



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: MALTEUROP - 51300 PRINGY

Maître d'oeuvre: MALTEUROP

Exploitant: *****

BSS004AYSV

Code National BSS :

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 : Malterie de Pringy
51300 PRINGY

Coordonnées : Longitude 811 239 Latitude 6 855 466 **Altitude :** 94.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/12/2018 **Resp. M. Ouvrage :** MALTEUROP

Date fin de l'ouvrage : 20/12/2018 **Resp. M. Oeuvre :** MALTEUROP

Machine : Sédidrill **Resp. Chantier :** GAC

Date début pompage : 12/12/2018 **Niveau statique non perturbé :** 4.91 m

Date fin de pompage : 19/12/2018 **Débit Maxi. d'essai :** 46.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 9.68 m

Notes :



FORAGE D'EAU

Client: MALTEUROP - 51300 PRINGY

Maître d'oeuvre: MALTEUROP

Lieu de l'ouvrage : Malterie de Pringy

51300 PRINGY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	Terre végétale
0.80	7.50	Craie sableuse
7.50	15.50	Craie en blocs
15.50	18.00	Craie argileuse beige

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	18.00	16"1/2	420.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	5.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	18.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	4.85	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
4.85	18.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	

FORAGE D'EAU

Client :

MALTEUROP - 51300 PRINGY

Maitre d'oeuvre :

MALTEUROP

Localisation de l'ouvrage :

Malterie de Pringy

51300 PRINGY

Travaux réalisés :

du : 10/12/2018 au : 20/12/2018

1/1

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

811 239

Latitude (Y):

6 855 466

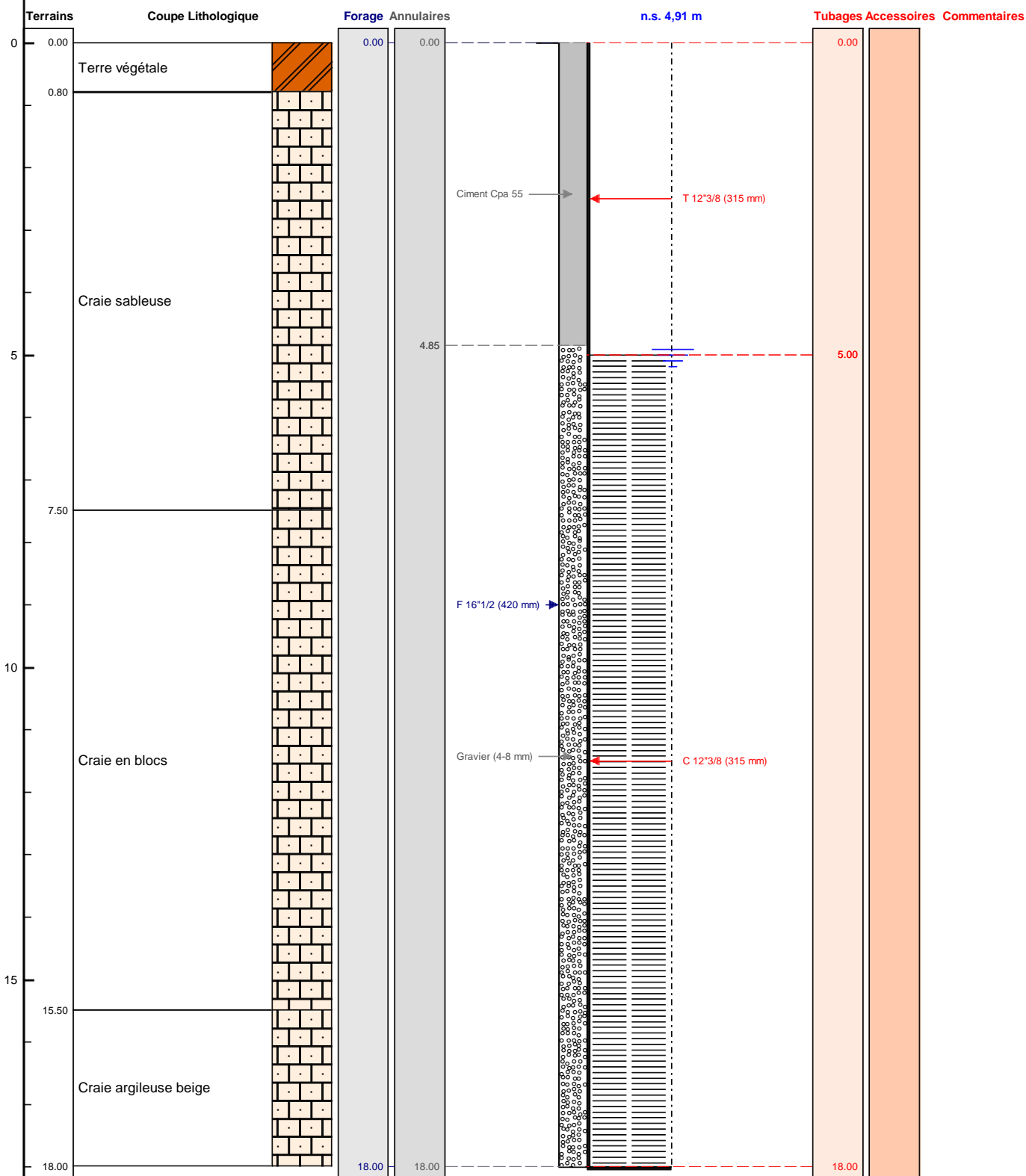
Altitude sol (Z):

