

Entreprise:	COTRASOL
Client:	ICADE
Maître d'oeuvre:	BURGEAP 27, rue de Vanves 92772 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX
Exploitant:	ICADE

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : ZAC Cllichy Batignolles - rue Rostropovitch
75017 PARIS

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 41.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 3

Date début de l'ouvrage : 01/04/2016

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 19/04/2016

Resp. M. Oeuvre : RIGAL

Machine : 1500 H

Resp. Chantier : NEVADO

Date début pompage : 29/04/2016

Niveau statique non perturbé : 14.86 m

Date fin de pompage : 29/04/2016

Débit Maxi. d'essai : 18.20 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 6.96 m

Notes :



Client: ICADE
Maître d'oeuvre: BURGEAP
Lieu de l'ouvrage : ZAC Cllichy Batignolles - rue Rostropovitch
75017 PARIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Remblai
2.00	19.00	Calcaire de St Ouen
19.00	30.00	Sables de Beauchamp
30.00	36.00	Marnes et caillasses
36.00	58.50	Calcaire grossier
58.50	92.00	Sable ypresien

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	59.00	24"	610.00	Rotary	Boue-polymere
59.00	92.00	12"1/4	311.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	57.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.00	59.00	20"	508.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
57.00	87.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.70	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	59.00	20"	508.00	Ciment	Cem iii/c 32,5 n ce	Sous pression			7.20
54.00	92.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Circulation directe	Roule	0.80-1.40	3.30

ACCESSOIRE

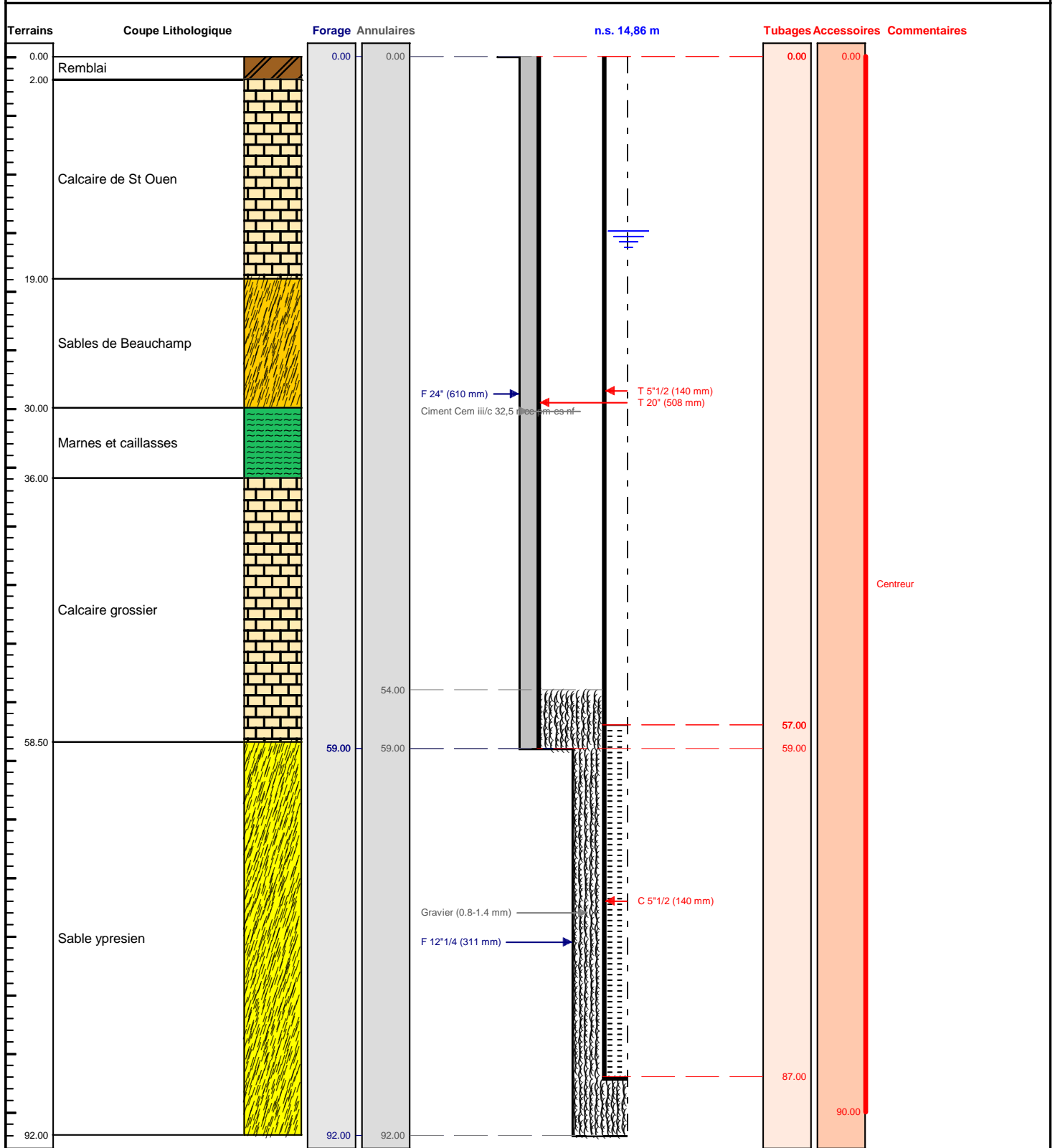
De	à	Type d'accessoire
0.00	90.00	Centreur


