

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REINJECTION

Entreprise:	COTRASOL
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004ALVT /

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 : Tour ERIA

92800 PUTEAUX

Coordonnées : **Longitude** 644 909 **Latitude** 6 865 442 **Altitude :** 30.89 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/01/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 07/02/2018

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 01/02/2019

Niveau statique non perturbé : 3.09 m

Date fin de pompage : 01/02/2019

Débit Maxi. d'essai : 19.80 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 2.71 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REINJECTION

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	Tour ERIA
	92800 PUTEAUX

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	11.50	ALLUVIONS ANCIENNES
11.50	22.00	SABLES YPRESIEN

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	22.00	17"1/2	444.00	Rotary	Boue-polymere

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	8"5/8	219.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
7.00	21.50	8"5/8	219.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	8"5/8	219.00	Ciment	Cem iii	Sous pression à la			
6.00	7.00	8"5/8	219.00	Billes-argile	Compactonite				
7.00	22.00	8"5/8	219.00	Gravier	Graviers de loire	Circulation inverse	Roule	0.80-1.40	

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Tour ERIA

92800 PUTEAUX

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 644 909

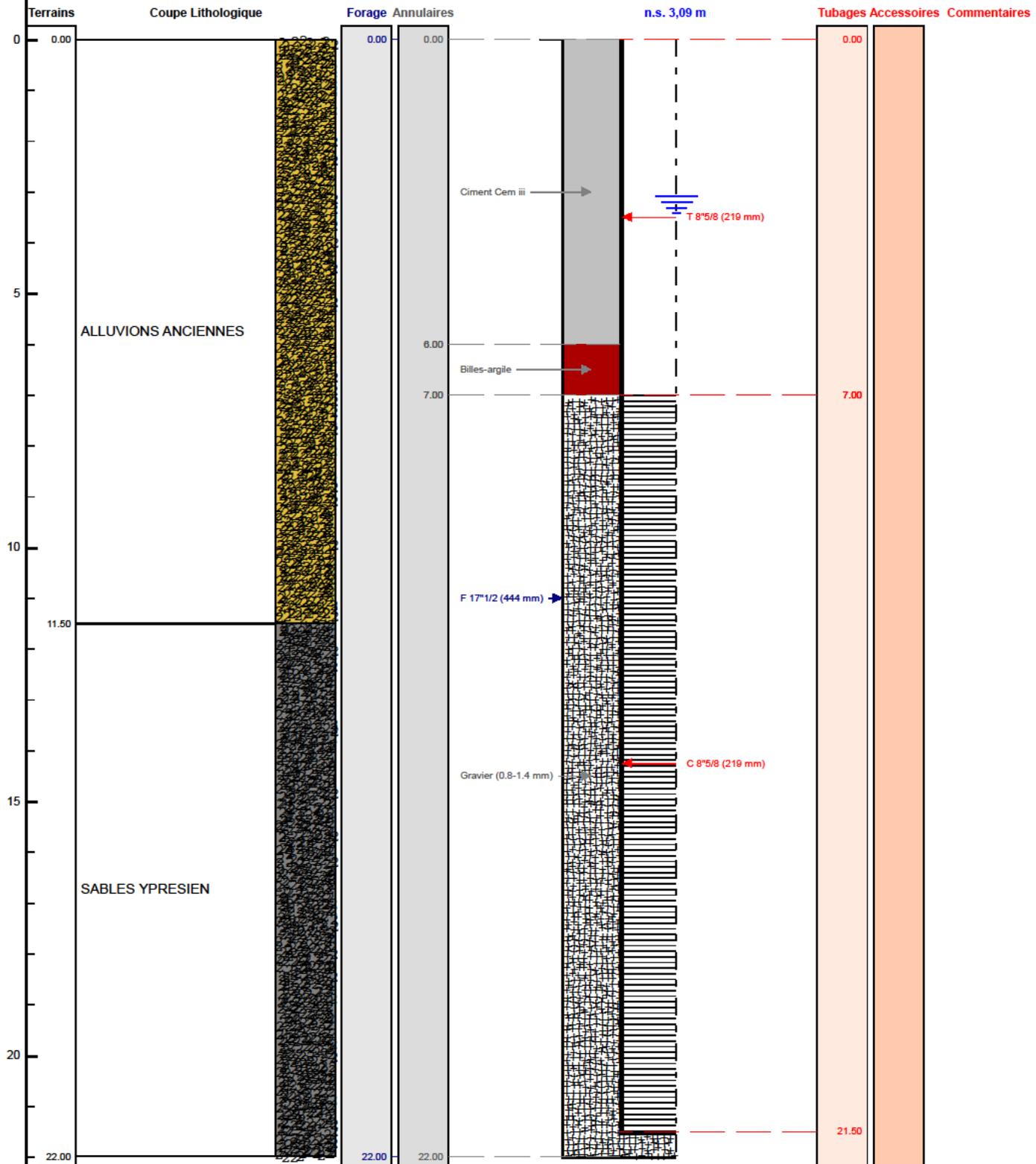
Latitude (Y): 6 865 442

Altitude sol (Z): +30,890 m

Echelle : 1/111

