



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

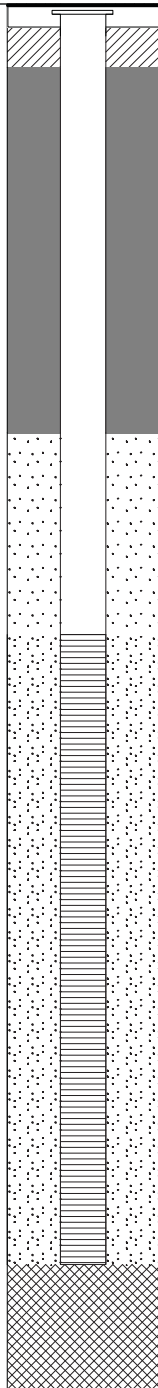
PZ11(10m)

PAGE: 1 DE 1

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 24/06/13  
DATE FORAGE: 24/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514096.521  
Y: 2451575.436  
Z: 53.83

Forage			Description Géologique				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		
Méthode manuelle Ø 75 mm		0	53,83	Terre Végétale	Sec	1,9	Ni odeur ni imprégnation				Ciment	
		0,50 53,33	SABLE limono-graveleux marron avec SILEX									
ODEX Ø 140 mm		1			Humide	0,8	Ni odeur ni imprégnation					Bentonite
		2										
		2,50 51,33	SABLE et SILEX									
		3										
		4										
		4,00 49,83	LIMON argileux gris/vert avec SILEX									
		5										
		5,50 48,33	LIMON avec fragments de CRAIE altérée et blocs SILEX									
		6										
		7										
		8			Mouillé	0,7	Ni odeur ni imprégnation					Massif filtrant
		9										
		9,50 44,33	CRAIE altérée avec SILEX									
		10										
		11	11,00 42,83	Arrêt du sondage à 11,00 m						Massif filtrant		
		12										

REMARQUES: Pas de remontée de matière de 5,5 à 6,5 m. Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gINT FN  
RL

Ce rapport de forage doit être utilisé avec les notes et abréviations qui l'accompagnent. Il a été préparé à des fins environnementales uniquement, sans considérations pour les propriétés géotechniques ou la signification géotechnique des matériaux rencontrés. En d'autres termes ce document ne peut être utilisé à des fins géotechniques.

LIBRARY GAP\_0-BETA13(FR).GLB FR WELL (FR) C:\USERS\PUBLIC\DOCUMENTS\BENTLEY\GINT\PROJECTS\GRAVIGNY.GPJ GINT FR 13.GDT 28/08/2013 11:34:02



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PZ11(20m)

PAGE: 1 DE 2

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 26/06/13  
DATE FORAGE: 26/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514097.806  
Y: 2451575.761  
Z: 53.82

Forage			Description Géologique				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
Tarrière manuelle Ø 75 mm		0	53,82	Terre Végétale	Sec	4,3	Ni odeur ni imprégnation			Ciment
		0,50 53,32		SABLE limono-graveleux marron avec blocs SILEX						
ODEX Ø 140 mm		1								
		2			Humide	0,4	Ni odeur ni imprégnation			Remblais
		3								
		4								
		5	4,50 49,32	LIMON argileux gris-vert						
		6								
		7								
		8								
		9								
		10	9,30 44,52	CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON marron						
		11								
		12								

**REMARQUES:** Peu de remontée de matière de 4,5 à 6,5 m, et pas de remontée de 6,5 à 9,8 m. Possible présence d'une faille de 8 à 10m car de l'air remonte par PZ11(10m). Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gINT FN  
RL



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PZ11(20m)

PAGE: 2 DE 2

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 26/06/13  
DATE FORAGE: 26/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514097.806  
Y: 2451575.761  
Z: 53.82

Forage			Description Géologique				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
ODEX Ø 140 mm		12		CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON marron	Mouillé		Ni odeur ni imprégnation			
		13								
		14								
		14,50								
		39,32		CRAIE altérée et SILEX						
		15								
		16								
		17								
		17,50								
		36,32		CRAIE altérée et SILEX avec LIMON marron						
		18								
		19								
		20								
		20,00								
		33,82		Arrêt du sondage à 20,00 m						
		21								
		22								
		23								
		24								

**REMARQUES:** Peu de remontée de matière de 4,5 à 6,5 m, et pas de remontée de 6,5 à 9,8 m. Possible présence d'une faille de 8 à 10m car de l'air remonte par PZ11(10m). Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gNT FN.  
RL

Ce rapport de forage doit être utilisé avec les notes et abréviations qui l'accompagnent. Il a été préparé à des fins environnementales uniquement, sans considérations pour les propriétés géotechniques ou la signification géotechnique des matériaux rencontrés. En d'autres termes ce document ne peut être utilisé à des fins géotechniques.



