

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE F2

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	SIAEP DE MONTSUZAIN
	10150 MONTSUZAIN
Maître d'oeuvre:	SDDEA
	Cité administrative des Vassaules
	10012 TROYES CEDEX
Exploitant:	

Code National BSS : 02627X0058 / F2

N° Déclaration \*\* : 1101/10/13

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 :** Lieu dit "Les Rayons"  
10150 MONTSUZAIN

**Coordonnées :** Longitude 733 783 Latitude 2 383 243 **Altitude :** 0.00 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 15/04/2013

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 30/05/2013

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** BENOTO

**Resp. Chantier :** M. HEULLY

**Date début pompage :** 03/06/2013

**Niveau statique non perturbé :** 3.05 m

**Date fin de pompage :** 06/06/2013

**Débit Maxi. d'essai :** 94.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 2.48 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE F2

**Client:** SIAEP DE MONTSUZAIN  
**Maître d'oeuvre:** SDDEA  
**Lieu de l'ouvrage :** Lieu dit "Les Rayons"  
**10150 MONTSUZAIN**

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.10	Terre végétale
0.10	0.40	Argile remblai
0.40	2.10	Graveluche compacte
2.10	3.20	Graveluche blanche
3.20	3.40	Graveluche jaunâtre
3.40	4.60	Alluvion de craie
4.60	5.20	Gros bloc de craie
5.20	6.50	Craie en bloc (rouille)
6.50	10.20	Craie mi-dure
10.20	14.00	Craie plus dure
14.00	14.80	Fracturé
14.80	21.00	Craie dure
21.00	21.60	Fracturé
21.60	25.30	Craie dure

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.00	39"3/8	1000.00	Benne-preneuse	Autre
7.00	15.50	29"7/8	760.00	Rotary	Eau-claire
15.50	25.30	17"1/2	445.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	31"1/2	800.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.33	8.80	24"	610.00	5.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
8.80	11.80	24"	610.00	4.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	3.00	
11.80	14.30	24"	610.00	5.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
15.00	23.30	12"3/4	323.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	3.00	
23.30	25.30	12"3/4	323.00	4.50		Inox-aisi-304	Tube-plein		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
4.00	7.00	24"	610.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Sous pression			0.63
0.00	7.00	31"1/2	800.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Sous pression			1.97

**REMPLEISSAGE (suite)**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
7.00	8.00	24"	610.00	Billes-argile	Oregonite				0.21
8.00	14.30	24"	610.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	11.00-22.00	1.02
15.00	25.30	12"3/4	323.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	11.00-22.00	1.88

**ACCESSOIRE**

De	à	Type d'accessoire
2.00	2.00	Centreur
3.20	3.20	Centreur
5.00	5.00	Centreur
6.20	6.20	Centreur
10.20	10.20	Centreur
15.30	15.30	Centreur
18.30	18.30	Centreur
23.80	23.80	Centreur
25.30	25.30	Bouchon

Code BSS : 02627X0058 / F2

**FORAGE F2****Travaux réalisés :****1\1**

du : 15/04/2013 au : 30/05/2013

**Client :****SIAEP DE MONTSUZAIN****Maitre d'oeuvre :****SDDEA****Localisation de l'ouvrage :****Lieu dit "Les Rayons"****10150****MONTSUZAIN****Coordonnées de l'ouvrage :**

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 733 783

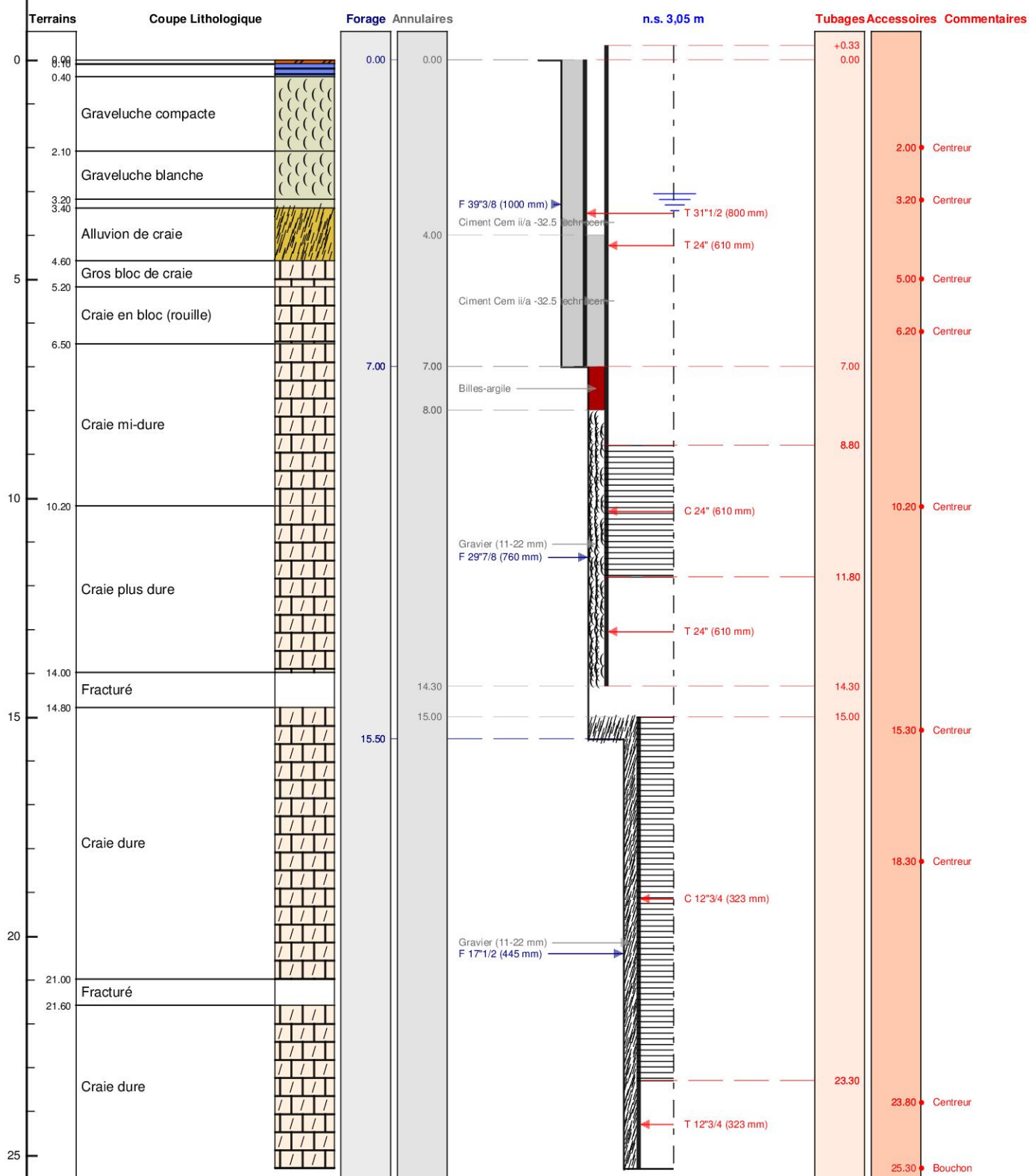
Latitude (Y): 2 383 243

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/129

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

Lambert 2 étendu métrique Long.: 733 783 Lat.: 2 383 243 Alt.: +0,000 m

PAGE: 1



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Remontée LD F2 suivi sur PZ3

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.23	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2013** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2013	12:00	0h00		3.79	3.18	-0.05	
	12:01	0h01		3.75	3.14	-0.09	
	12:01	0h01		3.74	3.13	-0.10	
	12:02	0h02		3.73	3.12	-0.11	
	12:02	0h02		3.73	3.12	-0.11	
	12:04	0h04		3.73	3.12	-0.11	
	12:10	0h10		3.72	3.11	-0.12	
	12:16	0h16		3.71	3.10	-0.13	
	12:20	0h20		3.70	3.09	-0.14	
	12:30	0h30		3.69	3.08	-0.15	
	12:45	0h45		3.68	3.07	-0.16	
	13:00	1h00		3.68	3.07	-0.16	
	13:30	1h30		3.68	3.07	-0.16	
	15:00	3h00		3.61	3.00	-0.23	
	16:00	4h00		3.63	3.02	-0.21	
	17:00	5h00		3.61	3.00	-0.23	
	18:00	6h00		3.61	3.00	-0.23	
	19:00	7h00		3.62	3.01	-0.22	
	20:00	8h00		3.62	3.01	-0.22	
	21:00	9h00		3.62	3.01	-0.22	
	22:00	10h00		3.62	3.01	-0.22	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pompage LD F2 suivi sur PZ3

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.61	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	2.97	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/06/2013** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/06/2013	14:14	0h14		3.69	3.08	0.11	
	14:20	0h20		3.70	3.09	0.12	
	14:45	0h45		3.72	3.11	0.14	
	15:00	1h00		3.73	3.12	0.15	
	15:30	1h30		3.74	3.13	0.16	
	16:00	2h00		3.74	3.13	0.16	
	17:00	3h00		3.75	3.14	0.17	
	18:00	4h00		3.75	3.14	0.17	
	19:00	5h00		3.77	3.16	0.19	
	21:00	7h00		3.79	3.18	0.21	
	22:00	8h00		3.79	3.18	0.21	
	23:00	9h00		3.79	3.18	0.21	
04/06/2013	00:00	10h00		3.80	3.19	0.22	
	02:00	12h00		3.80	3.19	0.22	
	05:00	15h00		3.81	3.20	0.23	
	08:00	18h00		3.82	3.21	0.24	
	11:00	21h00		3.81	3.20	0.23	20h ouverture vannes Montsuzain
	14:00	24h00		3.81	3.20	0.23	
	17:00	27h00		3.81	3.20	0.23	17h30 fermeture vannes Montsuzain
	20:00	30h00		3.83	3.22	0.25	
05/06/2013	23:00	33h00		3.83	3.22	0.25	
	02:00	36h00		3.83	3.22	0.25	
	05:00	39h00		3.83	3.22	0.25	
	08:00	42h00		3.84	3.23	0.26	
	11:00	45h00		3.83	3.22	0.25	
	14:00	48h00		3.82	3.21	0.24	
	17:00	51h00		3.82	3.21	0.24	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2013	20:00	54h00		3.84	3.23	0.26	
	02:00	60h00		3.84	3.23	0.26	
	05:00	63h00		3.85	3.24	0.27	
	08:00	66h00		3.85	3.24	0.27	
	11:00	69h00		3.85	3.24	0.27	
	12:00	70h00		3.84	3.23	0.26	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Remontée LD F2 suivi sur PZ1

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.56	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.11	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2013** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2013	12:06	0h06		4.54	3.98	-0.13	
	12:12	0h12		4.51	3.95	-0.16	
	12:20	0h20		4.49	3.93	-0.18	
	12:30	0h30		4.45	3.89	-0.22	
	12:45	0h45		4.44	3.88	-0.23	
	13:00	1h00		4.45	3.89	-0.22	
	13:30	1h30		4.44	3.88	-0.23	
	15:00	3h00		4.35	3.79	-0.32	
	16:00	4h00		4.32	3.76	-0.35	
	17:00	5h00		4.30	3.74	-0.37	
	18:00	6h00		4.31	3.75	-0.36	
	19:00	7h00		4.33	3.77	-0.34	
	20:00	8h00		4.36	3.80	-0.31	
	21:00	9h00		4.37	3.81	-0.30	
	22:00	10h00		4.36	3.80	-0.31	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pompage LD F2 suivi sur PZ1

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.56	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.84	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/06/2013** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/06/2013	14:10	0h10		4.46	3.90	0.06	
	14:20	0h20		4.47	3.91	0.07	
	14:45	0h45		4.49	3.93	0.09	
	15:00	1h00		4.49	3.93	0.09	
	15:30	1h30		4.51	3.95	0.11	
	16:00	2h00		4.52	3.96	0.12	
	17:00	3h00		4.53	3.97	0.13	
	18:00	4h00		4.54	3.98	0.14	
	19:00	5h00		4.58	4.02	0.18	
	21:00	7h00		4.61	4.05	0.21	
	22:00	8h00		4.62	4.06	0.22	
	23:00	9h00		4.62	4.06	0.22	
04/06/2013	00:00	10h00		4.63	4.07	0.23	
	02:00	12h00		4.64	4.08	0.24	
	05:00	15h00		4.65	4.09	0.25	
	08:00	18h00		4.65	4.09	0.25	
	11:00	21h00		4.60	4.04	0.20	20H ouverture des vannes Montsuzain
	14:00	24h00		4.60	4.04	0.20	
	17:00	27h00		4.60	4.04	0.20	17h30 fermeture des vannes Montsuzain
	20:00	30h00		4.65	4.09	0.25	
05/06/2013	23:00	33h00		4.65	4.09	0.25	
	02:00	36h00		4.66	4.10	0.26	
	05:00	39h00		4.67	4.11	0.27	
	08:00	42h00		4.67	4.11	0.27	
	11:00	45h00		4.62	4.06	0.22	
	14:00	48h00		4.62	4.06	0.22	
	17:00	51h00		4.62	4.06	0.22	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2013	20:00	54h00		4.67	4.11	0.27	
	23:00	57h00		4.68	4.12	0.28	
	02:00	60h00		4.68	4.12	0.28	
	05:00	63h00		4.68	4.12	0.28	
	08:00	66h00		4.68	4.12	0.28	
	11:00	69h00		4.68	4.12	0.28	
	12:00	70h00		4.67	4.11	0.27	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Suivi remontée LD F2

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	5.53	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/06/2013** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/06/2013	12:00	0h00		4.02	3.69	-1.84	rivière 3,73m
	12:01	0h01		3.61	3.28	-2.25	
	12:01	0h01		3.52	3.19	-2.34	
	12:02	0h02		3.51	3.18	-2.35	
	12:02	0h02		3.51	3.18	-2.35	
	12:03	0h03		3.50	3.17	-2.36	
	12:03	0h03		3.50	3.17	-2.36	
	12:04	0h04		3.50	3.17	-2.36	
	12:04	0h04		3.50	3.17	-2.36	
	12:05	0h05		3.50	3.17	-2.36	
	12:06	0h06		3.50	3.17	-2.36	
	12:08	0h08		3.49	3.16	-2.37	
	12:09	0h09		3.49	3.16	-2.37	
	12:10	0h10		3.49	3.16	-2.37	
	12:12	0h12		3.49	3.16	-2.37	
	12:14	0h14		3.49	3.16	-2.37	
	12:16	0h16		3.48	3.15	-2.38	rivière 3,29m
	12:18	0h18		3.48	3.15	-2.38	
	12:20	0h20		3.48	3.15	-2.38	
	12:25	0h25		3.47	3.14	-2.39	
	12:30	0h30		3.47	3.14	-2.39	
	12:45	0h45		3.47	3.14	-2.39	rivière 3,28m
	13:00	1h00		3.47	3.14	-2.39	
	13:30	1h30		3.46	3.13	-2.40	
	15:00	3h00		3.41	3.08	-2.45	
	16:00	4h00		3.40	3.07	-2.46	
	17:00	5h00		3.38	3.05	-2.48	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	18:00	6h00		3.39	3.06	-2.47	
	19:00	7h00		3.40	3.07	-2.46	
	20:00	8h00		3.40	3.07	-2.46	
	21:00	9h00		3.40	3.07	-2.46	
	22:00	10h00		3.40	3.07	-2.46	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pompage longue durée F2

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.05 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/06/2013** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/06/2013	14:00	0h00	79.80	4.22	3.89	0.84	rivière 3,30m
	14:01	0h01		4.60	4.27	1.22	
	14:01	0h01		4.95	4.62	1.57	
	14:02	0h02		5.16	4.83	1.78	
	14:02	0h02		5.29	4.96	1.91	
	14:03	0h03		5.35	5.02	1.97	
	14:03	0h03		5.41	5.08	2.03	
	14:04	0h04		5.45	5.12	2.07	
	14:04	0h04		5.48	5.15	2.10	
	14:05	0h05		5.60	5.27	2.22	
	14:06	0h06		5.61	5.28	2.23	
	14:07	0h07		5.62	5.29	2.24	
	14:08	0h08		5.64	5.31	2.26	
	14:09	0h09		5.66	5.33	2.28	
	14:10	0h10		5.68	5.35	2.30	
	14:12	0h12	94.00	5.68	5.35	2.30	rivière 3,30m
	14:14	0h14		5.68	5.35	2.30	
	14:16	0h16		5.68	5.35	2.30	
	14:18	0h18		5.68	5.35	2.30	
	14:20	0h20		5.69	5.36	2.31	
	14:25	0h25		5.69	5.36	2.31	
	14:30	0h30		5.69	5.36	2.31	
	14:45	0h45		5.69	5.36	2.31	
	15:00	1h00	81.74	5.71	5.38	2.33	
	15:30	1h30		5.73	5.40	2.35	
	16:00	2h00		5.73	5.40	2.35	
	17:00	3h00		5.74	5.41	2.36	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/06/2013	18:00	4h00	81.71	5.75	5.42	2.37	
	19:00	5h00		5.77	5.44	2.39	
	21:00	7h00		5.78	5.45	2.40	
	22:00	8h00		5.79	5.46	2.41	
	23:00	9h00		5.79	5.46	2.41	
	00:00	10h00		5.80	5.47	2.42	
	02:00	12h00		5.81	5.48	2.43	
	05:00	15h00		5.82	5.49	2.44	
	08:00	18h00		5.83	5.50	2.45	
	11:00	21h00		5.80	5.47	2.42	
	14:00	24h00		5.80	5.47	2.42	
	17:00	27h00		5.80	5.47	2.42	
	20:00	30h00		5.82	5.49	2.44	
	23:00	33h00		5.85	5.52	2.47	
05/06/2013	02:00	36h00		5.86	5.53	2.48	
	05:00	39h00		5.86	5.53	2.48	
	08:00	42h00		5.86	5.53	2.48	
	11:00	45h00		5.83	5.50	2.45	
	14:00	48h00		5.83	5.50	2.45	
	17:00	51h00		5.83	5.50	2.45	
	20:00	54h00		5.86	5.53	2.48	
	23:00	57h00		5.87	5.54	2.49	
06/06/2013	02:00	60h00		5.87	5.54	2.49	
	05:00	63h00		5.88	5.55	2.50	
	08:00	66h00		5.88	5.55	2.50	
	11:00	69h00		5.87	5.54	2.49	
	12:00	70h00		5.86	5.53	2.48	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 4ème palier après 3ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.82 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **30/05/2013** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2013	12:31	0h01	100.00	5.80	5.47	0.65	eau légèrement trouble
	12:31	0h01		5.92	5.59	0.77	
	12:32	0h02		6.00	5.67	0.85	
	12:32	0h02		6.04	5.71	0.89	
	12:33	0h03		6.06	5.73	0.91	
	12:33	0h03		6.08	5.75	0.93	
	12:34	0h04		6.09	5.76	0.94	
	12:34	0h04		6.10	5.77	0.95	
	12:35	0h05		6.11	5.78	0.96	
	12:36	0h06		6.12	5.79	0.97	
	12:37	0h07		6.13	5.80	0.98	eau claire
	12:38	0h08		6.14	5.81	0.99	
	12:39	0h09		6.15	5.82	1.00	
	12:40	0h10		6.16	5.83	1.01	
	12:42	0h12		6.17	5.84	1.02	
	12:44	0h14		6.18	5.85	1.03	
	12:46	0h16		6.19	5.86	1.04	
	12:48	0h18		6.19	5.86	1.04	
	12:50	0h20		6.20	5.87	1.05	
	12:55	0h25		6.21	5.88	1.06	
	13:00	0h30		6.22	5.89	1.07	PZ1 ND : 4,35
	13:15	0h45		6.24	5.91	1.09	
	13:30	1h00		6.25	5.92	1.10	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 3ème palier après 3ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.93 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **30/05/2013** à **11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2013	11:30	0h00	74.00	4.50	4.17	0.24	eau claire
	11:31	0h01		4.76	4.43	0.50	
	11:31	0h01		4.98	4.65	0.72	
	11:32	0h02		5.07	4.74	0.81	
	11:32	0h02		5.11	4.78	0.85	
	11:33	0h03		5.13	4.80	0.87	
	11:33	0h03		5.13	4.80	0.87	
	11:34	0h04		5.14	4.81	0.88	
	11:34	0h04		5.14	4.81	0.88	
	11:35	0h05		5.14	4.81	0.88	
	11:36	0h06		5.14	4.81	0.88	
	11:37	0h07		5.14	4.81	0.88	
	11:38	0h08		5.14	4.81	0.88	
	11:39	0h09		5.14	4.81	0.88	
	11:40	0h10		5.14	4.81	0.88	
	11:42	0h12		5.14	4.81	0.88	
	11:44	0h14		5.14	4.81	0.88	
	11:46	0h16		5.15	4.82	0.89	
	11:48	0h18		5.15	4.82	0.89	
	11:50	0h20		5.15	4.82	0.89	
	11:55	0h25		5.15	4.82	0.89	
	12:00	0h30		5.15	4.82	0.89	
	12:15	0h45		5.15	4.82	0.89	
	12:30	1h00		5.15	4.82	0.89	PZ1 ND : 4,31

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 2ème palier après 3ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.39 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **30/05/2013** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2013	10:30	0h00	47.00	3.91	3.58	0.19	eau claire
	10:31	0h01		4.02	3.69	0.30	
	10:31	0h01		4.12	3.79	0.40	
	10:32	0h02		4.19	3.86	0.47	
	10:32	0h02		4.24	3.91	0.52	
	10:33	0h03		4.25	3.92	0.53	
	10:33	0h03		4.25	3.92	0.53	
	10:34	0h04		4.25	3.92	0.53	
	10:34	0h04		4.25	3.92	0.53	
	10:35	0h05		4.25	3.92	0.53	
	10:36	0h06		4.25	3.92	0.53	
	10:37	0h07		4.25	3.92	0.53	
	10:38	0h08		4.25	3.92	0.53	
	10:39	0h09		4.25	3.92	0.53	
	10:40	0h10		4.25	3.92	0.53	
	10:42	0h12		4.25	3.92	0.53	
	10:44	0h14		4.25	3.92	0.53	
	10:46	0h16		4.25	3.92	0.53	
	10:48	0h18		4.25	3.92	0.53	
	10:50	0h20		4.25	3.92	0.53	
	10:55	0h25		4.25	3.92	0.53	
	11:00	0h30		4.25	3.92	0.53	
	11:15	0h45		4.26	3.93	0.54	
	11:30	1h00		4.26	3.93	0.54	
	11:50	1h20		4.26	3.93	0.54	PZ1 ND: 4,27

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 1er palier après 3ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	2.98 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **30/05/2013** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/05/2013	09:31	0h01	2.40	3.62	3.29	0.31	PZ1 NS : 4,26
	09:31	0h01		3.65	3.32	0.34	
	09:32	0h02		3.71	3.38	0.40	
	09:32	0h02		3.72	3.39	0.41	
	09:33	0h03		3.72	3.39	0.41	
	09:33	0h03		3.72	3.39	0.41	
	09:34	0h04		3.72	3.39	0.41	
	09:34	0h04		3.72	3.39	0.41	
	09:35	0h05		3.72	3.39	0.41	
	09:36	0h06		3.72	3.39	0.41	
	09:37	0h07		3.72	3.39	0.41	
	09:38	0h08		3.72	3.39	0.41	
	09:39	0h09		3.72	3.39	0.41	
	09:40	0h10		3.72	3.39	0.41	
	09:42	0h12		3.72	3.39	0.41	
	09:44	0h14		3.72	3.39	0.41	
	09:46	0h16		3.72	3.39	0.41	
	09:48	0h18		3.72	3.39	0.41	
	09:50	0h20		3.72	3.39	0.41	
	09:55	0h25		3.72	3.39	0.41	
	10:00	0h30		3.72	3.39	0.41	
	10:15	0h45		3.72	3.39	0.41	
	10:30	1h00		3.72	3.39	0.41	PZ1 ND : 4.24

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE F2****Pompage nettoyage**

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 2.98 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **29/05/2013** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/05/2013	13:16	0h16	19.30	3.52	3.19	0.21	eau marron
	13:30	0h30		3.55	3.22	0.24	
	13:45	0h45	36.00	3.85	3.52	0.54	eau marron
	14:00	1h00		3.87	3.54	0.56	eau mi-claire blanchâtre
	14:30	1h30	59.50	4.50	4.17	1.19	
	15:00	2h00	72.00	4.95	4.62	1.64	eau mi-claire blanchâtre
	15:30	2h30	100.00	5.76	5.43	2.45	eau légèrement trouble
	16:00	3h00		5.77	5.44	2.46	
	17:00	4h00		5.78	5.45	2.47	eau claire

