

01087x-u09



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage de Nettoyage



Chartre qualité

Client: COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE			
Maître d'oeuvre: ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS			
Lieu de l'ouvrage : Place de la Mairie			
51110 BOULT SUR SUIPPE			
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol: 2.20 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 11 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 150 mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 45 mm
Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement: 25 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 17/07/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/07/2013	00:01	0h01	19.10	4.39	4.39	2.19	
	00:02	0h02		4.95	4.95	2.75	
	00:03	0h03		5.28	5.28	3.08	
	00:05	0h05		5.64	5.64	3.44	
	00:10	0h10		5.96	5.96	3.76	
	00:16	0h16		6.04	6.04	3.84	
	00:20	0h20		6.08	6.08	3.88	
	00:30	0h30		6.11	6.11	3.91	
	00:45	0h45		6.13	6.13	3.93	
	01:00	1h00		6.14	6.14	3.94	



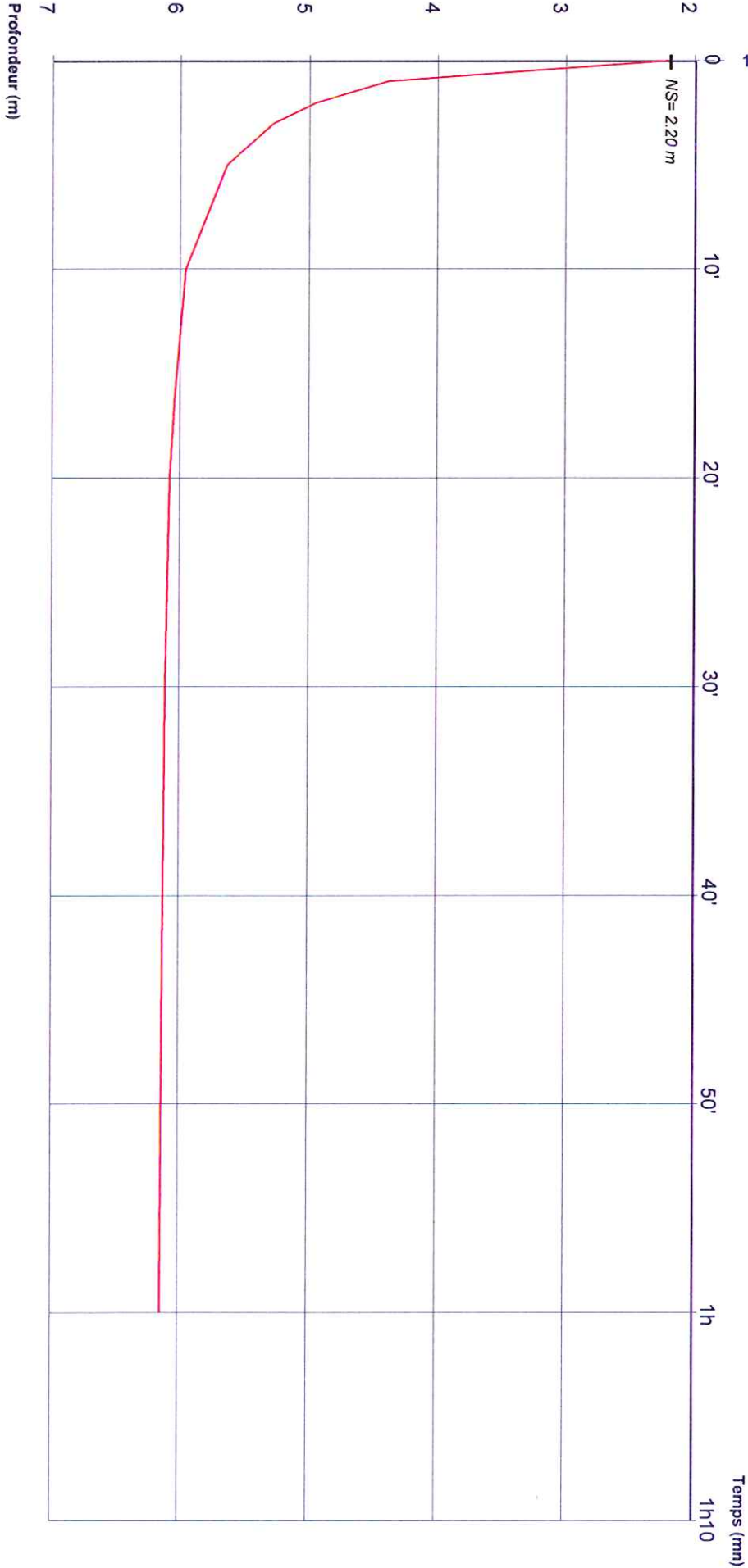
Date début: 17/07/2013

Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE DE REJET POUR PAC
Pompage de Nettoyage



