










CLIENT:
 PROJET:
 SITE:
 REFERENCE:

 DATE D'AVANT-TRou : 20/12/18
 DATE DE FORAGE : 20/12/18
 FOREUR: Althéa
 INGENIEUR : CME
 SUPERVISEUR : MFA/CME ()

 Système de coordonnées :
 Lambert 93
 X: 653753.602
 Y: 6840265.051
 Z: 81.06 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
LIBRARY V17(FR),GLB FR WELL (FR) \LYN+S-WAIN\11PERSONS\OISIOCHUM-DEMANIS\01-GINTMODELES\RENAULT-PITEST\GPJ GINT FR 13.GDT 20/02/2019 10:38:10	ODEX - Marteau fond de trou 170 mm	0		Enrobé	Sec					Ciment
		0,90		Remblais noir						
		80,16		Argile à Meulière						Cuttings
		3,50		Calcaire et marnes beiges	Peu humide					Bentonite
		77,56								
					Humide					Massif filtrant Crépine
		11,50		Argile verte	Mouillé					Massif filtrant
		69,56								
		16,00		Arrêt du sondage à 16,00 m						Capot ras de sol
		65,06								
										
										
										

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :

Envois : Réception :

REMARQUES: Zone R12d - Maille W22

CLIENT:
 PROJET:
 SITE:
 REFERENCE:

 DATE D'AVANT-TROU : 20/12/18
 DATE DE FORAGE : 21/12/18
 FOREUR: Althéa
 INGENIEUR : CME
 SUPERVISEUR : CME ()

 Système de coordonnées :
 Lambert 93
 X: 653626.715
 Y: 6840392.567
 Z: 80.98 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
LIBRARY V17(FR),GLB FR WELL (FR) \LYN+S-WAIN01\PERSONS\OCHUM-DEMANIS\01-GINT\MODELES\RENAULT-PITESTI.GPJ GINT FR 13.GDT 20/02/2019 10:38:11	ODEX - Marteau fond de trou 170 mm	0	80,88	Enrobé	Sec					Ciment
		1	79,98	Remblais graveleux avec silex						
		2	78,98	Limon sableux marron						Cuttings
		3	76,48	Argile à Meulière						Bentonite
		4	73,78	Bloc de meulière dans matrice calcaireuse						
		5	73,78	Calcaire et marnes beiges	Humide					
		6	69,98	Argile verte						Massif filtrant
		7	64,98		Mouillé					Crépine
		8								
		9								
		10								
		11								
		12								
		13								
		14								
		15								
		16		Arrêt du sondage à 16,00 m						Massif filtrant
		17								Capot ras de sol

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :









Envois : Réception :

REMARQUES: Zone R19c - Maille E19

CLIENT:
PROJET:
SITE:
REFERENCE:

DATE D'AVANT-TRou : 19/12/18
DATE DE FORAGE : 19/12/18
FOREUR: Althéa
INGENIEUR : CME
SUPERVISEUR : MFA ()

Système de coordonnées :
Lambert 93
X: 653785.714
Y: 6840334.994
Z: 81.03 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
LIBRARY V17(FR),GLB FR WELL (FR) \LYN+S-WAIN\1PERSOIS\OCHUM-DEMANIS\01-GINT\MODELES\RENAULT-PITEST\GPJ GINT FR 13.GDT 20/02/2019 10:36:12	Tarière 150 mm	0		Enrobé	Sec					Ciment
		80,93		Remblais noir						
		1,00		Argile à Meulière ocre						Cuttings
		80,03								
		3,80		Calcaire et marnes mélangées à argile à Meulière	Humide					Bentonite
		77,23								
		5,00		Calcaire et marnes beiges						
		76,03								
				Bloc de calcaire						Massif filtrant
		7,80								
		73,23								
		8,40		Calcaire et marnes beiges						Crépine
		72,63								
				Arrêt du sondage à 16,00 m						Massif filtrant
		16,00								
		65,03								
				Capot ras de sol						

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :






Envois : Réception :

REMARQUES: Maille U15

CLIENT:
 PROJET:
 SITE:
 REFERENCE:

 DATE D'AVANT-TRou : 14/12/18
 DATE DE FORAGE : 18/12/19
 FOREUR: Althéa
 INGENIEUR : CME
 SUPERVISEUR : MFA/CME ()

 Système de coordonnées :
 Lambert 93
 X: 653722.768
 Y: 6840357.605
 Z: 80.56 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
		0		Terre végétal marron	Sec					Ciment
		0.90 79.66		Remblais limono-sableux						Cuttings
		2.30 78.26		Argile à Meulière						Bentonite
		5.80 74.76		Calcaire et marnes beiges	Peu humide					Massif filtrant Crépine
		11.00 69.56		Argile verte	Humide					Massif filtrant
		16.00 64.56		Arrêt du sondage à 16,00 m						Capot ras de sol

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :

Envois : Réception :

REMARQUES: Zone R4 - Maille O16

CLIENT:
 PROJET:
 SITE:
 REFERENCE:

 DATE D'AVANT-TRou : 11/12/18
 DATE DE FORAGE : 18/12/18
 FOREUR: Althéa
 INGENIEUR : CME
 SUPERVISEUR : MFA/CME ()

 Système de coordonnées :
 Lambert 93
 X: 653843.928
 Y: 6840384.618
 Z: 81.13 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
LIBRARY V17(FR),GLB FR WELL (FR) \LYN+S-WAIN\PERSONS\OCHUM-DEMANIS\01-GINT\MODELES\RENAULT-PITEST\GPJ GINT FR 13.GDT 20/02/2019 10:38:14	ODEX - Marteau fond de trou 170 mm	0		Enrobé	Sec					Ciment
		81,03		Remblais graveleux noir						
		0,80								
		80,33		Argile à Meulière marron, ocre						Cuttings
		2			Sec					
		3								
		3,80		Calcaire et marnes beiges						Bentonite
		77,33								
		5		Bloc de calcaire						
		5,00			Pleu humide					
		76,13								
		9		Calcaire et marnes						Massif filtrant
		9,20								Crépine
		71,93								
		12			Humide					
		13								
		14,50		Calcaire et marnes compact						
		66,63								Massif filtrant
		16		Arrêt du sondage à 16,00 m						Capot ras de sol
		16,00								
		65,13								

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :

Envois : Réception :

REMARQUES: Zone R4 - Maille W7

CLIENT:
 PROJET:
 SITE:
 REFERENCE:

 DATE D'AVANT-TRou : 07/12/18
 DATE DE FORAGE : 10/12/18
 FOREUR: Althéa
 INGENIEUR : CME
 SUPERVISEUR : CME ()

 Système de coordonnées :
 Lambert 93
 X: 653811.273
 Y: 6840464.891
 Z: 81.66 (Réf : m NGF/)

Forage			Description Géologique				Echantillonnage		Equipment	
METHODE	EAU	PROFONDEUR (mètres)	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DESCRIPTION	Humidité	Valeur PID (ppm)	OBSERVATION ORGANOLEPTIQUE	ECHANTILLON	LOCALISATION ECHANTILLON	Tube: PEHD Bouchon: Pas de bouchon Capot: Ras de sol Cadenas: Non
		0		Enrobé						Ciment
		81,56		Remblais graveleux noir, débris de verre						
		0,70		Argile à Meulière ocre						
		80,96								
		1								
		2								
		3		Calcaire et marnes mélangée à argile à Meulière						Gravette
		2,90								
		78,76								
		4								
		5		Calcaire et marnes	Sec					
		4,80								
		76,86								
		6								
		7								
		8		Bloc de calcaire						
		7,70		Calcaire et marnes						
		8,00								
		73,66								
		9								
		10								
		11		Calcaire et marnes mélangée à argile verte	Humide					Massif filtrant
		11,00								Crépine
		70,66								
		12								
		13								
		14			Mouillé					
		15								
		16		Arrêt du sondage à 16,00 m						Massif filtrant
		16,00								Capot ras de sol
		65,66								
		17								
		18								

DATE D'EXPEDITION DES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE :

Envois : Réception :

REMARQUES: Zone R9 - Maille O2