

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE VALBON

Client: PARC DE LA COURNEUVE

Maître d'oeuvre: SGP LIGNE 16

Lieu de l'ouvrage : Avenue Waldeck Rochet

93120 LA COURNEUVE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai gris
1.00	3.50	Alluvion gris
3.50	15.50	Calcaire de Saint Ouen creme
15.50	23.00	Sable de beauchamp gris
22.00	35.00	Marnes et caillasses
35.00	53.80	Calcaire grossier
53.80	74.50	Sables Yprésien

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	53.80	24"	610.00	Rotary	Boue
53.80	74.00	17"1/2	445.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

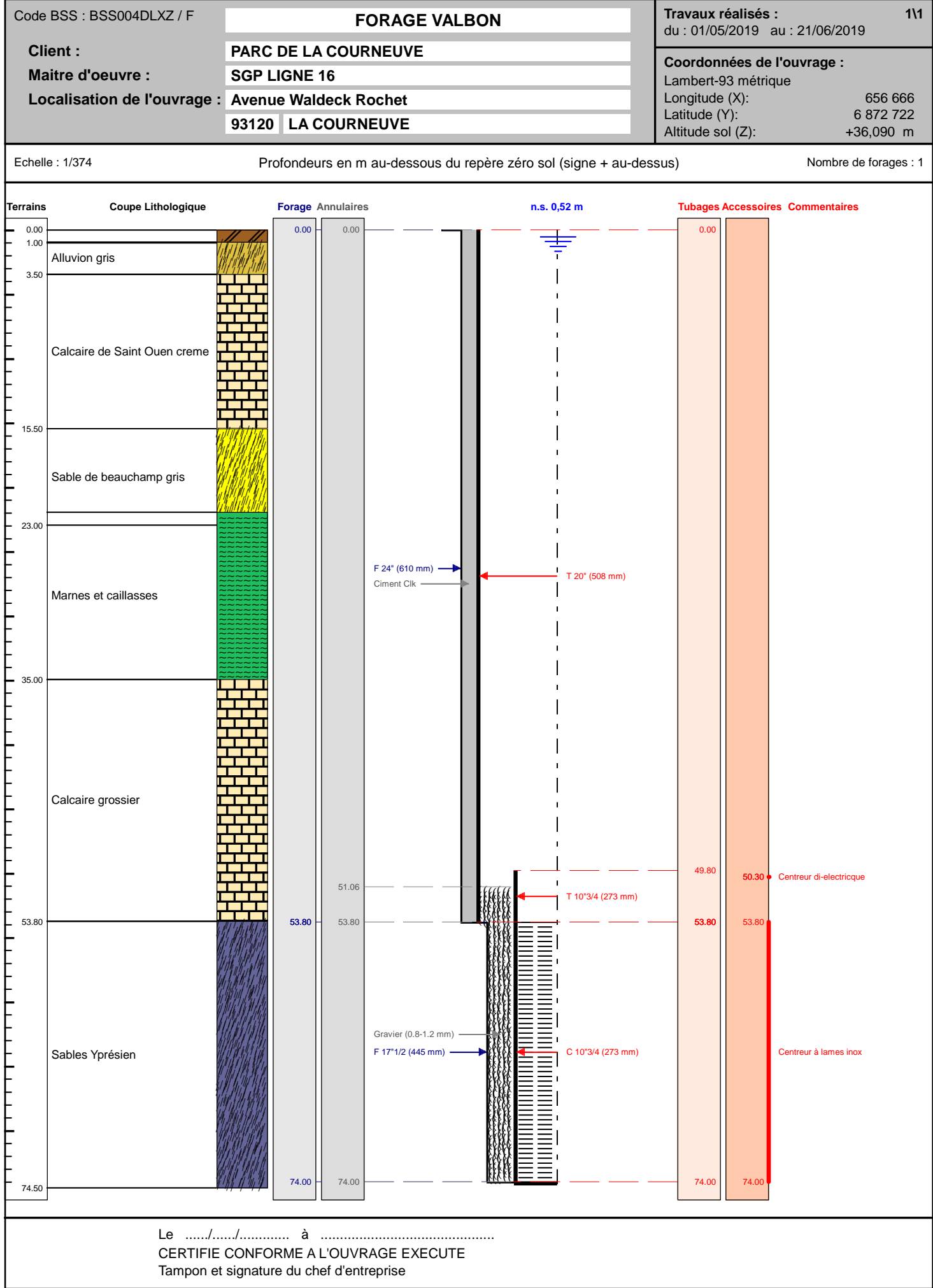
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
49.80	53.80	10"3/4	273.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
0.00	53.80	20"	508.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
53.80	74.00	10"3/4	273.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fentes-continues	0.70	