+94,000 m

Echelle : 1/90

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-93 métrique Long.: 811 239 Lat.: 6 855 466 Alt.: +94,000 m

PAGE: 3

BSS004AYSV



FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:	MALTEUROP - 51300 PRINGY				
Maître d'oeuvre:	MALTEUROP				
Lieu de l'ouvrage :	Malterie de Pringy				
	51300	PRINGY			
Profondeur utile du forage:	18.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.00	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):	17.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

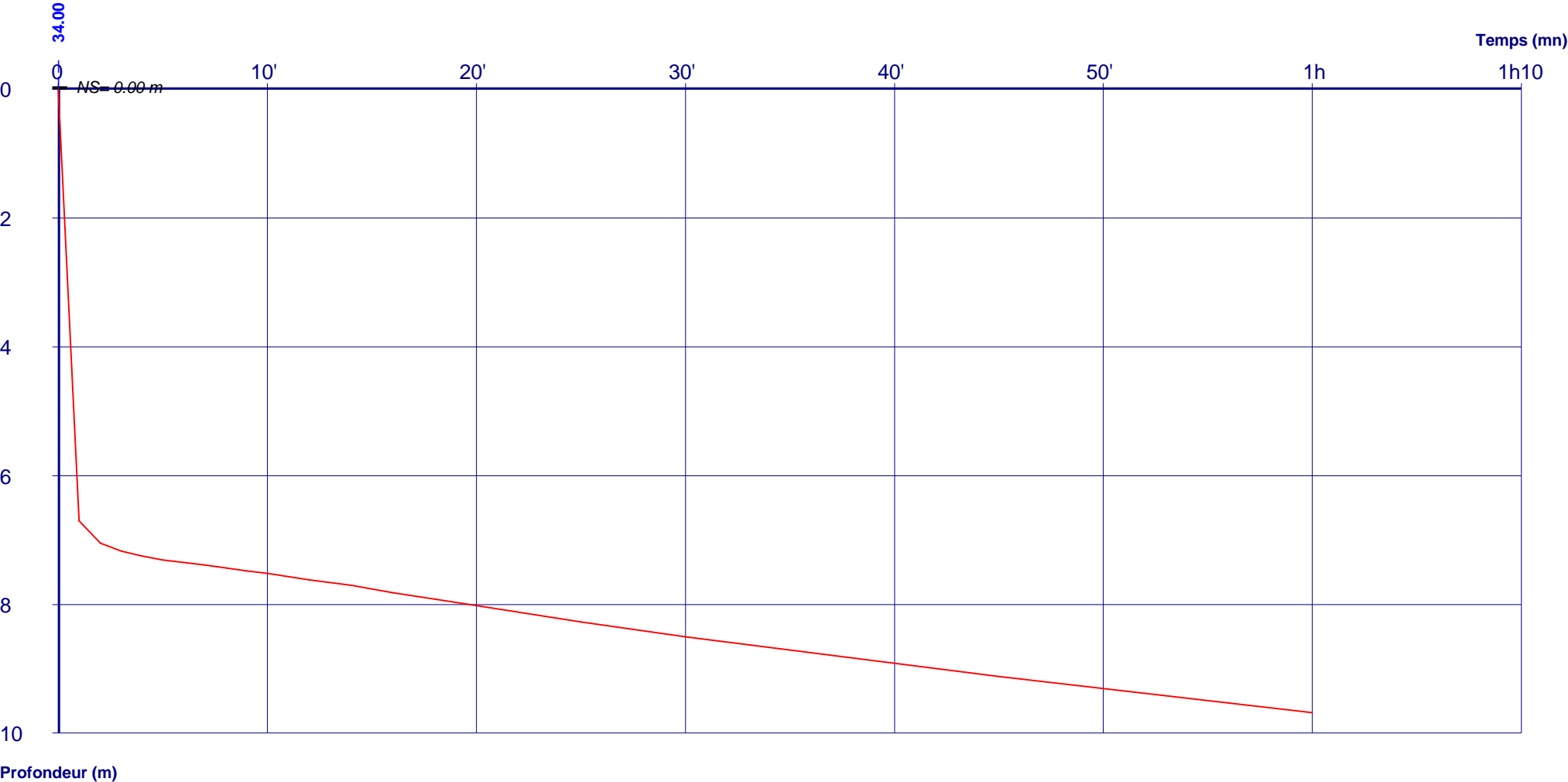
Observations :Date et heure de début de pompage le **17/12/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/12/2018	00:01	0h01	34.00	6.70	6.70	6.70	
	00:02	0h02		7.05	7.05	7.05	
	00:03	0h03		7.17	7.17	7.17	
	00:04	0h04		7.25	7.25	7.25	
	00:05	0h05		7.31	7.31	7.31	
	00:06	0h06		7.35	7.35	7.35	
	00:07	0h07		7.39	7.39	7.39	
	00:08	0h08		7.43	7.43	7.43	
	00:09	0h09		7.48	7.48	7.48	
	00:10	0h10		7.52	7.52	7.52	
	00:12	0h12		7.62	7.62	7.62	
	00:14	0h14		7.70	7.70	7.70	
	00:16	0h16		7.82	7.82	7.82	
	00:18	0h18		7.92	7.92	7.92	
	00:20	0h20		8.02	8.02	8.02	
	00:25	0h25		8.27	8.27	8.27	
	00:30	0h30		8.50	8.50	8.50	
	00:45	0h45		9.12	9.12	9.12	
	01:00	1h00		9.68	9.68	9.68	



Date début: 17/12/2018
Heure début: 00:00



Débits:	0h00 - 1h00 = 34.00 m3/h		
---------	--------------------------	--	--



FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:	MALTEUROP - 51300 PRINGY			
Maître d'oeuvre:	MALTEUROP			
Lieu de l'ouvrage :	Malterie de Pringy			
	51300	PRINGY		
Profondeur utile du forage:	18.00	m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.00 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):	17.00	m	Longueur de refoulement:	50 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **17/12/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