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 19.10 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET POUR PAC

Essai d'injection sur forage aspiration



Charte qualité

Client:		COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE	
Maître d'oeuvre:		ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS	
Lieu de l'ouvrage :		Place de la Mairie	
51110		BOULT SUR SUIPPE	
Profondeur utile du forage:		15.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		250	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		2.24	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		
Diamètre nominal:	6"		
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	
Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Hauteur de refoulement maxi:		45	mm
Installée à (profondeur):		14.00	m
Longueur de refoulement:		25	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 22/07/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2013	00:01	0h01	34.90	2.82	2.82	0.58	
	00:02	0h02		2.81	2.81	0.57	
	00:05	0h05		2.81	2.81	0.57	
	00:10	0h10		2.81	2.81	0.57	
	00:20	0h20		2.81	2.81	0.57	
	00:30	0h30		2.81	2.81	0.57	
	01:00	1h00		2.81	2.81	0.57	



Date début: 22/07/2013

Heure début: 00:00

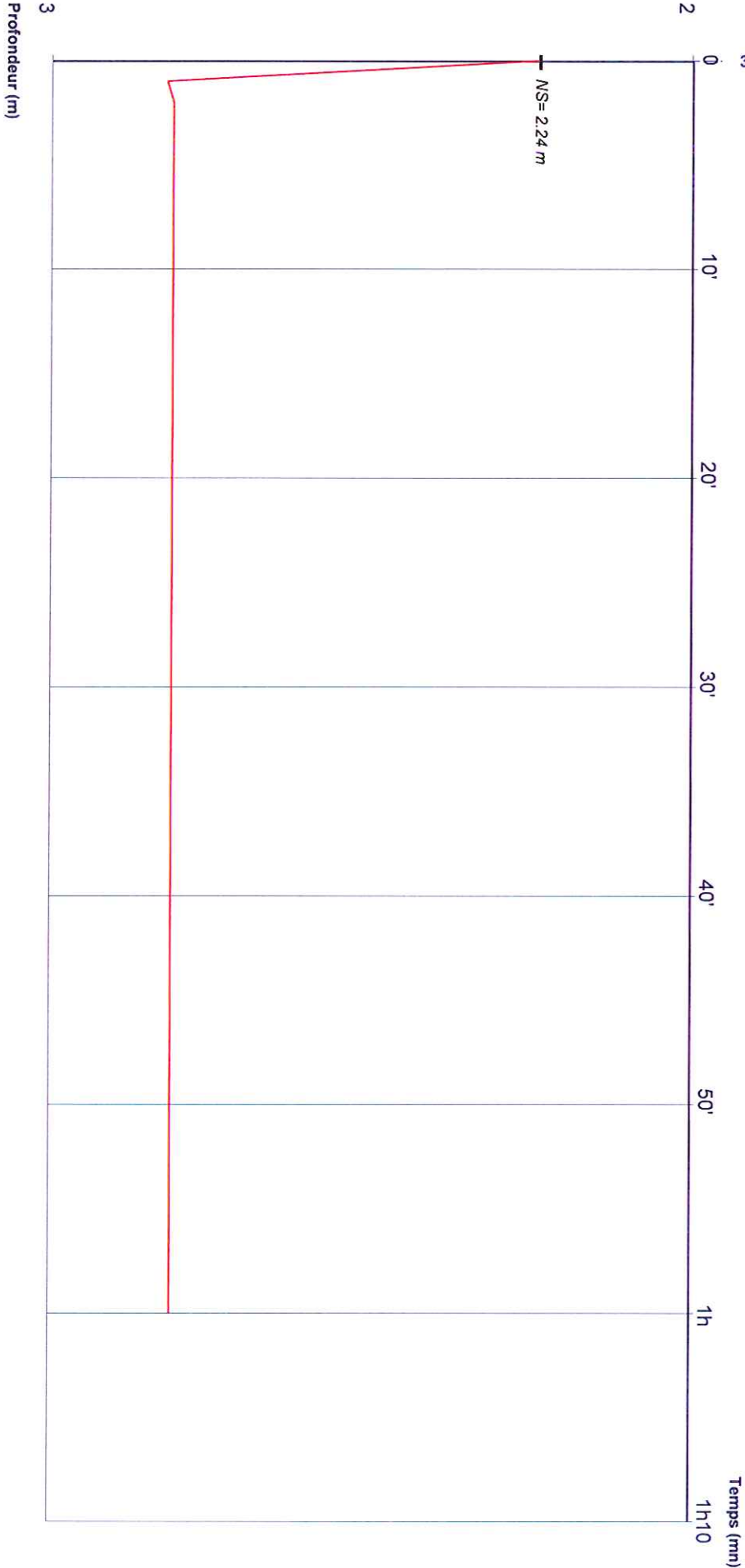
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Essai d'injection sur forage aspiration



