

# DOSSIER TECHNIQUE

## RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

Entreprise: **PICARDIE FORAGES SARL**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : 01053X0106 / F

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 des Loges  
60350 MOULIN SOUS TOUVENT

**Coordonnées :**      **Longitude**    652 800      **Latitude**    2 499 174      **Altitude :**    140.00    m  
**Zone**    Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 18/05/2015      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 28/05/2015      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** MASSENZA MI 25      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 16/06/2015      **Niveau statique non perturbé :** 42.88    m

**Date fin de pompage :** 19/06/2015      **Débit Maxi. d'essai :** 60.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1      **Rabattement correspondant :** 25.65    m

**Notes :**      RESULTAT APRES 4 X250 Kg:HEXAMETA + 1T Oxygéné +500Kg Oxygéné

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>HYDRO GEOLOGUES CONSEIL</b>
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Ferme des Loges</b>
	<b>60350 MOULIN SOUS TOUVENT</b>

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	REMBLAIS
3.00	24.50	CALCAIRES DU LUTHETIEN
24.50	85.00	SABLES DE CUISE

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	20"1/8	510.00	Rotary	Boue-polymere
30.00	85.00	15"	380.00	Rotary	Boue-polymere

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	30.00	16"	406.00	6.30		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.80	42.70	9"7/8	250.00	12.50		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
42.70	52.70	9"7/8	250.00	12.50		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	1.00	12
52.70	56.70	9"7/8	250.00	12.50		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
56.70	58.70	8"5/8	219.00	6.00		Inox-aisi-304	Cone-reducteur		
58.70	83.00	8"5/8	219.00	8.00	23	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	0.75	16
83.00	85.00	8"5/8	219.00	4.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

#### REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	20.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-12.00	1.20
0.00	30.00	16"	406.00	Ciment	Clk	Sous pression			2.25
20.00	53.70	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	1.25-2.40	2.30
53.70	85.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	0.80-1.24	2.40

#### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.88	0.50	Tête de forage metallique cadénassée avec margelle
10.00	10.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
28.00	28.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur
45.00	45.00	Centreur
55.00	55.00	Centreur
65.00	65.00	Centreur
75.00	75.00	Centreur
82.00	82.00	Centreur

