

Entreprise:	SAS FORAQUITAINE
Client:	MAIRIE DE LA VILLE DE FORAQUITAINE
Maître d'oeuvre:	MAIRIE DE LA VILLE DE FORAQUITAINE
Exploitant:	MAIRIE DE LA VILLE DE FORAQUITAINE

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

40120 ST GOR

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	9.00	Sable blanc
9.00	12.00	Sable fauve
12.00	18.00	Gravier marron coquillé
18.00	22.00	Argile marneuse beige clair
22.00	24.00	Argile plastique gris/bleue
24.00	33.00	Calcaire
33.00	59.50	Calcaire marneux
59.50	61.00	Argile plastique

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	18.00	24"	610.00	Rotary	Boue
18.00	24.00	17"1/2	444.00	Rotary	Boue
24.00	60.00	12"1/4	311.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	18.00	18"	457.00	6.35		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	24.00	12"3/4	323.00	6.35		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	35.48	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
35.48	60.00	7"7/8	200.00	10.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	18.00	18"	457.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			2.55
0.00	24.00	12"3/4	323.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			1.65
0.00	61.00	7"7/8	200.00	Gravier	Graviers de silacq	Circulation inverse	Roule	1.00-2.50	2.68

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 441 921

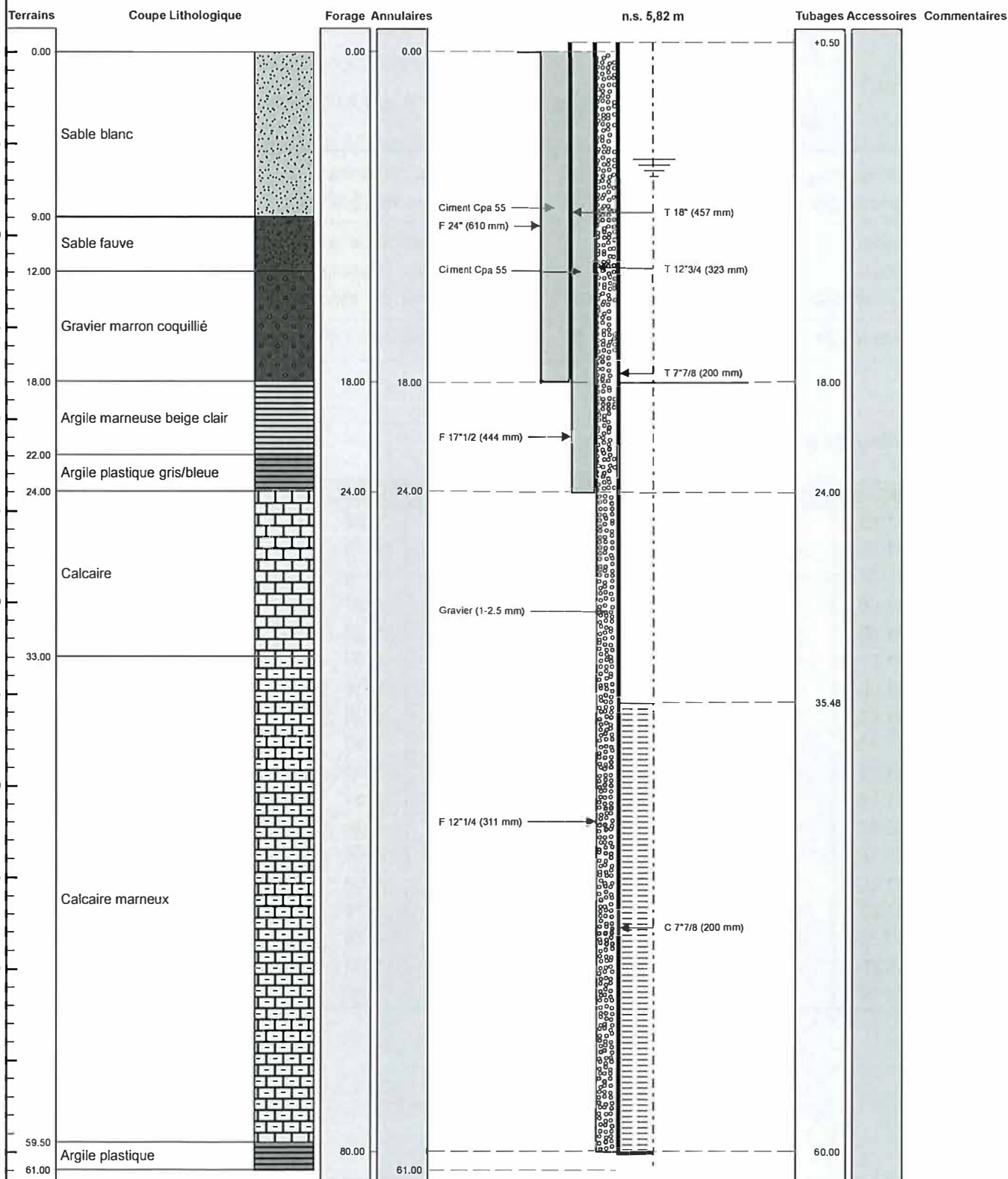
Latitude (Y): 6 339 479

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/309

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 palier 50m³/h**

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

40120

ST GOR

Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol:	5.82	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/11/2023** à **11:00**

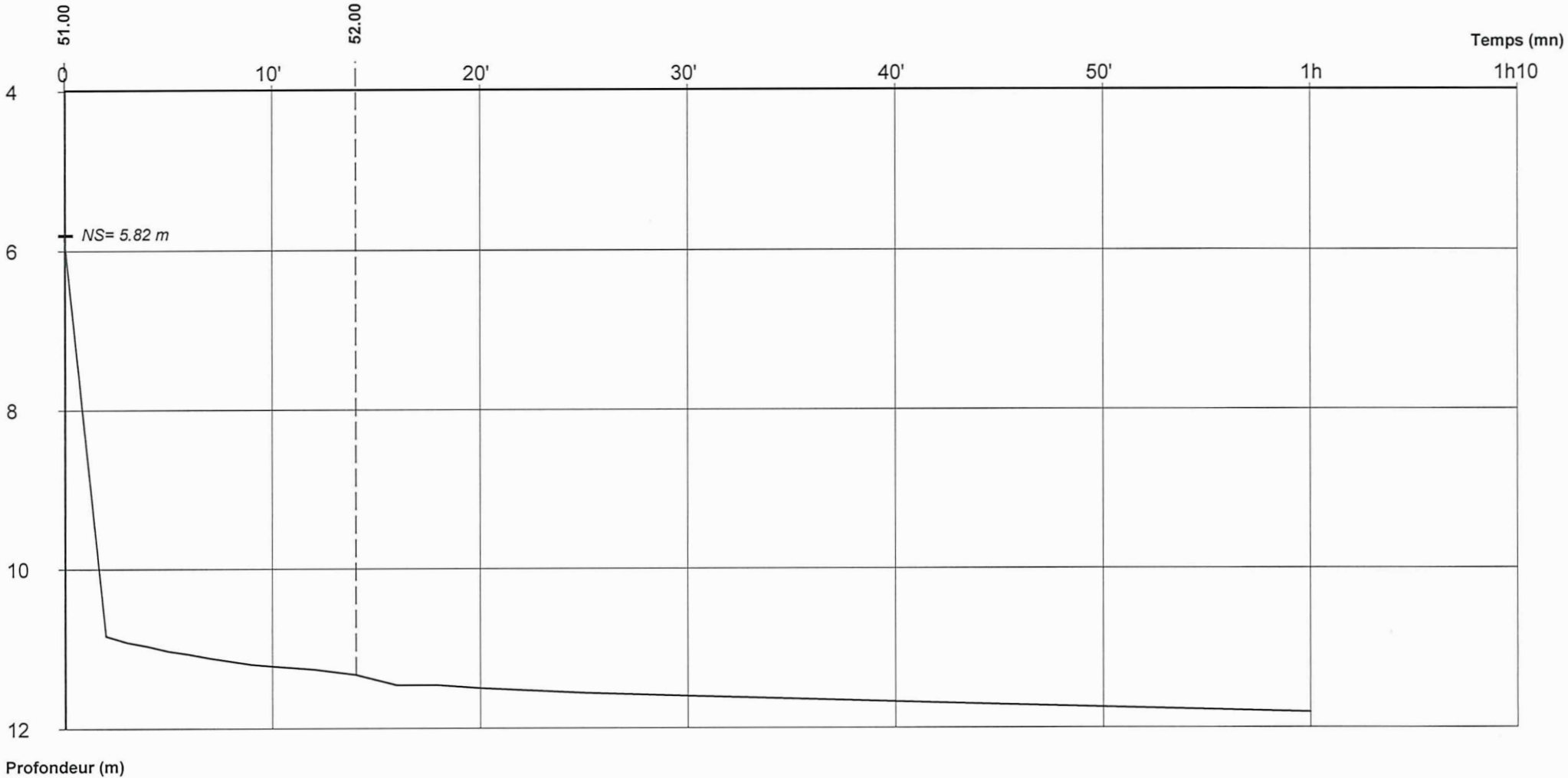
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/11/2023	11:02	0h02	51.00	10.84	10.84	5.02	
	11:03	0h03		10.92	10.92	5.10	
	11:04	0h04		10.97	10.97	5.15	
	11:05	0h05		11.03	11.03	5.21	
	11:06	0h06		11.07	11.07	5.25	
	11:07	0h07		11.12	11.12	5.30	
	11:08	0h08		11.16	11.16	5.34	
	11:09	0h09		11.20	11.20	5.38	
	11:10	0h10		11.22	11.22	5.40	
	11:12	0h12		11.26	11.26	5.44	
	11:14	0h14		11.33	11.33	5.51	
	11:16	0h16	52.00	11.46	11.46	5.64	
	11:18	0h18		11.46	11.46	5.64	
	11:20	0h20		11.50	11.50	5.68	
	11:25	0h25		11.56	11.56	5.74	
	11:30	0h30		11.60	11.60	5.78	
	11:45	0h45		11.71	11.71	5.89	
	12:00	1h00		11.81	11.81	5.99	