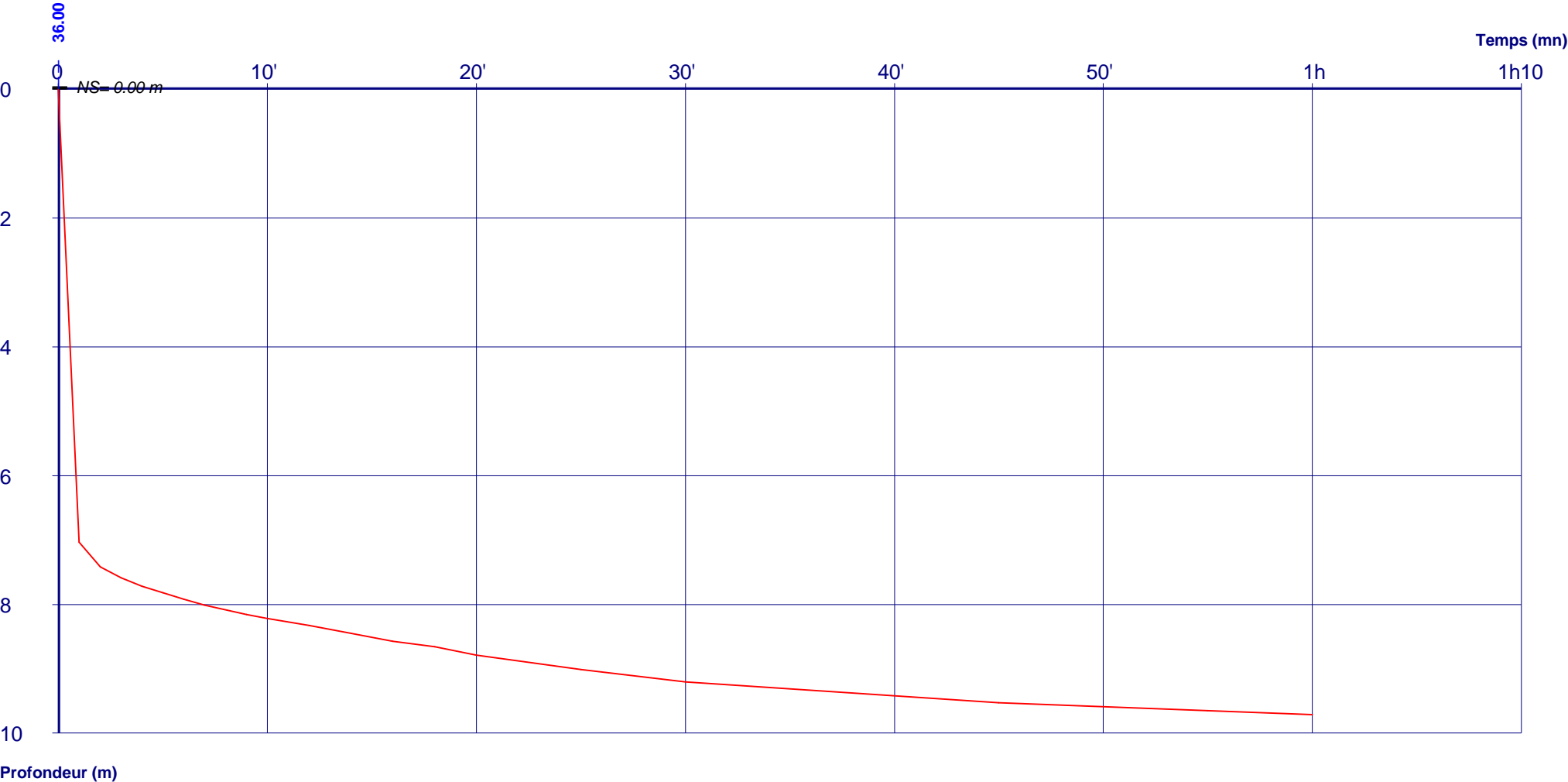
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/12/2018	00:01	0h01	36.00	7.03	7.03	7.03	
	00:02	0h02		7.42	7.42	7.42	
	00:03	0h03		7.59	7.59	7.59	
	00:04	0h04		7.72	7.72	7.72	
	00:05	0h05		7.82	7.82	7.82	
	00:06	0h06		7.92	7.92	7.92	
	00:07	0h07		8.01	8.01	8.01	
	00:09	0h09		8.16	8.16	8.16	
	00:10	0h10		8.22	8.22	8.22	
	00:12	0h12		8.33	8.33	8.33	
	00:14	0h14		8.45	8.45	8.45	
	00:16	0h16		8.57	8.57	8.57	
	00:18	0h18		8.66	8.66	8.66	
	00:20	0h20		8.79	8.79	8.79	
	00:25	0h25		9.01	9.01	9.01	
	00:30	0h30		9.20	9.20	9.20	
	00:45	0h45		9.53	9.53	9.53	
	00:55	0h55		9.65	9.65	9.65	
	01:00	1h00		9.71	9.71	9.71	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