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 34.90 m³/h



POMPAGE D'ESSAI FORAGE DE REJET POUR PAC

Essai d'injection dans rejet



Charte qualité

Client: COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE									
Maître d'oeuvre: ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS									
Lieu de l'ouvrage : Place de la Mairie									
51110 BOULT SUR SUIPPE									
Profondeur utile du forage:			15.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m		
Diamètre de la chambre de pompage:			250	mm	Niveau statique/sol:	2.15	m		
Type de la pompe:			Immergée Pedrollo			Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre nominal:			6"			Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Débit maxi de la pompe:			80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		45	mm	
Installée à (profondeur):			14.00	m	Longueur de refoulement:		25	m	

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2013** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2013	00:01	0h01		1.72	1.72	-0.43	
	00:02	0h02		1.73	1.73	-0.42	
	00:05	0h05		1.73	1.73	-0.42	
	00:10	0h10		1.75	1.75	-0.40	
	00:30	0h30		1.75	1.75	-0.40	
	01:00	1h00		1.76	1.76	-0.39	
	02:00	2h00		1.76	1.76	-0.39	



SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Date début: 22/07/2013

Heure début: 00:00

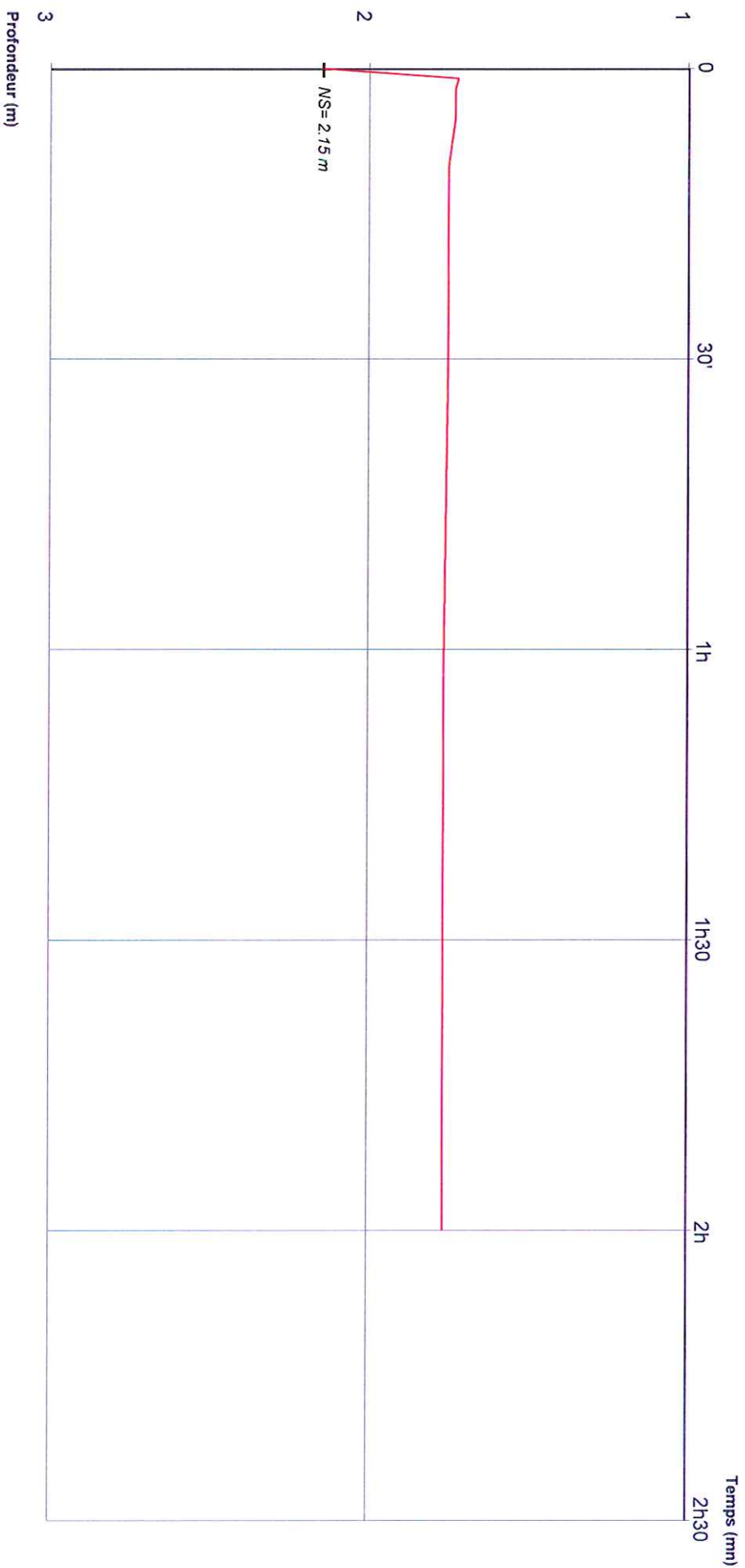
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Essai d'injection dans rejet



