubage PVC 125mm			
0	20	Cimentation sur ombrelle			
		Essais de pompage, analyses d'eau			
				100	
				150	
				220	