		F2		Travaux réalisés : du : 01/04/2016 au : 19/04/2016	
Client :	ICADE		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique Longitude (X): 0 Latitude (Y): 0 Altitude sol (Z): +41,000 m		
Maitre d'oeuvre :	BURGEAP				
Localisation de l'ouvrage :	ZAC Cilichy Batignolles - rue Rostropovitch				
	75017	PARIS			

Echelle : 1/462

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 3





Le à
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise



Pompage d'essai par paliers

Client:	ICADE			
Maître d'oeuvre:	BURGEAP			
Lieu de l'ouvrage :	ZAC Cllichy Batignolles - rue Rostropovitch			
	75017	PARIS		
Profondeur utile du forage:	92.00	m	Niveau repère/sol:	0.19 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	14.86 m
Type de la pompe:				
Diamètre nominal:	4"		Puissance de la pompe:	0 Kw
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
			Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	58.50	m	Longueur de refoulement:	0 m

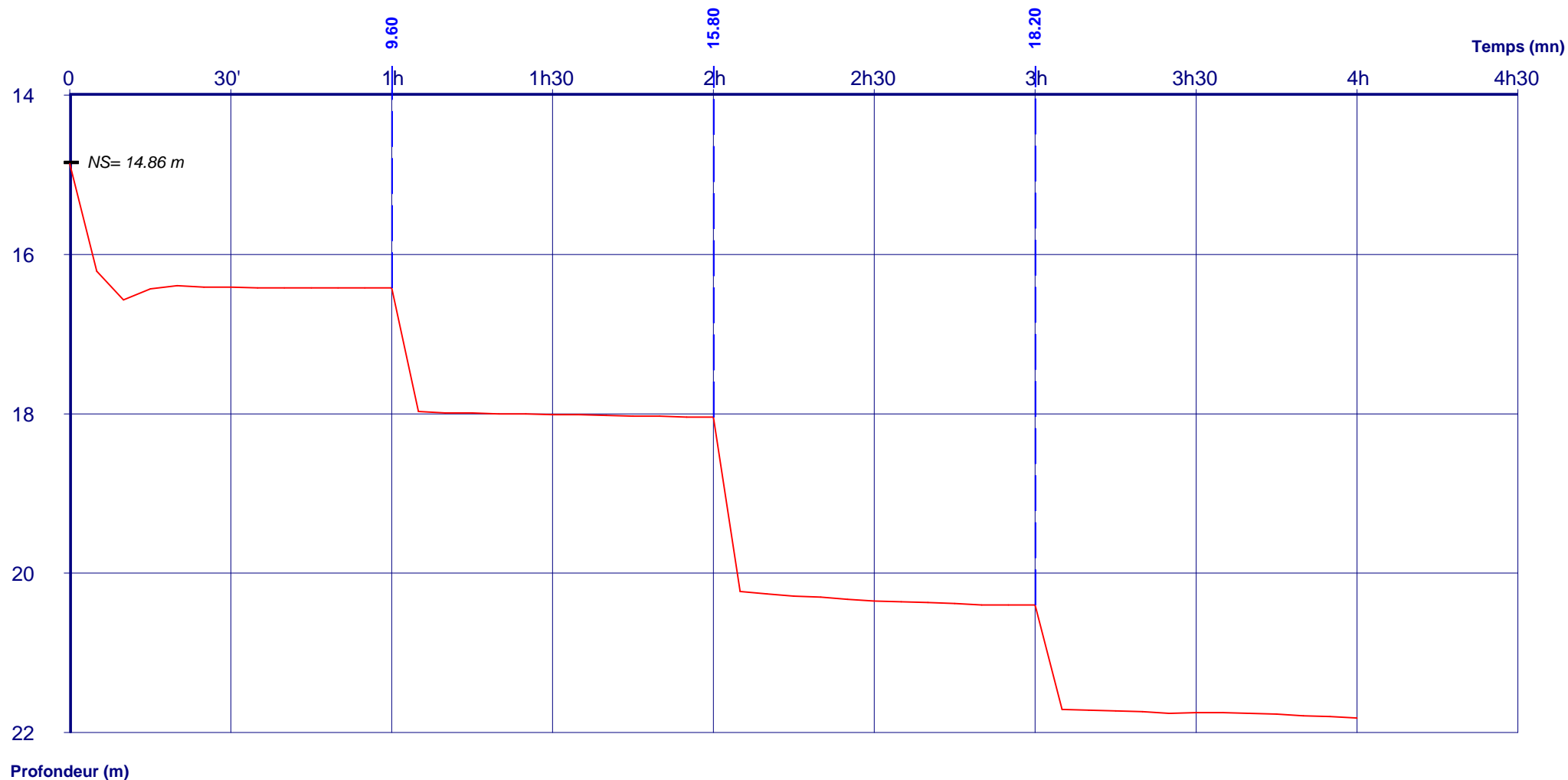
Observations :