BSS004AYSV



Date début: 17/12/2018
Heure début: 00:00



Débits:	0h00 - 1h00 = 36.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--



FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:	MALTEUROP - 51300 PRINGY				
Maître d'oeuvre:	MALTEUROP				
Lieu de l'ouvrage :	Malterie de Pringy				
	51300	PRINGY			
Profondeur utile du forage:	18.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.00	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):	17.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **18/12/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

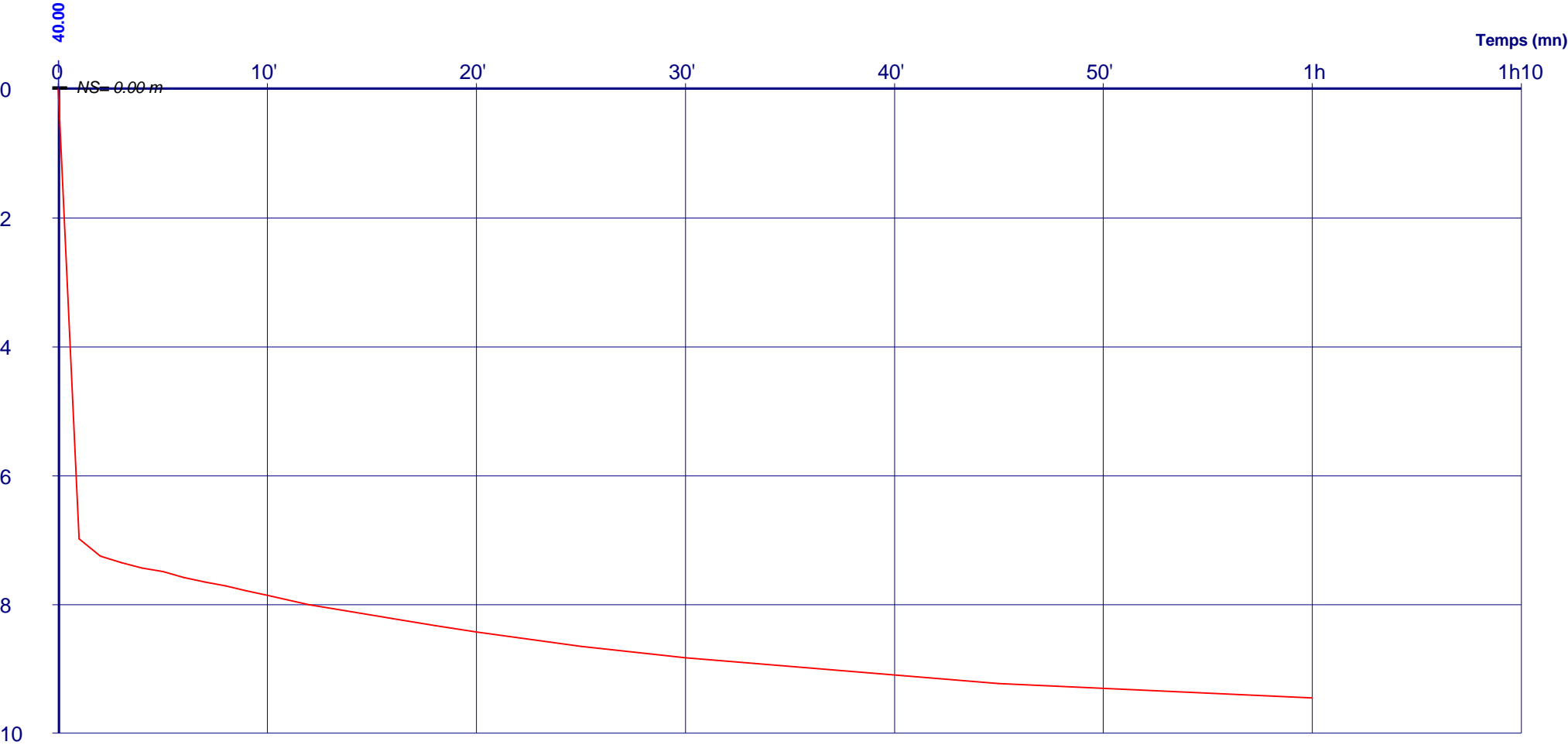
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/12/2018	00:01	0h01	40.00	6.98	6.98	6.98	
	00:02	0h02		7.25	7.25	7.25	
	00:03	0h03		7.35	7.35	7.35	
	00:04	0h04		7.43	7.43	7.43	
	00:05	0h05		7.49	7.49	7.49	
	00:06	0h06		7.58	7.58	7.58	
	00:07	0h07		7.65	7.65	7.65	
	00:08	0h08		7.71	7.71	7.71	
	00:09	0h09		7.79	7.79	7.79	
	00:10	0h10		7.86	7.86	7.86	
	00:12	0h12		8.00	8.00	8.00	
	00:14	0h14		8.11	8.11	8.11	
	00:16	0h16		8.22	8.22	8.22	
	00:18	0h18		8.33	8.33	8.33	
	00:20	0h20		8.43	8.43	8.43	
	00:25	0h25		8.65	8.65	8.65	
	00:30	0h30		8.83	8.83	8.83	
	00:45	0h45		9.23	9.23	9.23	
	01:00	1h00		9.45	9.45	9.45	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

