

03506 X 0025 / F2

HYDROCONSEIL

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

FICHE CARACTERISTIQUES OUVRAGE

Département: MORBIHAN
Commune: BIGNAN
Lieu-dit: Sté RONSARD
FORAFRANCE HYDRAP
Date réalisation: Du 21/01 au 30/01/1998
Profondeur totale: 170 mètres
Débit aux essais: 8 m3/heure
Niveau statique: 2,05 mètres
Niveau dynamique: 37 mètres

IDENTIFICATION Forage F2

Coordonnées LAMBERT:

X = 217,5

Y = 332,3

Z = 110

Carte IGN N° 919 & 920 Ouest

Carte BRGM N° 89 VANNES

1/80.000ème

de	à	COUPE GEOLOGIQUE	Etage	Prof.	COUPE TECHNIQUE
0	1	Terre végétale		0	
1	3	Argile beige roux		6	
3	7	Arénite		49,5	
7	59	Granite altéré		68	
59	79	Granite sain gris grains fins		72	
79	130	Granite rosé		96	
130	170	Granite sain gris à gros grains		166	
				170	
VENUES D'EAU OBSERVEES					
		1ère arrivée d'eau à 23 m : 1 m3/h			
		2ème arrivée d'eau à 70 m: 0,5 m3/h			
		3ème arrivée d'eau à 100 m: 5 m3/h			
		4ème arrivée d'eau à 140 m: 8 m3/h			
DEROULEMENT TRAVAUX					
0	49,5	Forage MFT diamètre 219mm			
0	6	Prétubage acier diam. 323mm			
0	49,5	Prétubage acier diam. 168mm			
0	49,5	Cimentation prétubage acier			
49,5	170	Forage MFT diamètre 155mm			
0	170	Tubage PVC diamètre 125mm			
		Essais de pompage + Analyses			