

# Eau & Industrie

Bureau d'Etude Conseil en Hydrogéologie  
Tel: 02.97.51.97.73. Fax: 02.97.51.97.40

## FICHE CARACTERISTIQUES OUVRAGE

Département: **Finistère**  
Commune: **Riec sur Belon**  
Lieu-dit: **VOLAVEN. Sondage 2 Foraged**  
**FORAFRANCE HYDRAP**  
Date réalisation: **oct-99**  
Profondeur totale: **151 mètres**  
Débit au soufflage: **9 m3/h**

## IDENTIFICATION :

Recherche d'eau

Coordonnées LAMBERT:  
**X = 149,100**  
**Y = 338,100**  
**Z = 83**

Carte IGN N° 620 ET Quimperlé  
Carte BRGM N° 382 Concarneau

## de à COUPE GEOLOGIQUE

0	1	Terre Végétale
1	9	Terre argileuse
9	18	Orthogneiss fortement altérés dans une gangue argileuse
18	22	Orthogneiss fortement altérés
22	25	Orthogneiss + Particules orangées
25	40	Orthogneiss de teinte gris bleuté
40	43	Orthogneiss gris clair + intrusion de particules de quartz
43	49	Orthogneiss gris bleuté + intrusion de particules de quartz
49	58	Orthogneiss gris clair + quartz en plus grande qté
58	67	Orthogneiss avec une quantité de quartz dominante
67	100	Orthogneiss gris bleuté
100	103	Orthogneiss + intrusion de particules de quartz
103	106	Orthogneiss gris bleuté + qq particules de quartz
106	151	Orthogneiss gris clair

## DEROULEMENT TRAVAUX

0	17,5	Foration MFT diamètre 311 mm
0	17,5	Tubage acier diamètre 273 mm
0	17,5	Cimentation de l'espace annulaire (32 X 50 kg)
17,5	151	Foration MFT diamètre 216 mm
0	14,3	Tubage PVC plein 140 mm
14,3	26,3	Tubage PVC crépiné 140 mm
26,3	30,3	Tubage PVC plein 140 mm
30,3	46,3	Tubage PVC crépiné 140 mm
46,3	50,3	Tubage PVC plein 140 mm
50,3	62,3	Tubage PVC crépiné 140 mm
62,3	146,3	Tubage PVC plein 140 mm
146	148,5	Tubage PVC plein 140 mm

## ARRIVEES D'EAU

	18	1 m3/h
	22	2 m3/h
	40	6 m3/h
	43	7 m3/h
	58	9 m3/h

## Prof. COUPE TECHNIQUE

