

Entreprise:	SA RUCKEBUSCH
Client:	SOCIETE DU VANICOL 12 rue des rosiers 27440 HOUVILLE EN VEXIN
Maître d'oeuvre:	SOCIETE DU VANICOL 12 rue des rosiers 27440 HOUVILLE EN VEXIN
Exploitant:	SOCIETE DU VANICOL 12 rue des rosiers 27440 HOUVILLE EN VEXIN

N° Déclaration ** :

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

**** N° d'enregistrement de déclaration préalable**

27440 HOUVILLE EN VEXIN

Nombre de forages : 1

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :** DEMALLE

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 14.78 m

Coordonnées = (m) pour mètres m = mètres m³/h = mètres cube par heure

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client: SOCIETE DU VANICOL
 Maître d'oeuvre: SOCIETE DU VANICOL
 Lieu de l'ouvrage :
 27440 HOUVILLE EN VEXIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	Limons argileux
2.00	9.00	Argile
9.00	111.00	Craie dure

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	17"1/4	440.00	Rotary	Eau-claire
20.00	111.00	15"	381.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	20.00	15"3/4	400.00	10.50	1	P.v.c.	Tube-plein		
0.00	45.00	12"3/8	315.00	8.00	1	P.v.c.	Tube-plein		
45.00	110.00	12"3/8	315.00	9.50	2	P.v.c.	Crepine fentes	2.00	11

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	20.00	15"3/4	400.00	Ciment	Clk	Gravitaire			
0.00	25.00	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Gravitaire			

FORAGE D'EAU

Client :

SOCIETE DU VANICOL

Maitre d'oeuvre :

SOCIETE DU VANICOL

Localisation de l'ouvrage :

27440 HOUVILLE EN VEXIN

Travaux réalisés :

