

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage Longue durée



Charte qualité

Client:		GAEC DE L'ETANG - M. MARTIN			
Maître d'oeuvre:		GAEC DE L'ETANG - 10330 BALIGNICOURT			
Lieu de l'ouvrage :		Le village - ZD N° 32			
10330		ST LEGER SOUS MARGERIE			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	11.70	m
Type de la pompe:	PEDROLLO		Puissance de la pompe:	15	kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	200	mm
Débit maxi de la pompe:	120.00		Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	36.00	m	Longueur de refoulement:	96	m

Observations : Bac 500 litres

Date et heure de début de pompage le **04/10/2007** à **00:00**

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/10/2007	00:01	0h01	90.00	15.90	15.90	4.20	
	00:02	0h02		14.90	14.90	3.20	
	00:03	0h03		17.18	17.18	5.48	
	00:04	0h04		17.29	17.29	5.59	
	00:05	0h05		17.35	17.35	5.65	
	00:06	0h06		17.39	17.39	5.69	
	00:07	0h07		17.39	17.39	5.69	
	00:08	0h08		17.43	17.43	5.73	
	00:12	0h12	89.80	17.49	17.49	5.79	
	00:16	0h16	90.00	17.53	17.53	5.83	
	00:18	0h18	89.80	17.56	17.56	5.86	
	00:20	0h20		17.58	17.58	5.88	
	00:25	0h25		17.61	17.61	5.91	
	00:30	0h30		17.67	17.67	5.97	
	00:45	0h45		17.75	17.75	6.05	
	01:00	1h00	90.00	17.80	17.80	6.10	
	01:30	1h30		17.90	17.90	6.20	
	02:00	2h00		17.97	17.97	6.27	
	03:00	3h00		18.08	18.08	6.38	
	04:00	4h00		18.13	18.13	6.43	
	05:00	5h00		18.20	18.20	6.50	
	06:00	6h00	89.70	18.24	18.24	6.54	
	07:00	7h00		18.27	18.27	6.57	
	08:00	8h00		18.29	18.29	6.59	
	09:00	9h00		18.30	18.30	6.60	
	10:00	10h00		18.31	18.31	6.61	

