

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU 180

Entreprise: SA RUCKEBUSCH

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004KNCU / X

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 : Ferme de la tour

60510 ESSUILES

Coordonnées : Longitude 646 238
Zone Lambert-93 métrique

Latitude 6 930 167

Altitude : 120.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 03/09/2018

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 25/09/2018

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : 24/09/2018

Niveau statique non perturbé : 17.60 m

Date fin de pompage : 25/09/2018

Débit Maxi. d'essai : 15.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 51.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU 180

Client:

EARL FERME DE LA TOUR

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

Ferme de la tour

60510

ESSUILES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Limon et silex
0.50	60.00	Craie blanche à silex
60.00	75.00	Craie grisatre
75.00	100.00	Craie blanche

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	100.00	12"3/8	315.00	Rotary	Eau-claire

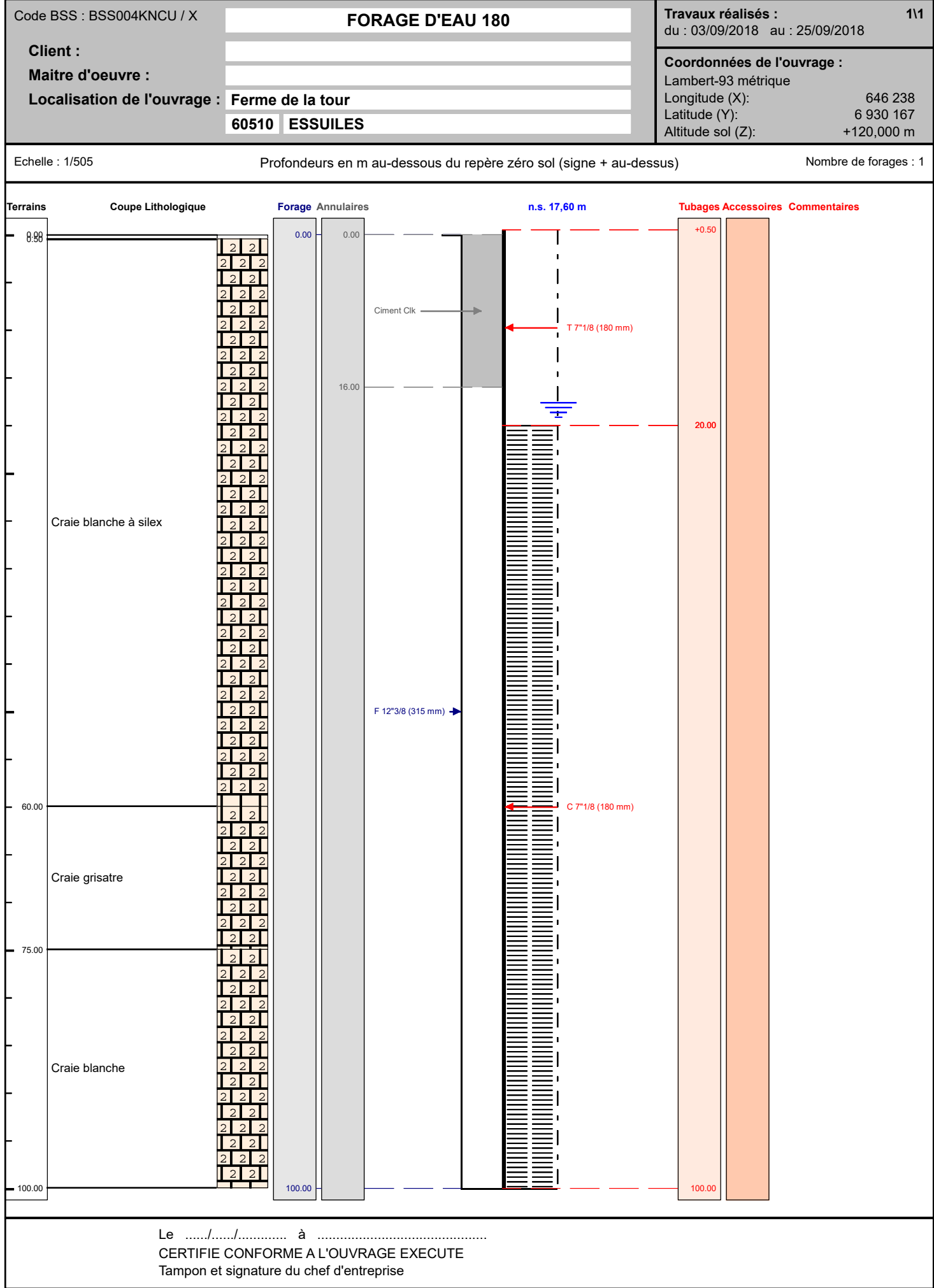
* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	20.00	7"1/8	180.00	7.00	1	P.v.c.	Tube-plein		
20.00	100.00	7"1/8	180.00	7.00	1	P.v.c.	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	16.00	7"1/8	180.00	Ciment	Clk	Gravitaire			