Charte qualité



Débîts:

--	--	--	--	--	--



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après 1ère acidification



Charte qualité

Client: COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE									
Maître d'oeuvre: ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS									
Lieu de l'ouvrage : Place de la Mairie									
51110 BOULT SUR SUIPPE									
Profondeur utile du forage:			15.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m		
Diamètre de la chambre de pompage:			250	mm	Niveau statique/sol:	2.20	m		
Type de la pompe:			Immergée Pedrollo			Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre nominal:			6"			Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Débit maxi de la pompe:			80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		45	mm	
Installée à (profondeur):			14.00	m	Longueur de refoulement:		25	m	

Observations :

Date et heure de début de pompage le 18/07/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/07/2013	00:02	0h02	23.10	2.82	2.82	0.62	
	00:03	0h03		2.81	2.81	0.61	
	00:04	0h04		2.81	2.81	0.61	
	00:05	0h05		2.80	2.80	0.60	
	00:10	0h10		2.79	2.79	0.59	
	00:12	0h12		2.78	2.78	0.58	
	00:18	0h18		2.77	2.77	0.57	
	00:20	0h20		2.77	2.77	0.57	



Date début: 18/07/2013

Heure début: 00:00

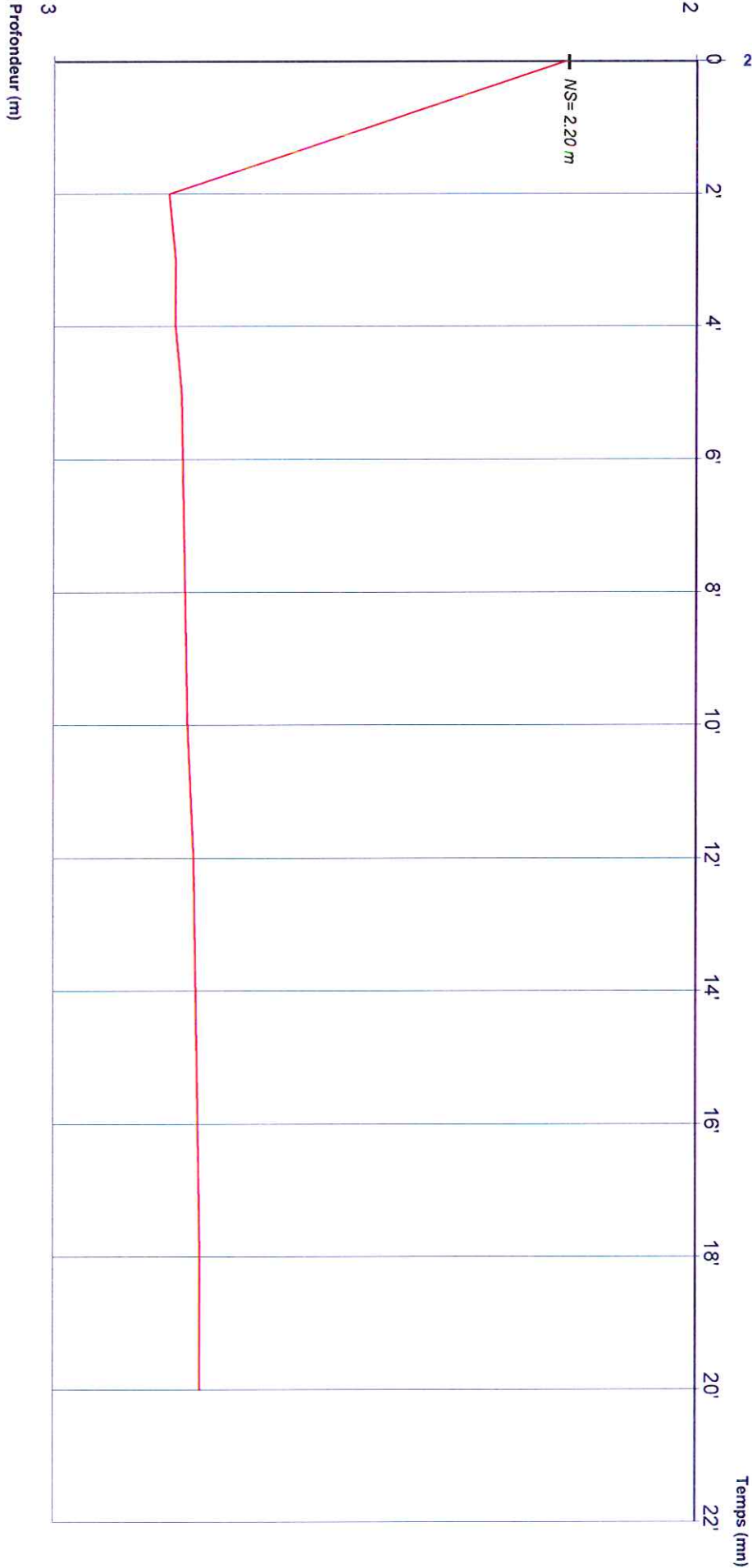
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après 1ère acidification