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 3ème palier après micromoulinet

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.72 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2013** à **15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2013	15:00	0h00	91.00	5.42	5.09	0.37	eau trouble
	15:01	0h01		5.75	5.42	0.70	"
	15:01	0h01		5.94	5.61	0.89	"
	15:02	0h02		6.15	5.82	1.10	"
	15:03	0h03		6.46	6.13	1.41	"
	15:03	0h03		6.55	6.22	1.50	"
	15:04	0h04		6.65	6.32	1.60	"
	15:04	0h04		6.72	6.39	1.67	"
	15:05	0h05		6.77	6.44	1.72	"
	15:06	0h06		6.86	6.53	1.81	"
	15:07	0h07		6.92	6.59	1.87	"
	15:08	0h08		6.96	6.63	1.91	"
	15:09	0h09		6.99	6.66	1.94	"
	15:10	0h10		7.02	6.69	1.97	"
	15:12	0h12		7.06	6.73	2.01	"
	15:14	0h14		7.10	6.77	2.05	"
	15:16	0h16		7.12	6.79	2.07	"
	15:18	0h18		7.13	6.80	2.08	"
	15:20	0h20		7.15	6.82	2.10	"
	15:25	0h25		7.19	6.86	2.14	"
	15:30	0h30		7.22	6.89	2.17	"
	15:45	0h45		7.28	6.95	2.23	"
	16:00	1h00		7.30	6.97	2.25	eau trouble



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 2ème palier après micromoulinet

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.72 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2013** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2013	14:00	0h00	66.00	4.70	4.37	0.65	eau trouble
	14:01	0h01		4.77	4.44	0.72	"
	14:01	0h01		4.78	4.45	0.73	"
	14:02	0h02		4.84	4.51	0.79	"
	14:02	0h02		4.93	4.60	0.88	"
	14:03	0h03		5.02	4.69	0.97	"
	14:04	0h04		5.04	4.71	0.99	"
	14:04	0h04	63.00	5.05	4.72	1.00	"
	14:05	0h05		5.06	4.73	1.01	"
	14:06	0h06		5.06	4.73	1.01	"
	14:07	0h07	60.00	5.03	4.70	0.98	"
	14:08	0h08		5.02	4.69	0.97	"
	14:10	0h10		5.02	4.69	0.97	"
	14:12	0h12		5.02	4.69	0.97	"
	14:14	0h14		5.03	4.70	0.98	eau claire
	14:16	0h16		5.03	4.70	0.98	"
	14:18	0h18		5.03	4.70	0.98	"
	14:20	0h20		5.03	4.70	0.98	"
	14:25	0h25		5.03	4.70	0.98	"
	14:30	0h30		5.04	4.71	0.99	"
	14:45	0h45		5.05	4.72	1.00	"
	15:00	1h00		5.05	4.72	1.00	"

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 1er palier après micromoulinet

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.01	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **23/05/2013** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/05/2013	13:00	0h00	33.20	3.48	3.15	0.14	eau trouble
	13:01	0h01		3.87	3.54	0.53	eau trouble
	13:02	0h02		3.97	3.64	0.63	eau trouble
	13:02	0h02		4.03	3.70	0.69	eau trouble
	13:03	0h03		4.04	3.71	0.70	eau trouble
	13:03	0h03		4.02	3.69	0.68	eau trouble
	13:04	0h04		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:04	0h04		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:05	0h05		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:06	0h06		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:07	0h07		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:08	0h08		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:09	0h09		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:10	0h10		4.05	3.72	0.71	eau trouble
	13:12	0h12		4.05	3.72	0.71	eau claire
	13:14	0h14		4.05	3.72	0.71	
	13:16	0h16		4.05	3.72	0.71	
	13:18	0h18		4.05	3.72	0.71	
	13:20	0h20		4.05	3.72	0.71	
	13:25	0h25		4.05	3.72	0.71	
	13:30	0h30		4.05	3.72	0.71	
	13:45	0h45		4.05	3.72	0.71	
	14:00	1h00		4.05	3.72	0.71	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Pz1 remontée 4ème palier après 2ème acid

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.81 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	15:35	0h05		4.33	3.78	-0.03	
	15:40	0h10		4.31	3.76	-0.05	
	15:45	0h15		4.30	3.75	-0.06	
	15:50	0h20		4.29	3.74	-0.07	
	15:55	0h25		4.29	3.74	-0.07	
	16:00	0h30		4.28	3.73	-0.08	
	16:15	0h45		4.28	3.73	-0.08	
	16:30	1h00		4.28	3.73	-0.08	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pz1 4ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.73 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **14:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	14:35	0h05		4.32	3.77	0.04	
	14:40	0h10		4.33	3.78	0.05	
	14:45	0h15		4.34	3.79	0.06	
	14:50	0h20		4.34	3.79	0.06	
	14:55	0h25		4.34	3.79	0.06	
	15:00	0h30		4.35	3.80	0.07	
	15:15	0h45		4.35	3.80	0.07	
	15:30	1h00		4.36	3.81	0.08	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Pz1 remontée 3ème palier après 2ème acid

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.79 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	13:35	0h05		4.31	3.76	-0.03	
	13:40	0h10		4.29	3.74	-0.05	
	13:45	0h15		4.29	3.74	-0.05	
	13:50	0h20		4.29	3.74	-0.05	
	13:55	0h25		4.28	3.73	-0.06	
	14:00	0h30		4.28	3.73	-0.06	
	14:15	0h45		4.28	3.73	-0.06	
	14:30	1h00		4.28	3.73	-0.06	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pz1 3ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.73 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	12:35	0h05		4.31	3.76	0.03	
	12:40	0h10		4.32	3.77	0.04	
	12:45	0h15		4.32	3.77	0.04	
	12:50	0h20		4.33	3.78	0.05	
	12:55	0h25		4.33	3.78	0.05	
	13:00	0h30		4.33	3.78	0.05	
	13:15	0h45		4.34	3.79	0.06	
	13:30	1h00		4.34	3.79	0.06	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Pz1 remontée 2ème palier après 2ème acid

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.77 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	11:35	0h05		4.31	3.76	-0.01	
	11:40	0h10		4.30	3.75	-0.02	
	11:45	0h15		4.30	3.75	-0.02	
	11:50	0h20		4.29	3.74	-0.03	
	11:55	0h25		4.28	3.73	-0.04	
	12:00	0h30		4.28	3.73	-0.04	
	12:15	0h45		4.28	3.73	-0.04	
	12:30	1h00		4.28	3.73	-0.04	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## Pz1 2ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.73 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	10:35	0h05		4.30	3.75	0.02	
	10:40	0h10		4.31	3.76	0.03	
	10:45	0h15		4.31	3.76	0.03	
	10:50	0h20		4.31	3.76	0.03	
	10:55	0h25		4.31	3.76	0.03	
	11:00	0h30		4.32	3.77	0.04	
	11:15	0h45		4.32	3.77	0.04	
	11:30	1h00		4.32	3.77	0.04	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## PZ1 remontée 1er palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.75 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	09:35	0h05		4.30	3.75	0.00	
	09:40	0h10		4.30	3.75	0.00	
	09:45	0h15		4.29	3.74	-0.01	
	10:00	0h30		4.29	3.74	-0.01	
	10:15	0h45		4.28	3.73	-0.02	
	10:30	1h00		4.28	3.73	-0.02	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## PZ1 1er palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.55 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.73 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **08:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	08:35	0h05		4.30	3.75	0.02	
	08:40	0h10		4.30	3.75	0.02	
	08:45	0h15		4.30	3.75	0.02	
	08:50	0h20		4.30	3.75	0.02	
	08:55	0h25		4.30	3.75	0.02	
	09:00	0h30		4.30	3.75	0.02	
	09:15	0h45		4.30	3.75	0.02	
	09:30	1h00		4.30	3.75	0.02	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 3ème palier après 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.72 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/05/2013** à **12:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/05/2013	12:01	0h01	73.00	4.45	4.12	0.40	
	12:02	0h02		4.55	4.22	0.50	
	12:03	0h03		4.58	4.25	0.53	
	12:04	0h04		4.60	4.27	0.55	
	12:05	0h05		4.62	4.29	0.57	
	12:07	0h07		4.62	4.29	0.57	
	12:09	0h09		4.62	4.29	0.57	
	12:12	0h12		4.62	4.29	0.57	
	12:16	0h16		4.62	4.29	0.57	
	12:20	0h20		4.62	4.29	0.57	
	12:30	0h30		4.62	4.29	0.57	
	13:00	1h00		4.62	4.29	0.57	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 4ème palier après 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.29 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/05/2013** à **13:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/05/2013	13:01	0h01	100.00	4.89	4.56	0.27	
	13:02	0h02		5.13	4.80	0.51	
	13:03	0h03		5.30	4.97	0.68	
	13:04	0h04		5.40	5.07	0.78	
	13:05	0h05		5.44	5.11	0.82	
	13:06	0h06		5.46	5.13	0.84	
	13:07	0h07		5.47	5.14	0.85	
	13:08	0h08		5.48	5.15	0.86	
	13:09	0h09		5.49	5.16	0.87	
	13:10	0h10		5.49	5.16	0.87	
	13:12	0h12		5.49	5.16	0.87	
	13:14	0h14		5.49	5.16	0.87	
	13:16	0h16		5.50	5.17	0.88	
	13:18	0h18		5.50	5.17	0.88	
	13:20	0h20		5.50	5.17	0.88	
	13:25	0h25		5.50	5.17	0.88	
	13:30	0h30		5.50	5.17	0.88	
	13:45	0h45		5.50	5.17	0.88	
	14:00	1h00		5.50	5.17	0.88	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Remontée 1er palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>		
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol: 0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol: 3.28 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	09:30	0h00		3.45	3.12	-0.16	
	09:31	0h01		3.38	3.05	-0.23	
	09:31	0h01		3.36	3.03	-0.25	
	09:35	0h05		3.36	3.03	-0.25	
	09:46	0h16		3.36	3.03	-0.25	
	10:30	1h00		3.36	3.03	-0.25	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 3ème palier après 2ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.03	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	12:30	0h00	74.90	3.99	3.66	0.63	
	12:31	0h01		4.16	3.83	0.80	
	12:31	0h01		4.23	3.90	0.87	
	12:32	0h02		4.25	3.92	0.89	
	12:32	0h02		4.26	3.93	0.90	
	12:33	0h03		4.27	3.94	0.91	
	12:33	0h03		4.27	3.94	0.91	
	12:34	0h04		4.27	3.94	0.91	
	12:34	0h04		4.27	3.94	0.91	
	12:35	0h05		4.27	3.94	0.91	
	12:36	0h06		4.27	3.94	0.91	
	12:37	0h07		4.27	3.94	0.91	
	12:38	0h08		4.27	3.94	0.91	
	12:39	0h09		4.27	3.94	0.91	
	12:40	0h10		4.27	3.94	0.91	
	12:42	0h12		4.27	3.94	0.91	
	12:44	0h14		4.28	3.95	0.92	
	12:46	0h16		4.28	3.95	0.92	
	12:48	0h18		4.28	3.95	0.92	
	12:50	0h20		4.28	3.95	0.92	
	12:55	0h25		4.28	3.95	0.92	
	13:00	0h30		4.29	3.96	0.93	
	13:15	0h45		4.29	3.96	0.93	
	13:30	1h00		4.29	3.96	0.93	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Remontée 3ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.96 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **13:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	13:30	0h00		3.67	3.34	-0.62	
	13:31	0h01		3.42	3.09	-0.87	
	13:31	0h01		3.38	3.05	-0.91	
	13:32	0h02		3.37	3.04	-0.92	
	13:32	0h02		3.37	3.04	-0.92	
	13:33	0h03		3.36	3.03	-0.93	
	13:33	0h03		3.36	3.03	-0.93	
	13:34	0h04		3.36	3.03	-0.93	
	13:34	0h04		3.36	3.03	-0.93	
	13:35	0h05		3.36	3.03	-0.93	
	13:37	0h07		3.36	3.03	-0.93	
	13:40	0h10		3.36	3.03	-0.93	
	13:44	0h14		3.36	3.03	-0.93	
	13:48	0h18		3.36	3.03	-0.93	
	13:55	0h25		3.36	3.03	-0.93	
	14:15	0h45		3.36	3.03	-0.93	
	14:30	1h00		3.36	3.03	-0.93	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Remontée 2ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>		<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>		<b>SDDEA</b>	
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>		<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>	
		<b>10150 MONTSUZAIN</b>	
Profondeur utile du forage:		25.60 m	Niveau repère/sol: 0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:		800 mm	Niveau statique/sol: 3.64 m
Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe: 0 Kw	
Diamètre nominal:	6"	Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm	
Débit maxi de la pompe:	100.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm	
Installée à (profondeur):		23.00 m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013 à 11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	11:30	0h00		3.56	3.23	-0.41	
	11:31	0h01		3.40	3.07	-0.57	
	11:31	0h01		3.37	3.04	-0.60	
	11:32	0h02		3.36	3.03	-0.61	
	11:33	0h03		3.36	3.03	-0.61	
	11:35	0h05		3.36	3.03	-0.61	
	11:40	0h10		3.36	3.03	-0.61	
	11:48	0h18		3.36	3.03	-0.61	
	12:00	0h30		3.36	3.03	-0.61	
	12:30	1h00		3.36	3.03	-0.61	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 2ème palier après 2ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.03 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	10:30	0h00	51.50	3.82	3.49	0.46	
	10:31	0h01		3.91	3.58	0.55	
	10:31	0h01		3.94	3.61	0.58	
	10:32	0h02		3.94	3.61	0.58	
	10:32	0h02		3.95	3.62	0.59	
	10:33	0h03		3.95	3.62	0.59	
	10:33	0h03		3.95	3.62	0.59	
	10:34	0h04		3.95	3.62	0.59	
	10:35	0h05		3.95	3.62	0.59	
	10:36	0h06		3.95	3.62	0.59	
	10:37	0h07		3.95	3.62	0.59	
	10:38	0h08		3.95	3.62	0.59	
	10:39	0h09		3.95	3.62	0.59	
	10:40	0h10		3.96	3.63	0.60	
	10:44	0h14		3.96	3.63	0.60	
	10:48	0h18		3.96	3.63	0.60	
	10:55	0h25		3.96	3.63	0.60	
	11:00	0h30		3.97	3.64	0.61	
	11:15	0h45		3.97	3.64	0.61	
	11:30	1h00		3.97	3.64	0.61	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 4ème palier après 2ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.03	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **14:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	14:30	0h00	100.00	4.31	3.98	0.95	
	14:31	0h01		4.49	4.16	1.13	
	14:31	0h01		4.60	4.27	1.24	
	14:32	0h02		4.65	4.32	1.29	
	14:32	0h02		4.67	4.34	1.31	
	14:33	0h03		4.68	4.35	1.32	
	14:33	0h03		4.69	4.36	1.33	
	14:34	0h04		4.69	4.36	1.33	
	14:34	0h04		4.70	4.37	1.34	
	14:35	0h05		4.70	4.37	1.34	
	14:36	0h06		4.70	4.37	1.34	
	14:38	0h08		4.70	4.37	1.34	
	14:39	0h09		4.70	4.37	1.34	
	14:40	0h10		4.70	4.37	1.34	
	14:42	0h12		4.71	4.38	1.35	
	14:44	0h14		4.71	4.38	1.35	
	14:46	0h16		4.71	4.38	1.35	
	14:48	0h18		4.71	4.38	1.35	
	14:50	0h20		4.72	4.39	1.36	
	14:55	0h25		4.72	4.39	1.36	
	15:00	0h30		4.73	4.40	1.37	
	15:15	0h45		4.74	4.41	1.38	
	15:30	1h00		4.75	4.42	1.39	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

Remontée 4ème palier après 2ème acide

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.42 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	15:30	0h00		3.73	3.40	-1.02	
	15:31	0h01		3.44	3.11	-1.31	
	15:31	0h01		3.40	3.07	-1.35	
	15:32	0h02		3.38	3.05	-1.37	
	15:32	0h02		3.37	3.04	-1.38	
	15:33	0h03		3.37	3.04	-1.38	
	15:34	0h04		3.37	3.04	-1.38	
	15:35	0h05		3.37	3.04	-1.38	
	15:37	0h07		3.37	3.04	-1.38	
	15:39	0h09		3.37	3.04	-1.38	
	15:40	0h10		3.36	3.03	-1.39	
	15:42	0h12		3.36	3.03	-1.39	
	15:46	0h16		3.36	3.03	-1.39	
	15:50	0h20		3.36	3.03	-1.39	
	16:00	0h30		3.36	3.03	-1.39	
	16:15	0h45		3.36	3.03	-1.39	
	16:30	1h00		3.36	3.03	-1.39	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 2ème palier après 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.40	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/05/2013** à **11:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/05/2013	11:01	0h01	50.00	3.95	3.62	0.22	
	11:02	0h02		4.03	3.70	0.30	
	11:03	0h03		4.04	3.71	0.31	
	11:04	0h04		4.05	3.72	0.32	
	11:05	0h05		4.05	3.72	0.32	
	11:07	0h07		4.05	3.72	0.32	
	11:09	0h09		4.05	3.72	0.32	
	11:12	0h12		4.05	3.72	0.32	
	11:16	0h16		4.05	3.72	0.32	
	11:20	0h20		4.05	3.72	0.32	
	11:30	0h30		4.05	3.72	0.32	
	12:00	1h00		4.05	3.72	0.32	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 1er palier après 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.04	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/05/2013** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/05/2013	10:01	0h01	27.50	3.65	3.32	0.28	
	10:02	0h02		3.70	3.37	0.33	
	10:03	0h03		3.73	3.40	0.36	
	10:04	0h04		3.73	3.40	0.36	
	10:05	0h05		3.73	3.40	0.36	
	10:06	0h06		3.73	3.40	0.36	
	10:08	0h08		3.73	3.40	0.36	
	10:10	0h10		3.73	3.40	0.36	
	10:14	0h14		3.73	3.40	0.36	
	10:18	0h18		3.73	3.40	0.36	
	10:25	0h25		3.73	3.40	0.36	
	10:45	0h45		3.73	3.40	0.36	
	11:00	1h00		3.73	3.40	0.36	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 4ème palier avant 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	5.43 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/05/2013** à **12:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/05/2013	12:31	0h01	100.00	7.40	7.07	1.64	
	12:32	0h02		7.44	7.11	1.68	
	12:33	0h03		7.48	7.15	1.72	
	12:34	0h04		7.51	7.18	1.75	
	12:35	0h05		7.53	7.20	1.77	
	12:36	0h06		7.55	7.22	1.79	
	12:37	0h07		7.57	7.24	1.81	
	12:38	0h08		7.58	7.25	1.82	
	12:39	0h09		7.60	7.27	1.84	
	12:40	0h10		7.60	7.27	1.84	
	12:42	0h12		7.60	7.27	1.84	
	12:44	0h14		7.61	7.28	1.85	
	12:46	0h16		7.61	7.28	1.85	
	12:48	0h18		7.61	7.28	1.85	
	12:50	0h20		7.62	7.29	1.86	
	12:55	0h25		7.62	7.29	1.86	
	13:00	0h30		7.62	7.29	1.86	
	13:15	0h45		7.63	7.30	1.87	
	13:30	1h00		7.63	7.30	1.87	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 3ème palier avant 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	4.93 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/05/2013** à **11:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/05/2013	11:31	0h01	69.00	5.40	5.07	0.14	
	11:32	0h02		5.50	5.17	0.24	
	11:33	0h03		5.55	5.22	0.29	
	11:34	0h04		5.60	5.27	0.34	
	11:35	0h05		5.65	5.32	0.39	
	11:36	0h06		5.67	5.34	0.41	
	11:37	0h07		5.68	5.35	0.42	
	11:38	0h08		5.69	5.36	0.43	
	11:39	0h09		5.70	5.37	0.44	
	11:40	0h10		5.71	5.38	0.45	
	11:42	0h12		5.72	5.39	0.46	
	11:44	0h14		5.73	5.40	0.47	
	11:46	0h16		5.73	5.40	0.47	
	11:48	0h18		5.74	5.41	0.48	
	11:50	0h20		5.74	5.41	0.48	
	11:55	0h25		5.75	5.42	0.49	
	12:00	0h30		5.75	5.42	0.49	
	12:15	0h45		5.76	5.43	0.50	
	12:30	1h00		5.76	5.43	0.50	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 2ème palier avant 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.43	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/05/2013** à **10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/05/2013	10:31	0h01	50.00	4.99	4.66	1.23	
	10:32	0h02		5.11	4.78	1.35	
	10:33	0h03		5.15	4.82	1.39	
	10:34	0h04		5.19	4.86	1.43	
	10:34	0h04		5.19	4.86	1.43	
	10:35	0h05		5.20	4.87	1.44	
	10:36	0h06		5.20	4.87	1.44	
	10:37	0h07		5.20	4.87	1.44	
	10:38	0h08		5.20	4.87	1.44	
	10:39	0h09		5.22	4.89	1.46	
	10:40	0h10		5.22	4.89	1.46	
	10:42	0h12		5.23	4.90	1.47	
	10:44	0h14		5.23	4.90	1.47	
	10:46	0h16		5.23	4.90	1.47	
	10:48	0h18		5.23	4.90	1.47	
	10:50	0h20		5.25	4.92	1.49	
	10:55	0h25		5.25	4.92	1.49	
	11:00	0h30		5.25	4.92	1.49	
	11:15	0h45		5.25	4.92	1.49	
	11:30	1h00		5.26	4.93	1.50	



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 1er palier avant 1ère acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>			
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>		
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33 m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.07 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0 Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **03/05/2013** à **09:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/05/2013	09:31	0h01	24.00	3.71	3.38	0.31	
	09:32	0h02		3.72	3.39	0.32	
	09:33	0h03		3.73	3.40	0.33	
	09:34	0h04		3.74	3.41	0.34	
	09:35	0h05		3.75	3.42	0.35	
	09:37	0h07		3.75	3.42	0.35	
	09:38	0h08		3.76	3.43	0.36	
	09:39	0h09		3.76	3.43	0.36	
	09:42	0h12		3.76	3.43	0.36	
	09:46	0h16		3.76	3.43	0.36	
	09:48	0h18		3.76	3.43	0.36	
	09:55	0h25		3.76	3.43	0.36	
	10:00	0h30		3.76	3.43	0.36	
	10:15	0h45		3.76	3.43	0.36	
	10:30	1h00		3.76	3.43	0.36	

## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE F2

## 1er palier après 2ème acidification

<b>Client:</b>	<b>SIAEP DE MONTSUZAIN</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SDDEA</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Lieu dit "Les Rayons"</b>				
	<b>10150</b>	<b>MONTSUZAIN</b>			
Profondeur utile du forage:	25.60	m	Niveau repère/sol:	0.33	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	3.03	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	23.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/05/2013** à **08:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

