

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 3 Forage 2.
FORAFRANCE HYDRAP
Date réalisation: oct-99
Profondeur totale: 151 mètres
Débit au soufflage: 7 m3/h

Sondage situé au milieu du champs

IDENTIFICATION :

Recherche d'eau

Coordonnées LAMBERT:

X = 149,100 198887
Y = 338,100 6775460
Z = 83

Carte IGN N° 620 ET Quimperlé

Carte BRGM N° 382 Concarneau

de	à	COUPE GEOLOGIQUE
0	3	Remblais
3	5	terrain argileux ocre
5	7	Orthogneiss gris bleuté + passage argileux
7	9	Orthogneiss fortement altérés
9	13	Orthogneiss gris bleuté
13	15	Orthogneiss gris clair
15	30	Orthogneiss gris bleuté + passage argileux
30	46	Orthogneiss gris clair
46	72	Orthogneiss gris bleuté
72	151	Orthogneiss gris clair
DEROULEMENT TRAVAUX		
0	20.5	Foration MFT diamètre 311 mm
0	20.5	Tubage acier diamètre 273 mm
0	20.5	Cimentation de l'espace annulaire (20 X 50 kg)
20.5	151	Foration MFT diamètre 216 mm
0	20.65	Tubage PVC plein 140 mm
20.65	56.20	Tubage PVC crépiné 140 mm
56.20	68.05	Tubage PVC plein 140 mm
68.05	79.9	Tubage PVC crépiné 140 mm
79.9	151	Tubage PVC plein 140 mm
ARRIVEES D'EAU		
30		3 m3/h
36		4 m3/h
72		7 m3/h après reprise de la foration sans observation
d'augmentation de débit en cours de forage: développement des arrivées supérieures		