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Ferme des Loges

HYDRO GEOLOGUES CONSEIL

60350 MOULIN SOUS TOUVENT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 652 800

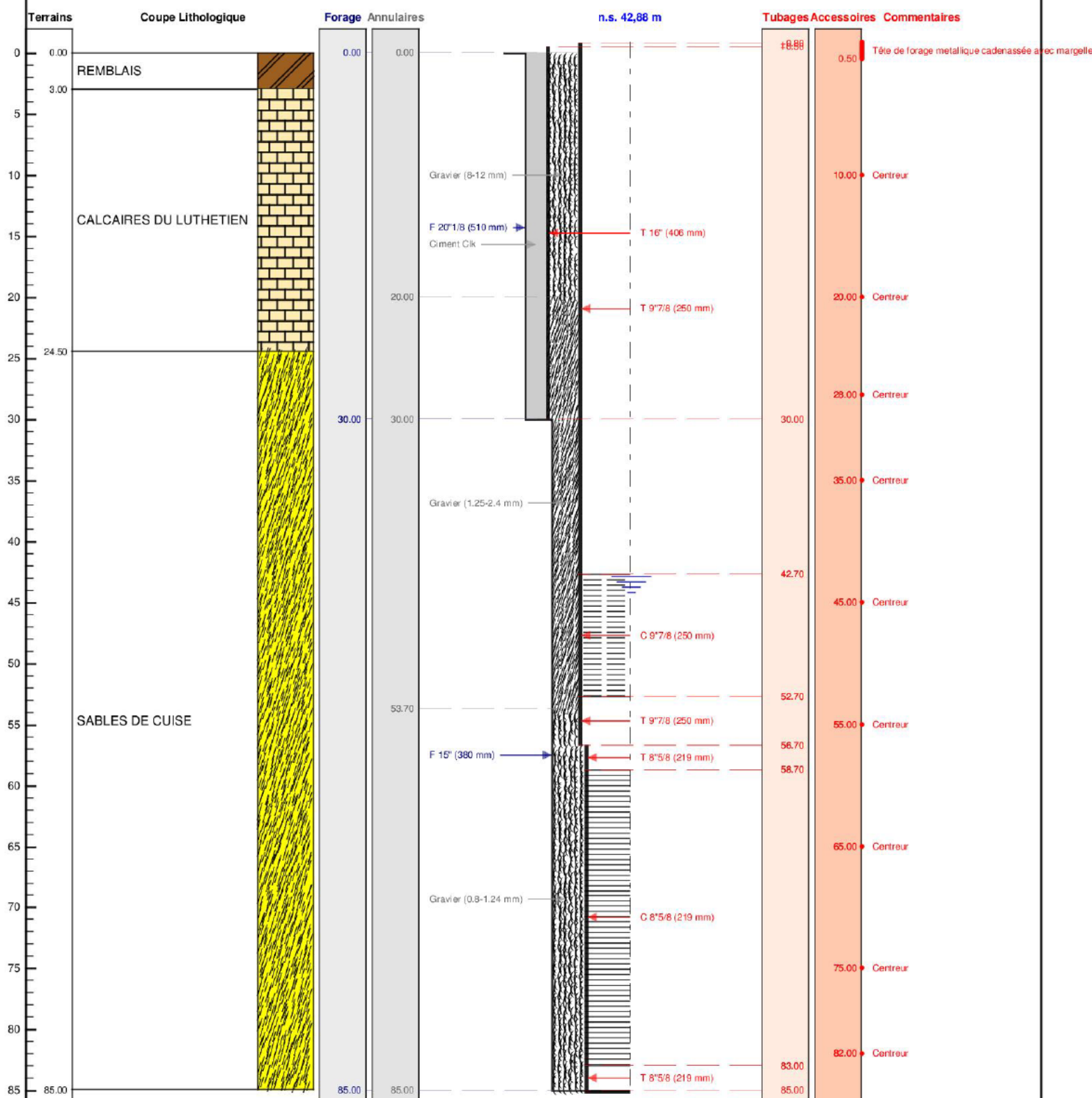
Latitude (Y): 2 499 174

Altitude sol (Z): +140,000 m

Echelle : 1/432

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

## RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

## Pompage d'essai

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b> HYDRO GEOLOGUES CONSEIL			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b> Ferme des Loges			
60350 MOULIN SOUS TOUVENT			
Profondeur utile du forage:	85.00	m	Niveau repère/sol: 0.88 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol: 42.88 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 35 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	76.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 16/06/2015 à 11:30

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/06/2015	11:32	0h02	55.00	62.00	61.12	18.24	REMONTÉE
	11:35	0h05		62.35	61.47	18.59	
	11:40	0h10		62.55	61.67	18.79	
	12:00	0h30		62.84	61.96	19.08	
	12:30	1h00		62.90	62.02	19.14	
	13:30	2h00		62.91	62.03	19.15	
	14:30	3h00		62.92	62.04	19.16	
	15:30	4h00		62.93	62.05	19.17	
	21:30	10h00		62.97	62.09	19.21	
	07:30	20h00		62.98	62.10	19.22	
17/06/2015	11:30	24h00	0.00	63.01	62.13	19.25	
	11:31	24h01		47.00	46.12	3.24	
	11:35	24h05		45.02	44.14	1.26	
	11:38	24h08		44.59	43.71	0.83	
	11:40	24h10		44.41	43.53	0.65	
	11:42	24h12		44.25	43.37	0.49	
	11:48	24h18		44.02	43.14	0.26	
	11:50	24h20		43.98	43.10	0.22	
	12:00	24h30		43.84	42.96	0.08	
	12:10	24h40		43.78	42.90	0.02	
	12:20	24h50		43.77	42.89	0.01	
	12:30	25h00		43.72	42.84	-0.04	
	13:30	26h00		43.68	42.80	-0.08	
	14:30	27h00		43.64	42.76	-0.12	
	15:30	28h00		43.61	42.73	-0.15	
	16:30	29h00		43.59	42.71	-0.17	
	17:30	30h00		43.58	42.70	-0.18	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	18:30	31h00		43.55	42.67	-0.21	
	19:30	32h00		43.53	42.65	-0.23	