Date et heure de début de pompage le **29/04/2016** à **07:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/04/2016	07:35	0h05	5.60	16.40	16.21	1.35	
	07:40	0h10		16.76	16.57	1.71	
	07:45	0h15		16.62	16.43	1.57	
	07:50	0h20		16.58	16.39	1.53	
	07:55	0h25		16.60	16.41	1.55	
	08:00	0h30		16.60	16.41	1.55	
	08:05	0h35		16.61	16.42	1.56	
	08:10	0h40		16.61	16.42	1.56	
	08:15	0h45		16.61	16.42	1.56	
	08:20	0h50		16.61	16.42	1.56	
	08:25	0h55		16.61	16.42	1.56	
	08:30	1h00		16.61	16.42	1.56	
	08:35	1h05	9.60	18.16	17.97	3.11	
	08:40	1h10		18.18	17.99	3.13	
	08:45	1h15		18.18	17.99	3.13	
	08:50	1h20		18.19	18.00	3.14	
	08:55	1h25		18.19	18.00	3.14	
	09:00	1h30		18.20	18.01	3.15	
	09:05	1h35		18.20	18.01	3.15	
	09:10	1h40		18.21	18.02	3.16	
	09:15	1h45		18.22	18.03	3.17	
	09:20	1h50		18.22	18.03	3.17	
	09:25	1h55		18.23	18.04	3.18	
	09:30	2h00		18.23	18.04	3.18	
	09:35	2h05	15.80	20.42	20.23	5.37	
	09:40	2h10		20.45	20.26	5.40	
	09:45	2h15		20.48	20.29	5.43	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:50	2h20	18.20	20.49	20.30	5.44	
	09:55	2h25		20.52	20.33	5.47	
	10:00	2h30		20.54	20.35	5.49	
	10:05	2h35		20.55	20.36	5.50	
	10:10	2h40		20.56	20.37	5.51	
	10:15	2h45		20.57	20.38	5.52	
	10:20	2h50		20.59	20.40	5.54	
	10:25	2h55		20.59	20.40	5.54	
	10:30	3h00		20.59	20.40	5.54	
	10:35	3h05		21.90	21.71	6.85	
	10:40	3h10		21.91	21.72	6.86	
	10:45	3h15		21.92	21.73	6.87	
	10:50	3h20		21.93	21.74	6.88	
	10:55	3h25		21.95	21.76	6.90	
	11:00	3h30		21.94	21.75	6.89	
	11:05	3h35		21.94	21.75	6.89	
	11:10	3h40		21.95	21.76	6.90	
	11:15	3h45		21.96	21.77	6.91	
	11:20	3h50		21.98	21.79	6.93	
	11:25	3h55		21.99	21.80	6.94	
	11:30	4h00		22.01	21.82	6.96	



Débits:

1h00 - 2h00	=	5.60 m ³ /h
2h00 - 3h00	=	9.60 m ³ /h
3h00 - 4h00	=	15.80 m ³ /h