



5 Rue du Lieutenant MOUNIER - 22190 PLERIN  
Standard : 02.96.74.56.15 Fax : 02.96.74.47.01  
[www.eta-etudes.com](http://www.eta-etudes.com)

# Sondage pressiométrique

SP1 - Pz1

effectué conformément à la norme EN ISO 22476-4

Date : 02/08/2022 15:40:35

Coordonnées en Lambert 93 (m)

Client :

Opérateur :

X : 641273.10

Foreuse :

Ecofore CE302G

Y : 6842511.90

Dossier : 92H21007-COLT3-LAS

Chantier : Liaison souterraine

Sondage : SP1 - Pz1

Adresse : 91940 LES ULIS

Cote (m NGF)	Prof(m)	Technique de forage	Lithologie	Piezomètre	Matériaux rebouchage	Niveau d'eau
151.90	0.00	tarière Ø63mm	0-TV : Terre végétale sableuse (marron-clair) 0.40m		Argile 1m + bouchon papillon hors sol +0.40m	Niveau d'eau à 4.70m
150.90	1.00					
149.90	2.00		1-1 : Limon +/- argileux +/- sableux (marron-ocre à beige) 3.50m			
148.90	3.00					
147.90	4.00	tailant Ø64mm	1-2 : Argile sableuse (ocre-orange) 4.50m			Niveau d'eau à 4.70m
146.90	5.00					
145.90	6.00		1-3 : Sable légèrement argileux (marron-ocre) 7.50m			
144.90	7.00				Massif gravier filtrant + Tube crépiné PVC Bleu Ø 50mm + bouchon fond	
143.90	8.00					
142.90	9.00					
141.90	10.00		1-2 : Argile sableuse (marron-ocre) 13.00m			
140.90	11.00					
139.90	12.00					
138.90	13.00		Arrêt sondage à 13.00m/TN			
137.90	14.00					

Observations :



5 Rue du Lieutenant MOUNIER - 22190 PLERIN  
Standard : 02.96.74.56.15 Fax : 02.96.74.47.01  
[www.eta-etudes.com](http://www.eta-etudes.com)

# Sondage pressiométrique

SP2 - Pz2

effectué conformément à la norme EN ISO 22476-4

Date : 19/07/2022 08:07:09

Coordonnées en Lambert 93 (m)

Client :

Opérateur :

X : 641670.67

Foreuse :

Ecofore CE302G


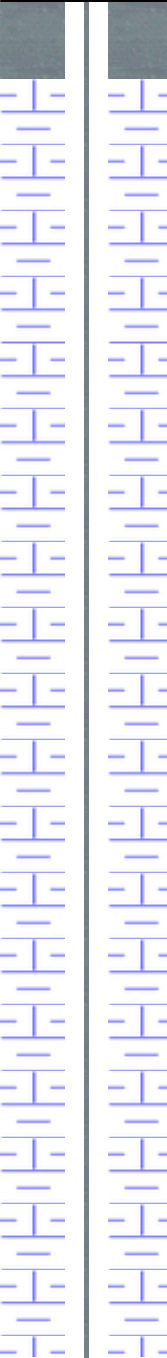
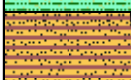

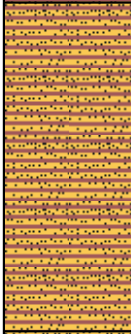
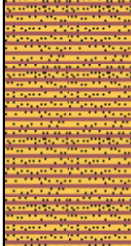
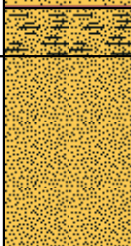
Y : 6842634.94

Dossier : 92H21007-COLT3-LAS

Chantier : Liaison souterraine

Sondage : SP2 - Pz2

Adresse : 91940 LES ULIS

Cote (m NGF)	Prof(m)	Technique de forage	Lithologie		Piézomètre	Matériaux rebouchage	Niveau d'eau	
156.88	0.00	tarière Ø63mm		0-TV : Terre végétale sableuse (marron-clair)		Argile + tube hors sol +0.50m	Niveau d'eau à 5.50m	
155.88	1.00			1-1 : Limon +/- argileux +/- sableux (marron-ocre à beige)				0.25m
154.88	2.00			1-2 : Argile sableuse à silex graveleux (marron-ocre) très sec		0.80m		
153.88	3.00			3.50m				
152.88	4.00							
151.88	5.00	taillant Ø64mm		1-2 : Argile sableuse (ocre-orange) humide	7.60m			
150.88	6.00							
149.88	7.00							
148.88	8.00							
147.88	9.00			1-2 : Argile sableuse à silex graveleux (ocre-jaune) humide légèrement calcaire				
146.88	10.00	taillant Ø64mm		1-3 : Sable argilo-calcaire à silex graveleux (ocre-jaune)	10.80m			
145.88	11.00			11.40m				
144.88	12.00							
143.88	13.00							
142.88	14.00			1-3 : Sable (marron-ocre)				
141.88	15.00	taillant Ø64mm		16.50m				
140.88	16.00							
139.88	17.00							
138.88	18.00				2 : Grès légèrement limoneux (ocre-orange)	18.50m		
137.88	19.00				1-3 : Sable (marron-ocre)			
136.88	20.00		Arrêt sondage à 19.50m/TN					
135.88	21.00							