## POMPAGE D'ESSAI

## RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

## Pompage par paliers

Client:							
Maître d'oeuvre:		HYDRO GEOLOGUES CONSEIL					
Lieu de l'ouvrage :		Ferme des Loges					
		60350 MOULIN SOUS TOUVENT					
Profondeur utile du forage:		85.00	m	Niveau repère/sol:		0.88	m
Diamètre de la chambre de pompage:		250	mm	Niveau statique/sol:		42.88	m
Type de la pompe:				Puissance de la pompe:		35	Kw
Diamètre nominal:		8"		Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
Débit maxi de la pompe:		70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		76.00	m	Longueur de refoulement:		0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **16/06/2015 à 07:20**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/06/2015	07:23	0h03	20.00	49.33	48.45	5.57	PALIER N°1
	07:24	0h04		49.38	48.50	5.62	
	07:25	0h05		49.40	48.52	5.64	
	07:26	0h06		49.45	48.57	5.69	
	07:27	0h07		49.47	48.59	5.71	
	07:55	0h35		49.38	48.50	5.62	
	08:00	0h40		49.41	48.53	5.65	
	08:10	0h50		49.46	48.58	5.70	PALIER N°2
	08:20	1h00		49.51	48.63	5.75	
	08:21	1h01	40.00	54.09	53.21	10.33	
	08:22	1h02		55.17	54.29	11.41	
	08:23	1h03		55.80	54.92	12.04	
	08:24	1h04		56.06	55.18	12.30	
	08:25	1h05		56.27	55.39	12.51	
	08:28	1h08		56.54	55.66	12.78	
	08:30	1h10		56.67	55.79	12.91	
	08:36	1h16		56.81	55.93	13.05	
	08:40	1h20		56.86	55.98	13.10	
	08:50	1h30		56.94	56.06	13.18	
	09:00	1h40		56.99	56.11	13.23	
	09:10	1h50		57.00	56.12	13.24	
	09:20	2h00		57.00	56.12	13.24	PALIER N°3
	09:21	2h01	50.00	59.51	58.63	15.75	
	09:23	2h03		61.06	60.18	17.30	
	09:24	2h04		61.48	60.60	17.72	
	09:26	2h06		61.72	60.84	17.96	
	09:30	2h10		61.86	60.98	18.10	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:36	2h16		61.94	61.06	18.18	PALIER N°4
	09:40	2h20		61.96	61.08	18.20	
	09:50	2h30		61.98	61.10	18.22	
	10:00	2h40		61.99	61.11	18.23	
	10:10	2h50		61.97	61.09	18.21	
	10:20	3h00		61.97	61.09	18.21	
	10:21	3h01	60.00	63.80	62.92	20.04	
	10:22	3h02		64.10	63.22	20.34	
	10:23	3h03		64.70	63.82	20.94	
	10:24	3h04		64.90	64.02	21.14	
	10:26	3h06		65.11	64.23	21.35	
	10:28	3h08		65.86	64.98	22.10	
	10:30	3h10		66.36	65.48	22.60	
	10:40	3h20		68.05	67.17	24.29	
	10:50	3h30		68.45	67.57	24.69	
	11:00	3h40		68.80	67.92	25.04	
	11:10	3h50		68.92	68.04	25.16	
	11:20	4h00		69.01	68.13	25.25	