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	53.80	20"	508.00	Ciment	Clk	Sous pression			5.60
51.06	74.00	10"3/4	273.00	Gravier	Gravier	Gravitaire	Roule	0.80-1.20	2.54

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
50.30	50.30	Centreur di-electricque
53.80	74.00	Centreur à lames inox



POMPAGE D'ESSAI**FORAGE VALBON****Pompage d'essai**

Client:	PARC DE LA COURNEUVE			
Maître d'oeuvre:	SGP LIGNE 16			
Lieu de l'ouvrage :	Avenue Waldeck Rochet			
	93120	LA COURNEUVE		
Profondeur utile du forage:	74.00	m	Niveau repère/sol:	0.52 m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol:	0.00 m
Type de la pompe:	SP 60-6		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	74.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations : Forage artésien

Date et heure de début de pompage le **20/06/2019** à **05:55**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/06/2019	05:56	0h01	30.56	1.10	0.58	0.58	
	05:57	0h02		1.42	0.90	0.90	
	05:58	0h03		1.51	0.99	0.99	
	05:59	0h04		1.59	1.07	1.07	
	06:00	0h05		1.65	1.13	1.13	
	06:05	0h10		1.76	1.24	1.24	
	06:10	0h15		1.81	1.29	1.29	
	06:15	0h20		1.85	1.33	1.33	
	06:20	0h25		1.88	1.36	1.36	
	06:25	0h30		1.90	1.38	1.38	
	06:30	0h35		1.92	1.40	1.40	
	06:35	0h40		1.94	1.42	1.42	
	06:40	0h45		1.96	1.44	1.44	
	06:45	0h50		1.97	1.45	1.45	
	06:50	0h55		1.98	1.46	1.46	
	06:55	1h00		1.99	1.47	1.47	
	06:56	1h01	45.34	2.71	2.19	2.19	
	06:57	1h02		3.25	2.73	2.73	
	06:58	1h03		3.34	2.82	2.82	
	06:59	1h04		3.40	2.88	2.88	
	07:00	1h05		3.44	2.92	2.92	
	07:05	1h10		3.54	3.02	3.02	
	07:10	1h15		3.60	3.08	3.08	
	07:15	1h20		3.64	3.12	3.12	
	07:20	1h25		3.68	3.16	3.16	
	07:25	1h30		3.70	3.18	3.18	
	07:30	1h35		3.72	3.20	3.20	