BSS004AYSV



Date début: 18/12/2018
Heure début: 00:00



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00	=	40.00 m3/h			
-------------	---	------------	--	--	--



FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:	MALTEUROP - 51300 PRINGY				
Maître d'oeuvre:	MALTEUROP				
Lieu de l'ouvrage :	Malterie de Pringy				
	51300	PRINGY			
Profondeur utile du forage:	18.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	0.00	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):	17.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **18/12/2018** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/12/2018	00:01	0h01	46.00	7.90	7.90	7.90	
	00:02	0h02		8.53	8.53	8.53	
	00:03	0h03		8.80	8.80	8.80	
	00:04	0h04		8.99	8.99	8.99	
	00:05	0h05		9.12	9.12	9.12	
	00:06	0h06		9.24	9.24	9.24	
	00:07	0h07		9.34	9.34	9.34	
	00:08	0h08		9.42	9.42	9.42	
	00:09	0h09		9.50	9.50	9.50	
	00:10	0h10		9.57	9.57	9.57	
	00:12	0h12		9.73	9.73	9.73	
	00:14	0h14		9.82	9.82	9.82	
	00:16	0h16		9.90	9.90	9.90	
	00:18	0h18		9.97	9.97	9.97	
	00:20	0h20		10.04	10.04	10.04	
	00:22	0h22		10.09	10.09	10.09	
	00:25	0h25		10.17	10.17	10.17	
	00:30	0h30		10.28	10.28	10.28	
	00:35	0h35		10.38	10.38	10.38	
	00:40	0h40		10.45	10.45	10.45	
	00:45	0h45		10.52	10.52	10.52	
	01:00	1h00		10.70	10.70	10.70	
	01:15	1h15		10.82	10.82	10.82	
	01:30	1h30		10.91	10.91	10.91	
	01:45	1h45		10.99	10.99	10.99	
	02:00	2h00		11.05	11.05	11.05	
	02:15	2h15		11.12	11.12	11.12	