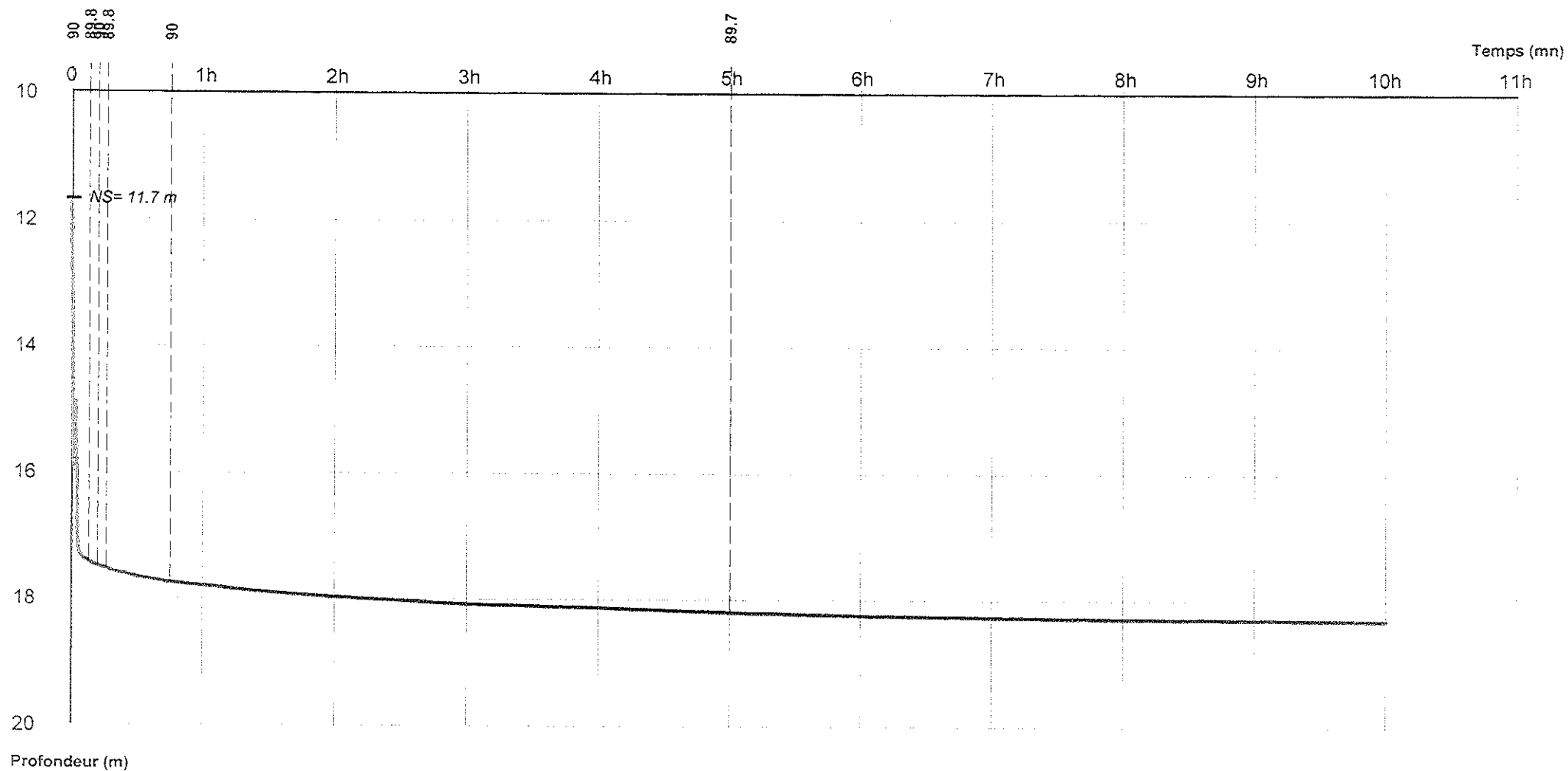
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage Longue durée

Date début: 04/10/2007

Heure début: 00:00



Débits:

0h00 - 0h08	=	90 m³/h	0h16 - 0h45	=	89.8 m³/h
0h08 - 0h12	=	89.8 m³/h	0h45 - 5h00	=	90 m³/h
0h12 - 0h16	=	90 m³/h	5h00 - 10h00	=	89.7 m³/h