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU 180

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Ferme de la tour		
	60510	ESSUILES	
Profondeur utile du forage:	100.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol: 17.60 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:	0.00	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 **24/09/2018** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
24/09/2018	10:01	0h01	15.00	22.41	22.41	4.81	
	10:02	0h02		25.36	25.36	7.76	
	10:03	0h03		27.56	27.56	9.96	
	10:04	0h04		29.03	29.03	11.43	
	10:05	0h05		30.35	30.35	12.75	
	10:06	0h06		31.55	31.55	13.95	
	10:07	0h07		32.88	32.88	15.28	
	10:08	0h08		34.02	34.02	16.42	
	10:09	0h09		35.20	35.20	17.60	
	10:10	0h10		36.33	36.33	18.73	
	10:15	0h15		40.06	40.06	22.46	
	10:20	0h20		43.22	43.22	25.62	
	10:25	0h25		46.05	46.05	28.45	
	10:30	0h30		48.99	48.99	31.39	
	10:35	0h35		51.06	51.06	33.46	
	10:40	0h40		53.74	53.74	36.14	
	10:45	0h45		55.69	55.69	38.09	
	10:50	0h50		57.30	57.30	39.70	
	10:55	0h55		58.83	58.83	41.23	
	11:00	1h00		60.00	60.00	42.40	
	11:15	1h15		61.18	61.18	43.58	
	11:30	1h30		62.31	62.31	44.71	
	11:45	1h45		63.04	63.04	45.44	
	12:00	2h00		63.92	63.92	46.32	
	12:15	2h15		64.71	64.71	47.11	
	12:30	2h30		65.44	65.44	47.84	
	12:45	2h45		66.00	66.00	48.40	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
25/09/2018	13:00	3h00		66.49	66.49	48.89	
	13:15	3h15		66.92	66.92	49.32	
	13:30	3h30		67.34	67.34	49.74	
	13:45	3h45		67.72	67.72	50.12	
	14:00	4h00		68.05	68.05	50.45	
	14:15	4h15		68.35	68.35	50.75	
	14:30	4h30		68.64	68.64	51.04	
	14:45	4h45		68.88	68.88	51.28	
	15:00	5h00		69.10	69.10	51.50	
	15:15	5h15		69.31	69.31	51.71	
	15:30	5h30		69.49	69.49	51.89	
	15:45	5h45		69.64	69.64	52.04	
	16:00	6h00		69.76	69.76	52.16	
	16:15	6h15		69.84	69.84	52.24	
	16:30	6h30		69.87	69.87	52.27	
	16:45	6h45		69.89	69.89	52.29	
	17:00	7h00		69.90	69.90	52.30	
	17:15	7h15		69.91	69.91	52.31	
	17:30	7h30		69.91	69.91	52.31	
	17:45	7h45		69.90	69.90	52.30	
	18:00	8h00		69.90	69.90	52.30	
	18:15	8h15		69.90	69.90	52.30	
	18:30	8h30		69.90	69.90	52.30	
	18:45	8h45		69.90	69.90	52.30	
	19:00	9h00		69.90	69.90	52.30	
	19:30	9h30		69.90	69.90	52.30	
	20:00	10h00		69.90	69.90	52.30	
	20:30	10h30		69.90	69.90	52.30	
	21:00	11h00		69.90	69.90	52.30	
	22:00	12h00		69.90	69.90	52.30	
	23:00	13h00		69.90	69.90	52.30	
	08:00	22h00		69.90	69.90	52.30	
	09:00	23h00		69.90	69.90	52.30	
	10:00	24h00		69.90	69.90	52.30	