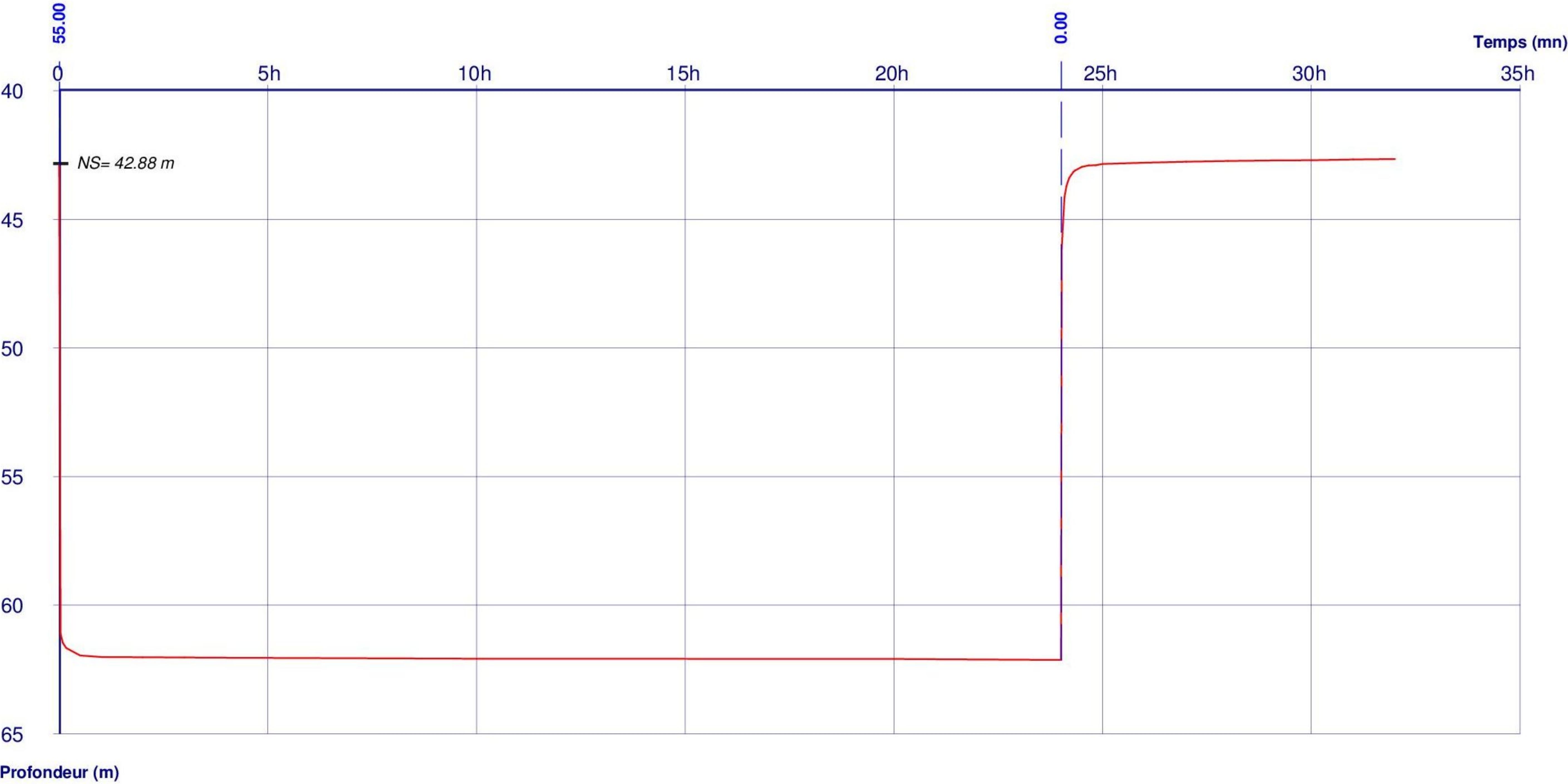


Date début: 16/06/2015

Heure début: 11:30

RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

Pompage d'essai



Débits:

