

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : / X

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 : AP 10

02600 LONGPONT

Coordonnées : **Longitude** 716 702 **Latitude** 6 908 713
Zone Lambert-93 métrique

Altitude : 91.88 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/07/2024

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 18/07/2024

Resp. M. Oeuvre :

Machine : FRASTE

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 3.20 m

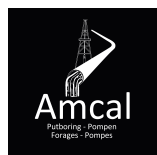
Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 84.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 18.80 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : AP 10

02600

LONGPONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	7.50	ARGILE SABLEUSE
7.50	8.50	GRAVIER
8.50	26.00	SABLE GROSSIER
26.00	33.00	SABLE PLUS FIN
33.00	45.00	SABLE FIN VERT
45.00	48.00	ARGILE SABLEUSE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	48.00	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

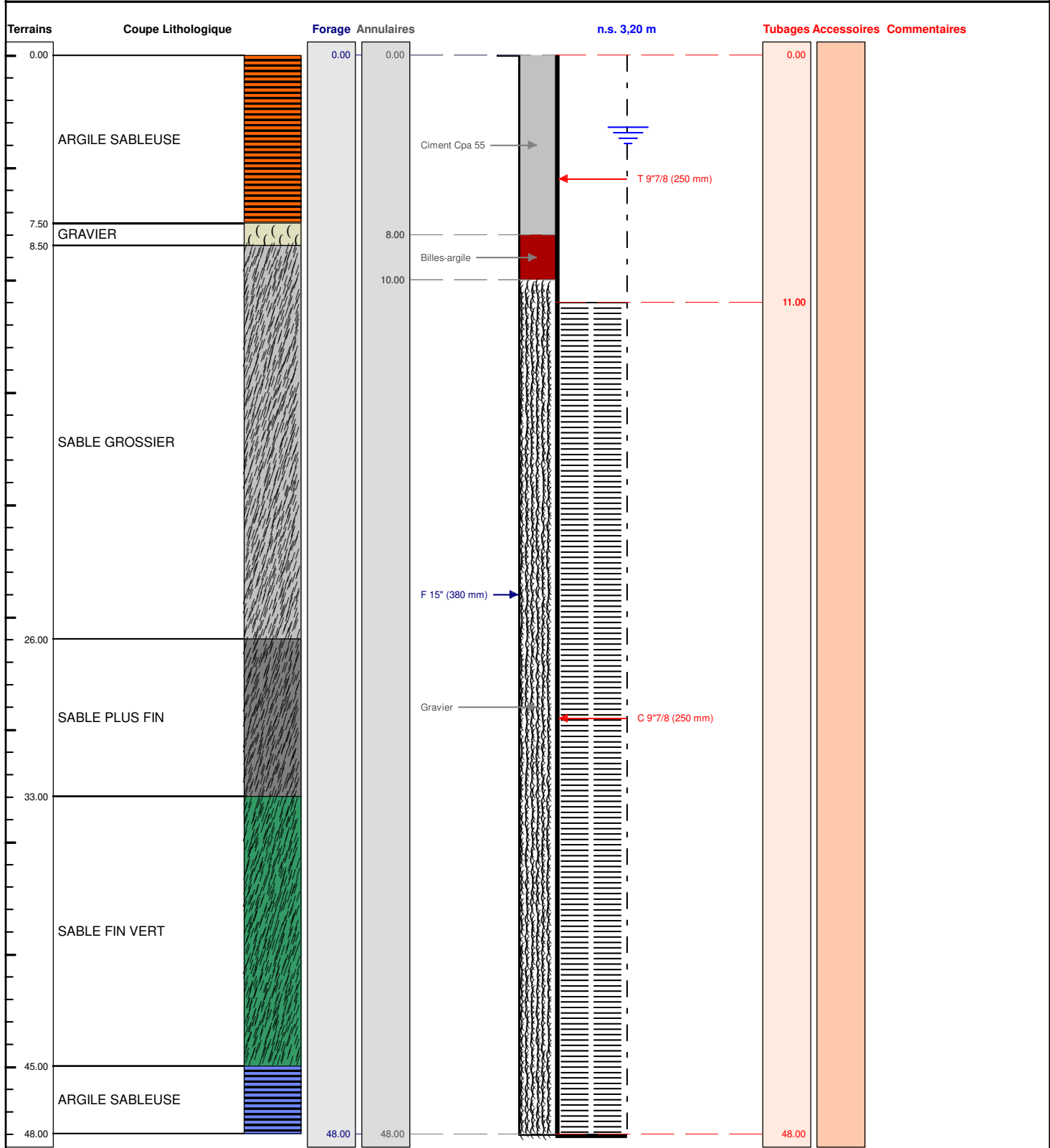
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
11.00	48.00	9"7/8	250.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