GAEC DE L'ETANG - ESSAI LONGUE DUREE

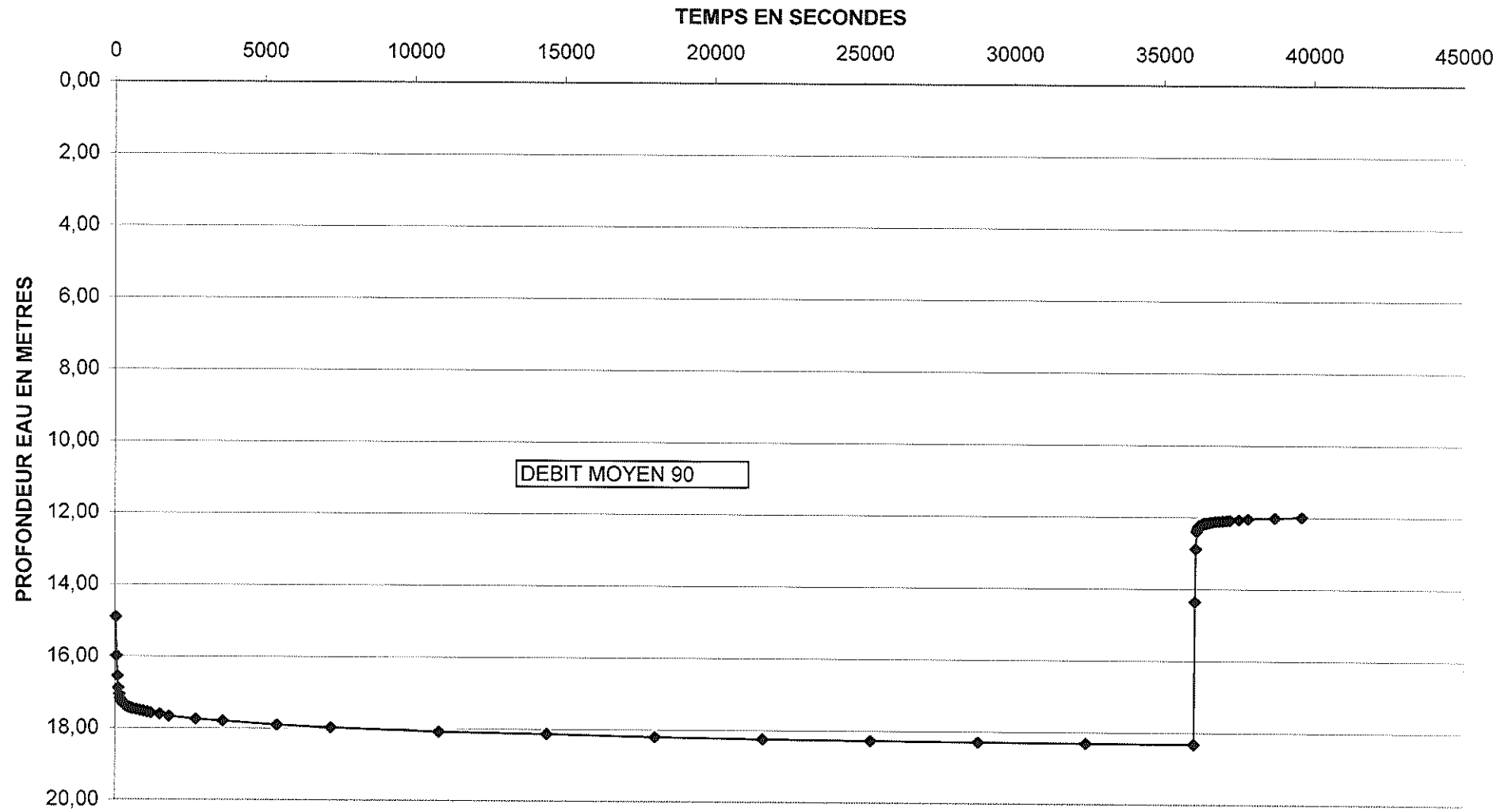
HAUTEUR REPERE/SOL	?
--------------------	---

NIVEAU EAU INITIAL	11,7
--------------------	------

NIVEAU EAU FINAL	18,315
------------------	--------

PROFONDEUR EAU	NIVEAU RIVIERE
14,90	?
15,99	?
16,56	?
16,89	?
17,06	?
17,18	?
17,24	?
17,29	?
17,33	?
17,35	?
17,39	?
17,41	?
17,43	?
17,45	?
17,47	?
17,49	?
17,51	?
17,53	?
17,56	?
17,58	?
17,61	?
17,67	?
17,75	?
17,80	?
17,90	?
17,97	?
18,08	?
18,13	?
18,20	?
18,24	?
18,27	?
18,29	?
18,30	?
18,32	?
14,35	?
12,88	?
12,40	?
12,32	?
12,25	?
12,23	?
12,22	?
12,21	?
12,20	?
12,19	?
12,18	?
12,16	?
12,15	?
12,14	?
12,13	?
12,12	?
12,11	?
12,10	?
12,09	?
12,08	?
12,06	?
12,04	?
12,01	?
11,99	?

GAEC DE L'ETANG - ESSAI 10 H



GAEC DE L'ETANG - ESSAI 10 h - DROITE REPRESENTATIVE

