

Gravigny

Initial Gravigny ACB

CLIENT:

PROJET:

REFERENCE:

SITE:

GAP6_0-BETAV13(FR).GLB FR WELL (FR) C:USERSIPUBLICIDOCUMENTSIBENTLEYIGINTI/PROJECTSIGRAVIGNY.GPJ GINT FR 13.GDT 28/08/2013 11:34:47

RAPPORT DE FORAGE **COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE**

PZ8(10m) PAGE: 1 DE 1

DATE AVANT TROU: 10/06/13

DATE FORAGE: 11/06/13

FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE X: 514058.376 INGENIEUR: MLA Y: 2451503.046 REVISEUR: EDE

13503140021 Z: 54.28 Description Géologique Echantillonnage Equipement Forage Valeur PID (ppm) Tube: PEHD Bouchon: Etanche Capot: Ras de sol METHODE SENT OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE DESCRIPTION **ECHANTILLON** Cadenas: Oui EAU DALLE BETON шш Ciment SABLE graveleux avec SILEX *0,50* 53,78 300 SABLE limoneux marron avec Ni odeur ni Aspiratrice Ø SILEX imprégnation SABLE graveleux marron avec ٠. Remblais SILEX 0.8 SABLE graveleux marron clair avec SILEX 1.6 3 1,1 Bentonite **3,50** 50,78 CRAIE altérée compacte beige Ni odeur ni avec SABLE et SILEX 1,0 imprégnation 4,30 SABLE et SILEX 49,88 CRAIE altérée compacte beige avec SABLE et SILEX 4,80 SABLE et SILEX 49,38 CRAIE plus friable et blanche 6,1 Sonic Ø 167 **6,00** 48,28 CRAIE plus molle 5,6 Ni odeur ni imprégnation \subseteq 4.5 Massif filtrant Crépine 1.9 CRAIE blanche friable sec 8,00 SABLE et SILEX 1,6 **8,20** CRAIE blanche friable sec 3.0 **9,00** 45,28 CRAIE blanche molle 1,6 10,10 1,4 SABLE et SILEX Massif filtrant 44.08 1.0 CRAIE blanche molle Arrêt du sondage à 10,50 m 11



CLIENT:

RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PAGE: 1 DE 2

PZ8(20m)

DATE AVANT TROU: 10/06/13 DATE FORAGE: 13/06/13

FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE

PROJET: Initial Gravigny ACB X: 514059.15 SITE: Gravigny INGENIEUR: MLA Y: 2451504.202 REFERENCE: 13503140021 REVISEUR: EDE Z: 54.28

	F	orage			Description Gé	ologiqu	9		Echantillonnage		Equi	pement
METHODE	EAU		(mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON		Tube: PEHD Bouchon: Etanche Capot: Ras de sol Cadenas: Oui
Aspiratrice & 300 mm		0 - - - 1 -	0,20 54,08	×: ×:	DALLE SABLE limoneux avec SILEX marron			Ni odeur ni imprégnation				Ciment
-		2—	1,80 52,48	×· · · · × ×· · · · · · · · · · · · · ·	SABLE fin graveleux avec SILEX	Sec	1,8					
		3-	2,90 51,38	0	CRAIE altérée beige avec SILEX (moyen à gros)		2,1					
		- - - 4—	4,30				1,8 1,5					
		5—	49,88		SABLE et SILEX CRAIE altérée beige avec SILEX	Humide	2,0	Ni odeur ni imprégnation				Remblais
=		6—	5,50 48,78		CRAIE blanche à beige molle	<u>ĭ</u>	7,4					
2	\subseteq	7—	7,00 47,28		CRAIE friable		14,4					
		8— 8	8,20 46,08	o o	SABLE et SILEX	sec	4,9 72,7					
	\triangleright	9—	9,00 45,28		CRAIE blanche et SILEX CRAIE blanche	SecHumide	10,5					
		10-	- - -			Mouillé		Ni odeur ni imprégnation				
		- - - 11 —	10,50 43,78		CRAIE blanche friable avec SILE	Humide	3,1	p. ognation				
		- - - 12 -	11,40 11,60 42,68		CRAIE blanche CRAIE blanche molle	Sec	3,5					Bentonite

REMARQUES: Piézomètre installé à 19,30 m car éboulement entre 19,3 et 20,5m. Tubage piézomètre Ø 52/60 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.