du : 26/05/2014 au : 24/06/2014

111

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 528 501

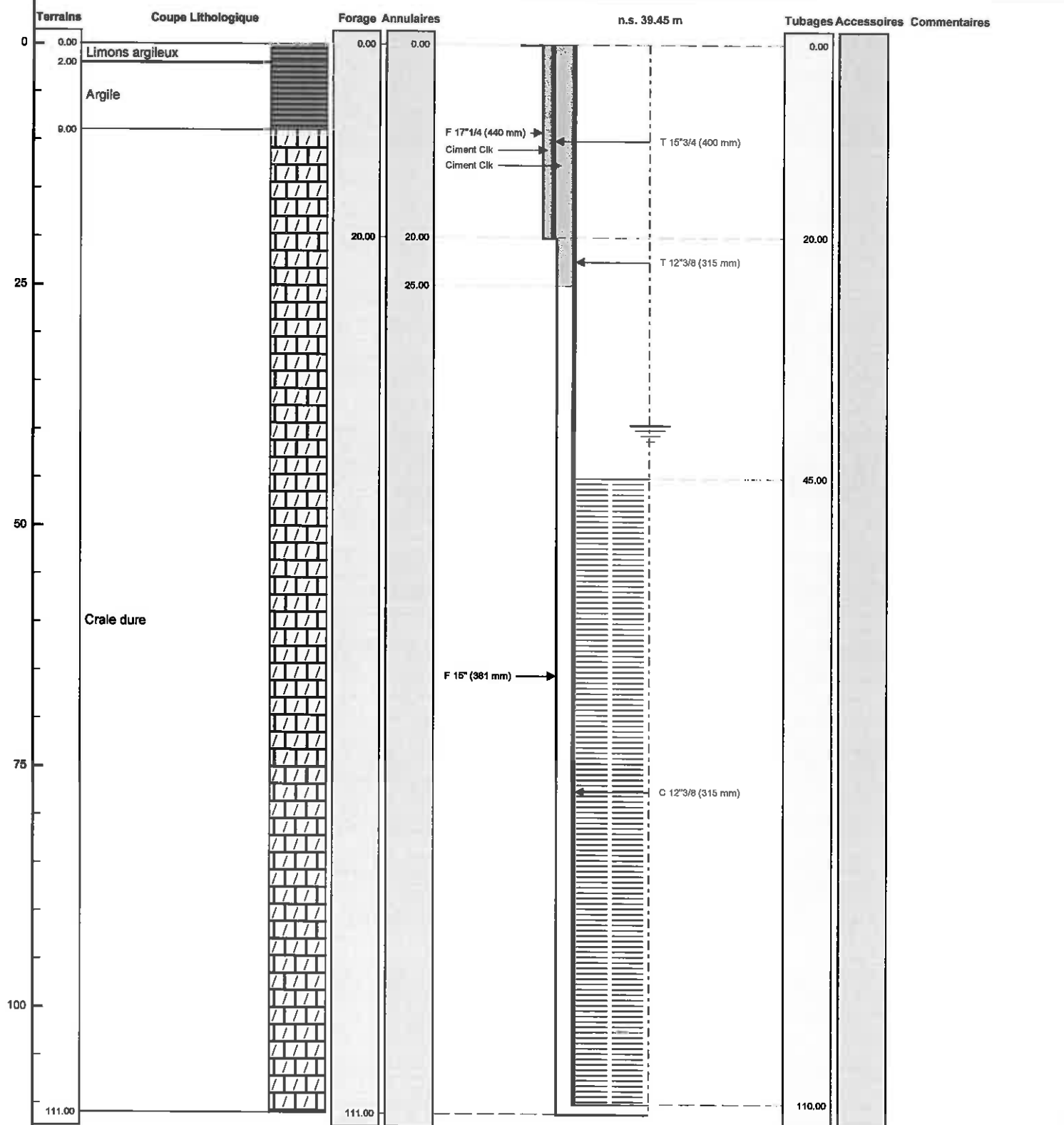
Latitude (Y): 2 476 794

Altitude sol (Z): +110.000 m

Echelle : 1/558

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 D'EAU****Pompage d'essai**

Client: SOCIETE DU VANICOL											
Maître d'oeuvre: SOCIETE DU VANICOL											
Lieu de l'ouvrage :											
27440 HOUVILLE EN VEXIN											
Profondeur utile du forage:			111.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m				
Diamètre de la chambre de pompage:			400	mm	Niveau statique/sol:	39.45	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 18/06/2014 à 10:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/06/2014	10:01	0h01	60.00	41.83	41.83	2.38	
	10:02	0h02		43.90	43.90	4.45	
	10:03	0h03		44.93	44.93	5.48	
	10:04	0h04		45.77	45.77	6.32	
	10:05	0h05		48.22	48.22	8.77	
	10:06	0h06		49.12	49.12	9.67	
	10:07	0h07		49.74	49.74	10.29	
	10:08	0h08		50.28	50.28	10.83	
	10:09	0h09		50.61	50.61	11.16	
	10:10	0h10		50.76	50.76	11.31	
	10:15	0h15		51.45	51.45	12.00	
	10:20	0h20		51.65	51.65	12.20	
	10:25	0h25		51.83	51.83	12.38	
	10:30	0h30		51.96	51.96	12.51	
	10:45	0h45		52.12	52.12	12.67	
	11:00	1h00		52.21	52.21	12.76	
	11:15	1h15		52.30	52.30	12.85	
	11:30	1h30		52.55	52.55	13.10	
	11:45	1h45		52.74	52.74	13.29	
	12:00	2h00		52.87	52.87	13.42	
	12:30	2h30		53.07	53.07	13.62	
	13:00	3h00		53.21	53.21	13.76	
	14:00	4h00		53.46	53.46	14.01	
	15:00	5h00		53.59	53.59	14.14	
	16:00	6h00		53.71	53.71	14.26	
	17:00	7h00		53.78	53.78	14.33	
	18:00	8h00		53.80	53.80	14.35	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/06/2014	20:00	10h00	70.00	53.81	53.81	14.36	Niveau pompe
	22:00	12h00		53.83	53.83	14.38	
	08:00	22h00		53.83	53.83	14.38	
	09:00	23h00		53.83	53.83	14.38	
	10:00	24h00		53.83	53.83	14.38	
	10:05	24h05		55.21	55.21	15.76	
	10:10	24h10		57.04	57.04	17.59	
	10:15	24h15		58.94	58.94	19.49	
	10:20	24h20		60.02	60.02	20.57	
	10:25	24h25		61.26	61.26	21.81	
	10:30	24h30		63.04	63.04	23.59	
	10:45	24h45		66.39	66.39	26.94	
	11:00	25h00		67.59	67.59	28.14	
	11:15	25h15		68.29	68.29	28.84	
	11:30	25h30		69.55	69.55	30.10	
	11:45	25h45		70.21	70.21	30.76	
	12:00	26h00		71.01	71.01	31.56	
	12:30	26h30		72.56	72.56	33.11	
	13:00	27h00		73.88	73.88	34.43	
	13:30	27h30		74.50	74.50	35.05	
	14:00	28h00	65.00	74.50	74.50	35.05	
	14:30	28h30		74.50	74.50	35.05	
	15:00	29h00		74.50	74.50	35.05	
	15:30	29h30		74.50	74.50	35.05	
	16:00	30h00		74.50	74.50	35.05	
	16:30	30h30		74.50	74.50	35.05	
	17:00	31h00		74.50	74.50	35.05	
	17:30	31h30		74.50	74.50	35.05	
	18:00	32h00		74.50	74.50	35.05	
	19:30	33h30		74.50	74.50	35.05	
	20:00	34h00		74.50	74.50	35.05	
	22:00	36h00		74.50	74.50	35.05	