Observations :



5 Rue du Lieutenant MOUNIER - 22190 PLERIN  
Standard : 02.96.74.56.15 Fax : 02.96.74.47.01  
[www.eta-etudes.com](http://www.eta-etudes.com)

## Sondage pressiométrique

SC2 - Pz3

effectué conformément à la norme EN ISO 22476-4

Date : 28/07/2022 07:05:42

Coordonnées en Lambert 93 (m)

Client :

Opérateur :

X : 641777.48

Foreuse :

Ecofore CE302G

Y : 6842566.47

Dossier : 92H21007-COLT3-LAS

Chantier : Liaison souterraine

Sondage : SC2 - Pz3

Adresse : 91940 LES ULIS

Cote (m NGF)	Prof(m)	Technique de forage	Lithologie	Piezomètre	Matériaux rebouchage	Niveau d'eau
151.12	0.00	Carottage à sec	0-TV : Terre végétale sableuse à cailloux		Argile + bouche à clé + papillon	Niveau d'eau à 6.30m
150.12	1.00					
149.12	2.00		1-2 : Argile à cailloux (beige à marron)			
148.12	3.00					
147.12	4.00	Triplex T6-116	1-3 : Sable compact (marron à beige)		Massif gravier filtrant + chaussette + Tube crépiné PVC Bleu Ø 50mm pointu avec pot d'échappement	
146.12	5.00					
145.12	6.00					
144.12	7.00					
143.12	8.00	Triplex T6-116	1-2 : Alternance de sable finement argileux à argile sableuse à cailloutis (marron à beige)			
142.12	9.00					
141.12	10.00					
140.12	11.00					
139.12	12.00	Triplex T6-116				
138.12	13.00					
137.12	14.00					
136.12	15.00					
135.12	16.00	Tricone Destructif	Sondage destructif Ø120mm		Gravier + éboulement	
			Arrêt sondage à 15.00m/TN			

Observations :



5 Rue du Lieutenant MOUNIER - 22190 PLERIN  
Standard : 02.96.74.56.15 Fax : 02.96.74.47.01  
[www.eta-etudes.com](http://www.eta-etudes.com)

## Sondage pressiométrique

SP1 - Pz1

effectué conformément à la norme EN ISO 22476-4

Date : 12/10/2022 12:04:19

Coordonnées en Lambert 93 (m)

Client :

Opérateur :

X : 642991.86

Foreuse : Ecofore CE302G





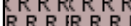



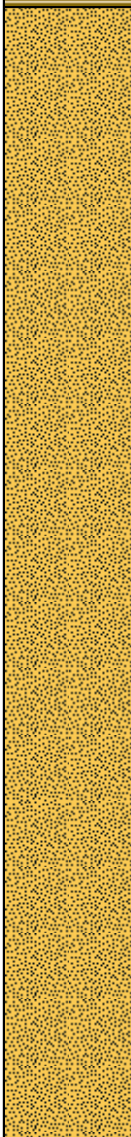

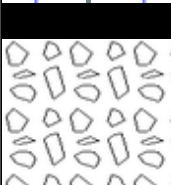
Y : 6843674.46

Dossier : 92H\_21\_008 COLT4 LS

Chantier : Double liaison souterraine

Sondage : SP1 - Pz1

Adresse : 91140 Villebon-sur-Yvette

Cote (m NGF)	Prof(m)	Technique de forage	Lithologie		Piézomètre		Matériaux rebouchage	Niveau d'eau
150.69	0.00	Tarière Ø63mm		0-E : Enrobé (noir)	0.30m		Argile 1m + bouche à clef	Néant le 11/10/2022
149.69	1.00			0-R : Remblais limono-sablo-graveleux (marron)	1.30m			
148.69	2.00			1-2 : Argile à meulière sableuse	2.70m			
147.69	3.00			1-2 : Argile +/- sableuse (marron-ocre)	6.50m			
146.69	4.00							
145.69	5.00							
144.69	6.00							
143.69	7.00			1-3 : Sable compact ponctuellement limoneux (blanc marbré orange)	22.00m			
142.69	8.00							
141.69	9.00							
140.69	10.00							
139.69	11.00							
138.69	12.00							
137.69	13.00							
136.69	14.00							
135.69	15.00							
134.69	16.00							
133.69	17.00		Bouchon de fond papillon + Gravier					
132.69	18.00							
131.69	19.00							
130.69	20.00	Arrêt du sondage à 22.00m/TN						
129.69	21.00							
128.69	22.00							
127.69	23.00							

Observations :