

03474 X 00 34/F4

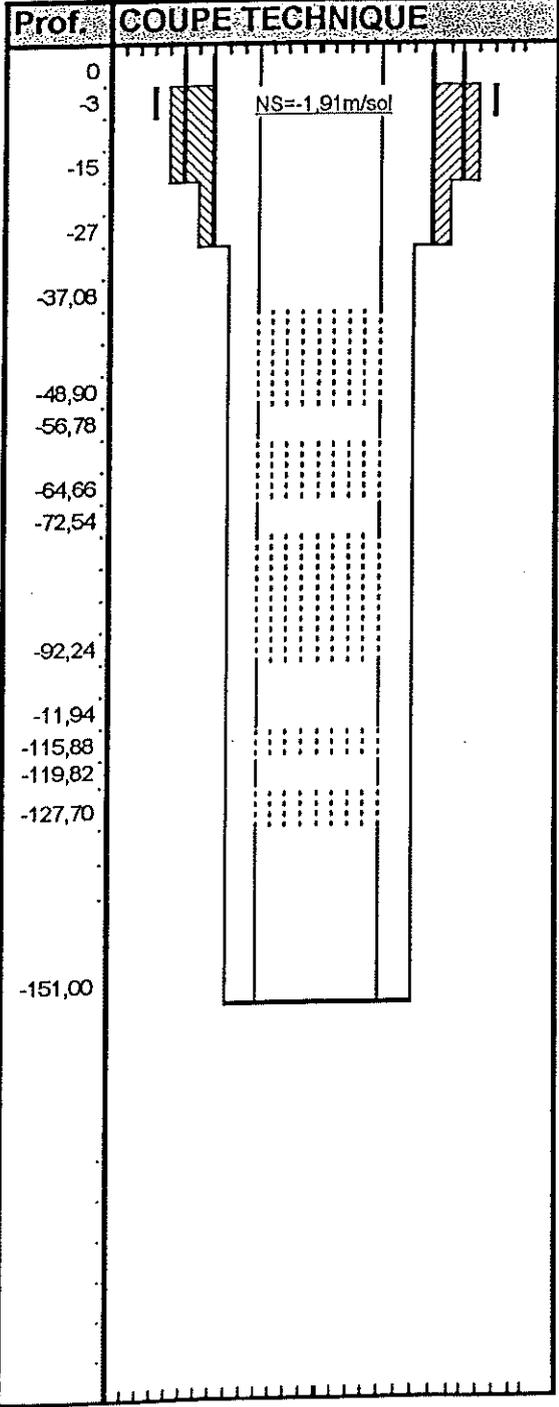


Eau & Industrie
 14, rue des écoles Saint Nicolas des eaux 56930 PLUMELIAU
 Tel: 02.97.51.97.73 Fax:02.97.51.97.40

FICHE CARACTERISTIQUE OUVRAGE	
Usine BSAD "La chaillotine" - Guisriff (56)	
Département:	MORBIHAN
Commune:	GUISRIFF
Lieu-dit:	La Chaillotine
Declarant :	FORAFRANCE HYDRAP
Date réalisation:	octobre-99
Profondeur totale:	151 mètres
Débit aux essais:	4,8 m3/h
Niveau statique:	-1,91m/sol
Niveau dynamique:	-48,2m/sol

IDENTIFICATION : Forage F4	
Objet des travaux: recherche d'eau	
Coordonnées LAMBERT:	
X =	152,5
Y =	356,15
Z =	162m
Carte IGN N° 0619E	
Carte BRGM N° 311 GOURIN	
1/50.000ème	

de	à	COUPE GEOLOGIQUE	Etage
0	-0,4	Terre végétale	
-0,4	-5	Altérite de micaschiste argileuse ocre puis grise	
-5	-14	Altérite de micaschiste argileuse lie de vin	
-14	-16	idem humide, petit banc de quartz	
-16	-20	Altérite de micaschiste argileuse lie de vin	
-20	-25	idem humide, petit banc de quartz	
-22	-25	filon de quartz oxydé	
-25	-27	Altérite de micaschiste argileuse lie de vin	
-27	-29	filon de quartz	
-29	-38	micaschiste gris bleu	
-38	-42	filon de quartz translucide	
-42	-56	micaschiste gris bleu	
-56	-58	filon de quartz translucide	
-58	-75	micaschiste gris bleu	
-75	-76	filon de quartz à rare pyrite	
-76	-83,5	micaschiste gris bleu	
-83,5	-85	filon de quartz à pyrite	
-85	-98	micaschiste gris bleu	
-98	-112	micaschiste gris noir	
-112	-114	filon de quartz	
-114	-118	micaschiste gris noir	
-118	-122	filon de quartz translucide	
-122	-151	micaschiste gris noir, petit filon de quartz à la base	



VENUES D'EAU OBSERVEES	
à -15m	1m3/h
à -21m	2m3/h
à -27m	3m3/h
à -40m	3m3/h
à -57m	4,3m3/h
à -76m	4,5m3/h
à -84m	5,5m3/h

DEROULEMENT TRAVAUX	
01/10/99	foration Ø375 mm de 0 à 3m/pose tube acier Ø385mm de 0 à -2,84m
	foration Ø8"1/2 de 3m à 25m
05/10/99	pose tube acier Ø323mm de 0 à -15m
	alésage Ø304mm de -3 à -27m (fin alésage le 06/10/99)
06/10/99	pose tube acier Ø244mm de 0,30 à -27m avec centreur trilâme à -25m
	foration Ø8"1/2 de -27m à -115m
07/10/99	fin foration Ø8"1/2 à -151 m / mise en place tubage PVC Ø140mm / cimentation