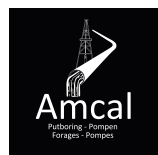
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	9"7/8	250.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
8.00	10.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
10.00	48.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule		

Code BSS : / X	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : du : 17/07/2024 au : 18/07/2024	
Client :			Coordonnées de l'ouvrage : Lambert-93 métrique	
Maitre d'oeuvre :			Longitude (X): 716 702	
Localisation de l'ouvrage :	AP 10		Latitude (Y): 6 908 713	
	02600	LONGPONT	Altitude sol (Z): +91,880 m	

Echelle : 1/241 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

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	AP 10				
	02600	LONGPONT			
Profondeur utile du forage:	48.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	3.20	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	90.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **19/07/2024** à **08:00**

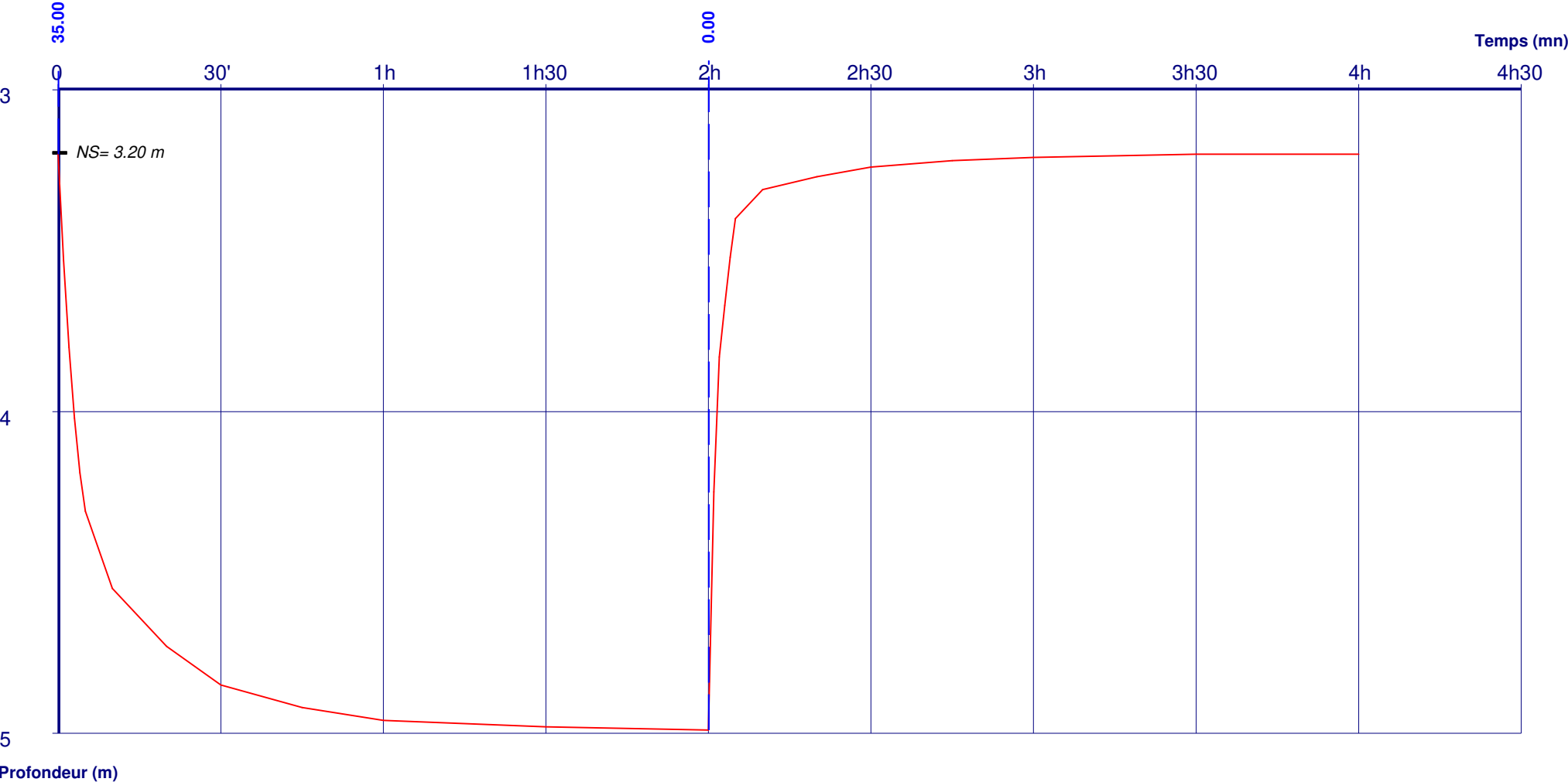
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/07/2024	08:01	0h01	35.00	3.53	3.53	0.33	
	08:02	0h02		3.80	3.80	0.60	
	08:03	0h03		4.02	4.02	0.82	
	08:04	0h04		4.19	4.19	0.99	
	08:05	0h05		4.31	4.31	1.11	
	08:10	0h10		4.55	4.55	1.35	
	08:20	0h20		4.73	4.73	1.53	
	08:30	0h30		4.85	4.85	1.65	
	08:45	0h45		4.92	4.92	1.72	
	09:00	1h00		4.96	4.96	1.76	
	09:30	1h30		4.98	4.98	1.78	
	10:00	2h00		4.99	4.99	1.79	
	10:01	2h01	0.00	4.25	4.25	1.05	
	10:02	2h02		3.83	3.83	0.63	
	10:03	2h03		3.67	3.67	0.47	
	10:04	2h04		3.52	3.52	0.32	
	10:05	2h05		3.40	3.40	0.20	
	10:10	2h10		3.31	3.31	0.11	
	10:20	2h20		3.27	3.27	0.07	
	10:30	2h30		3.24	3.24	0.04	
	10:45	2h45		3.22	3.22	0.02	
	11:00	3h00		3.21	3.21	0.01	
	11:30	3h30		3.20	3.20	0.00	
	12:00	4h00		3.20	3.20	0.00	