REFERENCE:

JBRARY GAP6 G-BETAV13(FR), GLB FR WELL (FR) CAUSERSIPUBLIC/DOCUMENTS/BENTLEY/GINT/PROJECTS/GRAVIGNY, GPJ GINT FR 13, GDT 28/08/2013 11:34:50

RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PAGE: 2 DE 2

PZ8(20m)

CLIENT: Initial

DATE AVANT TROU: 10/06/13 DATE FORAGE: 13/06/13

PROJET: Initial Gravigny ACB SITE: Gravigny

13503140021

FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE X: 514059.15
INGENIEUR: MLA Y: 2451504.202
REVISEUR: EDE Z: 54.28

Forega		RENCE		10001	40021			REVISEUR	V. LDL		Z: 54.28	—
13		Forage			Description Géolo	giqu	e		Echantillonnage		Equipement	
13	METHODE		(mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Bouchon: Etanche	
5 - J - L - L - L - L - L - L - L - L - L	Sonic Ø 167 mm	12	14,30 39,98 15,00 39,28 16,50 16,70 37,58 17,00 37,18		SABLE limoneux marron clair avec SILEX CRAIE blanche molle CRAIE altérée beige avec SILEX CRAIE blanche molle SABLE et SILEX CRAIE blanche molle SILEX CRAIE blanche molle	-	6,2 2,1 2,9 1,6 2,0 22,0	Ni odeur ni imprégnation			Massif filtrant Crépine	

REMARQUES: Piézomètre installé à 19,30 m car éboulement entre 19,3 et 20,5m. Tubage piézomètre Ø 52/60 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.



CLIENT:

SITE:

JBRARY GAP6 G-BETAV13(FR), GLB FR WELL (FR) CAUSERSIPUBLIC/DOCUMENTS/BENTLEY/GINT/PROJECTS/GRAVIGNY, GPJ GINT FR 13, GDT 28/08/2013 11:34:53

RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PZ8(30m) PAGE: 1 DE 3

DATE AVANT TROU: 06/06/13

DATE FORAGE: 11/06/13 FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE

Initial Gravigny ACB PROJET: X: 514061.831 Gravigny INGENIEUR: MLA Y: 2451504.143 REFERENCE: 13503140021 REVISEUR: EDE Z: 54.26

Ë		RENCE:	13		40021	ala		REVISEUR			Z: 54.26
	F	orage <u></u> <u></u>		z	Description Géolo	gique			Echantillonnage	•	Equipement
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)		REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Etanche Capot: Ras de sol Cadenas: Oui
۴		0	<i>0,20</i> 54,06	P L 4	DALLE Béton						Cimt
Aspiratrice Ø 300 mm			54,06 <i>0,60</i>	×	SABLE argilo-limoneux avec SILEX						Ciment
e Ø 30		5	53,66	%' .	SABLE gravelo-limoneux marron			Ni odeur ni imprégnation			
ratrice		1—		× · · ·	foncé						[33] [33] -
Aspi				(Sec					l Med Med
	1	- 5	1,50 52,76	0	SABLE graveleux marron avec SILEX	Š	1,5				
		2—		0	JOILLA						
		_									
		7	2,80	o			0,9				
			51,46	%; .	SABLE limoneux beige avec morceaux de CRAIE et SILEX						RAA - RAA
		-		× . *	Indiceaux de CRAIE et SILEX						
		1		<i>0</i> ×			0,2				
		4—		0. x x. 0.							
		4-		×°°							
		- <u> </u>	4,50 49,76	%	SABLE limoneux beige avec		0,1				
		-		× /	SABLE limoneux beige avec morceaux de CRAIE et peu de SILEX						
		5—		×	0.22.1	Ф					
		+		× ×		Humide	0,0				
]		× O		エ					
		6—		×°							
E		-		×.			2,2				
3 167	\subseteq	1		× ₀ ×							
Sonic Ø 167 mm	=	7—		* *							[63] [63]
0			7,50 46,76	% . <i>d</i>			5,8		D70/20m) /7 0)		
		_ 4	46,76		CRAIE altérée compacte		,-	Ni odeur ni imprégnation	PZ8(30m) (7-8)		
			8,00 46,26	#	CRAIE blanche et compacte						Remblais
		1					0,7				
			8,80				0,7				
		9—	45,46 9,20	000	SILEX						Their bash
		14	9,20 45,06		CRAIE altéréé blanche friable avec SILEX		4.5				
		+		1	UVOU OILLA	Mouillé	4,5				
		10—		<u> </u>		Mor					
		-		Ë							
]					2,8				1 889 889
		11—		L'I							
		-		H							
i Si		- <u>1</u>	11,50 42,76	 	CRAIE blanche compacte	ide	3,5				
5		12	12,00		·	Humide					
Γ-		- 12	,		•	-				<u></u> -	·

REMARQUES: Peu de remontée de matière de 3 à 6 m (carotte de 1,5 m). Peu de remontée également de 16 à 18 m, possible effondrement. Tubage piézomètre Ø 52/60 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.