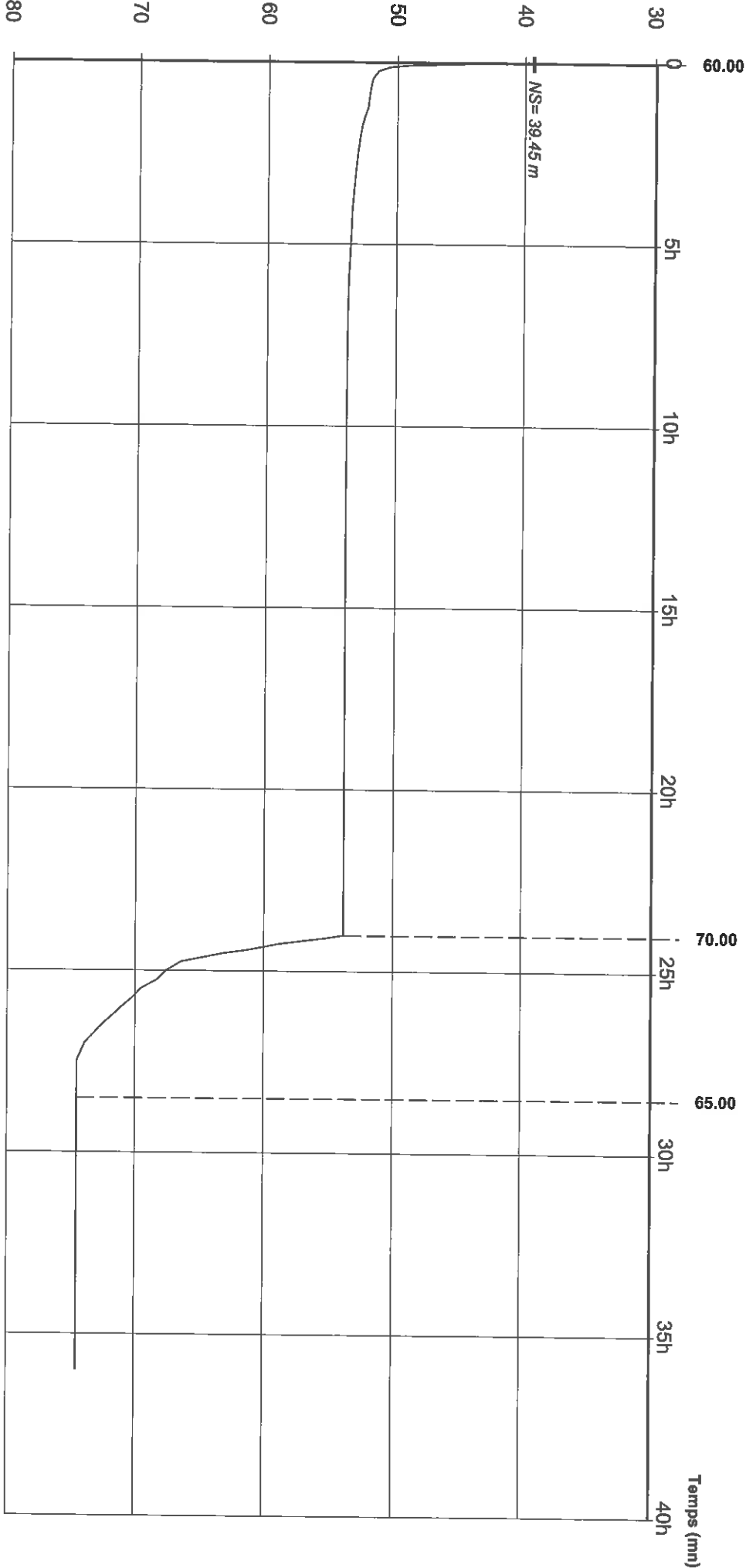
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 18/06/2014

Heure début: 10:00



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 24h00	=	60.00 m3/h
24h00 - 28h30	=	70.00 m3/h
28h30 - 36h00	=	65.00 m3/h