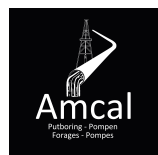


COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Date début: 19/07/2024
Heure début: 08:00



Débits:	0h00 - 2h00	=	35.00 m3/h			
	2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h			



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	AP 10				
	02600	LONGPONT			
Profondeur utile du forage:	48.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	3.20	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	90.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **19/07/2024** à **12:00**

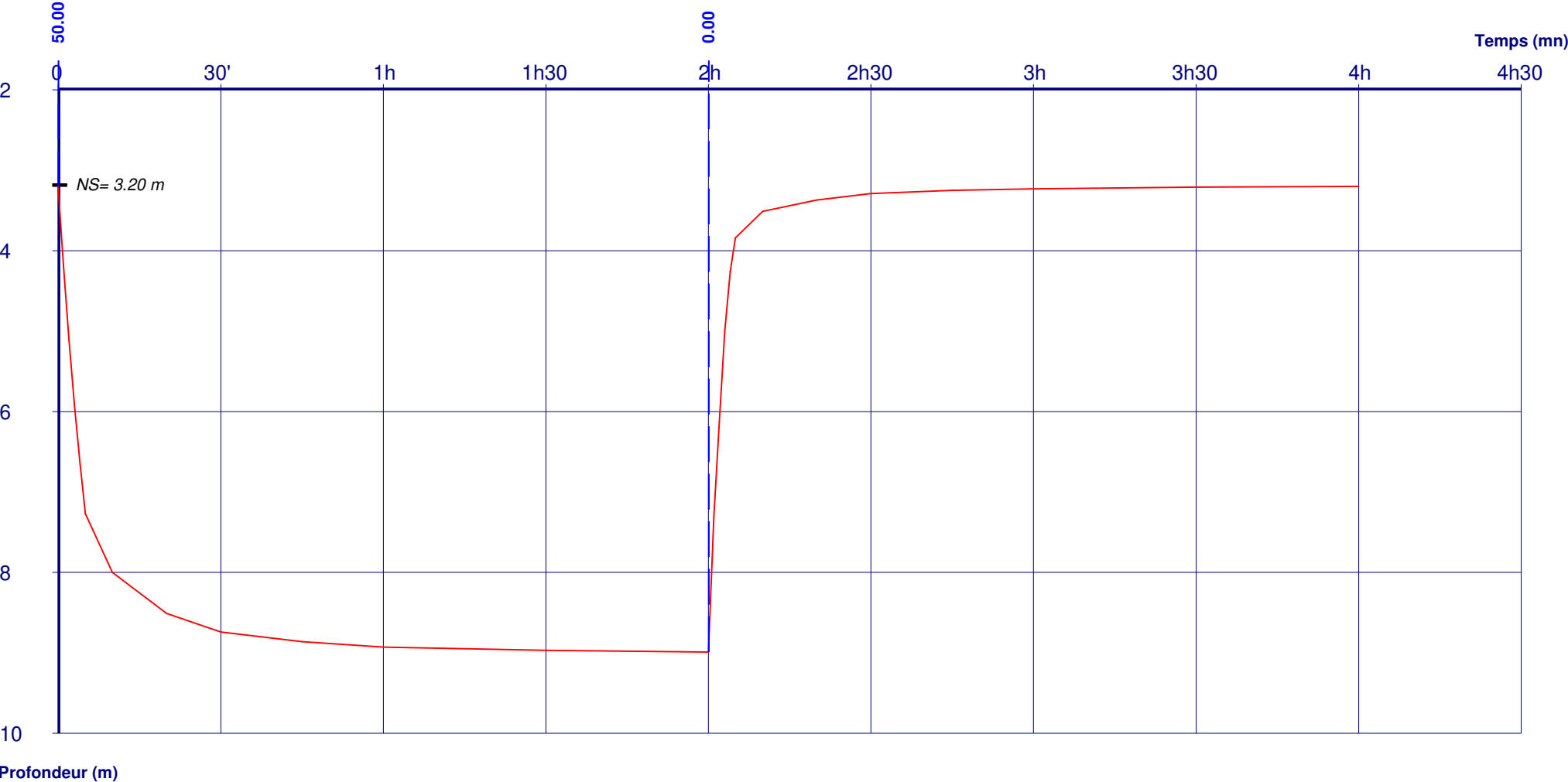
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/07/2024	12:01	0h01	50.00	4.20	4.20	1.00	
	12:02	0h02		5.11	5.11	1.91	
	12:03	0h03		5.92	5.92	2.72	
	12:04	0h04		6.63	6.63	3.43	
	12:05	0h05		7.27	7.27	4.07	
	12:10	0h10		8.00	8.00	4.80	
	12:20	0h20		8.51	8.51	5.31	
	12:30	0h30		8.74	8.74	5.54	
	12:45	0h45		8.86	8.86	5.66	
	13:00	1h00		8.93	8.93	5.73	
	13:30	1h30		8.97	8.97	5.77	
	14:00	2h00		8.99	8.99	5.79	
	14:01	2h01	0.00	7.31	7.31	4.11	
	14:02	2h02		6.13	6.13	2.93	
	14:03	2h03		5.00	5.00	1.80	
	14:04	2h04		4.26	4.26	1.06	
	14:05	2h05		3.84	3.84	0.64	
	14:10	2h10		3.51	3.51	0.31	
	14:20	2h20		3.37	3.37	0.17	
	14:30	2h30		3.29	3.29	0.09	
	14:45	2h45		3.25	3.25	0.05	
	15:00	3h00		3.23	3.23	0.03	
	15:30	3h30		3.21	3.21	0.01	
	16:00	4h00		3.20	3.20	0.00	

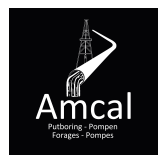


COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Date début: 19/07/2024
Heure début: 12:00



Débits:	0h00 - 2h00	=	50.00 m3/h			
	2h00 - 4h00	=	0.00 m3/h			



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

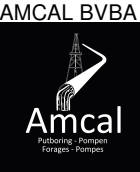
Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	AP 10				
	02600	LONGPONT			
Profondeur utile du forage:	48.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	3.20	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	90.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **19/07/2024** à **16:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

