

DOSSIER TECHNIQUE

PZ3

Entreprise: SOLUM HYDROGEOLOGIE

Client: BRGM

Maître d'oeuvre: BRGM

Exploitant:

ZA de CHAGNEAU 33460 ARSAC

Code National BSS: BSS004CDVZ N° Déclaration **:

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : GOURETTE

64440 EAUX BONNES

<u>Coordonnées : Longitude 000°19'45,1"W Latitude 042°57'36,6"N Altitude : 0.00 m</u>

Nombre de forages : 1

<u>Date début de l'ouvrage :</u> 11/09/2021 <u>Resp. M. Ouvrage :</u> DRUESNES

Date fin de l'ouvrage : 15/09/2021 **Resp. M. Oeuvre :** BADIA SANMARTIN

<u>Machine:</u> Comacchio GEO 305 <u>Resp. Chantier:</u> CHAVANTRE

<u>Date début pompage : Niveau statique non perturbé :</u> 0.00 m

<u>Date fin de pompage :</u> <u>Débit Maxi. d'essai :</u> 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes:



TRONCONS de L'OUVRAGE

PZ3 BSS004CDVZ

Client: BRGM

Maître d'oeuvre: BRGM

Lieu de l'ouvrage : GOURETTE

64440 EAUX BONNES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé						
0.00	4.50	Blocs de schistes avec lentilles d'argiles, marron foncé						
4.50	5.00	Schiste brun						
5.00	12.00	Schiste altéré brun, avec passages argileux						
12.00	13.00	Schiste ocre						
13.00	17.50	Schiste gris avec passages argileux						
17.50	18.40	Banc de quartz blanc						
18.40	21.00	Schiste ocre, avec passages argileux						
21.00	21.80	Banc de quartz blanc						
21.80	23.50	Schiste ocre brun						
23.50	25.00	Banc de quartz blanc						
25.00	30.00	Schiste ocre brun						
30.00	36.00	Schiste - Perte de remontée des cuttings - Fractures importantes						

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.50	6"3/4	170.00	Autre	Air
10.50	36.00	5"1/2	140.00	Autre	Air

^{*} Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
6.00	0.01

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage Type		Slot	Vide %
0.00	3.50	2"3/8	60.00	4.50		P.v.clisse	Tube-plein		
3.50	34.00	2"3/8	60.00	4.50		P.v.clisse	Crepine fentes	0.50	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.00	2"3/8	60.00	Ciment	Autre	Gravitaire			
1.00	3.00	2"3/8	60.00	Billes-argile	Compactonite				



BSS004CDVZ

REMPLISSAGE (suite)

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
3.00	34.00	2"3/8	60.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

ACCESSOIRE

	De	à	Type d'accessoire
ſ	0.00	0.00	Capot

E	SS004CD	VZ			F	PZ3		Travaux r		1\1 : 15/09/2021
Ма	ient : aitre d'oeuvre : ocalisation de l'ouvrage :	BRGM BRGM GOURETTE 64440 EAUX BONNES						Coordonr Géographi Longitude Latitude (\) Altitude so	que (X): ′):	ouvrage : 000°19'45,1"W 042°57'36,6"N +0,000 m
Echel	le : 1/181	Profe	ondeur	s en m a	au-dess	ous du repère zéro sol (signe + au-des		. (_/-	Nombre de forages : 1
errains	Coupe Lithologique		enues d'eau	Forage A	Annulaires	3	n.s. 0,00 m		Tubages A	ccessoires Commentaires
0.00		1 / / /		0.00	0.00	Ciment Autre	T		0.00	0.00 • Capot
	Blocs de schistes avec lentilles d'argiles, marron foncé				3.00	Billes-argile	▼ T 2"3/8 ((60 mm)	- 3.50	
4.50 5.00	Schiste brun Schiste altéré brun, avec passages argileux	0.	6.00 01 m3/h	10.50 -		F 6"3/4 (170 mm) - \$200 5 9 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8	500			
- 12.00	Schiste ocre	1,1,1				60 000 000 000 000 000 000 000 000 000	888			
- 13.00 - -	Schiste gris avec passages argileux					6 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	989 =			
17.50 - 18.40	Banc de quartz blanc	*/*/*				88 883	888			
	Schiste ocre, avec passages argileux	/				Gravier (2-4 mm)	C 2"3/8 ((60 mm)		
- 21.00 21.80	Banc de quartz blanc	***				080000 080000 080000 1000000				
•	Schiste ocre brun					F 5"1/2 (140 mm)	00000000000000000000000000000000000000			
23.50	Banc de quartz blanc	*				20,000 20,000 20,000 30,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000				
25.00	Schiste ocre brun					8	3.0			
- 30.00 - - - - - 36.00	Schiste - Perte de remontée des cuttings - Fractures importantes			36.00 -	34.00	5 (20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20	10		- 34.00	
	10 /		à							
	CERTIFIE Tampon et	CONFORM	ΜE A L	.'OUVR/	AGE EX	ŒCUTE				



Foration du PZ3



Protection de tête du PZ3 : capot hors sol galvanisé et cadenassé, avec dalle de 2 m²