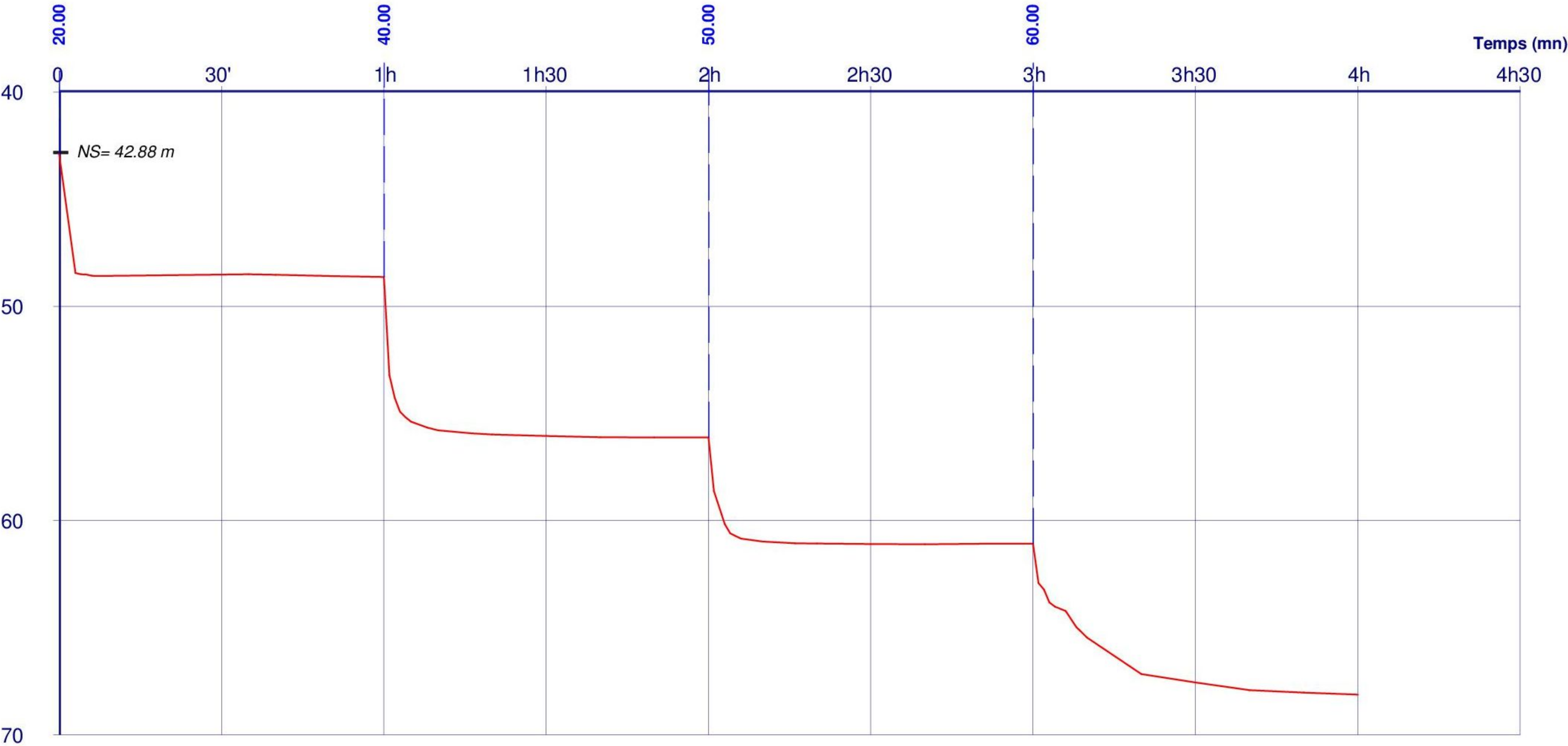
0h00 - 24h00	=	55.00 m3/h
24h00 - 32h00	=	0.00 m3/h