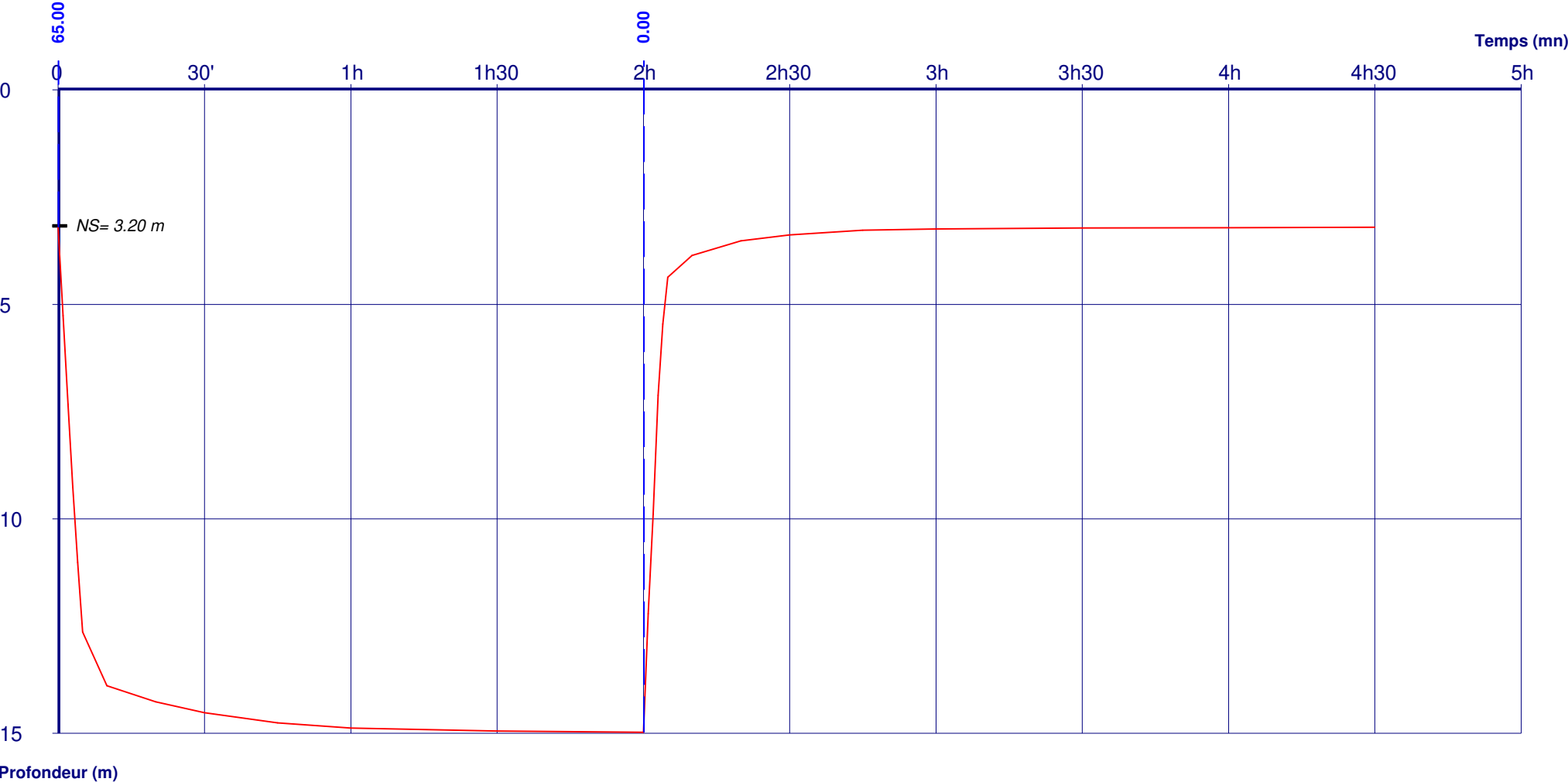
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
19/07/2024	16:01	0h01	65.00	5.26	5.26	2.06	
	16:02	0h02		7.33	7.33	4.13	
	16:03	0h03		9.24	9.24	6.04	
	16:04	0h04		11.02	11.02	7.82	
	16:05	0h05		12.64	12.64	9.44	
	16:10	0h10		13.89	13.89	10.69	
	16:20	0h20		14.27	14.27	11.07	
	16:30	0h30		14.52	14.52	11.32	
	16:45	0h45		14.76	14.76	11.56	
	17:00	1h00		14.88	14.88	11.68	
	17:30	1h30		14.95	14.95	11.75	
	18:00	2h00		14.98	14.98	11.78	
	18:01	2h01	0.00	12.21	12.21	9.01	
	18:02	2h02		9.89	9.89	6.69	
	18:03	2h03		7.12	7.12	3.92	
	18:04	2h04		5.46	5.46	2.26	
	18:05	2h05		4.37	4.37	1.17	
	18:10	2h10		3.86	3.86	0.66	
	18:20	2h20		3.52	3.52	0.32	
	18:30	2h30		3.38	3.38	0.18	
	18:45	2h45		3.27	3.27	0.07	
	19:00	3h00		3.24	3.24	0.04	
	19:30	3h30		3.22	3.22	0.02	
	20:00	4h00		3.21	3.21	0.01	
	20:30	4h30		3.20	3.20	0.00	