Charte qualité



Débits: 0h00 - 0h20 = 23.10 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après 2ème acidification



Charte qualité

Client:		COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE	
Maître d'oeuvre:		ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS	
Lieu de l'ouvrage :		Place de la Mairie	
51110		BOULT SUR SUIPPE	
Profondeur utile du forage:		15.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		250	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		2.22	m
Type de la pompe:		Immergée Pedrollo	
Diamètre nominal:		6"	
Débit maxi de la pompe:		80.00	m3/h
Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Hauteur de refoulement maxi:		45	mm
Installée à (profondeur):		14.00	m
Longueur de refoulement:		25	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 18/07/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/07/2013	00:02	0h02	23.10	2.55	2.55	0.33	
	00:03	0h03		2.56	2.56	0.34	
	00:05	0h05		2.54	2.54	0.32	
	00:07	0h07		2.52	2.52	0.30	
	00:08	0h08		2.51	2.51	0.29	
	00:10	0h10		2.50	2.50	0.28	
	00:14	0h14		2.49	2.49	0.27	
	00:18	0h18		2.48	2.48	0.26	
	00:20	0h20		2.47	2.47	0.25	
	00:25	0h25		2.46	2.46	0.24	
	00:30	0h30		2.46	2.46	0.24	



Date début: 18/07/2013

Heure début: 00:00

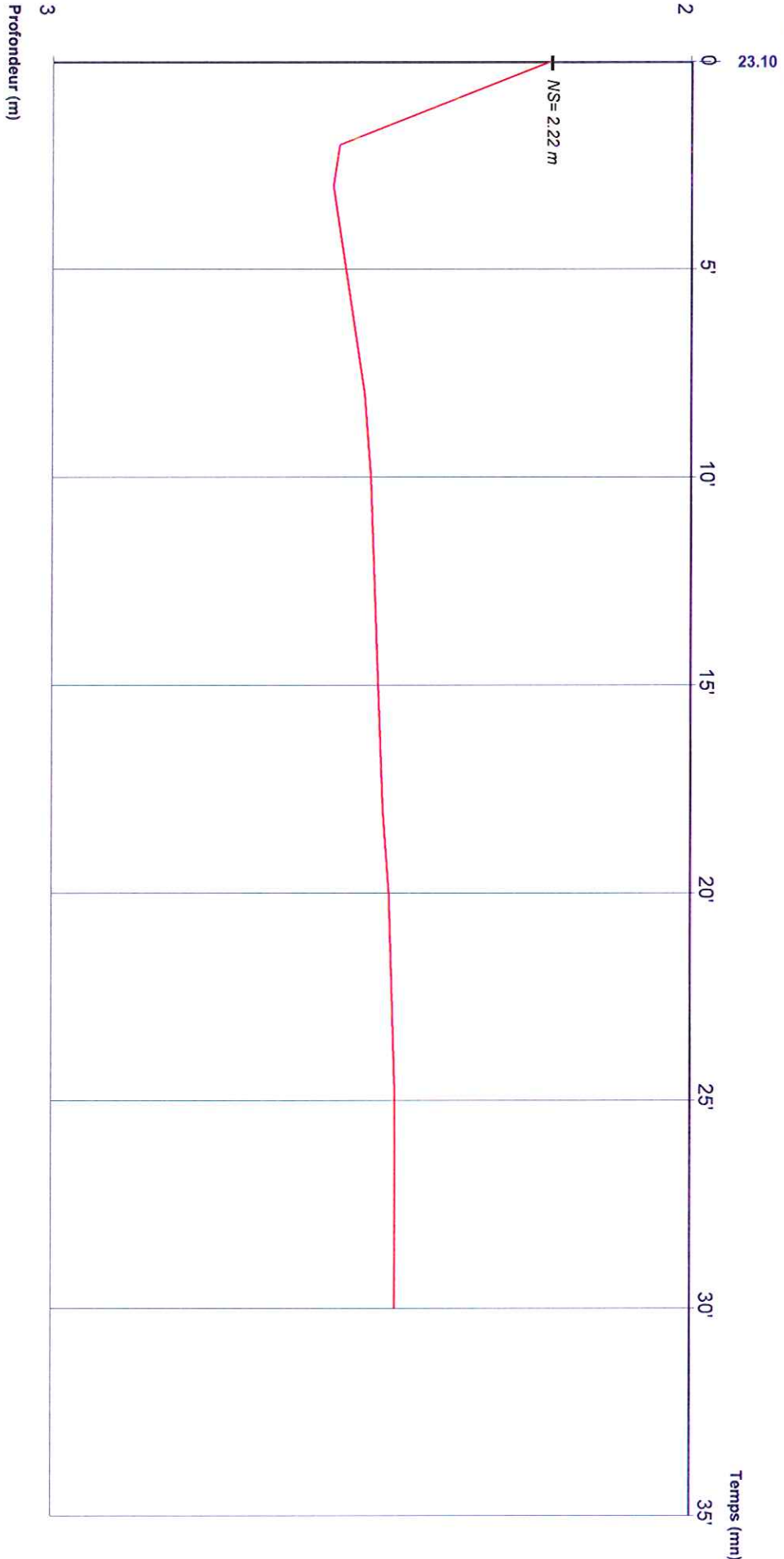
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après 2ème acidification