Date début: 16/06/2015

Heure début: 07:20

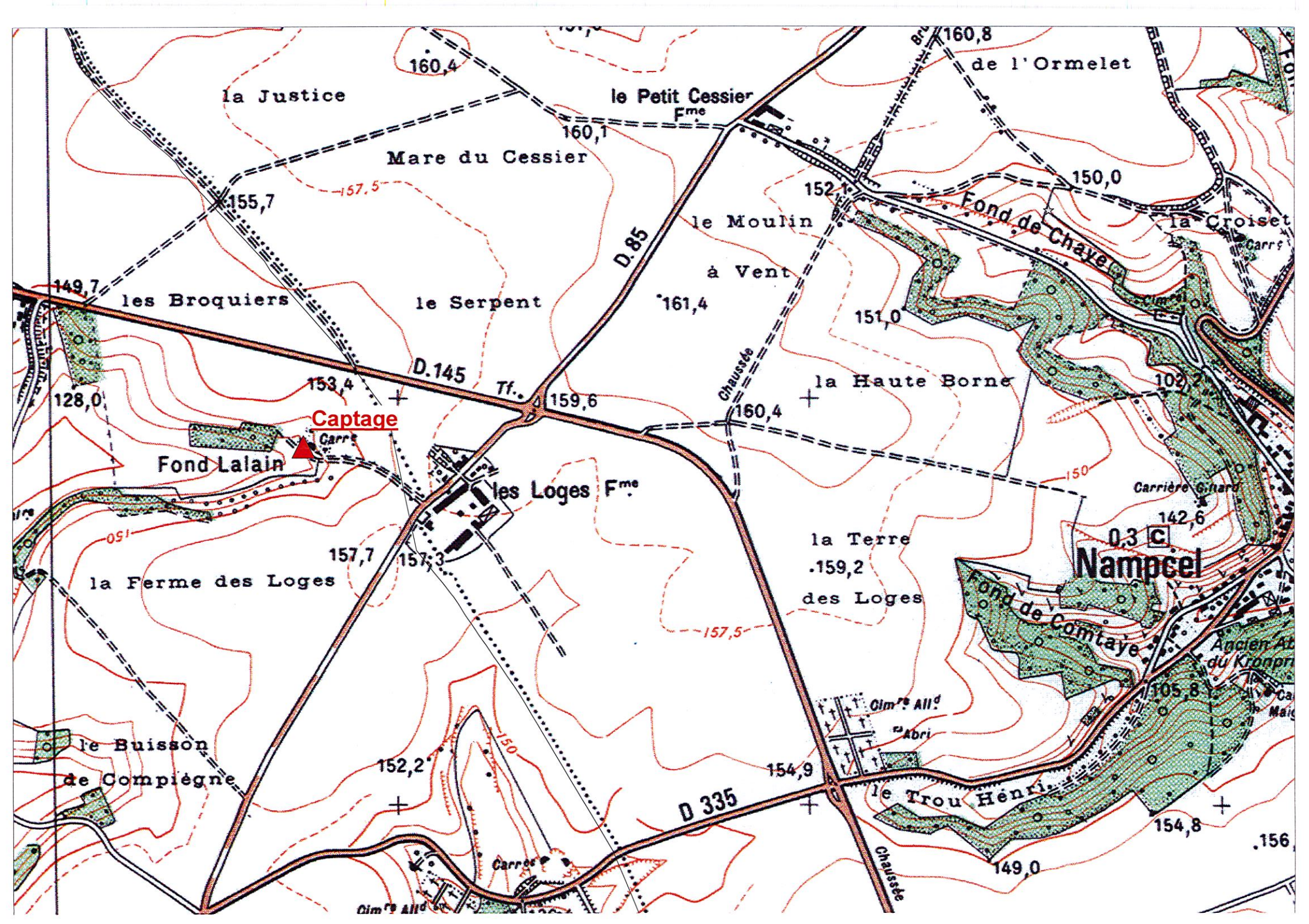
RAPPORT TRAVAUX CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers

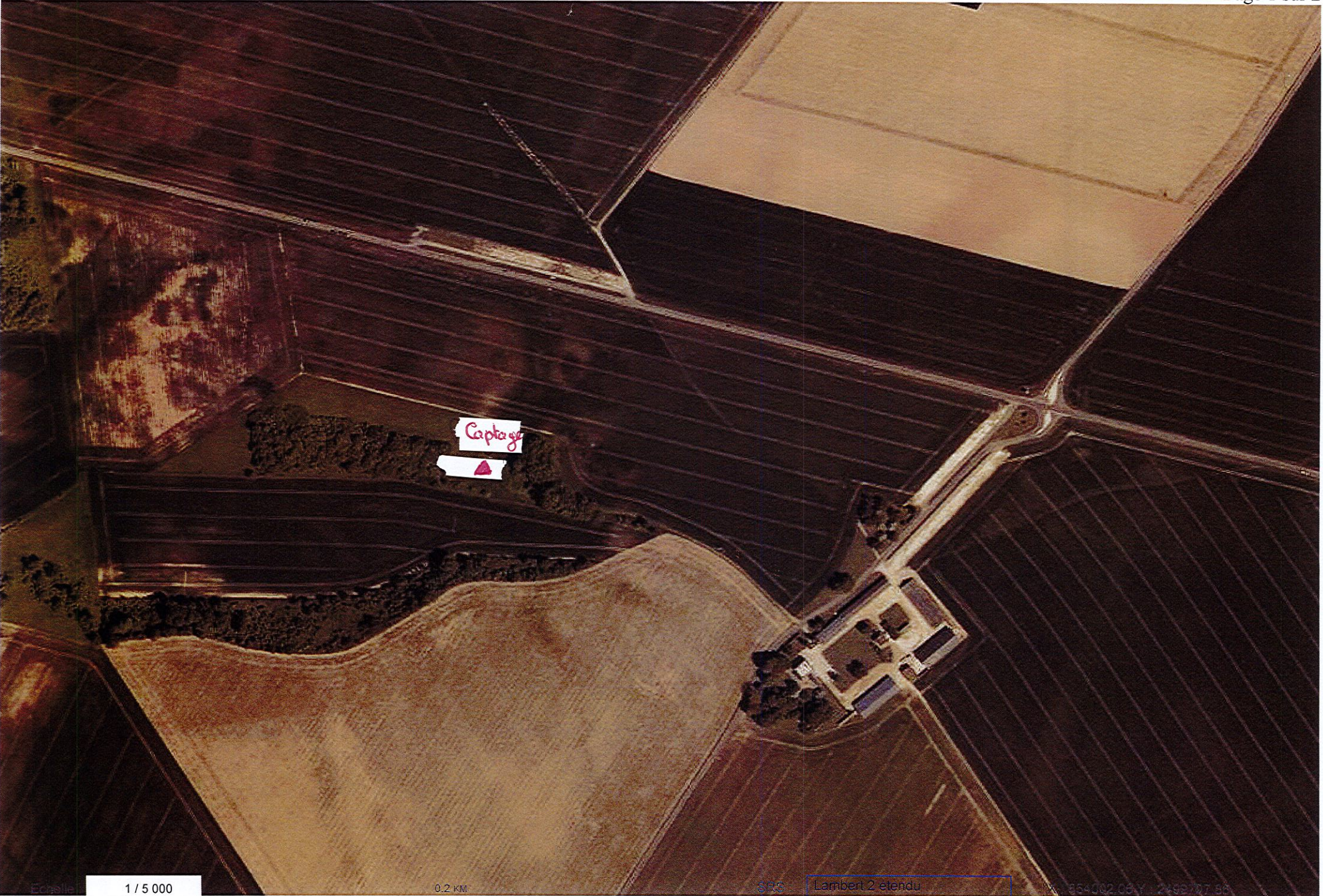


Débits:					
0h00 - 1h00	=	20.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	60.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	40.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	50.00 m3/h			











Département :  
OISE

Commune :  
MOULIN SOUS TOUVENT

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

-----  
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL  
-----

Le plan visualisé sur cet extrait est géré  
par le centre des impôts foncier suivant :  
COMPIEGNE  
6 Rue Winston Churchill C.S. 40055  
60321  
60321 COMPIEGNE CEDEX  
tél. 03.44.92.58.90 -fax 03.44.92.57.78  
cdif.compiagne@dgfip.finances.gouv.fr

Section : ZH  
Feuille : 000 ZH 01

Échelle d'origine : 1/2000  
Échelle d'édition : 1/5000

Date d'édition : 22/07/2015  
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC49  
©2014 Ministère des Finances et des  
Comptes publics

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr