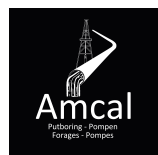
COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Code BSS : / X

Date début: 19/07/2024
Heure début: 16:00



Débits:	0h00 - 2h00	=	65.00 m3/h			
	2h00 - 4h30	=	0.00 m3/h			



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

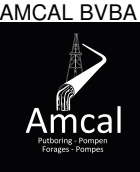
Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	AP 10				
	02600	LONGPONT			
Profondeur utile du forage:	48.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	3.20	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	90.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2024** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

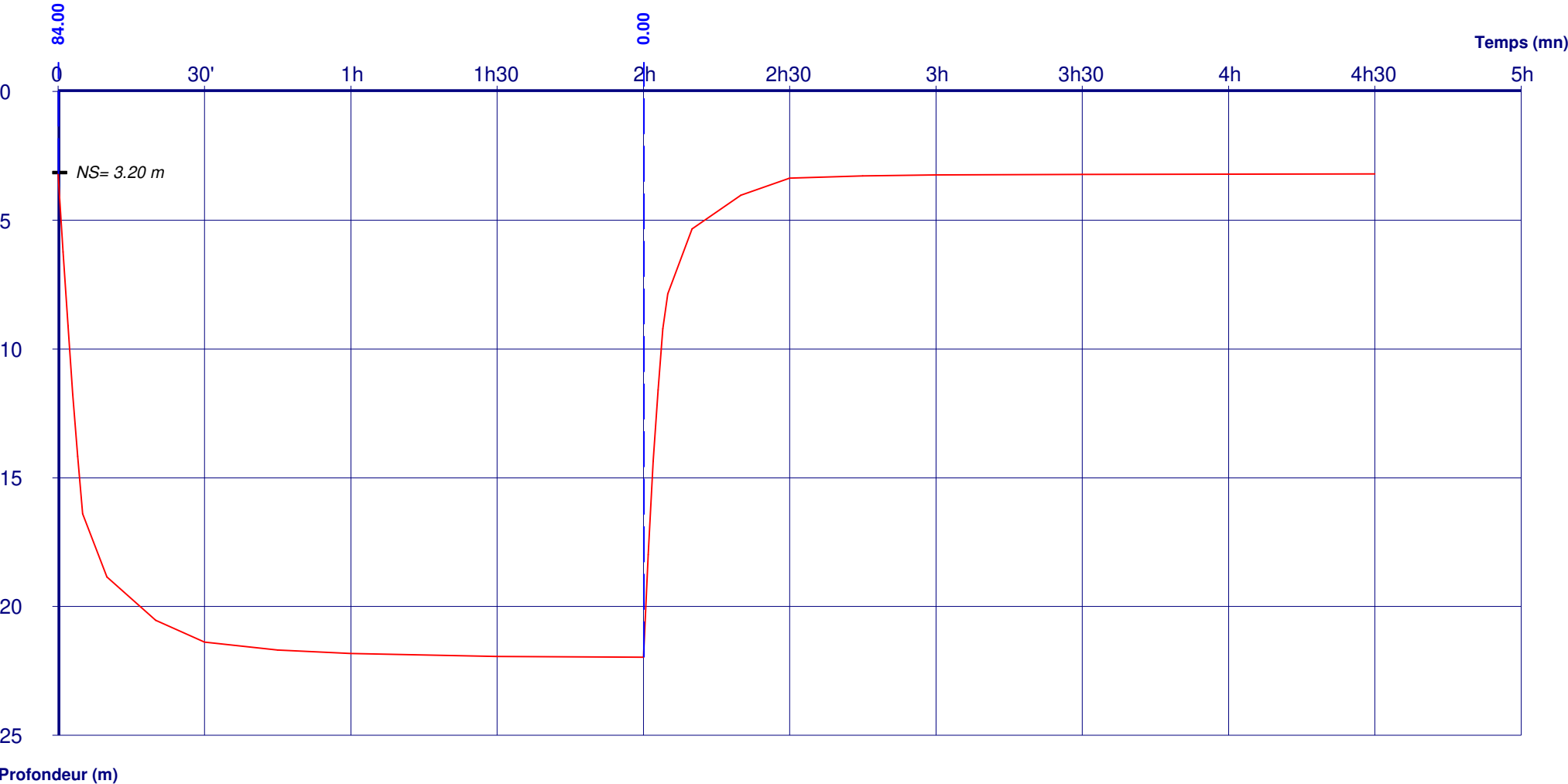
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2024	08:01	0h01	84.00	6.23	6.23	3.03	
	08:02	0h02		9.09	9.09	5.89	
	08:03	0h03		11.76	11.76	8.56	
	08:04	0h04		14.17	14.17	10.97	
	08:05	0h05		16.40	16.40	13.20	
	08:10	0h10		18.85	18.85	15.65	
	08:20	0h20		20.54	20.54	17.34	
	08:30	0h30		21.38	21.38	18.18	
	08:45	0h45		21.69	21.69	18.49	
	09:00	1h00		21.83	21.83	18.63	
	09:30	1h30		21.94	21.94	18.74	
	10:00	2h00		21.97	21.97	18.77	
	10:01	2h01	0.00	17.99	17.99	14.79	
	10:02	2h02		14.36	14.36	11.16	
	10:03	2h03		11.59	11.59	8.39	
	10:04	2h04		9.21	9.21	6.01	
	10:05	2h05		7.86	7.86	4.66	
	10:10	2h10		5.34	5.34	2.14	
	10:20	2h20		4.03	4.03	0.83	
	10:30	2h30		3.36	3.36	0.16	
	10:45	2h45		3.28	3.28	0.08	
	11:00	3h00		3.24	3.24	0.04	
	11:30	3h30		3.22	3.22	0.02	
	12:00	4h00		3.21	3.21	0.01	
	12:30	4h30		3.20	3.20	0.00	