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PZ11(30m)

PAGE: 1 DE 3

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 27/06/13  
DATE FORAGE: 27/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514099.553  
Y: 2451576.117  
Z: 53.83

Forage			Description Géologique				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
Tarrière manuelle Ø 75 mm		0	53,83	Terre Végétale	Humide	1,0	Ni odeur ni imprégnation			Ciment
		0,50 53,33	SABLE limono-graveleux marron avec SILEX							
ODEX Ø 140 mm	IK	1				1,4				Remblais
		2								
		3				1,0				
		4								
		5	5,00 48,83	LIMON argileux gris-vert			Ni odeur ni imprégnation			
		6								
		7								
		8	8,00 45,83	CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON marron						
		9								
		10					Ni odeur ni imprégnation			
		11								
		12								

**REMARQUES:** Faible remontée de matière de 5 à 8m et de 12,5 à 13,5m. Port du masque à cartouche à partir de 12m. Mesure PID prises en sortie de tubage. Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gBNT FN  
RL

Ce rapport de forage doit être utilisé avec les notes et abréviations qui l'accompagnent. Il a été préparé à des fins environnementales uniquement, sans considérations pour les propriétés géotechniques ou la signification géotechnique des matériaux rencontrés. En d'autres termes ce document ne peut être utilisé à des fins géotechniques.



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

PZ11(30m)

PAGE: 2 DE 3

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 27/06/13  
DATE FORAGE: 27/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514099.553  
Y: 2451576.117  
Z: 53.83

Forage			Description Géologique				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
		12		CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON marron		316,0				
		13								
		14					Odeur Perchloréthylène			
		15				415,0				
		16			Mouillé	729,0				
		17								
		18				535,0	Odeur Perchloréthylène			
		19								
		20								
		21								
		21,50 32,33		CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON beige		31,5				Coulis de ciment et bentonite
		22								
		23								
		24								

REMARQUES: Faible remontée de matière de 5 à 8m et de 12,5 à 13,5m. Port du masque à cartouche à partir de 12m. Mesure PID prises en sortie de tubage. Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gBNT FN.  
RL

Ce rapport de forage doit être utilisé avec les notes et abréviations qui l'accompagnent. Il a été préparé à des fins environnementales uniquement, sans considérations pour les propriétés géotechniques ou la signification géotechnique des matériaux rencontrés. En d'autres termes ce document ne peut être utilisé à des fins géotechniques.



# RAPPORT DE FORAGE COUPE GÉOLOGIQUE ET TECHNIQUE

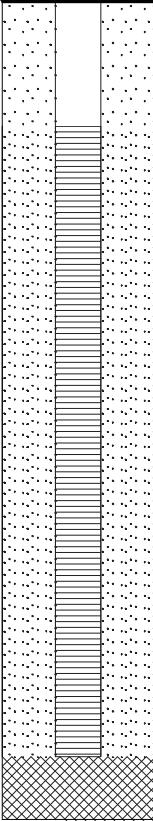
PZ11(30m)

PAGE: 3 DE 3

CLIENT: Initial  
PROJET: Initial Gravigny ACB  
SITE: Gravigny  
REFERENCE: 13503140021

DATE AVANT TROU: 27/06/13  
DATE FORAGE: 27/06/13  
FOREUR: AGROFORE  
INGENIEUR: MLA  
REVISEUR: EDE

X: 514099.553  
Y: 2451576.117  
Z: 53.83

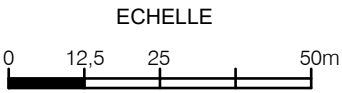
Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipement	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Etanche Capot: Ras de sol Cadenas: Oui
ODEX Ø 140 mm		24		CRAIE altérée et blocs SILEX avec LIMON beige	Mouillé	169,5	Ni odeur ni imprégnation			
		25	25,00 28,83	CRAIE blanche compacte avec SILEX						
		26								
		27								
		28								
		29	29,00 24,83	CRAIE compacte, devient marron, avec SILEX						
		30								
		30,50 23,33		Arrêt du sondage à 30,50 m						
		31								
		32								
		33								
		34								
		35								
		36								

**REMARQUES:** Faible remontée de matière de 5 à 8m et de 12,5 à 13,5m. Port du masque à cartouche à partir de 12m. Mesure PID prises en sortie de tubage. Tubage piézomètre Ø 63/75 mm. Niveau statique mesuré le 15/07/13.

GAP gINT FN.  
RL

Ce rapport de forage doit être utilisé avec les notes et abréviations qui l'accompagnent. Il a été préparé à des fins environnementales uniquement, sans considérations pour les propriétés géotechniques ou la signification géotechnique des matériaux rencontrés. En d'autres termes ce document ne peut être utilisé à des fins géotechniques.





<div>Légende :</div> <div><div>Pz3</div><div>Piézomètre</div></div> <div><div>MW102</div><div></div></div>	<div>PLAN DE LOCALISATION DES PIEZOMETRES</div>					
	DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DE LA QUALITE DES MILIEUX		Date	Ind.	Objet de l'édition/révision	Etabli. Vérif. App.
	INITIAL		28/03/2024	A	Première édition	FGI MES AGE
7, Rue des Barbançons GRAVIGNY (27 930)		Echelle	Ref. Affaire	Document	Page	
		graphique	RM220070	ANNEXE N°		1/1