Charte qualité



Débits:

0h00 - 0h30 = 23.10 m³/h



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après acidifications



Charte qualité

Client:		COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE	
Maître d'oeuvre:		ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS	
Lieu de l'ouvrage :		Place de la Mairie	
51110		BOULT SUR SUIPPE	
Profondeur utile du forage:		15.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		250	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		2.46	m
Type de la pompe:		Immergée Pedrollo	
Diamètre nominal:		6"	
Débit maxi de la pompe:		80.00	m3/h
Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Hauteur de refoulement maxi:		45	mm
Installée à (profondeur):		14.00	m
Longueur de refoulement:		25	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 18/07/2013 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/07/2013	00:01	0h01	54.00	2.88	2.88	0.42	
	00:02	0h02		2.92	2.92	0.46	
	00:03	0h03		2.91	2.91	0.45	
	00:04	0h04		2.91	2.91	0.45	
	00:05	0h05	75.30	2.91	2.91	0.45	
	00:07	0h07		3.30	3.30	0.84	
	00:08	0h08		3.37	3.37	0.91	
	00:09	0h09		3.39	3.39	0.93	
	00:10	0h10		3.40	3.40	0.94	
	00:12	0h12		3.41	3.41	0.95	
	00:14	0h14		3.42	3.42	0.96	
	00:18	0h18		3.43	3.43	0.97	
	00:25	0h25		3.44	3.44	0.98	
	00:30	0h30		3.44	3.44	0.98	