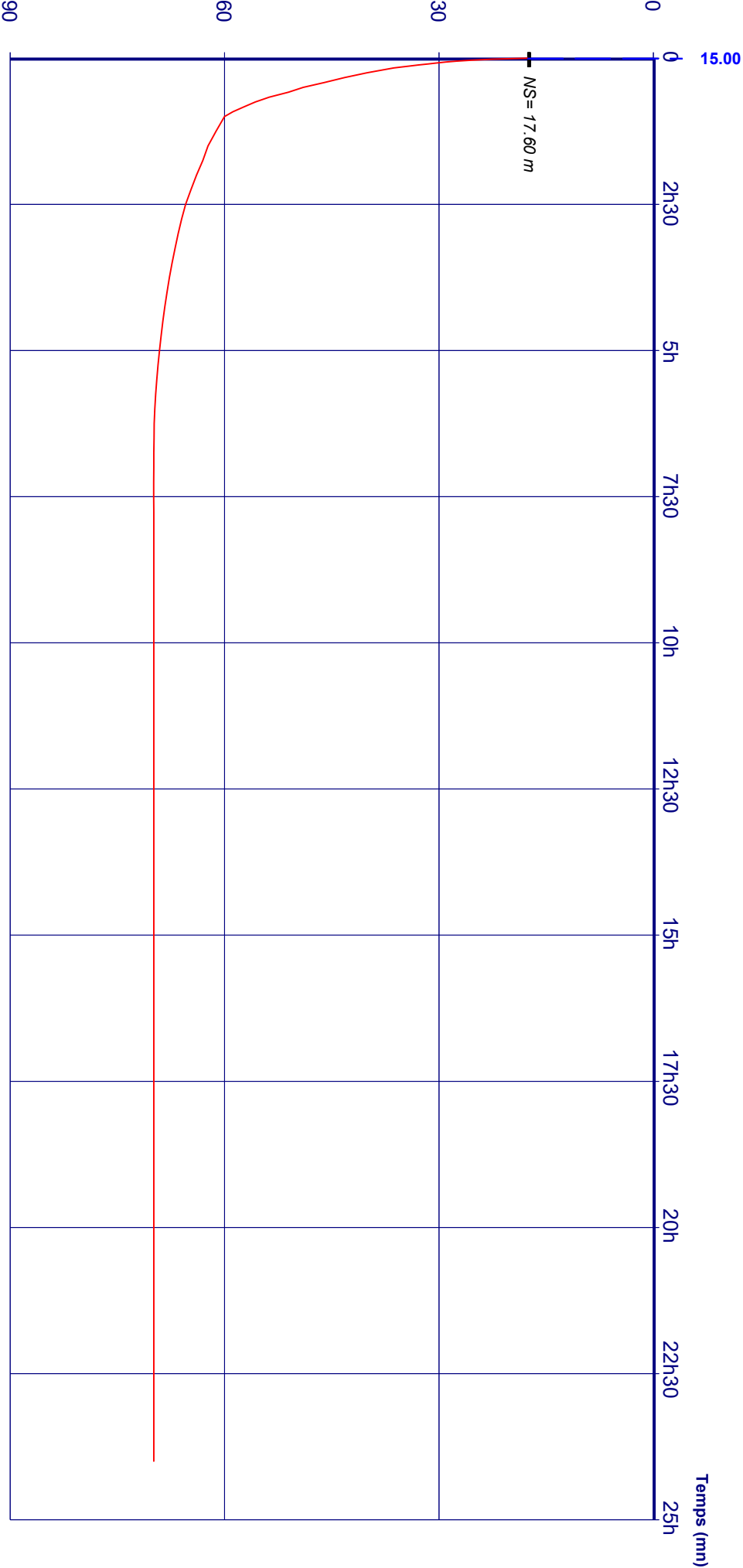
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU 180

Pompage d'essai

Date début: 24/09/2018

Heure début: 10:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 24h00 = 15.00 m3/h