CLIENT:

RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PAGE: 2 DE 3

PZ8(30m)

DATE AVANT TROU: 06/06/13 DATE FORAGE: 11/06/13

Initial Gravigny ACB FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE

PROJET: X: 514061.831 SITE: INGENIEUR: MLA Gravigny Y: 2451504.143 REFERENCE: 13503140021 REVISEUR: EDE

KEFE	RENCE	: 13	35031	40021			REVISEU	R: EDE		Z	: 54.26	
F	Forage			Description Géolo	gique	9		Echantillonnage		Equip	pement	
METHODE EAU	PROFONDEUR	(mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON		Tube: PEHD Bouchon: Etanche Capot: Ras de sol Cadenas: Oui	
Sonic Ø 167 mm	12	13,50 40,66 14,00 40,26 14,60 39,66 15,00 39,26 16,50 37,76		CRAIE altérée blanche avec blocs SILEX SABLE gris très fin CRAIE altérée blanche avec blocs SILEX SABLE graveleux marron clair à beige CRAIE blanche compacte SABLE limoneux marron clair avec CRAIE altérée CRAIE blanche compacte friable avec beaucoup de SILEX CRAIE compacte à friable avec de petits SILEX CRAIE blanche compacte à molle	Mouillé	3,5 0,2 0,3 0,4 5,3 37,6 5,4 20,9 10,7 2,6 0,8 0,0 0,4 ———	Ni odeur ni imprégnation	PZ8(30m) (17-18)			Bentonite	

REMARQUES: Peu de remontée de matière de 3 à 6 m (carotte de 1,5 m). Peu de remontée également de 16 à 18 m, possible effondrement. Tubage piézomètre Ø 52/60 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.



CLIENT:

JBRARY GAP6 G-BETAV13(FR), GLB FR WELL (FR) CAUSERS/PUBLIC/DOCUMENTS/BENTLEY/GINT/PROJECTS/GRAV/IGNY, GPJ GINT FR 13, GDT 28/08/2013 11:34:54

RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PAGE: 3 DE 3

PZ8(30m)

DATE AVANT TROU: 06/06/13 DATE FORAGE: 11/06/13

FOREUR: ASPIRLOC/AGROFORE

PROJET: Initial Gravigny ACB X: 514061.831 SITE: Gravigny INGENIEUR: MLA Y: 2451504.143 REFERENCE: 13503140021 REVISEUR: EDE Z: 54.26

Forage Description dealogique Description age Descript
24 CRAE Blanche compacte à moile 1,6 25 - 2470 28.50 CRAIE frisble avec SILEX 26 - 26.50 CRAIE blanche compacte avec 27 - 27.70 SILEX alterés 28 - 27.70 CRAE blanche compacte à frisble 28 - 27.70 SILEX alterés 29 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 29 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 21 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 22 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 23 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 24 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 25 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 26 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 27 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 28 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 29 - 18.30 CRAE blanche compacte à frisble 28 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 29 - 28.50 CRAE blanche compacte à frisble 20 - 28.50 CRAE blanche compacte
25 - 25.50 CRAE friable avec SILEX 9 0.4 25.50 CRAE friable avec SILEX 9 0.4 25.50 CRAE blanche compacte avec 0.1 crepine 95.1 Ni odeur ni impregnation P28(30m) (26-27) Crepine 95.1 Ni odeur ni impregnation P28(30m) (28-29) 22.50 CRAE blanche compacte à friable avec SILEX altéres CRAE blanche compacte à friable avec SILEX altéres CRAE blanche compacte à friable avec SILEX altéres 0.1 crepine 95.1 Ni odeur ni impregnation P28(30m) (28-29) Massif filtrant 95.50 CRAE blanche compacte à friable avec SILEX altéres 0.1 crepine 95.1 Ni odeur ni impregnation P28(30m) (28-29) Massif filtrant 95.50 CRAE blanche compacte à friable avec SILEX altéres 0.1 crepine 95.1 Ni odeur ni impregnation P28(30m) (28-29) Massif filtrant 95.50 CRAE blanche compacte à friable avec SILEX 30 CRAE blanche compacte à friabl
30— 31— 32— 33— 33— 33— 35— 35—

REMARQUES: Peu de remontée de matière de 3 à 6 m (carotte de 1,5 m). Peu de remontée également de 16 à 18 m, possible effondrement. Tubage piézomètre Ø 52/60 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