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

Nombre de forages : 1



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

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REINJECTION

Pompage d'essai

Client:						
Maître d'oeuvre:						
Lieu de l'ouvrage :	Tour ERIA					
	92800	PUTEAUX				
Profondeur utile du forage:	22.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m	
Diamètre de la chambre de pompage:	219	mm	Niveau statique/sol:	3.09	m	
Type de la pompe:				Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"			Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	20.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm	
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m	

Observations :

Date et heure de début de pompage le **01/02/2019 à 07:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/02/2019	07:31	0h01	4.93	3.47	3.47	0.38	
	07:32	0h02		3.48	3.48	0.39	
	07:33	0h03		3.37	3.37	0.28	
	07:34	0h04		3.67	3.67	0.58	
	07:35	0h05		3.68	3.68	0.59	
	07:40	0h10		3.70	3.70	0.61	
	07:45	0h15		3.68	3.68	0.59	
	07:50	0h20		3.68	3.68	0.59	
	08:00	0h30		3.69	3.69	0.60	
	08:15	0h45		3.70	3.70	0.61	
	08:30	1h00	3.80	3.80	0.71		
	08:31	1h01	10.00	4.32	4.32	1.23	
	08:32	1h02		4.34	4.34	1.25	
	08:33	1h03		4.33	4.33	1.24	
	08:34	1h04		4.33	4.33	1.24	
	08:35	1h05		4.34	4.34	1.25	
	08:40	1h10		4.34	4.34	1.25	
	08:45	1h15		4.34	4.34	1.25	
	08:50	1h20		4.34	4.34	1.25	
	09:00	1h30		4.35	4.35	1.26	
	09:15	1h45		4.35	4.35	1.26	
	09:30	2h00	15.00	4.42	4.42	1.33	
	09:31	2h01		4.97	4.97	1.88	
	09:32	2h02		5.06	5.06	1.97	
	09:33	2h03		5.07	5.07	1.98	
	09:34	2h04		5.07	5.07	1.98	
		09:35	2h05	5.07	5.07	1.98	