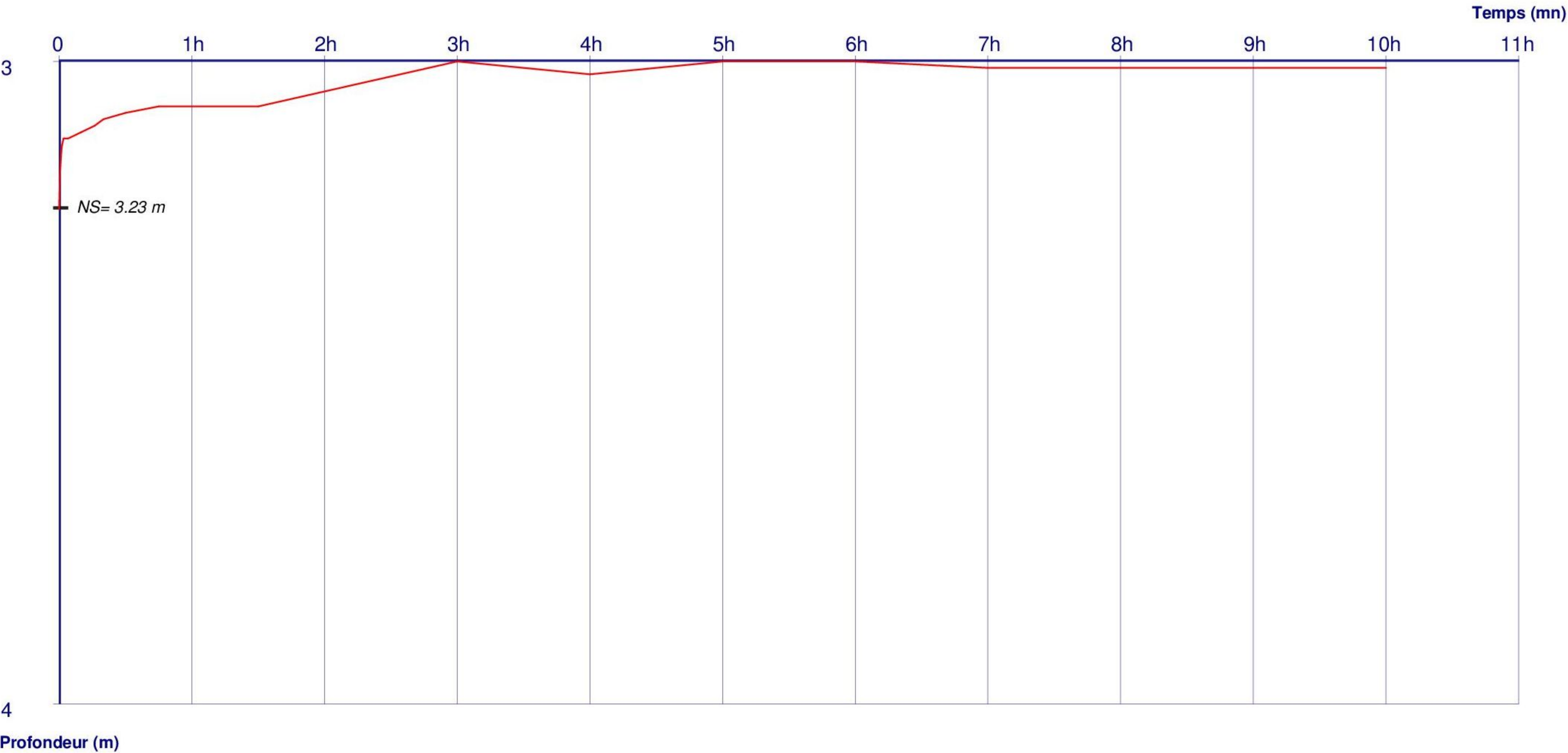
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/05/2013	08:31	0h01	25.20	3.60	3.27	0.24	
	08:32	0h02		3.60	3.27	0.24	
	08:33	0h03		3.60	3.27	0.24	
	08:34	0h04		3.60	3.27	0.24	
	08:35	0h05		3.60	3.27	0.24	
	08:36	0h06		3.60	3.27	0.24	
	08:37	0h07		3.60	3.27	0.24	
	08:38	0h08		3.60	3.27	0.24	
	08:39	0h09		3.60	3.27	0.24	
	08:40	0h10		3.60	3.27	0.24	
	08:42	0h12		3.60	3.27	0.24	
	08:44	0h14		3.60	3.27	0.24	
	08:46	0h16		3.60	3.27	0.24	
	08:48	0h18		3.60	3.27	0.24	
	08:50	0h20		3.61	3.28	0.25	
	08:55	0h25		3.61	3.28	0.25	
	09:00	0h30		3.61	3.28	0.25	
	09:15	0h45		3.61	3.28	0.25	
	09:30	1h00		3.61	3.28	0.25	

Date début: 06/06/2013

Heure début: 12:00

FORAGE F2

Remontée LD F2 suivi sur PZ3



Débits:

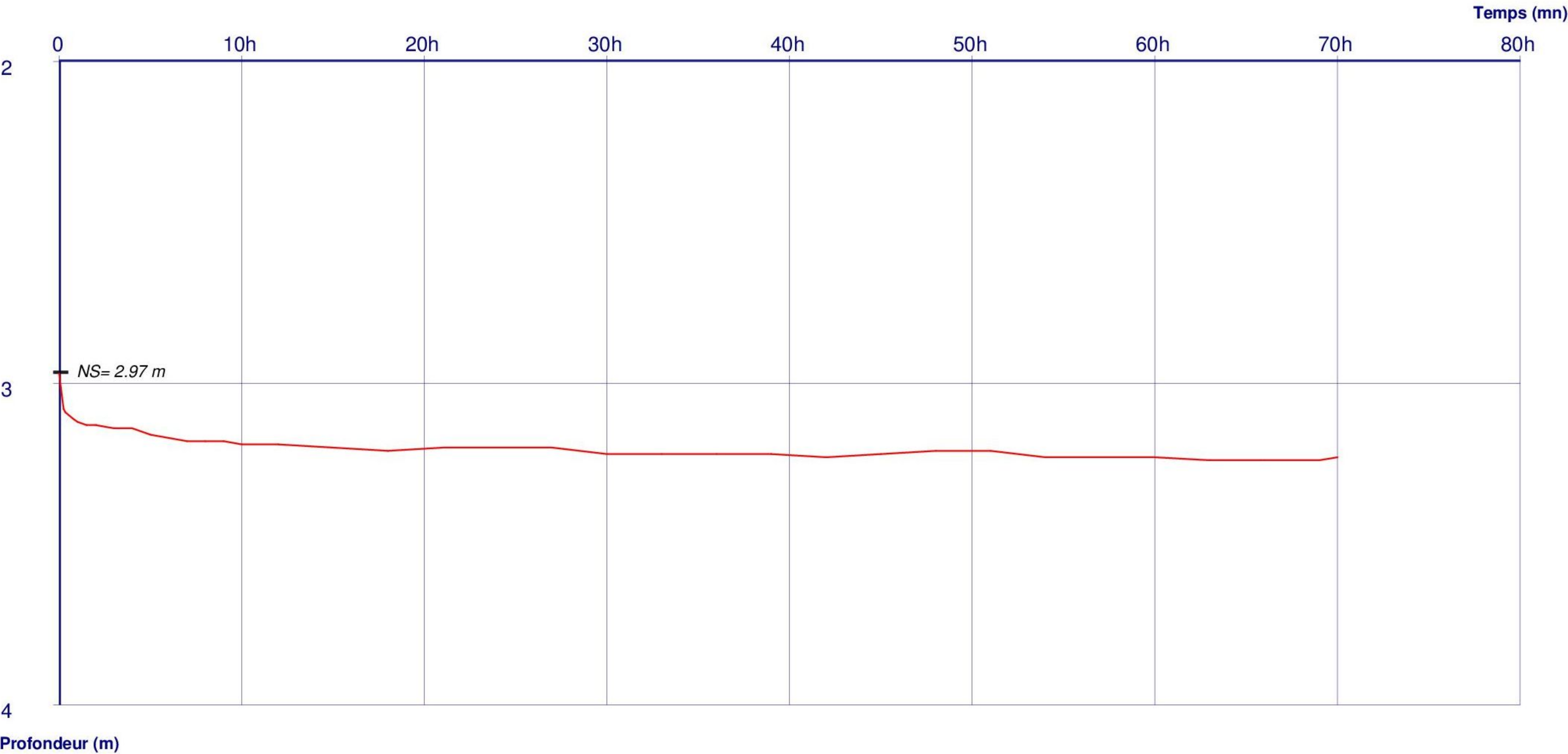
--	--	--	--

Date début: 03/06/2013

Heure début: 14:00

FORAGE F2

Pompage LD F2 suivi sur PZ3



Débits:

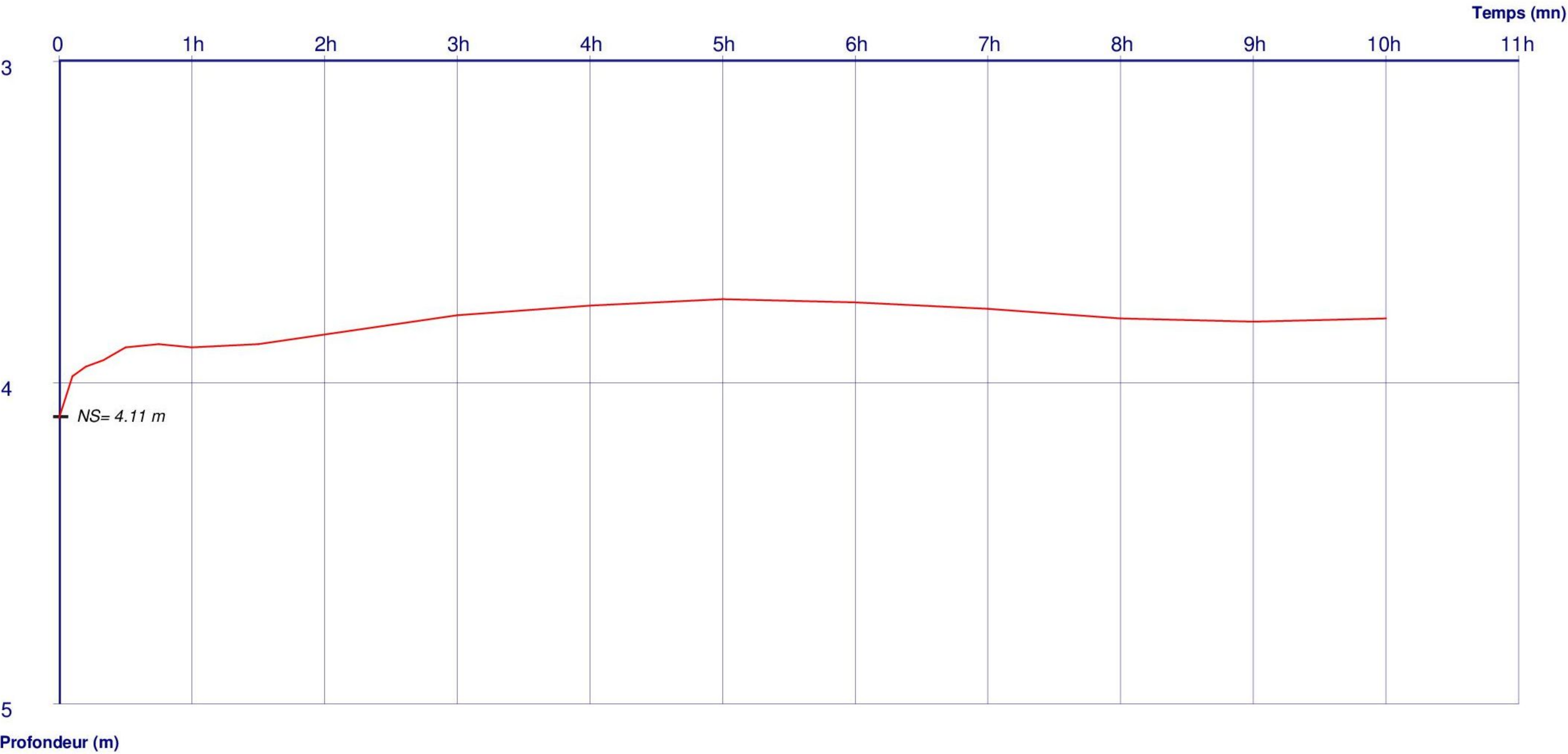
--	--	--	--

Date début: 06/06/2013

Heure début: 12:00

FORAGE F2

Remontée LD F2 suivi sur PZ1



Débits:

--	--	--	--

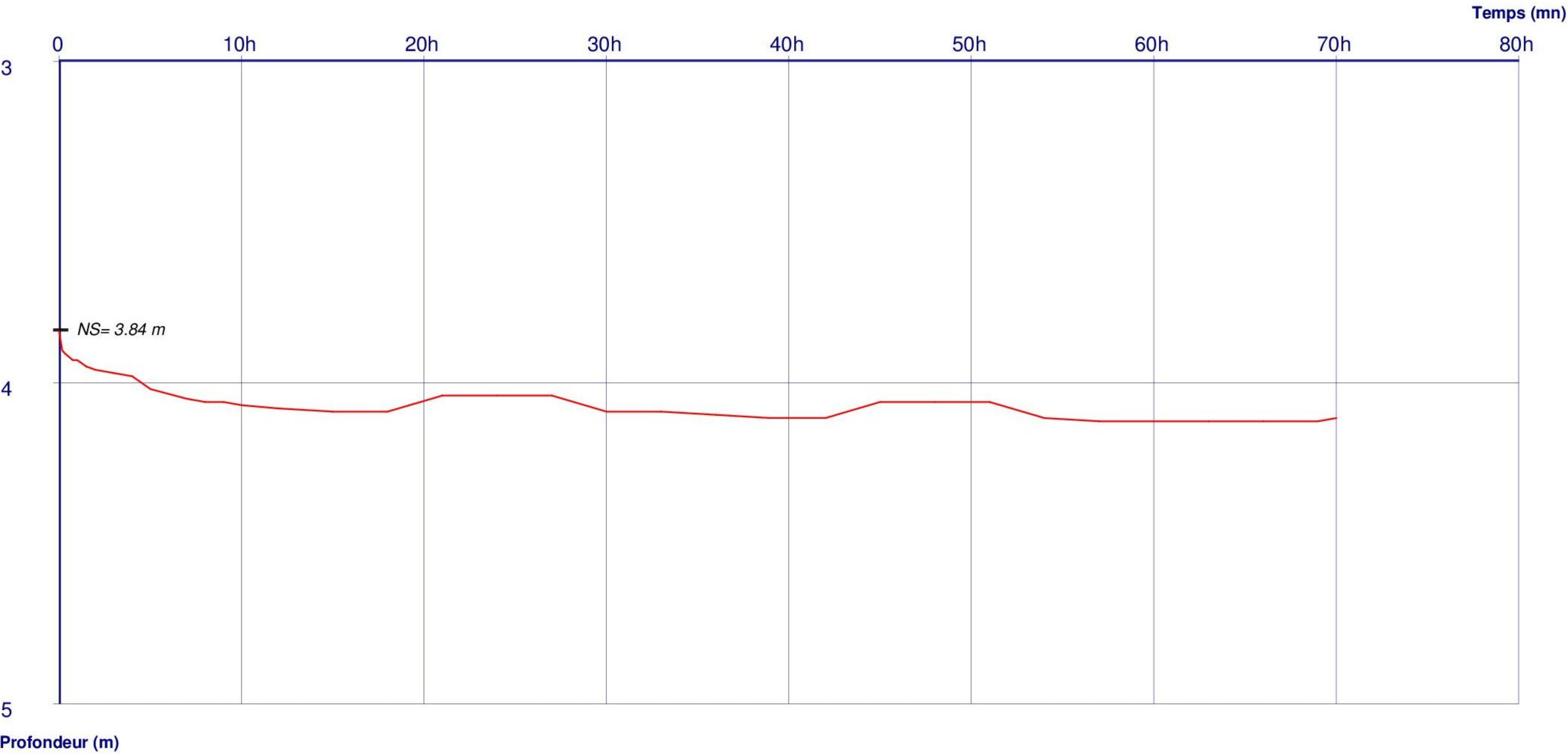


Date début: 03/06/2013

Heure début: 14:00

FORAGE F2

Pompage LD F2 suivi sur PZ1

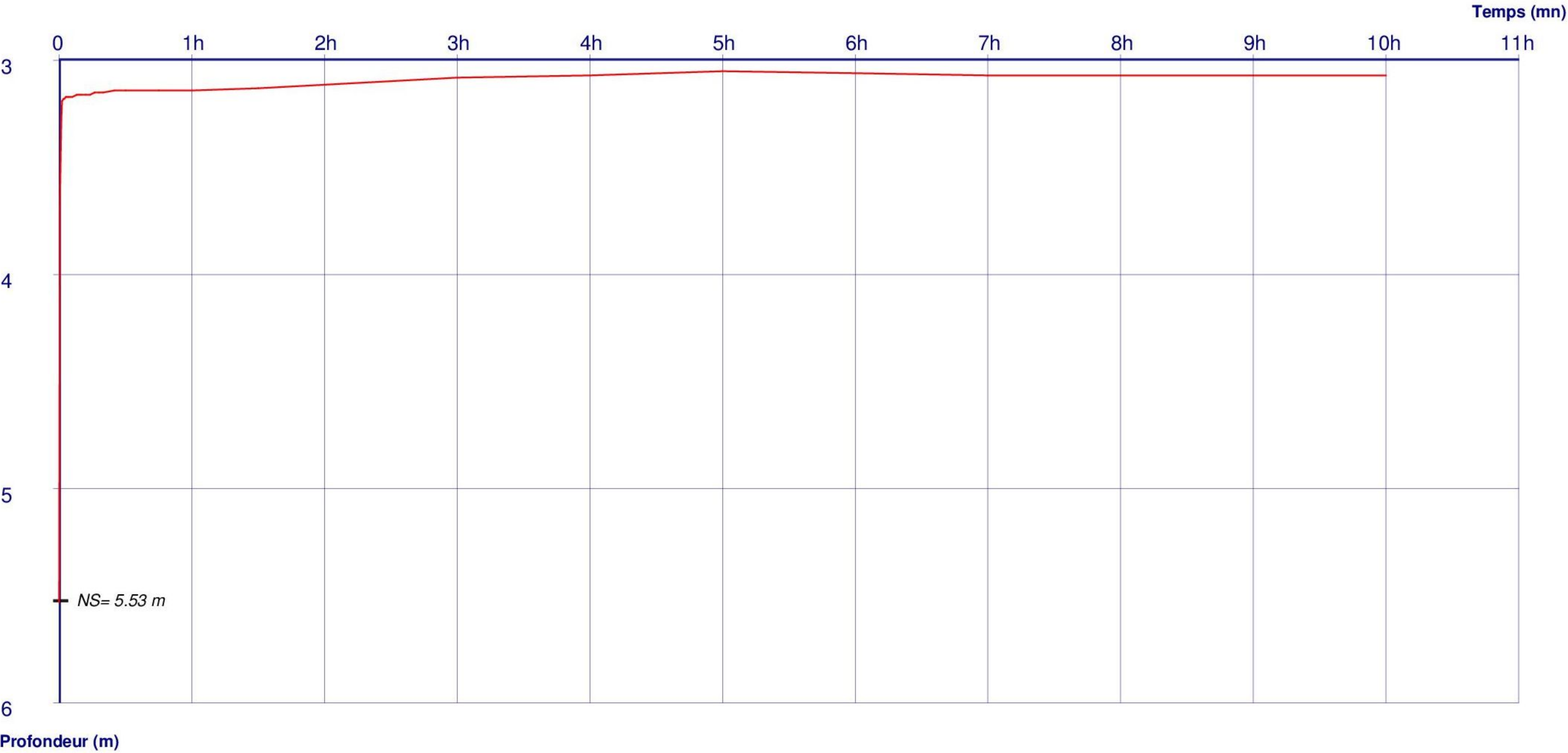


Débits:

--	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE F2  
Suivi remontée LD F2

Date début: 06/06/2013  
Heure début: 12:00



Débits:

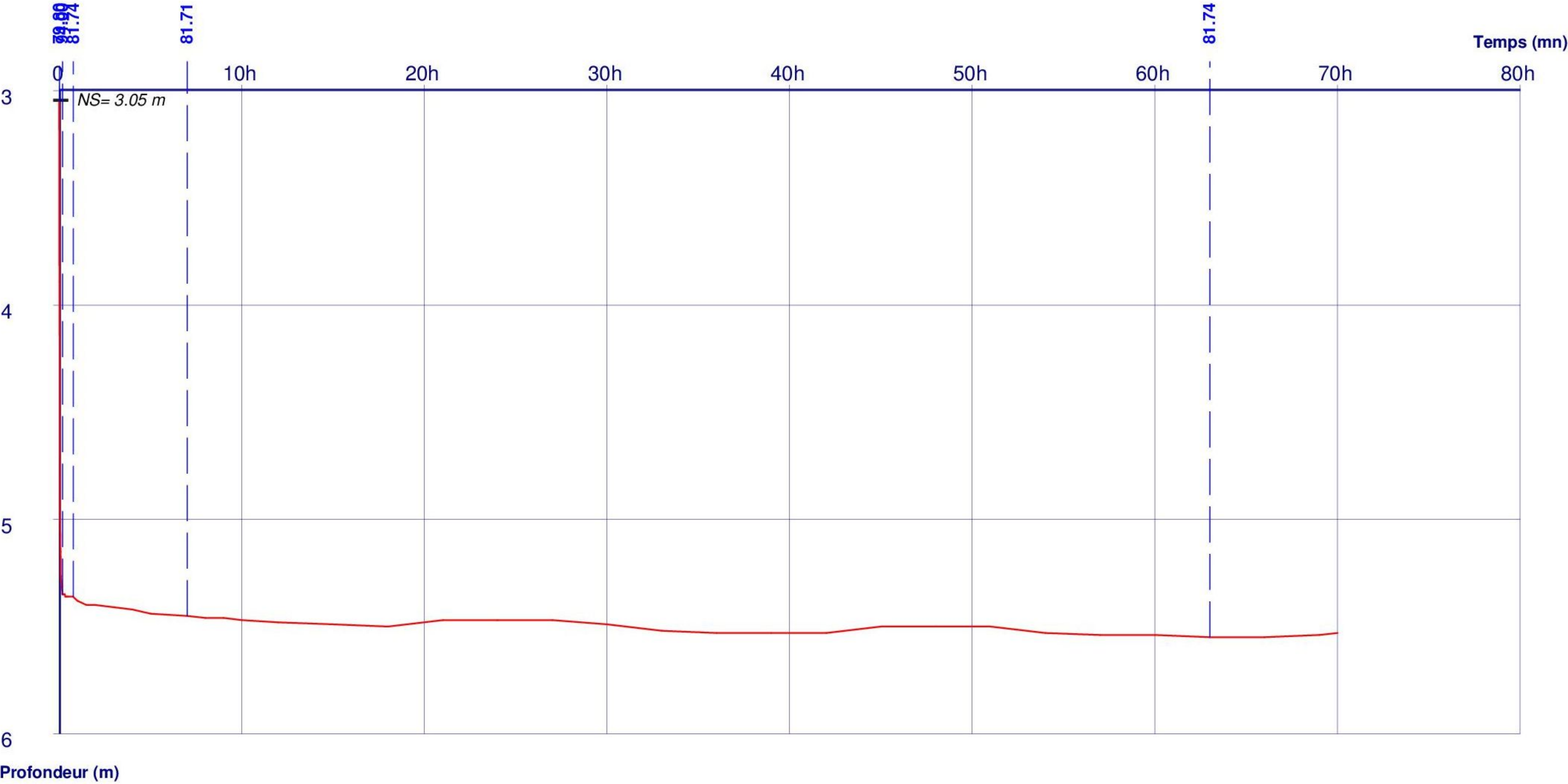
--	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE F2

Date début: 03/06/2013

Heure début: 14:00

Pompage longue durée F2



Débits:					
0h00 - 0h10	=	79.80 m3/h	7h00 - 63h00	=	81.71 m3/h
0h10 - 0h45	=	94.00 m3/h	63h00 - 70h00	=	81.74 m3/h
0h45 - 7h00	=	81.74 m3/h			

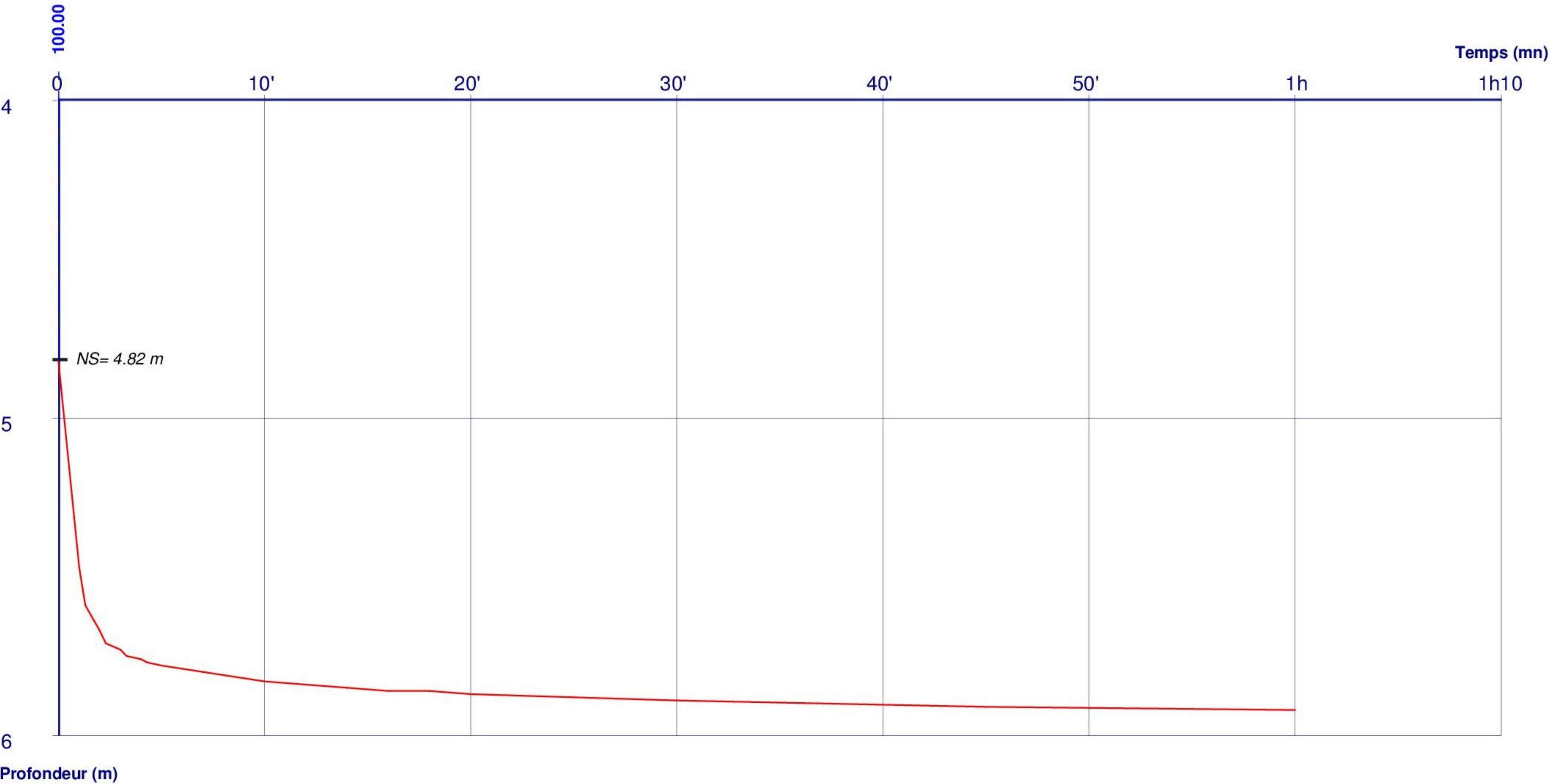


Date début: 30/05/2013

Heure début: 12:30

FORAGE F2

4ème palier après 3ème acidification



Débits:

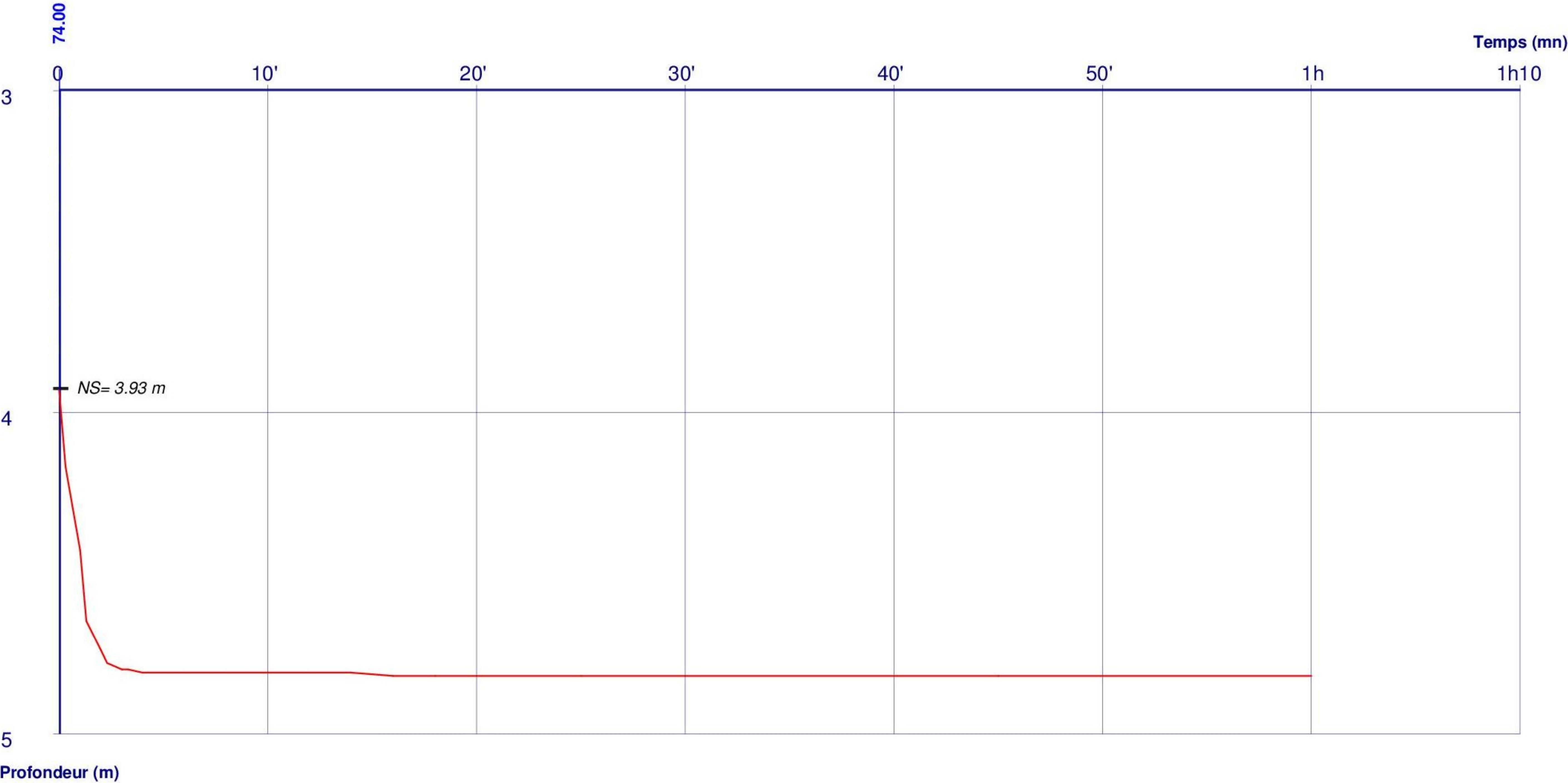
0h00 - 1h00 = 100.00 m3/h

Date début: 30/05/2013

Heure début: 11:30

FORAGE F2

3ème palier après 3ème acidification



Débits:

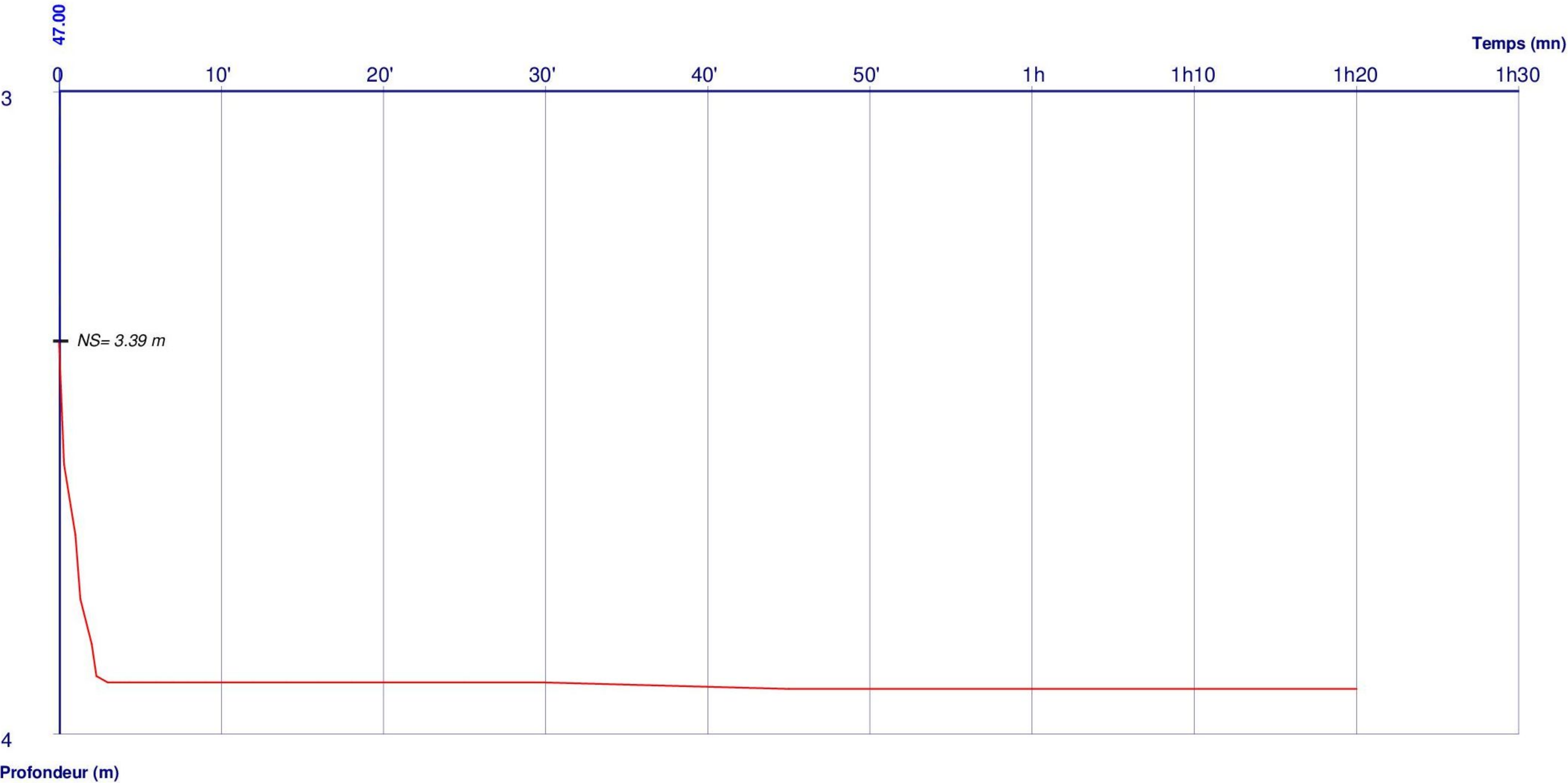
0h00 - 1h00 = 74.00 m3/h

Date début: 30/05/2013

Heure début: 10:30

FORAGE F2

2ème palier après 3ème acidification



Débits:

0h00 - 1h20 = 47.00 m3/h

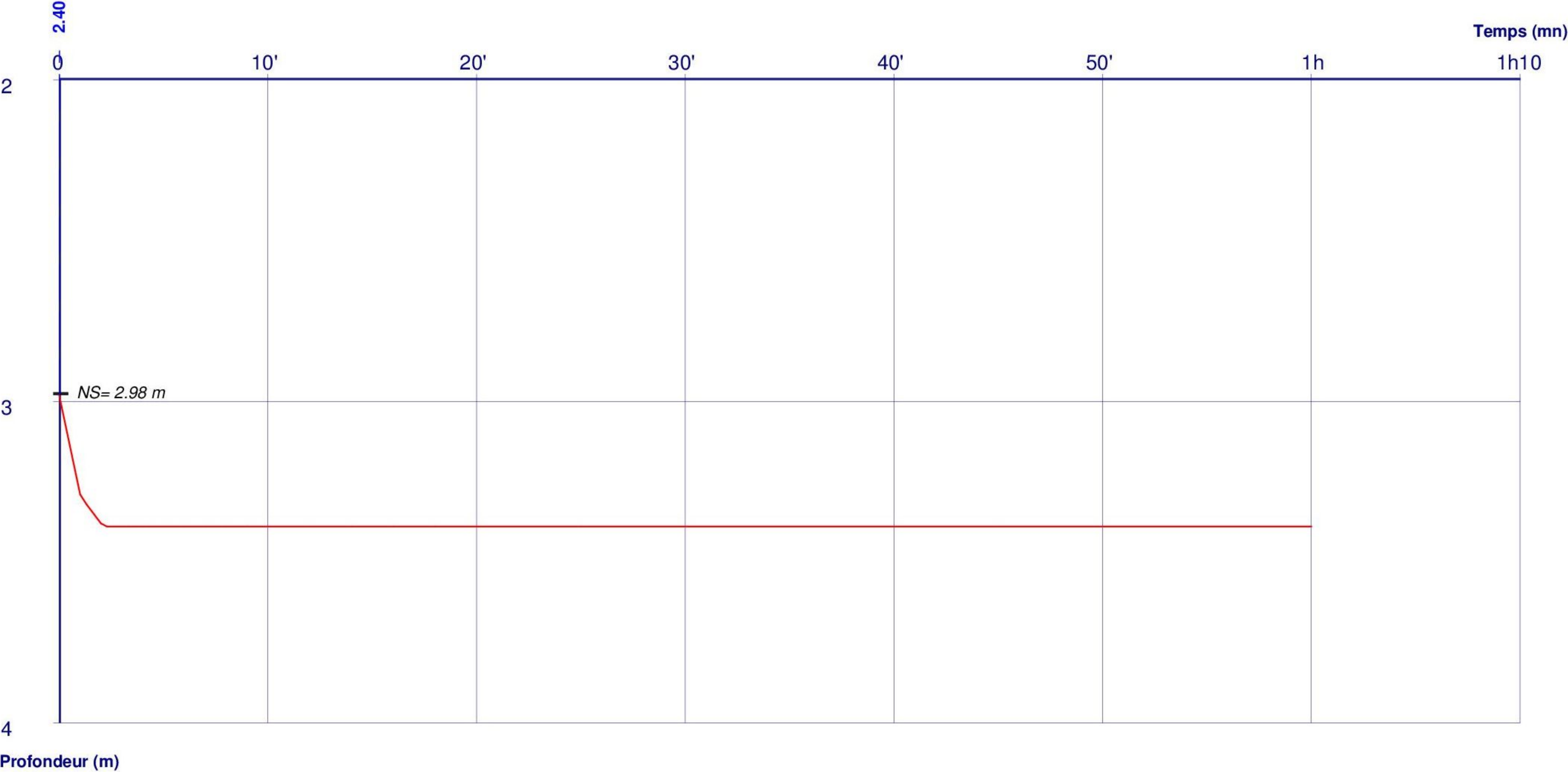


Date début: 30/05/2013

Heure début: 09:30

FORAGE F2

1er palier après 3ème acidification



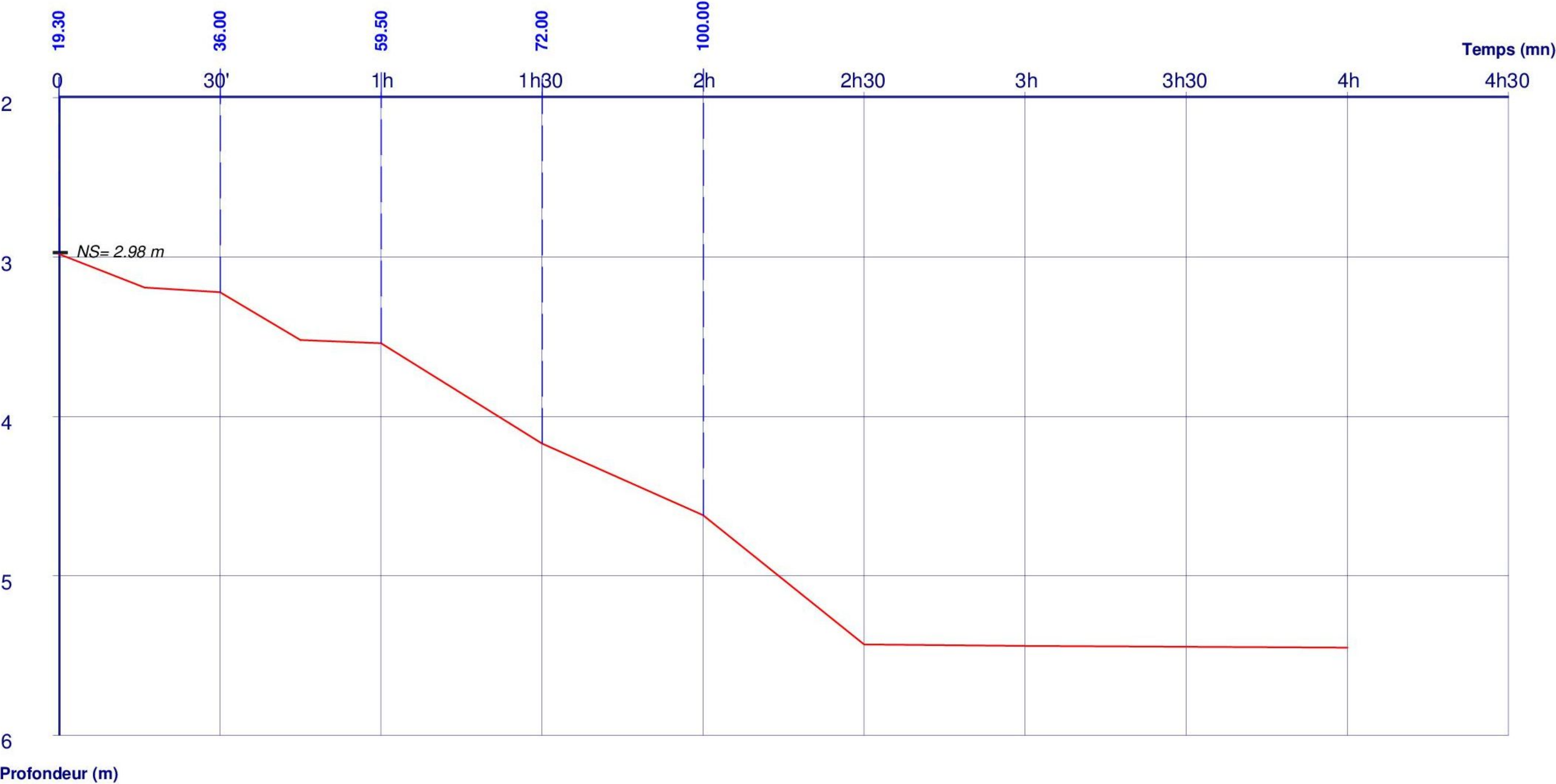
Débits:	0h00 - 1h00	=	2.40 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE F2

Date début: 29/05/2013

Heure début: 13:00

Pompage nettoyage



Débits:

0h00 - 0h30	=	19.30 m3/h	1h30 - 2h00	=	72.00 m3/h
0h30 - 1h00	=	36.00 m3/h	2h00 - 4h00	=	100.00 m3/h
1h00 - 1h30	=	59.50 m3/h			

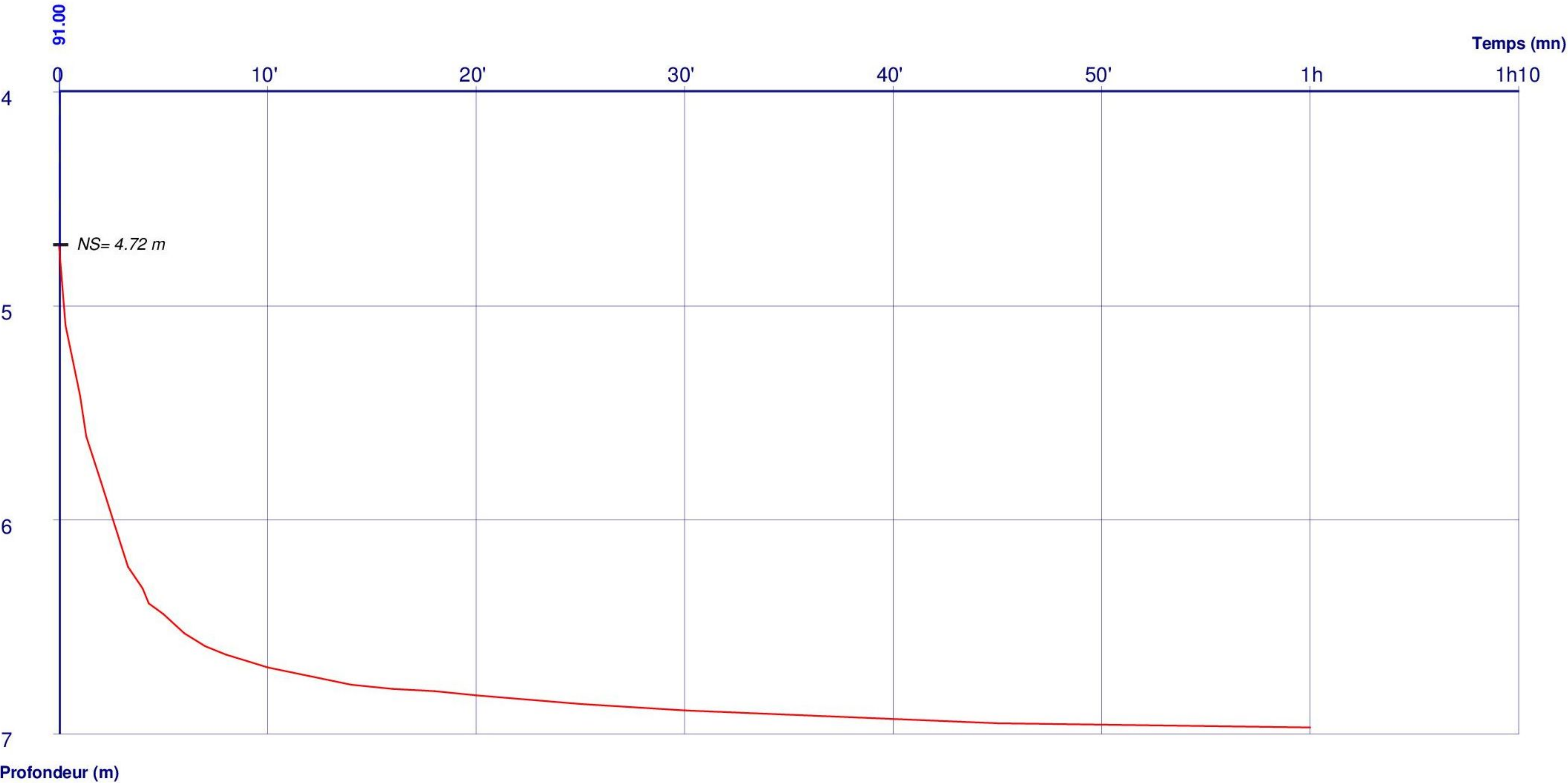


Date début: 23/05/2013

Heure début: 15:00

FORAGE F2

3ème palier après micromoulinet



Débits:

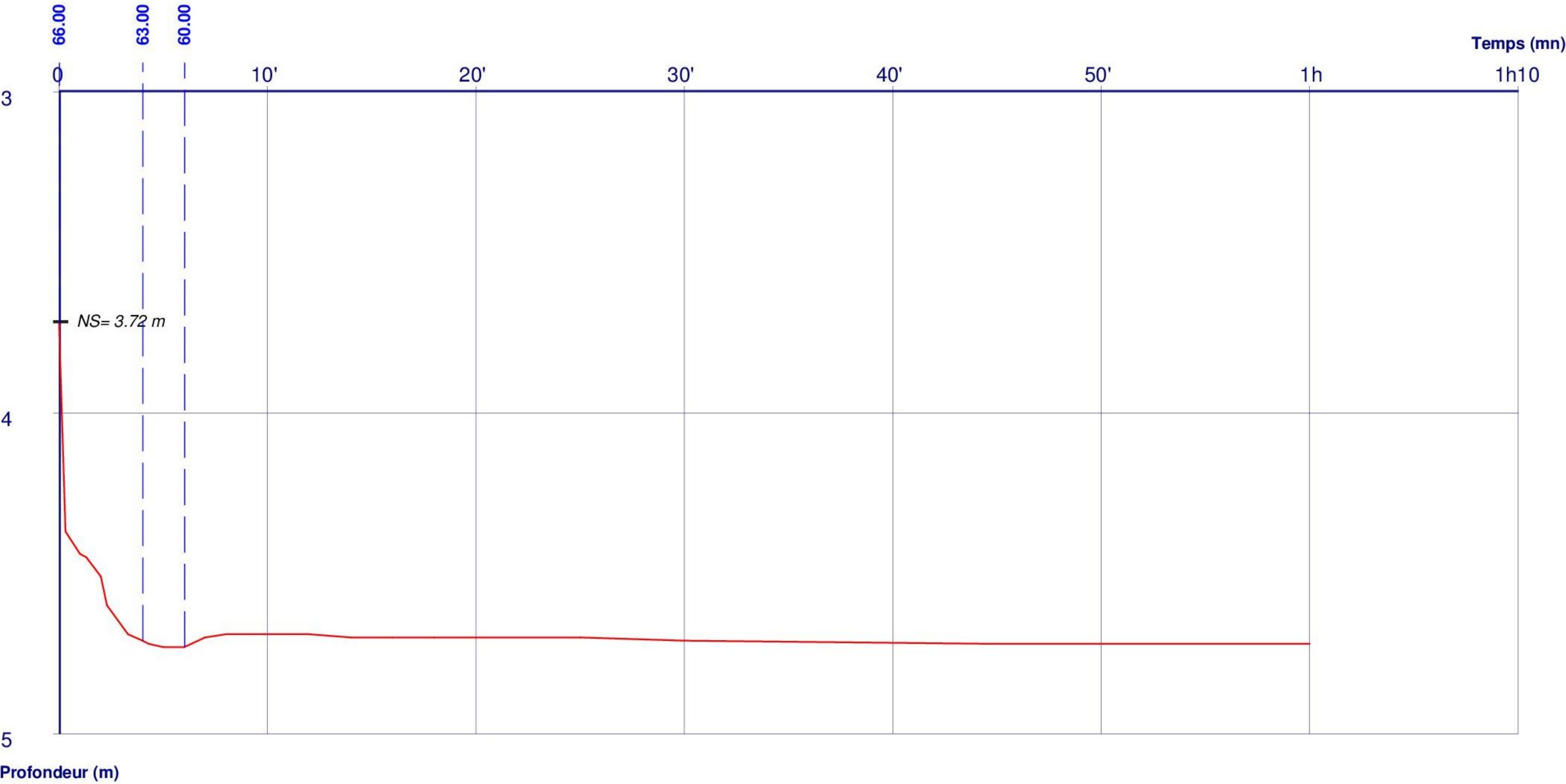
0h00 - 1h00 = 91.00 m3/h

Date début: 23/05/2013

Heure début: 14:00

FORAGE F2

2ème palier après micromoulinet



Débits:

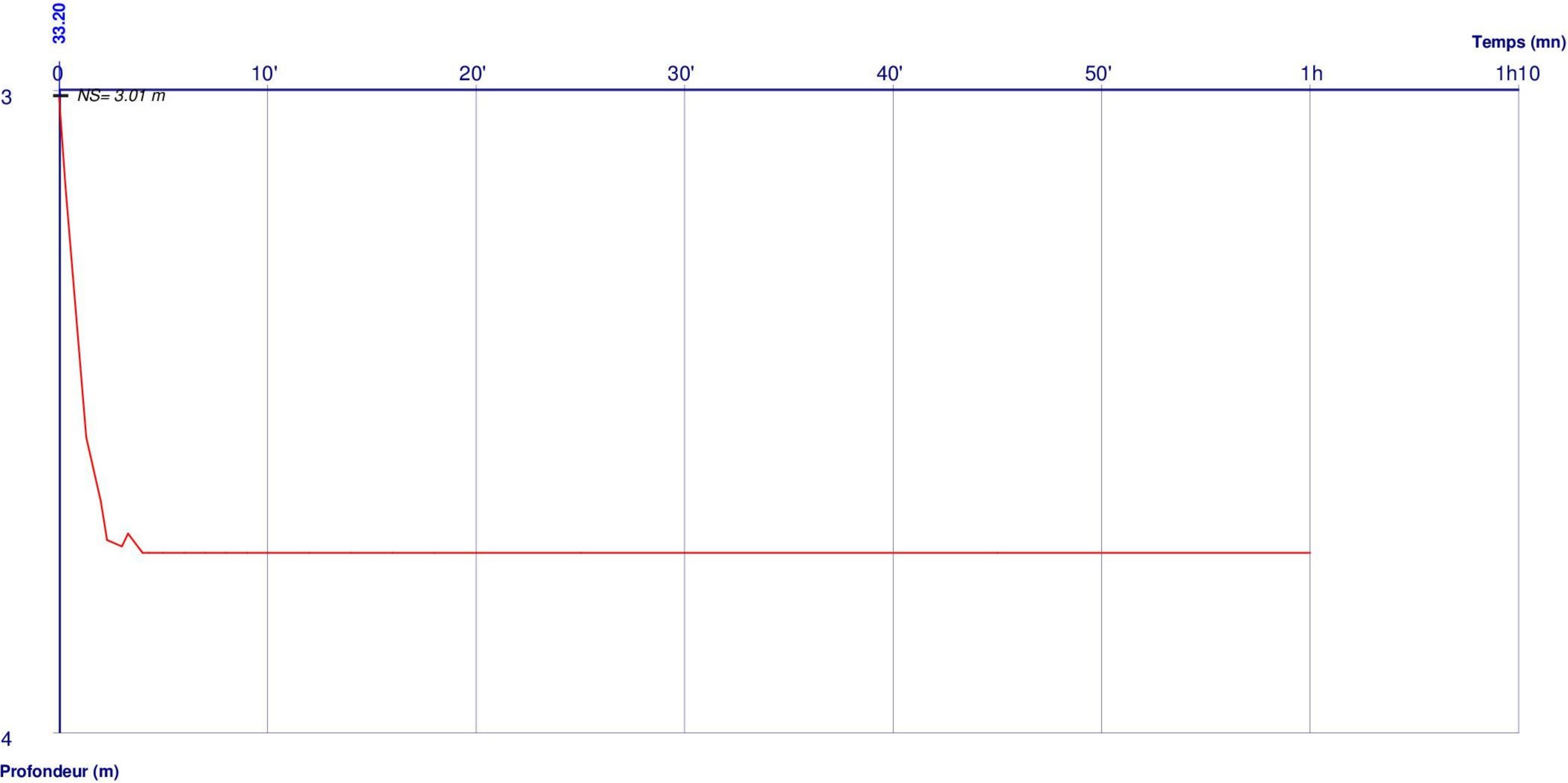
0h00 - 0h04	=	66.00 m3/h
0h04 - 0h06	=	63.00 m3/h
0h06 - 1h00	=	60.00 m3/h

Date début: 23/05/2013

Heure début: 13:00

FORAGE F2

1er palier après micromoulinet



Débits:

0h00 - 1h00 = 33.20 m3/h

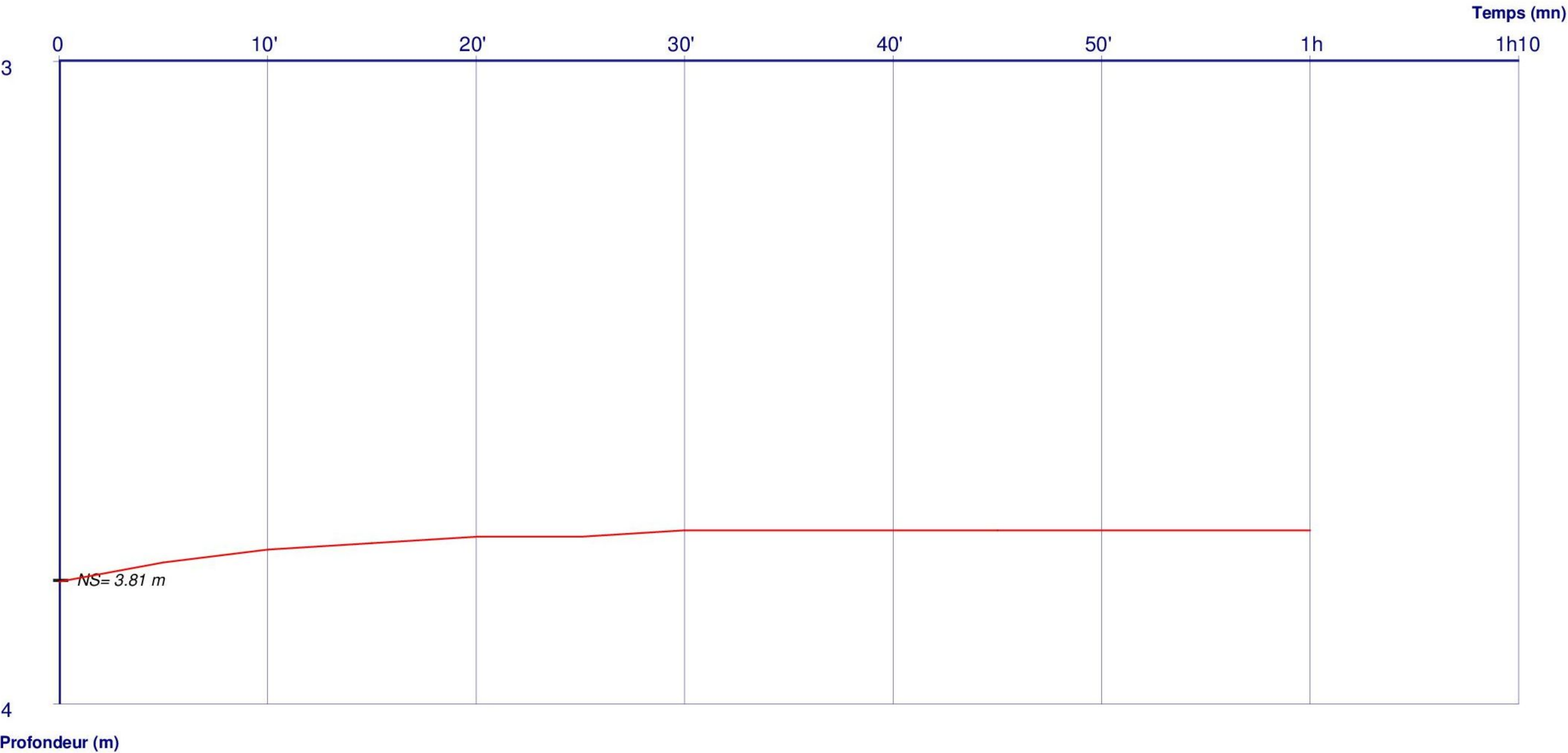


Date début: 14/05/2013

Heure début: 15:30

FORAGE F2

Pz1 remontée 4ème palier après 2ème acid



Débits:

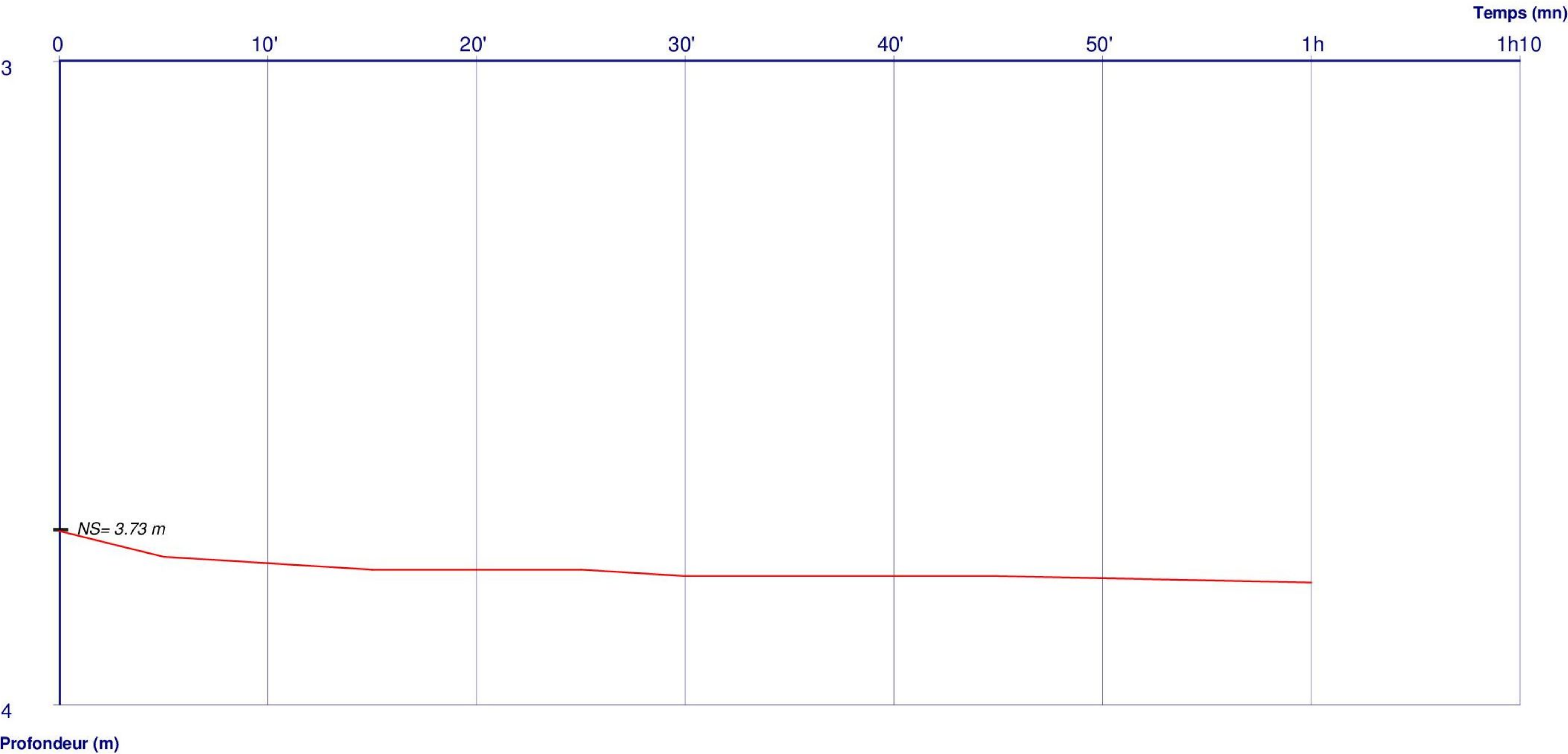
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 14:30

FORAGE F2

Pz1 4ème palier après 2ème acide



Débits:

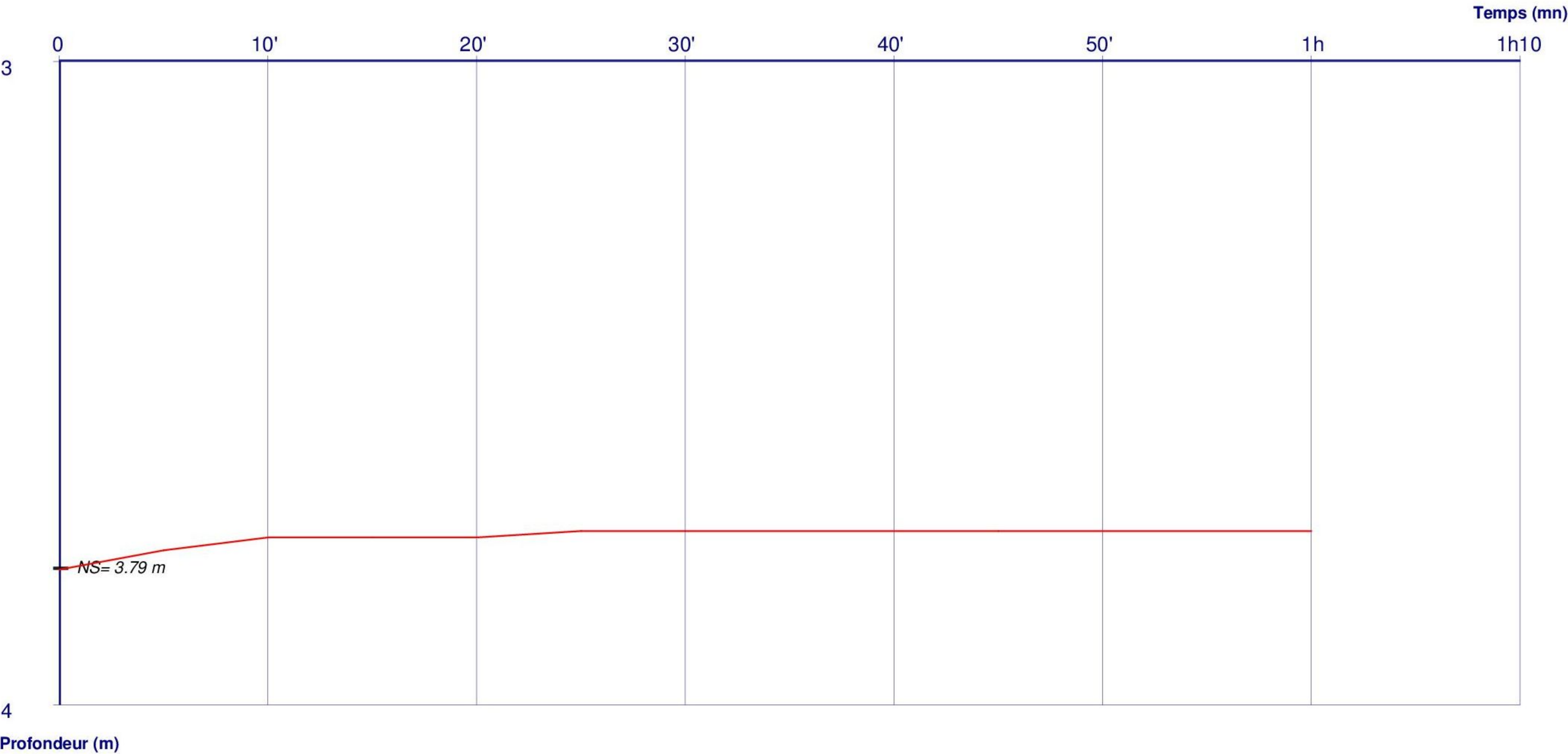
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 13:30

FORAGE F2

Pz1 remontée 3ème palier après 2ème acid



Débits:

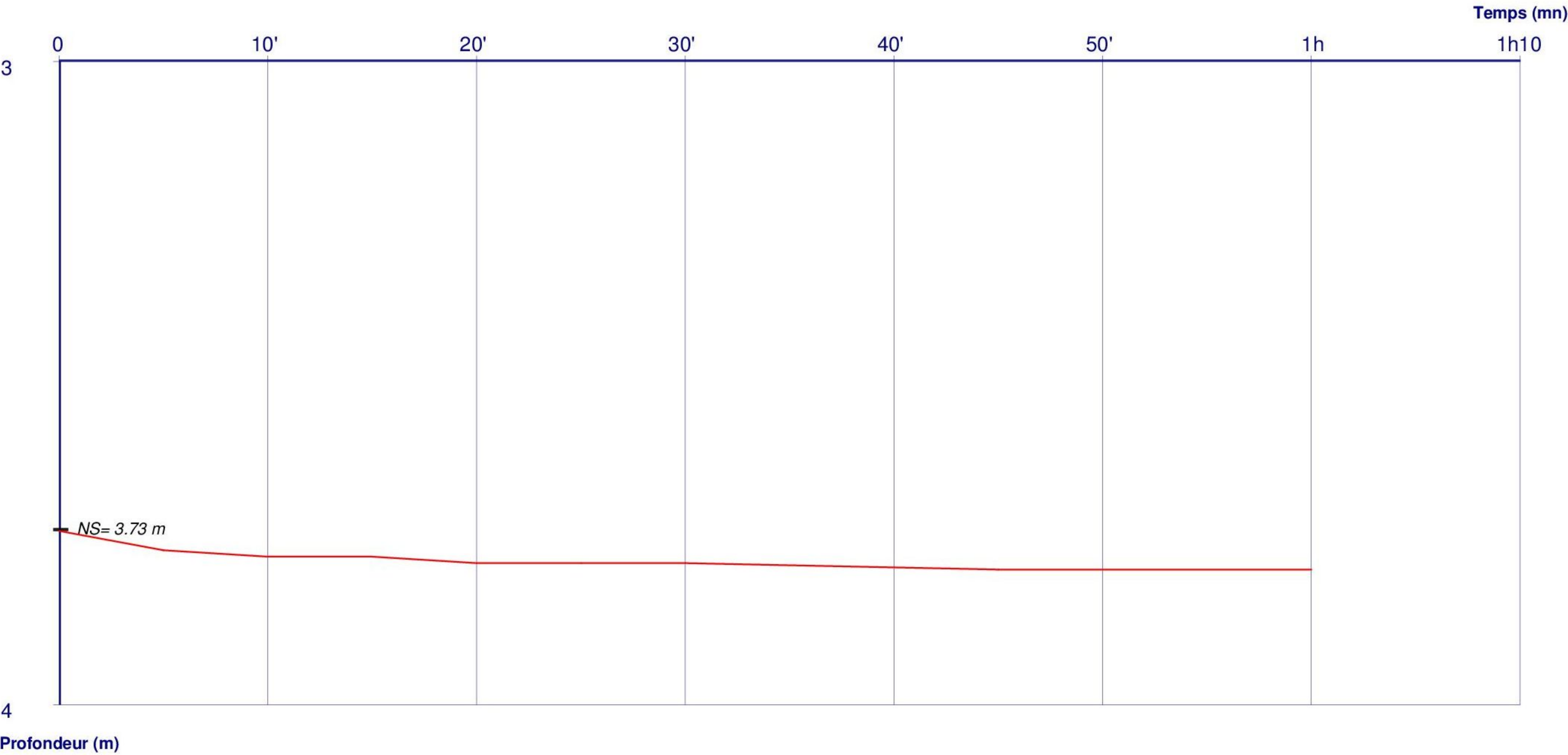
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 12:30

FORAGE F2

Pz1 3ème palier après 2ème acide



Débits:

--	--	--	--

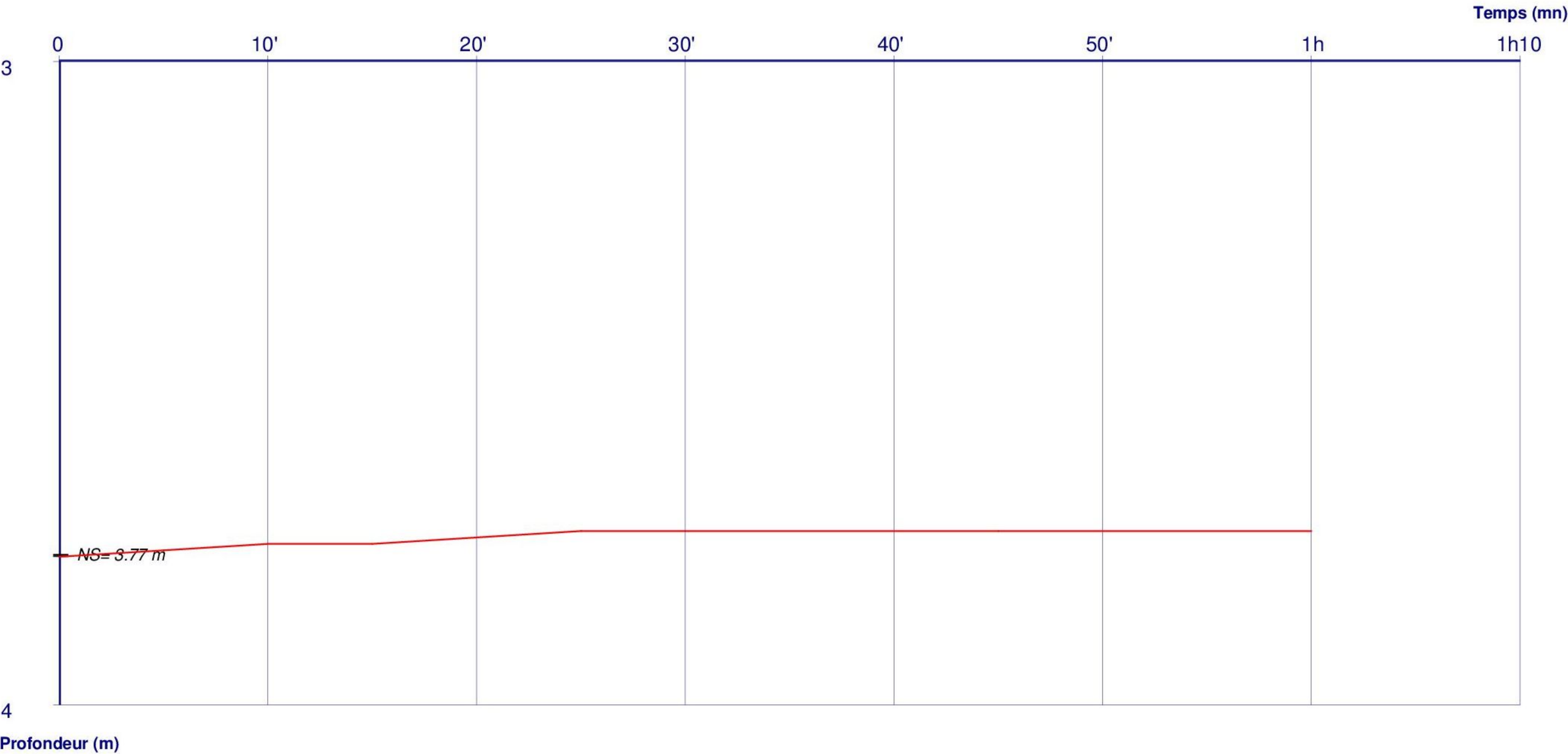


Date début: 14/05/2013

Heure début: 11:30

FORAGE F2

Pz1 remontée 2ème palier après 2ème acid



Débits:

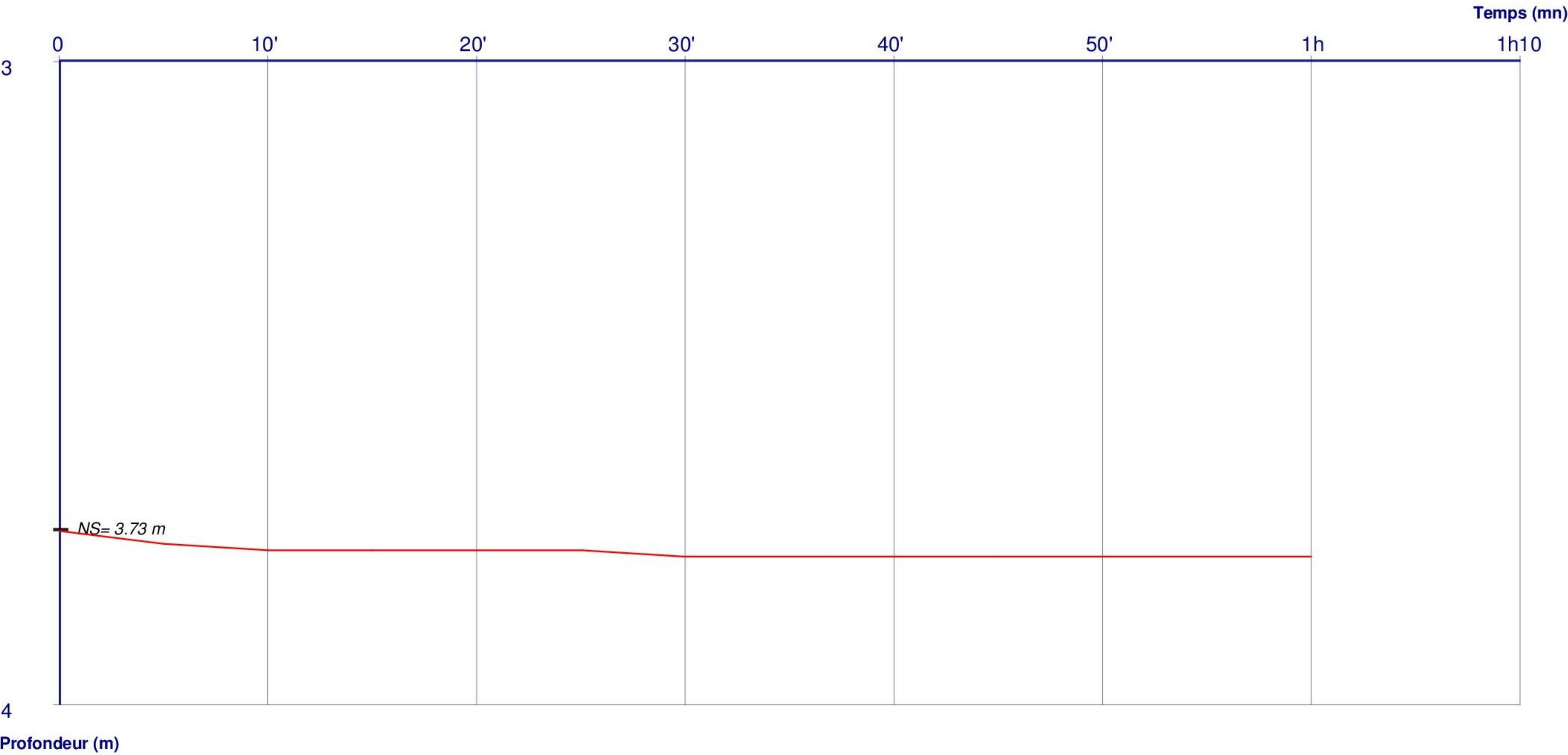
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 10:30

FORAGE F2

Pz1 2ème palier après 2ème acide



Débits:

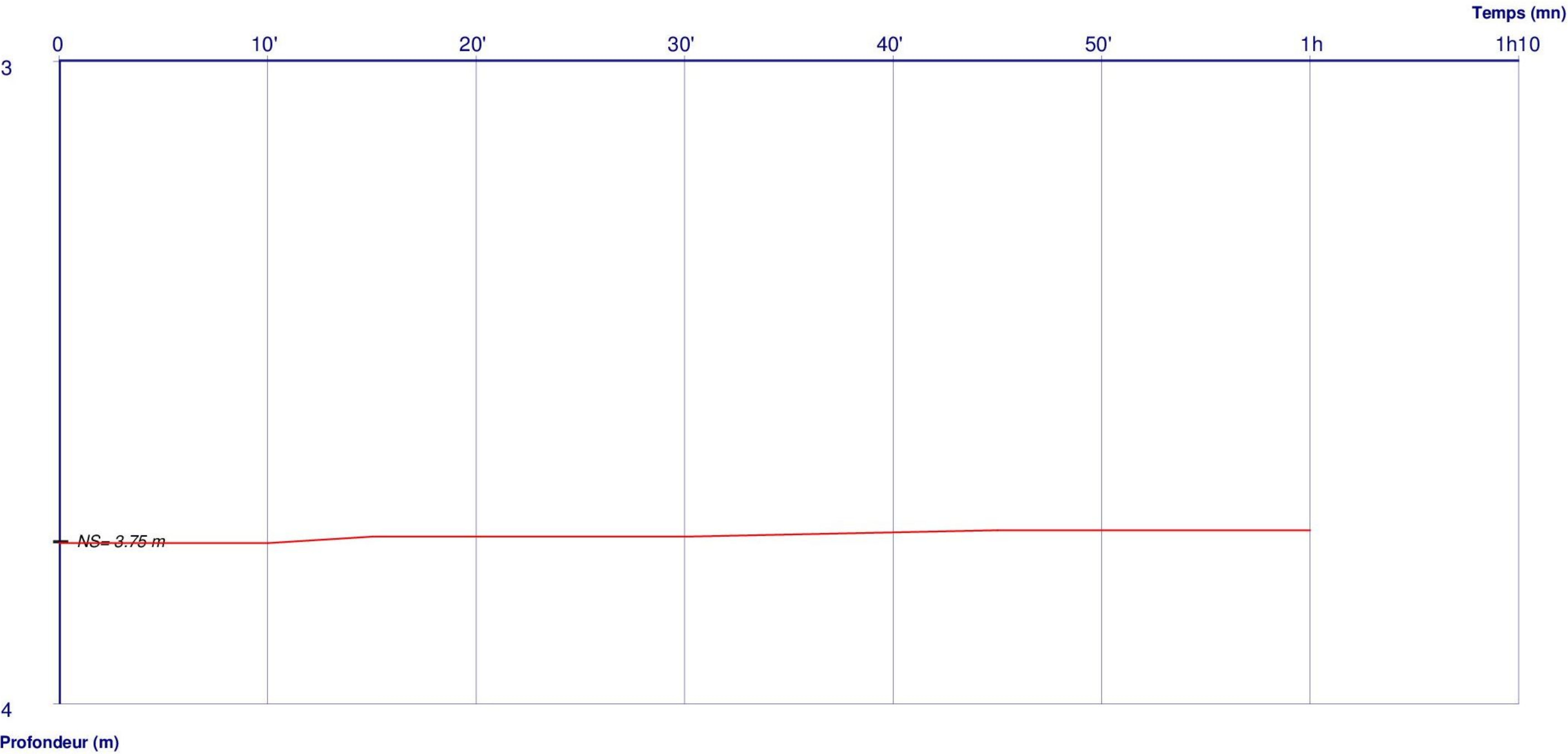
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 09:30

FORAGE F2

PZ1 remontée 1er palier après 2ème acide



Débits:

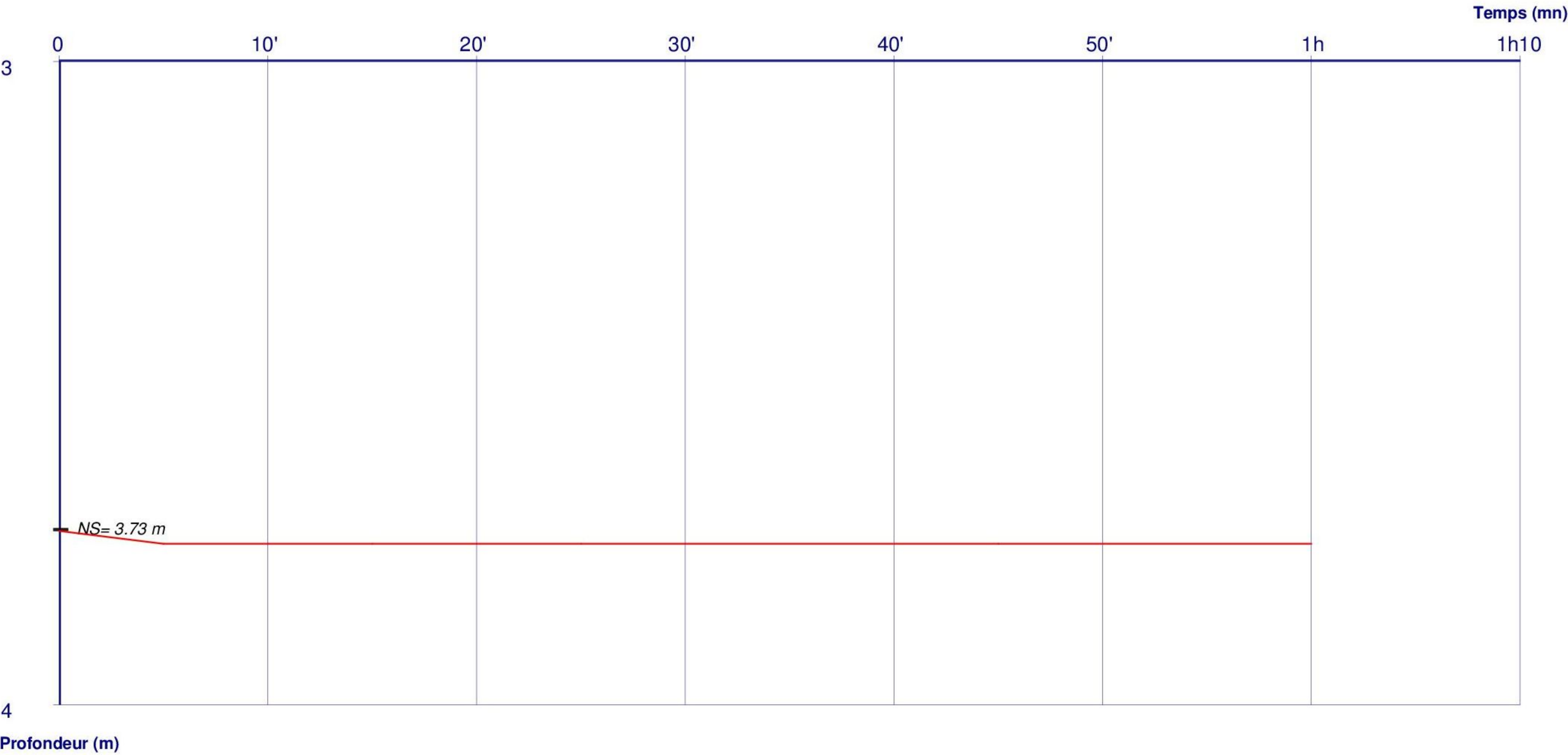
--	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 08:30

FORAGE F2

PZ1 1er palier après 2ème acide



Débits:			
---------	--	--	--

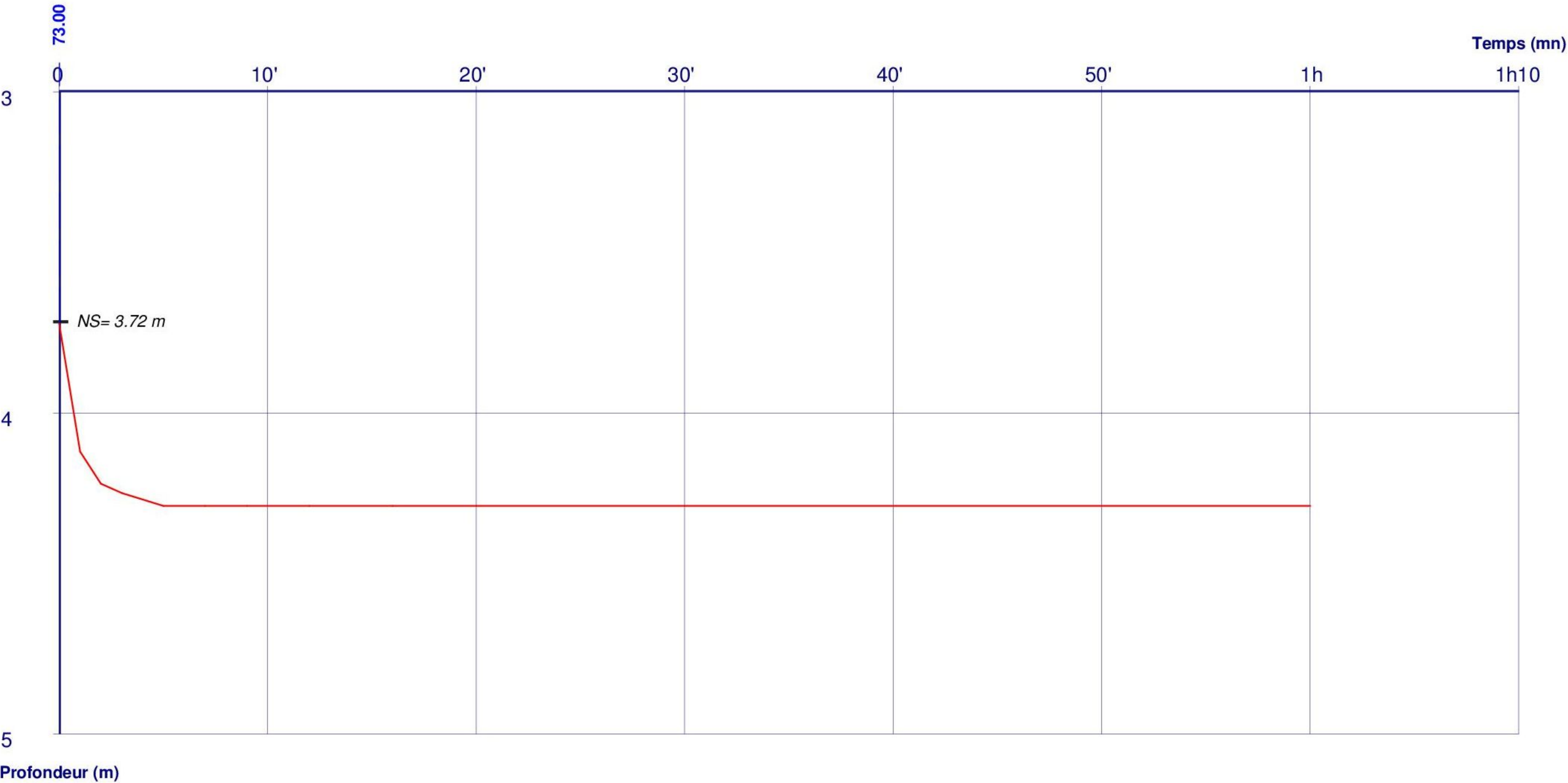


Date début: 07/05/2013

Heure début: 12:00

FORAGE F2

3ème palier après 1ère acidification



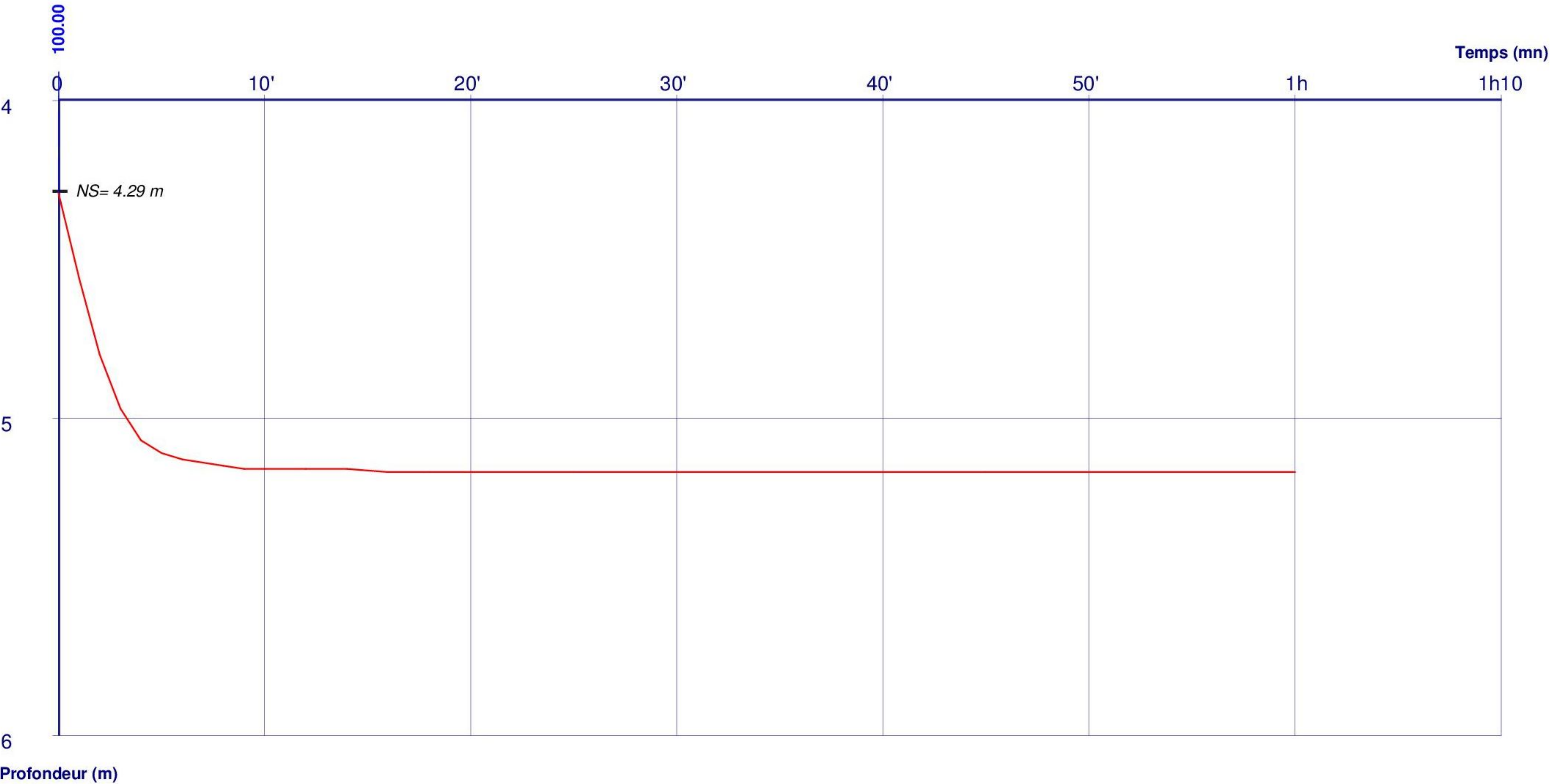
Débits:	0h00 - 1h00 = 73.00 m3/h		
---------	--------------------------	--	--

Date début: 07/05/2013

Heure début: 13:00

FORAGE F2

4ème palier après 1ère acidification



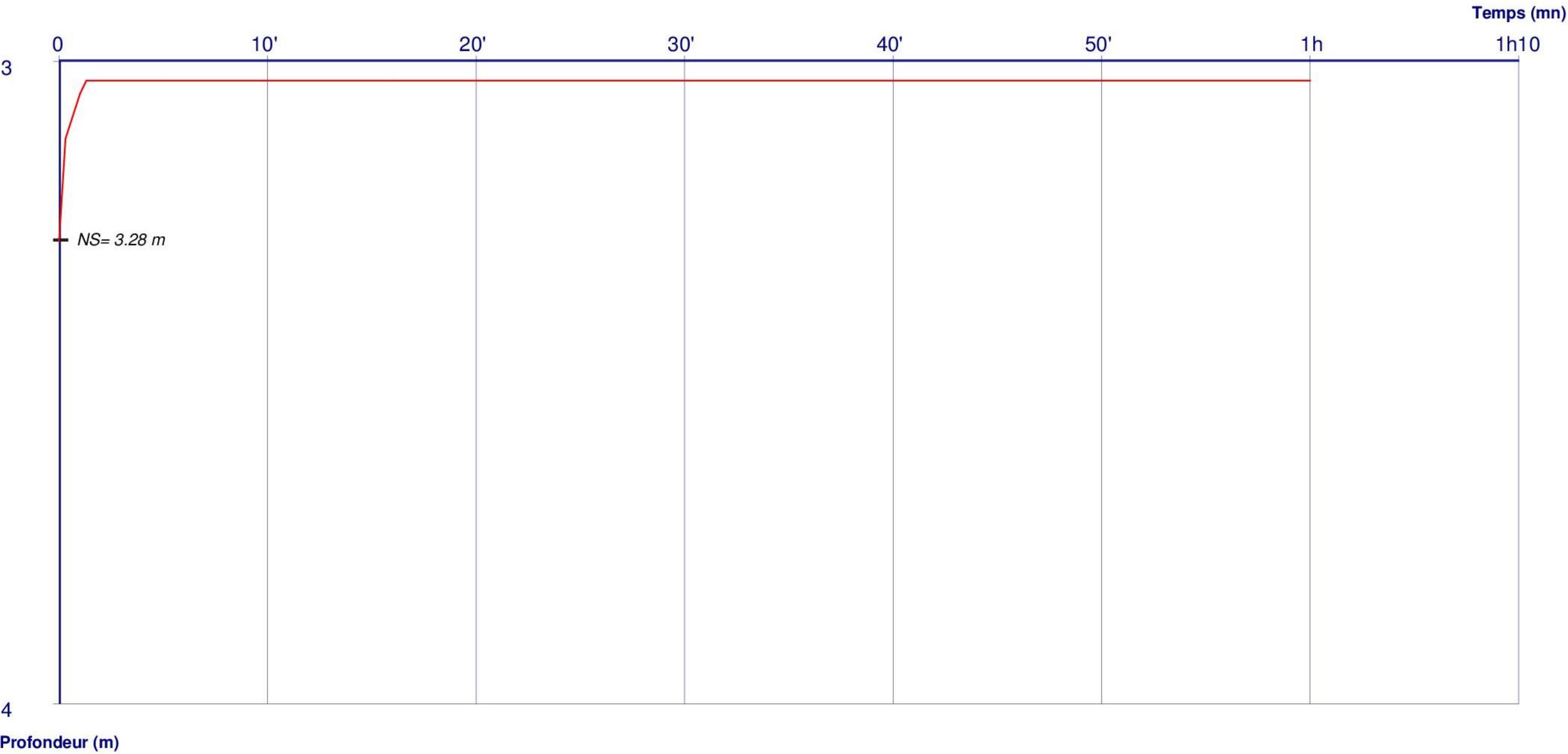
Débits:	0h00 - 1h00 = 100.00 m3/h			
---------	---------------------------	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 09:30