Date début: 18/07/2013

Heure début: 00:00

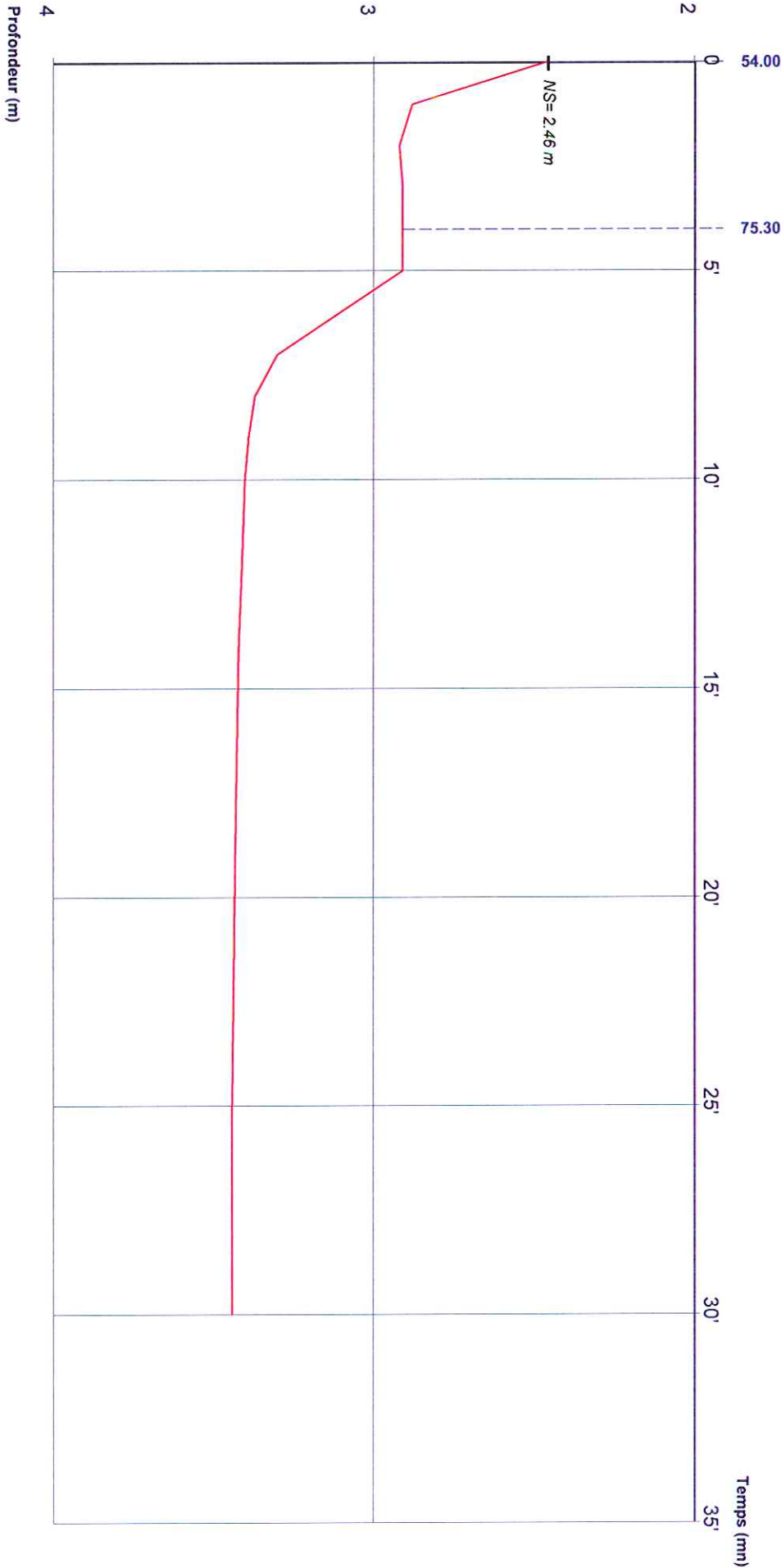
COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai après acidifications



Charte qualité



Débîts:

0h00 - 0h04 = 54.00 m³/h
0h04 - 0h30 = 75.30 m³/h



POMPAGE D'ESSAI FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai



Charte qualité

Client:		COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE	
Maître d'oeuvre:		ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS	
Lieu de l'ouvrage :		Place de la Mairie	
51110		BOULT SUR SUIPPE	
Profondeur utile du forage:		15.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		250	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		2.21	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		
Diamètre nominal:	6"		
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	
Puissance de la pompe:		11	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		150	mm
Hauteur de refoulement maxi:		45	mm
Installée à (profondeur):		14.00	m
Longueur de refoulement:		25	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **18/07/2013 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/07/2013	00:01	0h01	75.30	3.39	3.39	1.18	
	00:02	0h02		3.48	3.48	1.27	
	00:03	0h03		3.52	3.52	1.31	
	00:04	0h04		3.54	3.54	1.33	
	00:05	0h05		3.55	3.55	1.34	
	00:07	0h07		3.56	3.56	1.35	
	00:08	0h08		3.56	3.56	1.35	
	00:09	0h09		3.56	3.56	1.35	
	00:10	0h10		3.56	3.56	1.35	
	00:12	0h12		3.56	3.56	1.35	
	00:18	0h18		3.57	3.57	1.36	
	00:20	0h20		3.58	3.58	1.37	
	00:25	0h25		3.60	3.60	1.39	
	00:30	0h30		3.61	3.61	1.40	
	00:45	0h45		3.62	3.62	1.41	
	01:00	1h00		3.62	3.62	1.41	