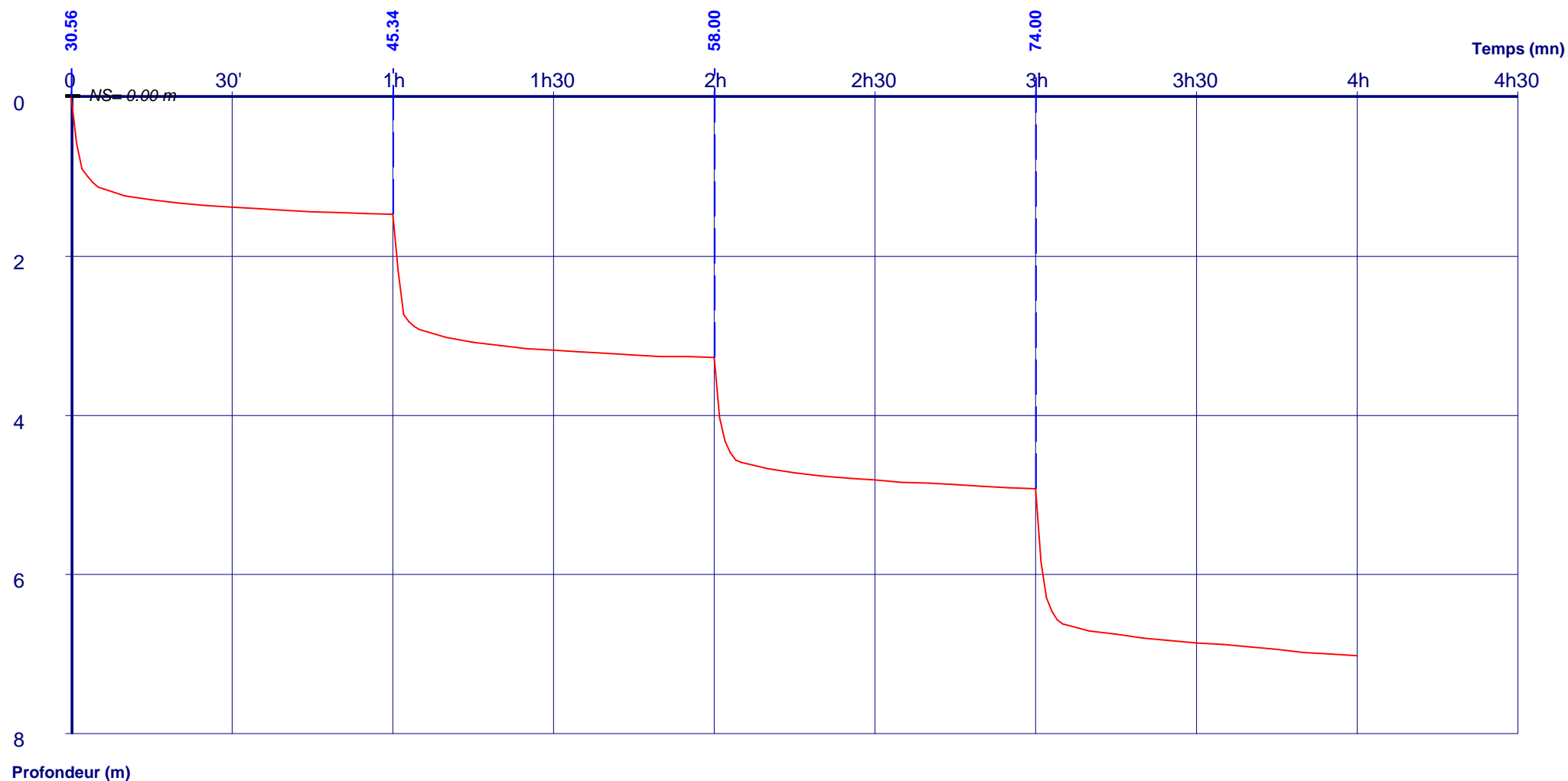
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	07:35	1h40	58.00	3.74	3.22	3.22	
	07:40	1h45		3.76	3.24	3.24	
	07:45	1h50		3.78	3.26	3.26	
	07:50	1h55		3.78	3.26	3.26	
	07:55	2h00		3.79	3.27	3.27	
	07:56	2h01		4.55	4.03	4.03	
	07:57	2h02		4.84	4.32	4.32	
	07:58	2h03		4.99	4.47	4.47	
	07:59	2h04		5.08	4.56	4.56	
	08:00	2h05		5.11	4.59	4.59	
	08:05	2h10		5.19	4.67	4.67	
	08:10	2h15		5.24	4.72	4.72	
	08:15	2h20		5.28	4.76	4.76	
	08:20	2h25		5.31	4.79	4.79	
	08:25	2h30		5.33	4.81	4.81	
	08:30	2h35		5.36	4.84	4.84	
	08:35	2h40		5.37	4.85	4.85	
	08:40	2h45	74.00	5.39	4.87	4.87	
	08:45	2h50		5.41	4.89	4.89	
	08:50	2h55		5.43	4.91	4.91	
	08:55	3h00		5.44	4.92	4.92	
	08:56	3h01		6.36	5.84	5.84	
	08:57	3h02		6.81	6.29	6.29	
	08:58	3h03		6.98	6.46	6.46	
	08:59	3h04		7.09	6.57	6.57	
	09:00	3h05		7.14	6.62	6.62	
	09:05	3h10		7.23	6.71	6.71	
	09:10	3h15		7.27	6.75	6.75	
	09:15	3h20		7.32	6.80	6.80	
	09:20	3h25		7.35	6.83	6.83	
	09:25	3h30		7.38	6.86	6.86	
	09:30	3h35		7.40	6.88	6.88	
	09:35	3h40		7.43	6.91	6.91	
	09:40	3h45		7.46	6.94	6.94	
	09:45	3h50		7.50	6.98	6.98	
	09:50	3h55		7.52	7.00	7.00	
	09:55	4h00		7.54	7.02	7.02	

Date début: 20/06/2019

Heure début: 05:55

FORAGE VALBON

Pompage d'essai

Débits:

0h00 - 1h00 = 30.56 m³/h

1h00 - 2h00 = 45.34 m³/h

2h00 - 3h00 = 58.00 m³/h

3h00 - 4h00 = 74.00 m³/h

TEST DE L'OUVRAGE

FORAGE VALBON

Client: PARC DE LA COURNEUVE

Maître d'oeuvre: SGP LIGNE 16

Lieu de l'ouvrage : Avenue Waldeck Rochet

93120 LA COURNEUVE

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
--------	--------	------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

Débit critique
environ m3/h

Courbe caractéristique

Débit (m3/h)