FORAGE F2

Remontée 1er palier après 2ème acide



Débits:			
---------	--	--	--

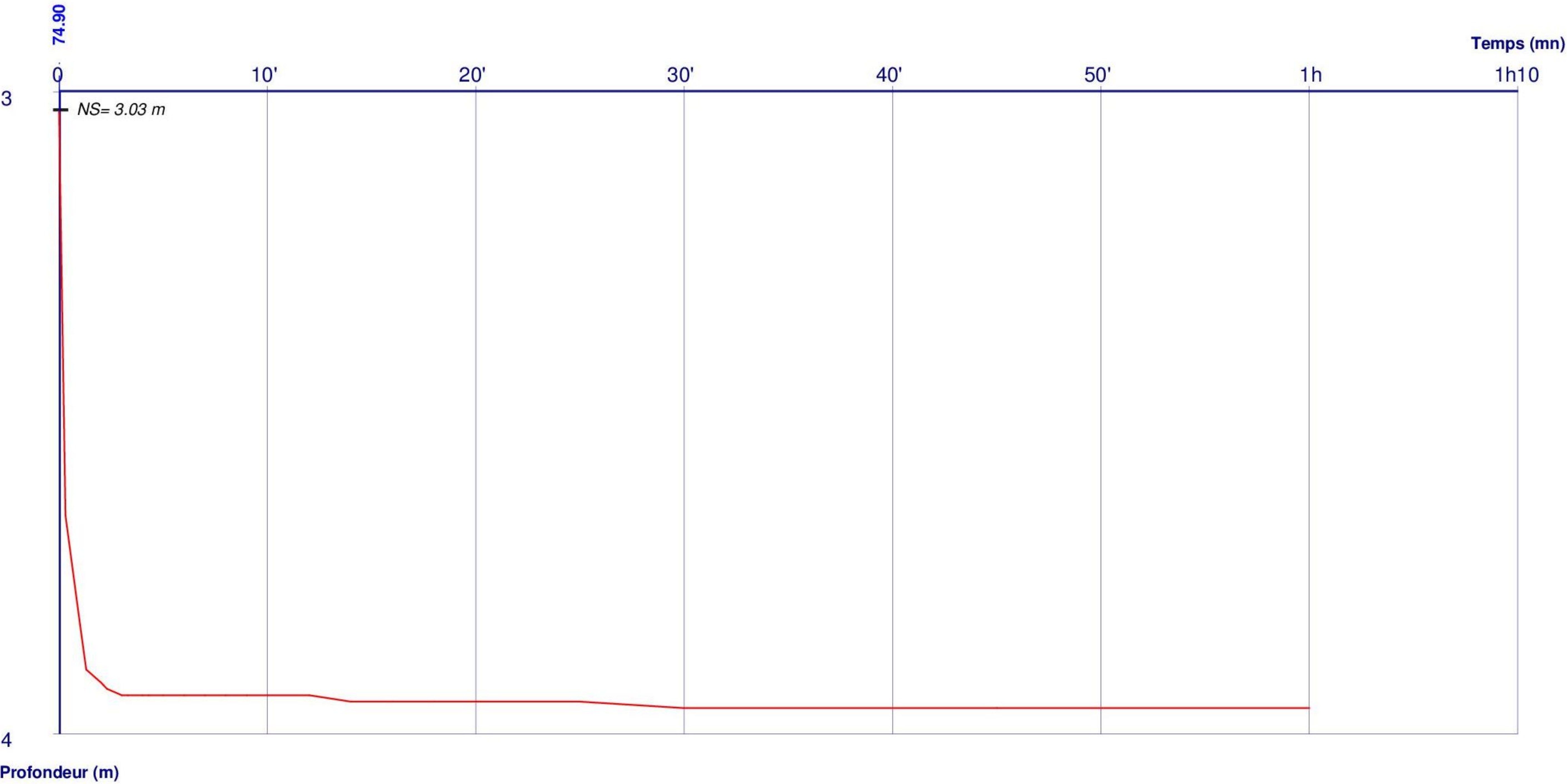


Date début: 14/05/2013

Heure début: 12:30

FORAGE F2

3ème palier après 2ème acidification



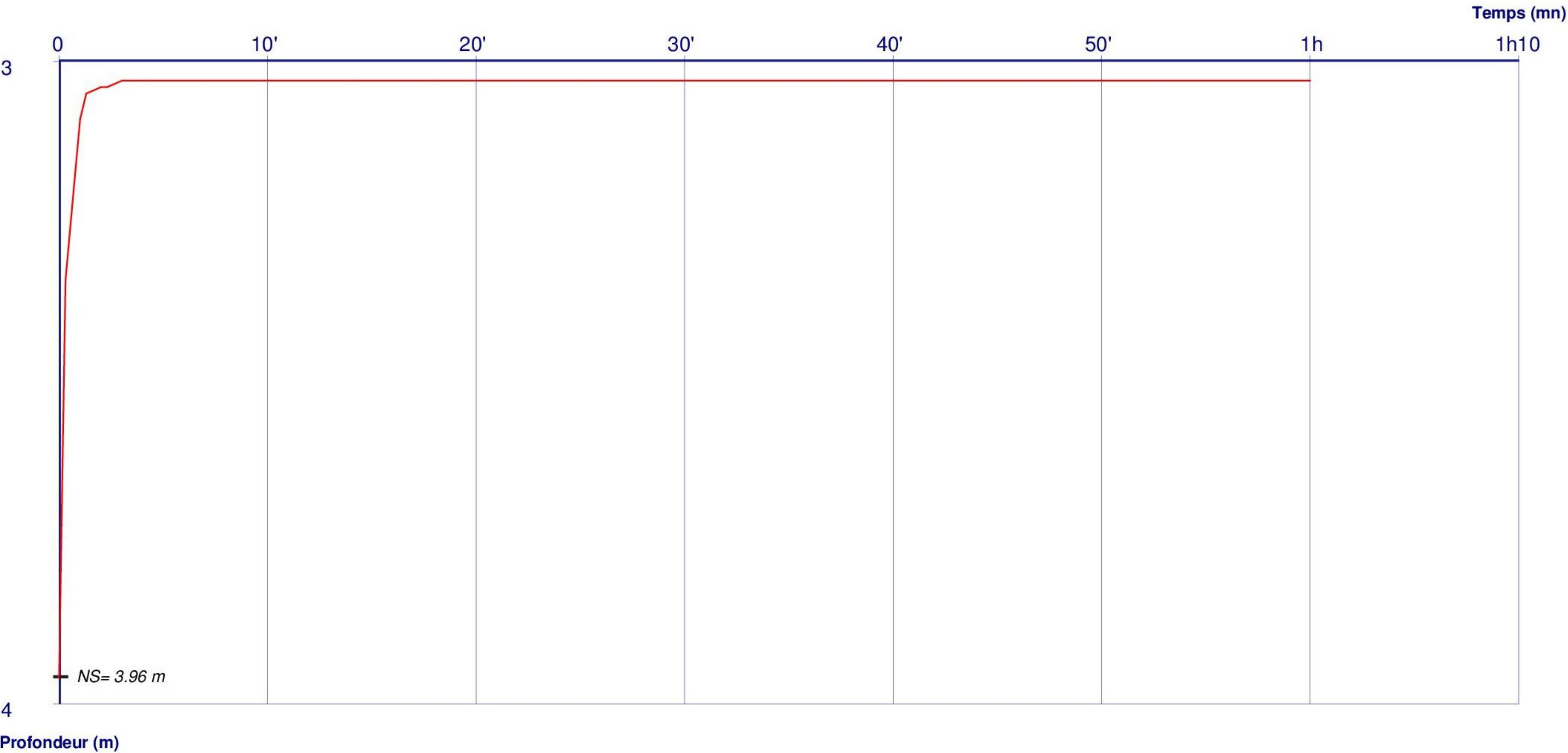
Débits:	0h00 - 1h00 = 74.90 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 13:30

FORAGE F2

Remontée 3ème palier après 2ème acide



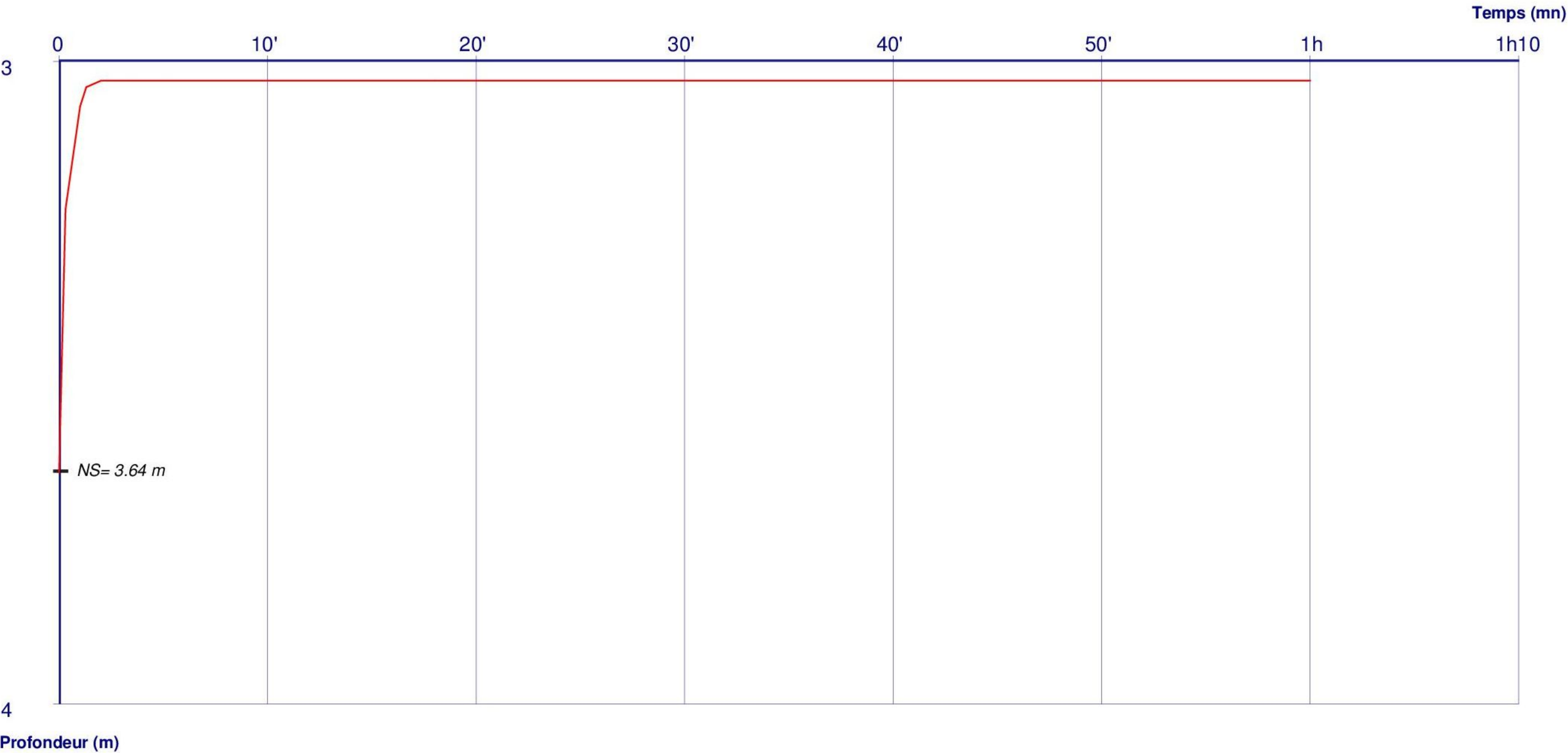
Débits:

--	--	--	--

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE F2

Date début: 14/05/2013  
Heure début: 11:30

Remontée 2ème palier après 2ème acide



Débits:

--	--	--	--

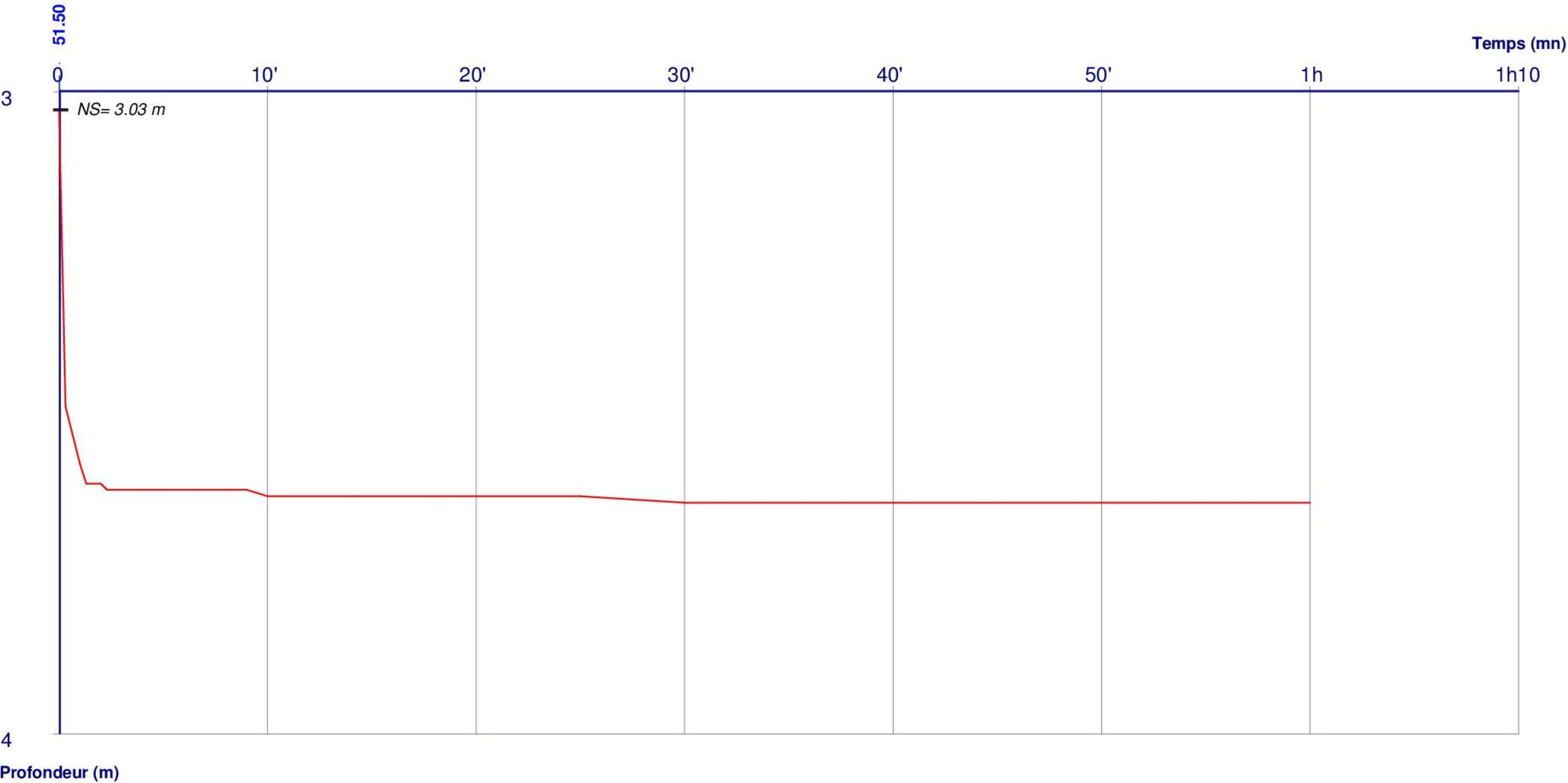


Date début: 14/05/2013

Heure début: 10:30

FORAGE F2

2ème palier après 2ème acidification



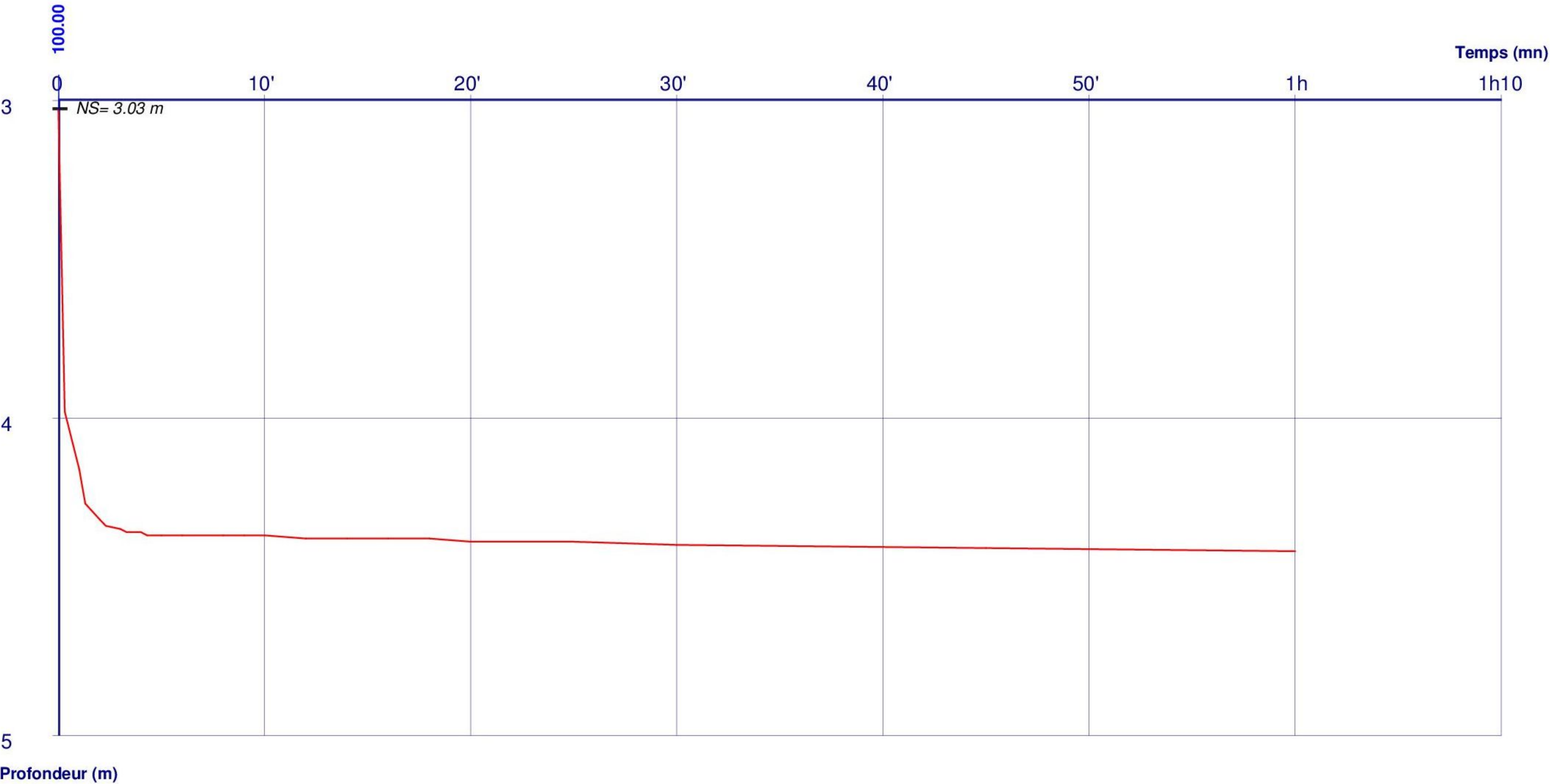
Débits:	0h00 - 1h00 = 51.50 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 14:30

FORAGE F2

4ème palier après 2ème acidification



Débits:	0h00 - 1h00 = 100.00 m3/h			
---------	---------------------------	--	--	--

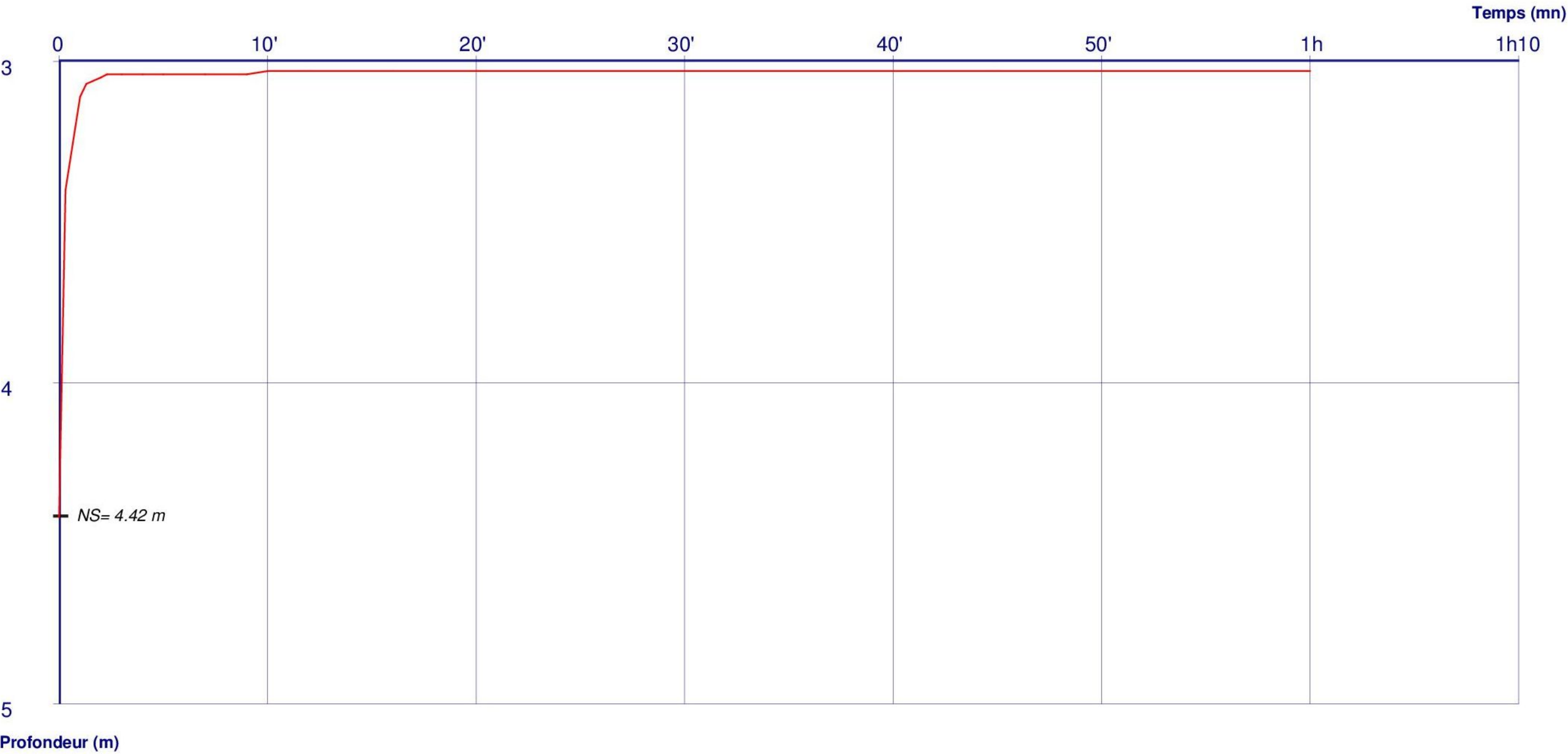


Date début: 14/05/2013

Heure début: 15:30

FORAGE F2

Remontée 4ème palier après 2ème acide



Débits:

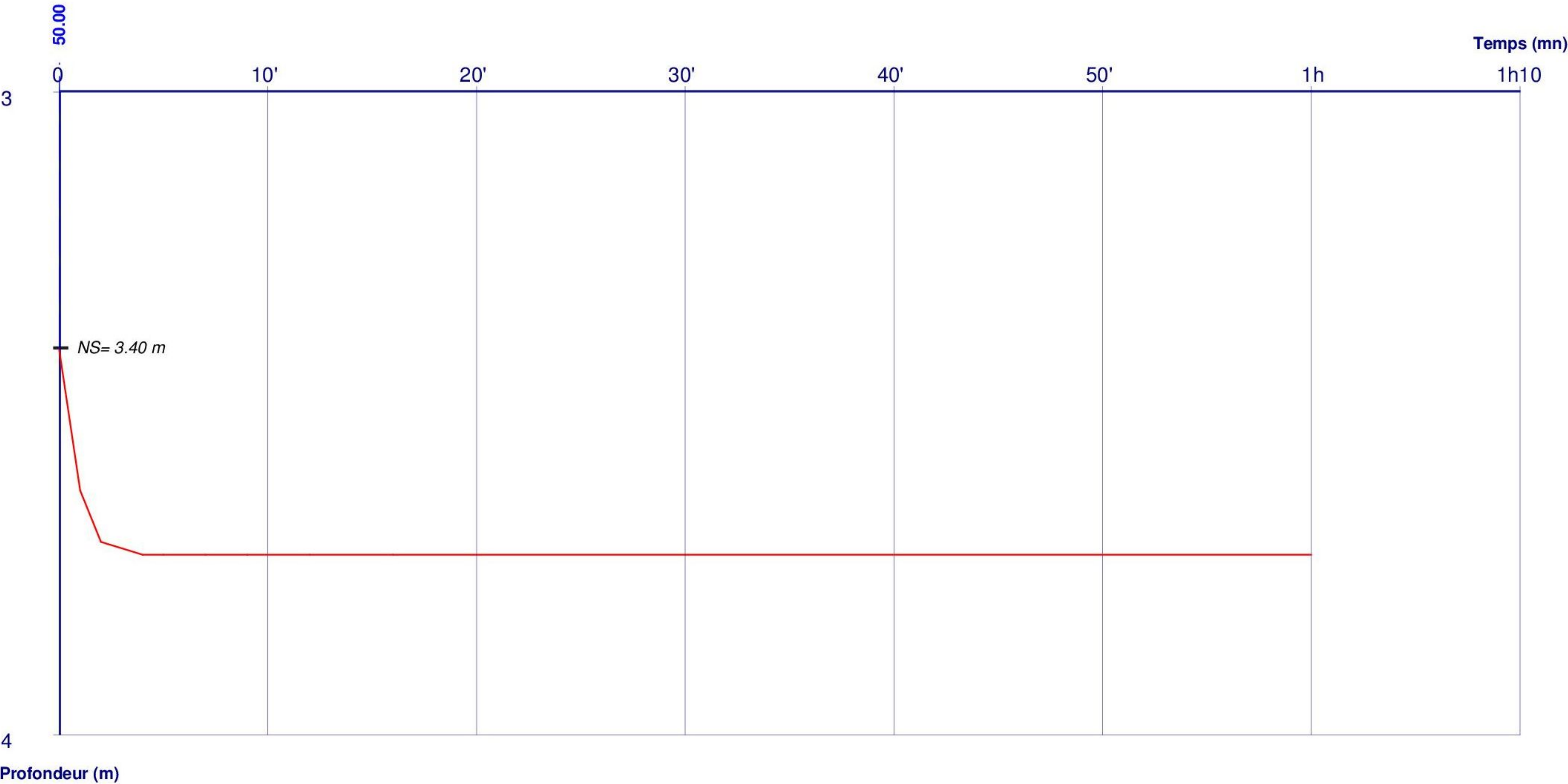
--	--	--	--

Date début: 07/05/2013

Heure début: 11:00

FORAGE F2

2ème palier après 1ère acidification



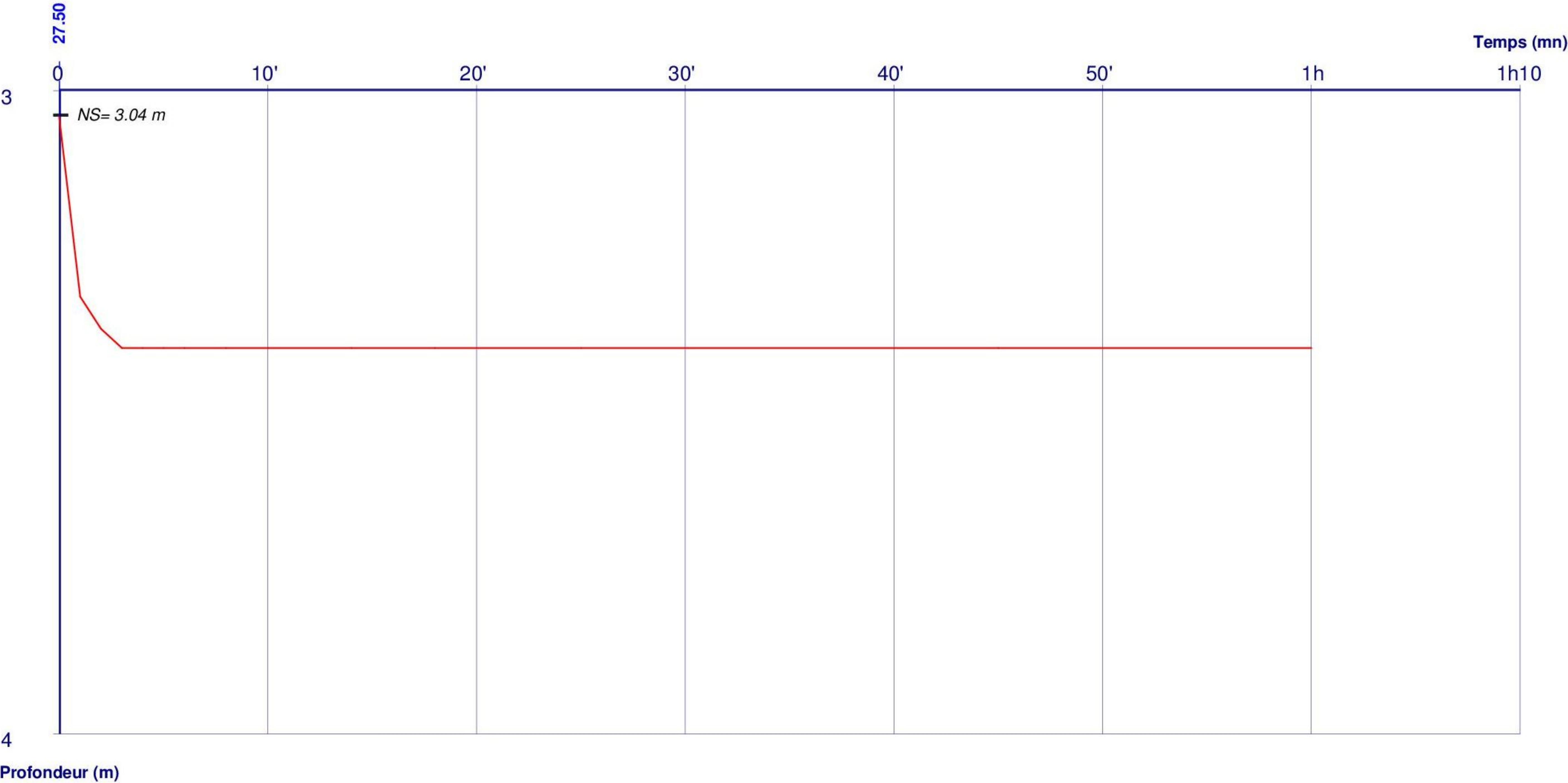
Débits:	0h00 - 1h00 = 50.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

Date début: 07/05/2013

Heure début: 10:00

FORAGE F2

1er palier après 1ère acidification



Débits:	0h00 - 1h00	=	27.50 m3/h			
---------	-------------	---	------------	--	--	--

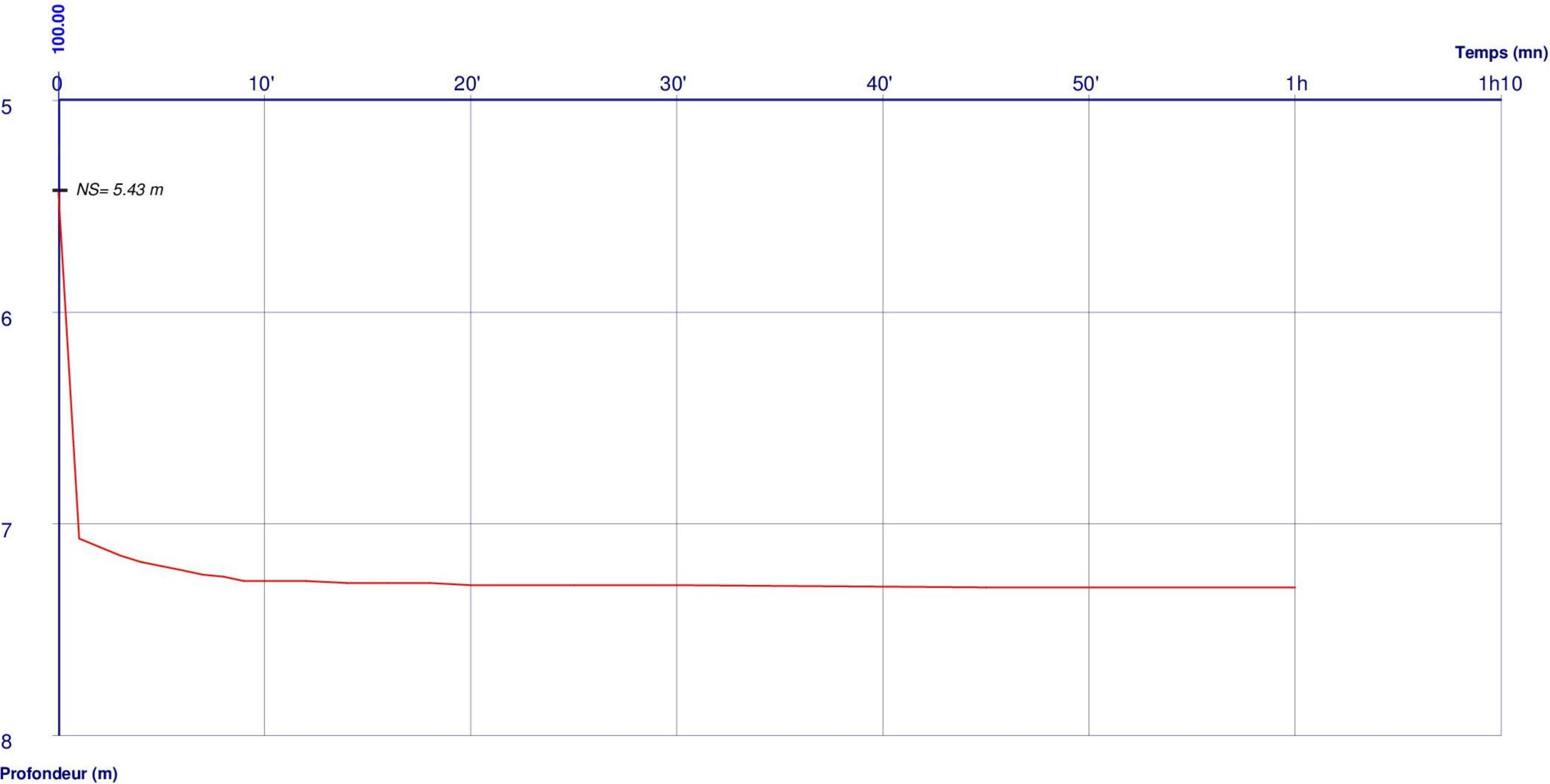


Date début: 03/05/2013

Heure début: 12:30

FORAGE F2

4ème palier avant 1ère acidification



Débits:

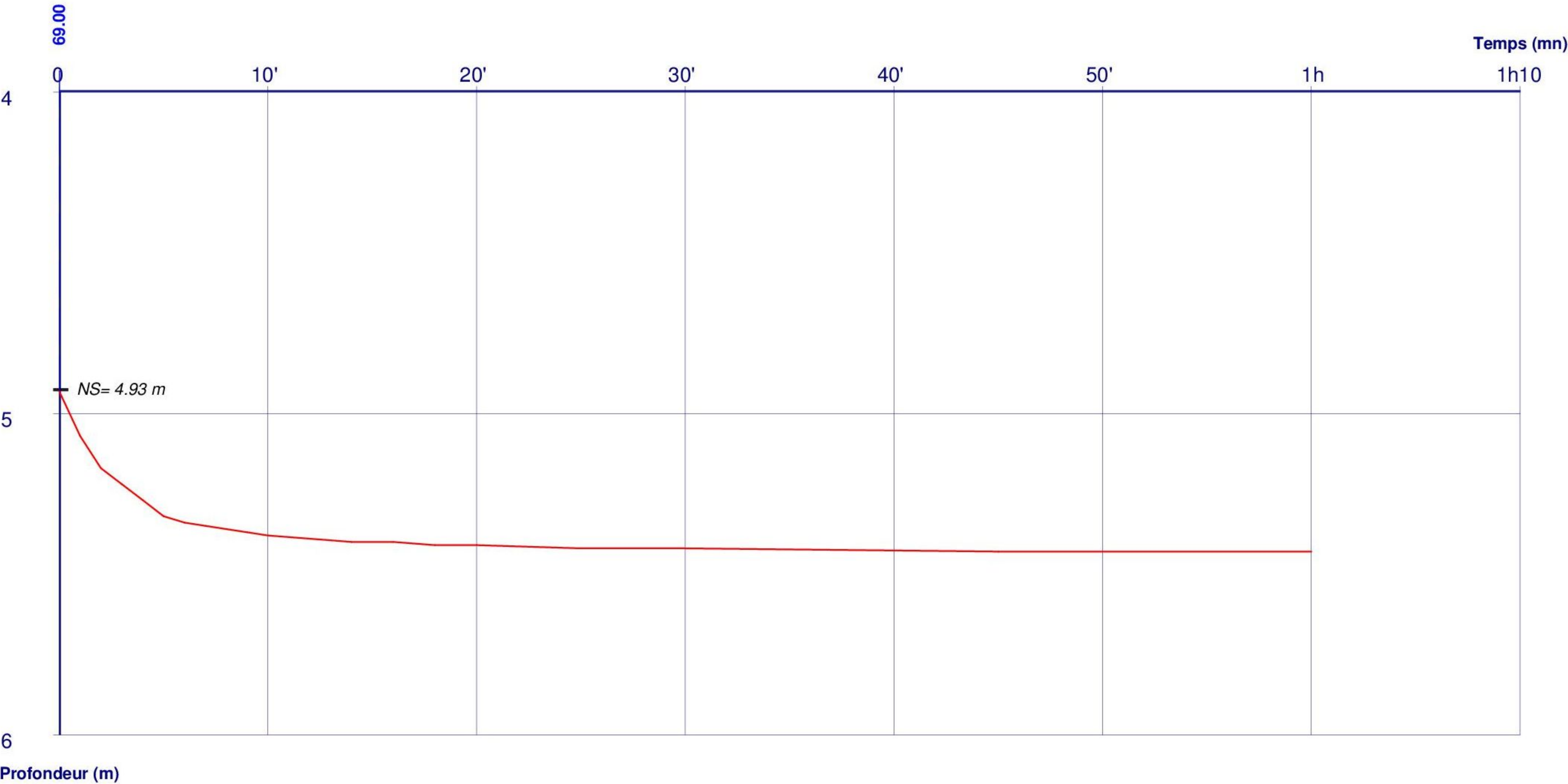
0h00 - 1h00 = 100.00 m3/h

Date début: 03/05/2013

Heure début: 11:30

FORAGE F2

3ème palier avant 1ère acidification



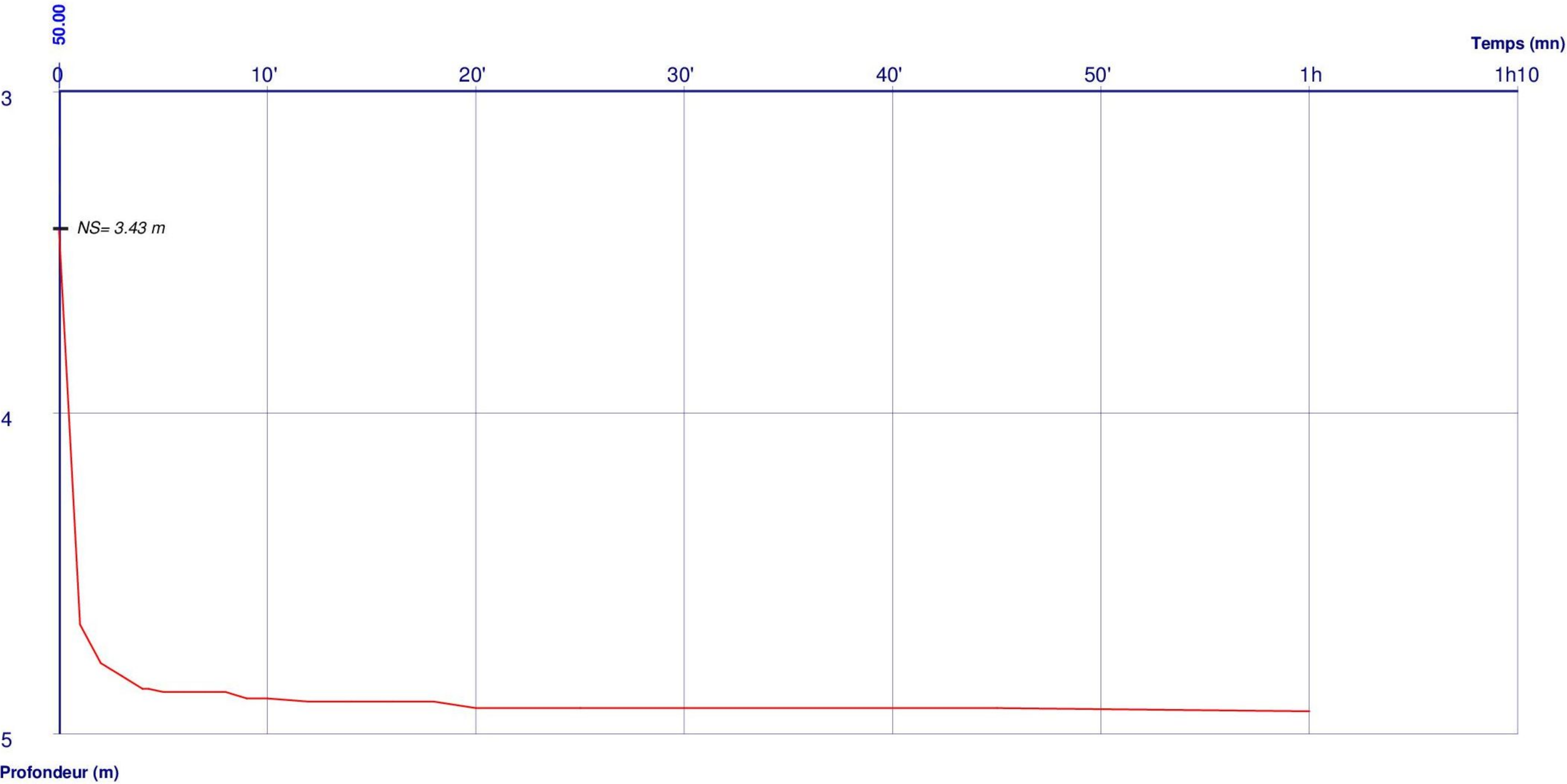
Débits:	0h00 - 1h00 = 69.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

Date début: 03/05/2013

Heure début: 10:30

FORAGE F2

2ème palier avant 1ère acidification



Débits:	0h00 - 1h00 = 50.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

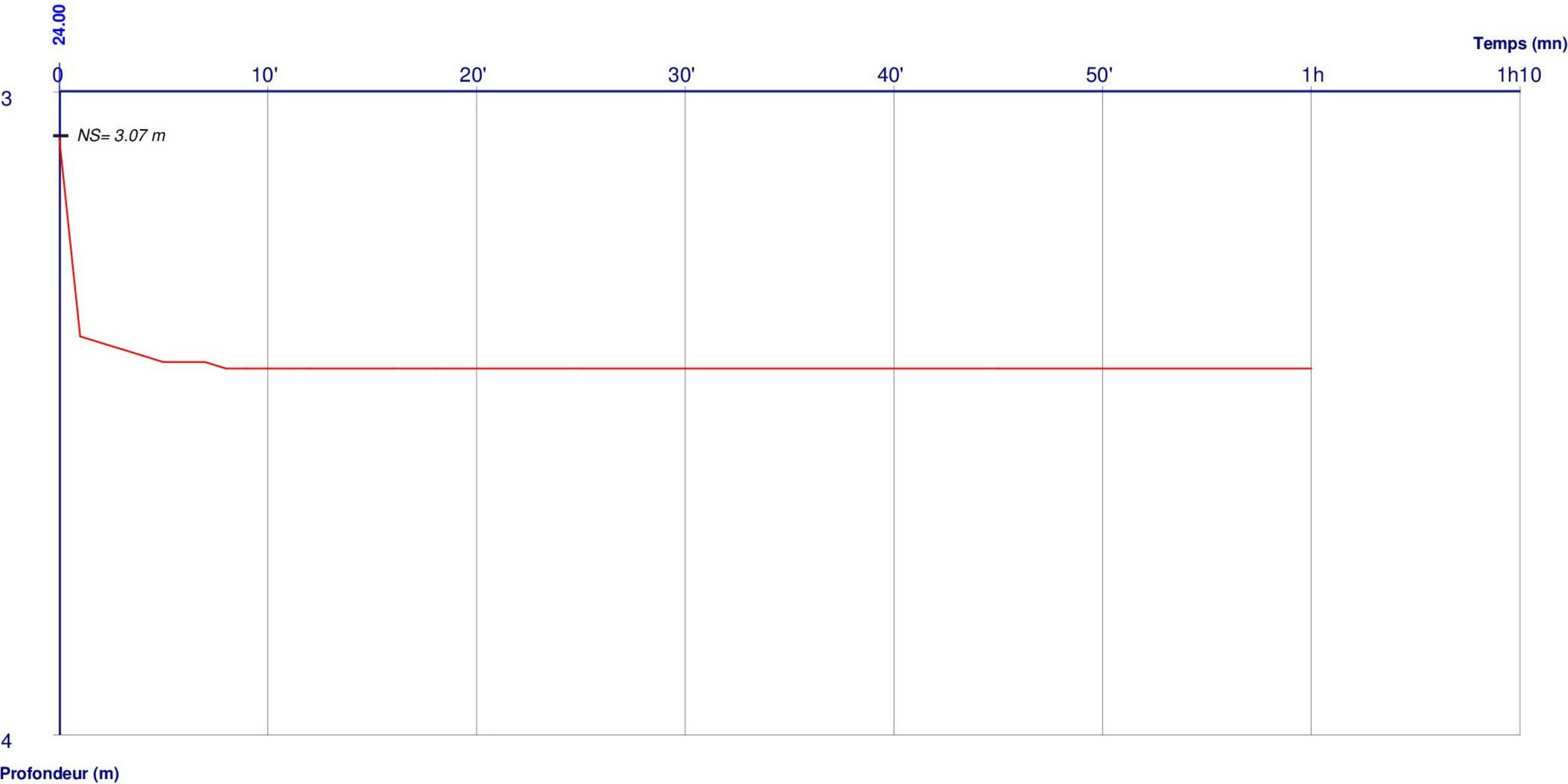


Date début: 03/05/2013

Heure début: 09:30

FORAGE F2

1er palier avant 1ère acidification



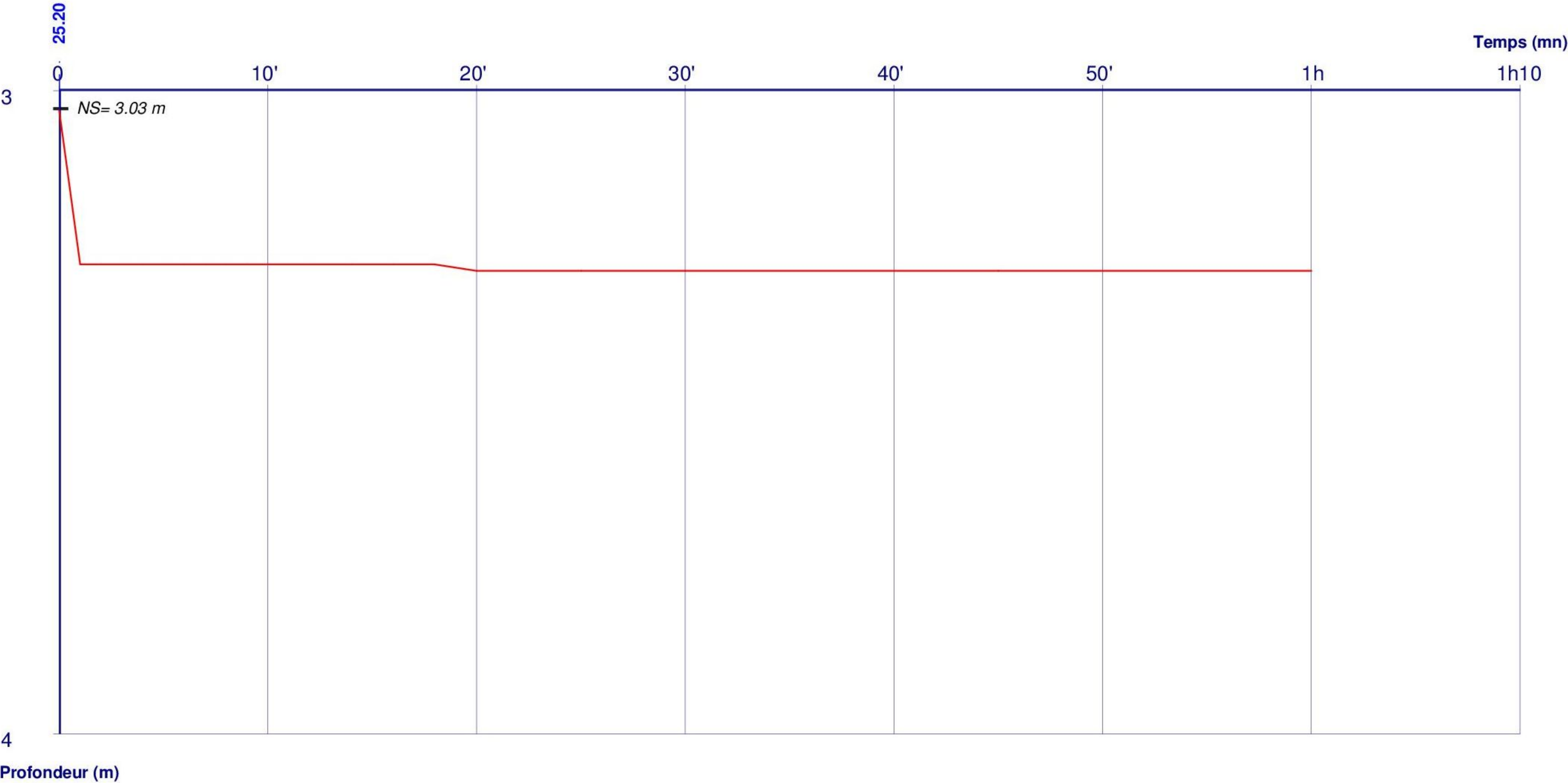
Débits:	0h00 - 1h00	=	24.00 m3/h			
---------	-------------	---	------------	--	--	--

Date début: 14/05/2013

Heure début: 08:30

FORAGE F2

1er palier après 2ème acidification



Débits:	0h00 - 1h00 = 25.20 m3/h		
---------	--------------------------	--	--