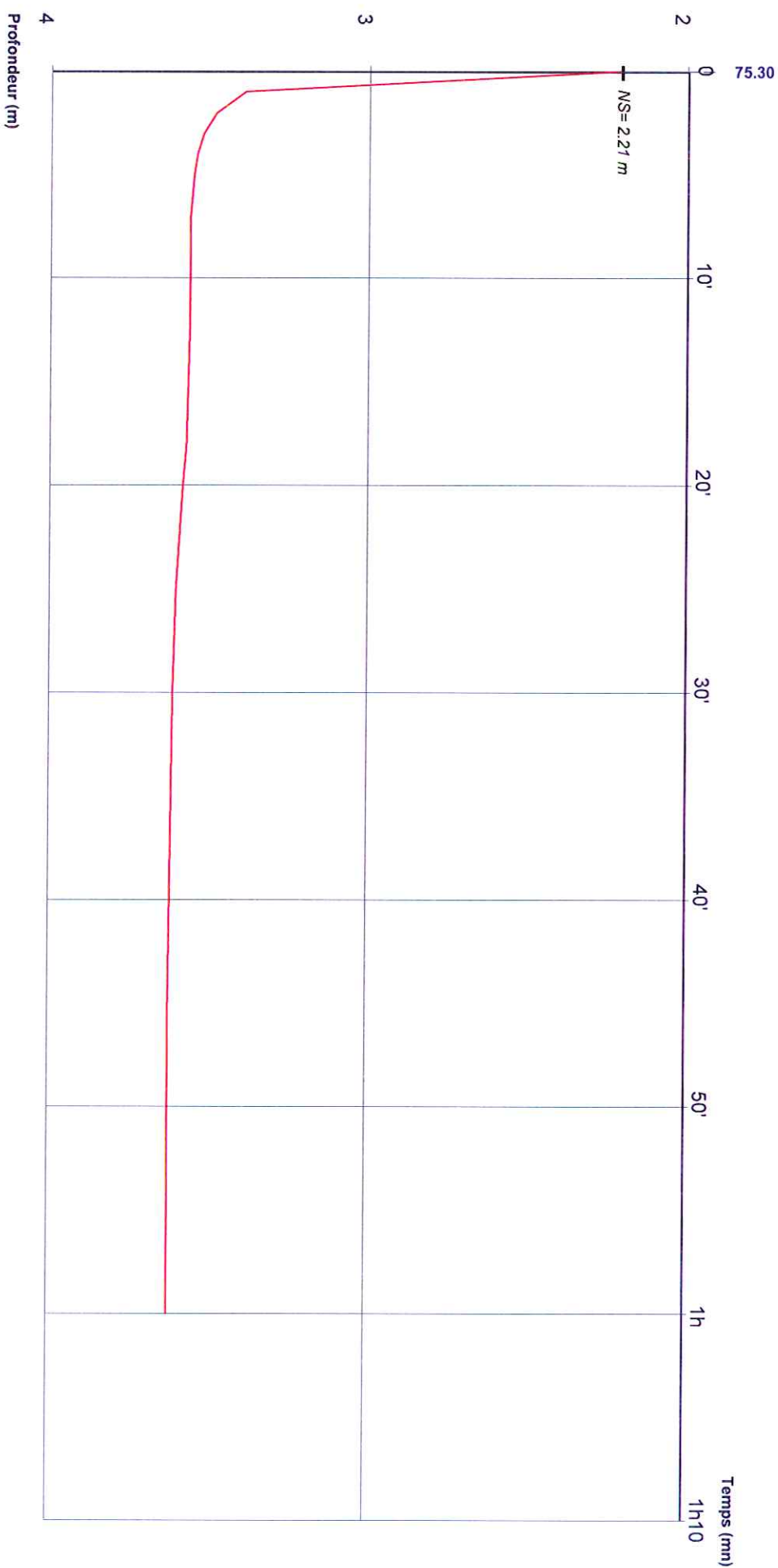
Date début: 18/07/2013

Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE DE REJET POUR PAC Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

0h00 - 1h00 = 75.30 m³/h