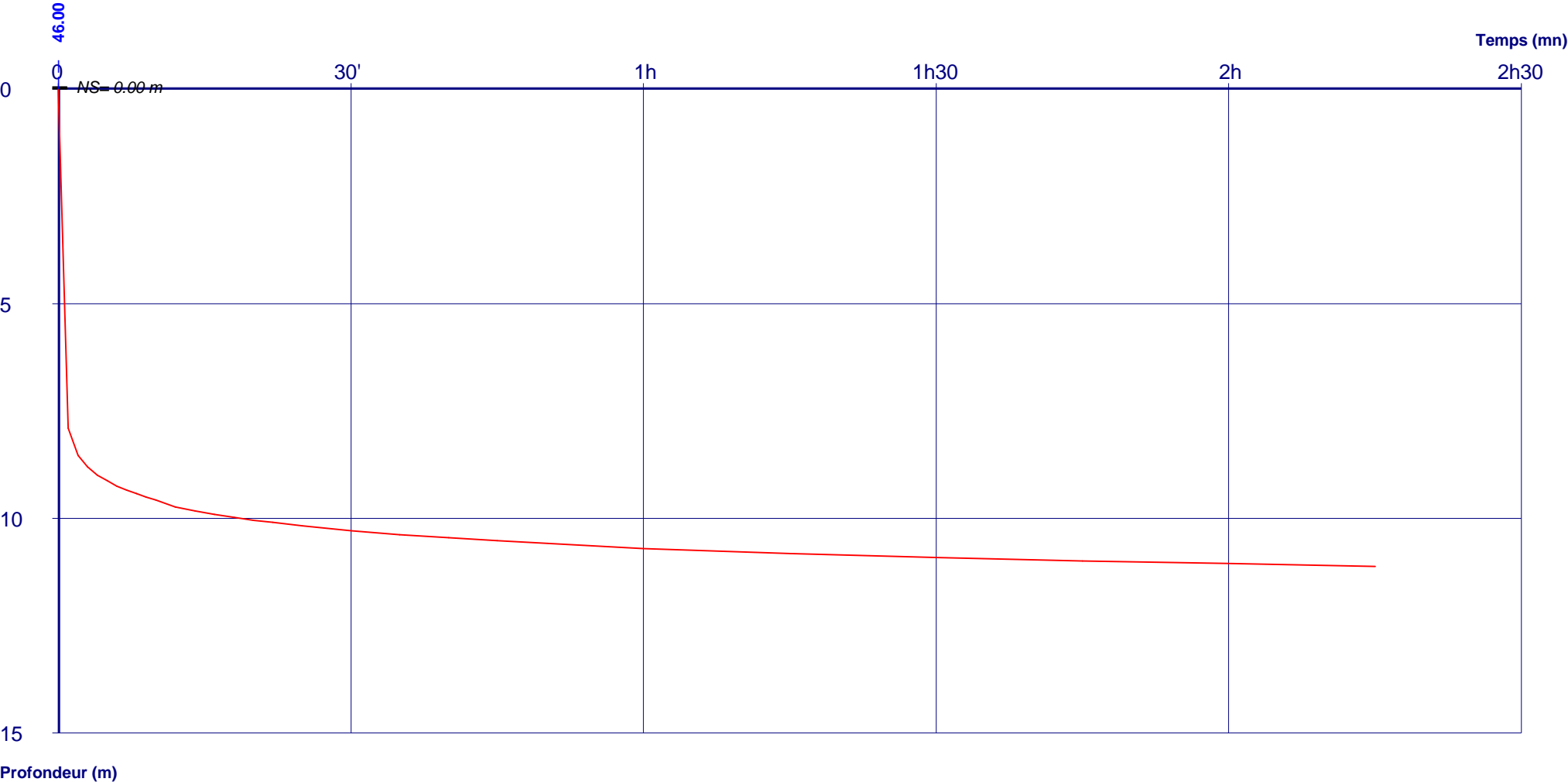
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
BSS004AYSV							

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

BSS004AYSV



Date début: 18/12/2018
Heure début: 00:00



Débits:	0h00 - 2h15 = 46.00 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--