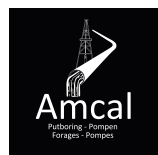
COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Code BSS : / X

Date début: 22/07/2024
Heure début: 08:00



Débits:	0h00 - 2h00 = 84.00 m3/h		
	2h00 - 4h30 = 0.00 m3/h		



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage :	AP 10				
	02600	LONGPONT			
Profondeur utile du forage:	48.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	3.20	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	90.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **22/07/2024** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

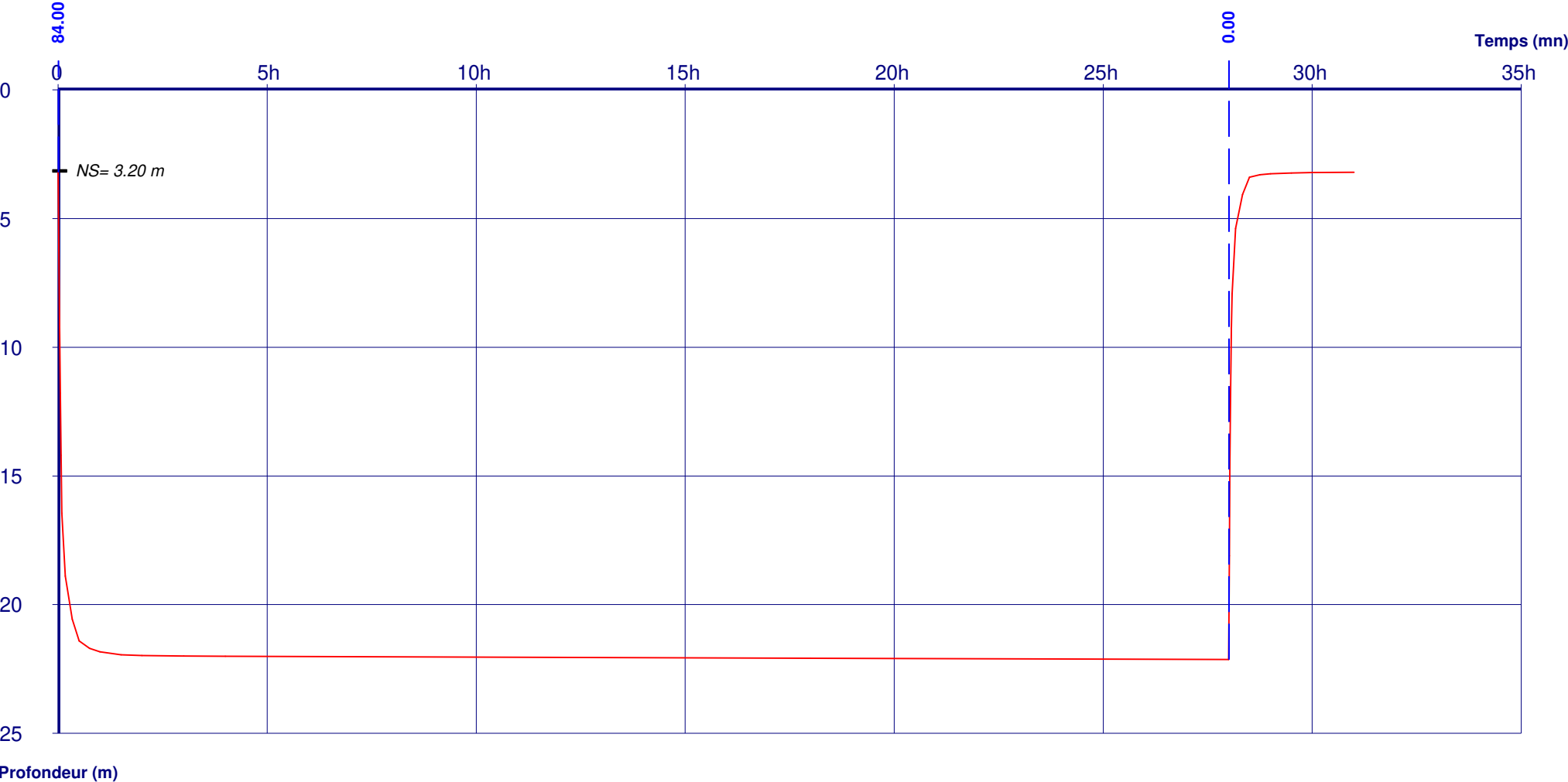
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/07/2024	14:01	0h01	84.00	6.25	6.25	3.05	
	14:02	0h02		9.12	9.12	5.92	
	14:03	0h03		11.78	11.78	8.58	
	14:04	0h04		14.20	14.20	11.00	
	14:05	0h05		16.45	16.45	13.25	
	14:10	0h10		18.89	18.89	15.69	
	14:20	0h20		20.57	20.57	17.37	