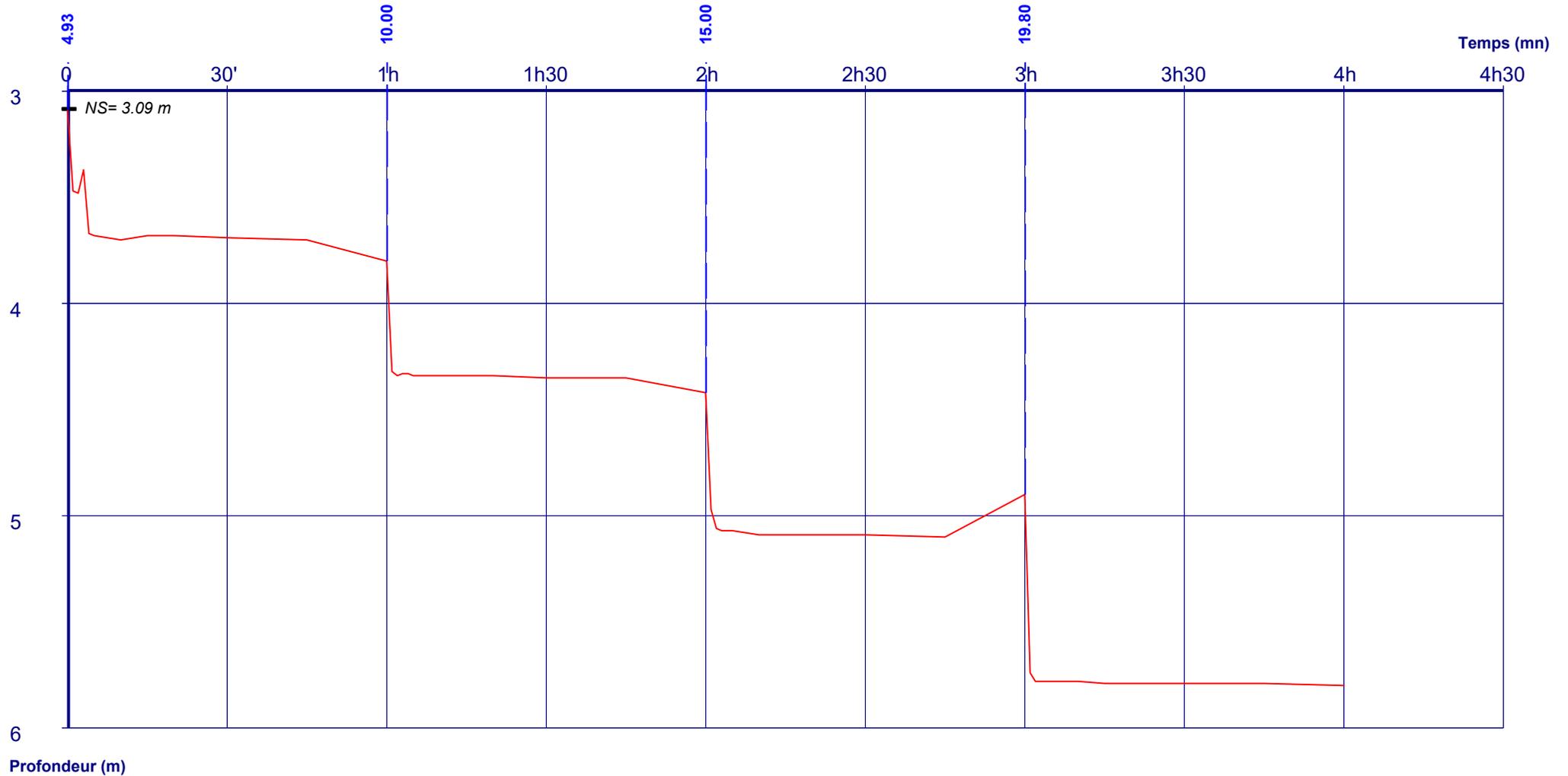
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:40	2h10		5.09	5.09	2.00	
	09:45	2h15		5.09	5.09	2.00	
	09:50	2h20		5.09	5.09	2.00	
	10:00	2h30		5.09	5.09	2.00	
	10:15	2h45		5.10	5.10	2.01	
	10:30	3h00		4.90	4.90	1.81	
	10:31	3h01	19.80	5.74	5.74	2.65	
	10:32	3h02		5.78	5.78	2.69	
	10:33	3h03		5.78	5.78	2.69	
	10:34	3h04		5.78	5.78	2.69	
	10:35	3h05		5.78	5.78	2.69	
	10:40	3h10		5.78	5.78	2.69	
	10:45	3h15		5.79	5.79	2.70	
	10:50	3h20		5.79	5.79	2.70	
	11:00	3h30		5.79	5.79	2.70	
	11:15	3h45		5.79	5.79	2.70	
	11:30	4h00		5.80	5.80	2.71	

COURBE DE POMPAGE FORAGE DE REINJECTION

Date début: 01/02/2019

Heure début: 07:30

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00	=	4.93 m³/h		3h00 - 4h00	=	19.80 m³/h
1h00 - 2h00	=	10.00 m³/h			=	
2h00 - 3h00	=	15.00 m³/h			=	