	14:30	0h30		21.41	21.41	18.21	
	14:45	0h45		21.70	21.70	18.50	
	15:00	1h00		21.84	21.84	18.64	
	15:30	1h30		21.95	21.95	18.75	
	16:00	2h00		21.98	21.98	18.78	
	17:00	3h00		22.00	22.00	18.80	
	18:00	4h00		22.01	22.01	18.81	
23/07/2024	08:00	18h00		22.09	22.09	18.89	
	18:00	28h00		22.13	22.13	18.93	
	18:01	28h01	0.00	18.10	18.10	14.90	
	18:02	28h02		14.42	14.42	11.22	
	18:03	28h03		11.63	11.63	8.43	
	18:04	28h04		9.26	9.26	6.06	
	18:05	28h05		7.91	7.91	4.71	
	18:10	28h10		5.38	5.38	2.18	
	18:20	28h20		4.07	4.07	0.87	
	18:30	28h30		3.39	3.39	0.19	
	18:45	28h45		3.30	3.30	0.10	
	19:00	29h00		3.26	3.26	0.06	
	19:30	29h30		3.23	3.23	0.03	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	20:00	30h00		3.21	3.21	0.01	
	21:00	31h00		3.20	3.20	0.00	



COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Date début: 22/07/2024
Heure début: 14:00



Débits:	0h00 - 28h00 = 84.00 m3/h		
	28h00 - 31h00 = 0.00 m3/h		