Date début: 06/11/2023
Heure début: 11:00

FORAGE D'EAU

Pompage palier 50m3/h



Débits:			
0h00 - 0h14	=	51.00 m3/h	
0h14 - 1h00	=	52.00 m3/h	

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 65m3/h**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
40120 ST GOR			
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 5.82 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/11/2023** à **12:30**

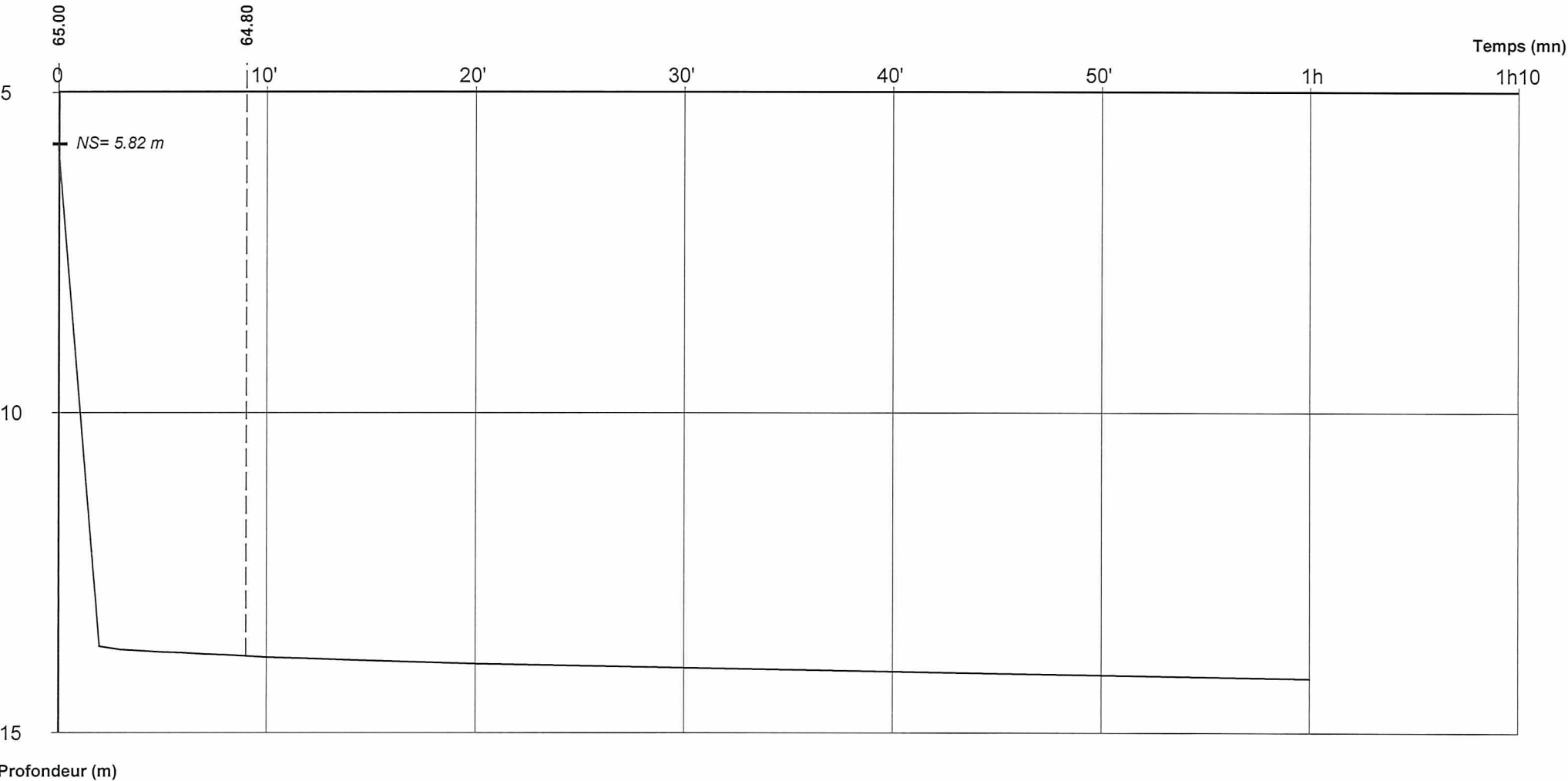
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/11/2023	12:32	0h02	65.00	13.65	13.65	7.83	
	12:33	0h03		13.70	13.70	7.88	
	12:34	0h04		13.72	13.72	7.90	
	12:35	0h05		13.74	13.74	7.92	
	12:36	0h06		13.75	13.75	7.93	
	12:37	0h07		13.77	13.77	7.95	
	12:38	0h08		13.78	13.78	7.96	
	12:39	0h09		13.80	13.80	7.98	
	12:40	0h10	64.80	13.82	13.82	8.00	
	12:42	0h12		13.84	13.84	8.02	
	12:44	0h14		13.86	13.86	8.04	
	12:46	0h16		13.88	13.88	8.06	
	12:48	0h18		13.90	13.90	8.08	
	12:50	0h20		13.92	13.92	8.10	
	12:55	0h25		13.95	13.95	8.13	
	13:00	0h30		13.98	13.98	8.16	
	13:15	0h45		14.07	14.07	8.25	
	13:30	1h00		14.15	14.15	8.33	

Date début: 06/11/2023
Heure début: 12:30

FORAGE D'EAU

Pompage palier 65m3/h



Débits:

0h00 - 0h09	=	65.00 m3/h
0h09 - 1h00	=	64.80 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage palier 80m³/h**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
40120		ST GOR	
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol:
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol:
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi:
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:

Observations :Date et heure de début de pompage le **06/11/2023** à **13:30**

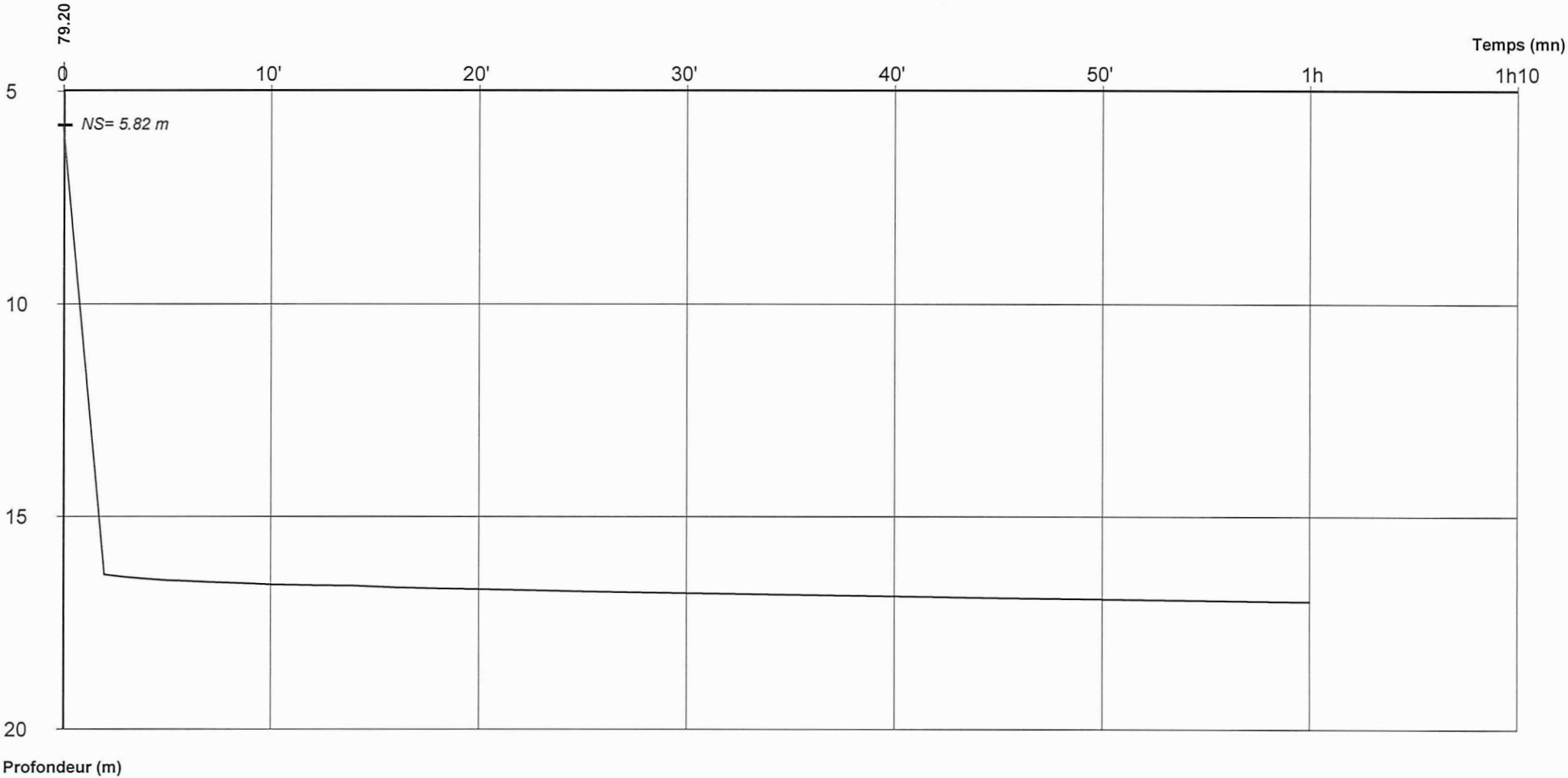
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/11/2023	13:32	0h02	79.20	16.37	16.37	10.55	
	13:33	0h03		16.43	16.43	10.61	
	13:34	0h04		16.47	16.47	10.65	
	13:35	0h05		16.50	16.50	10.68	
	13:36	0h06		16.52	16.52	10.70	
	13:37	0h07		16.54	16.54	10.72	
	13:38	0h08		16.56	16.56	10.74	
	13:39	0h09		16.58	16.58	10.76	
	13:40	0h10		16.60	16.60	10.78	
	13:42	0h12		16.62	16.62	10.80	
	13:44	0h14		16.63	16.63	10.81	
	13:46	0h16		16.67	16.67	10.85	
	13:48	0h18		16.69	16.69	10.87	
	13:50	0h20		16.71	16.71	10.89	
	13:55	0h25		16.76	16.76	10.94	
	14:00	0h30		16.80	16.80	10.98	
	14:15	0h45		16.91	16.91	11.09	
	14:30	1h00		17.00	17.00	11.18	

Date début: 06/11/2023
Heure début: 13:30

FORAGE D'EAU

Pompage palier 80m3/h



Débits:	0h00 - 1h00 = 79.20 m3/h			
---------	--------------------------	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Remontée de niveau après 80 m³/h

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
40120 ST GOR			
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 17.00 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 06/11/2023 à 14:30

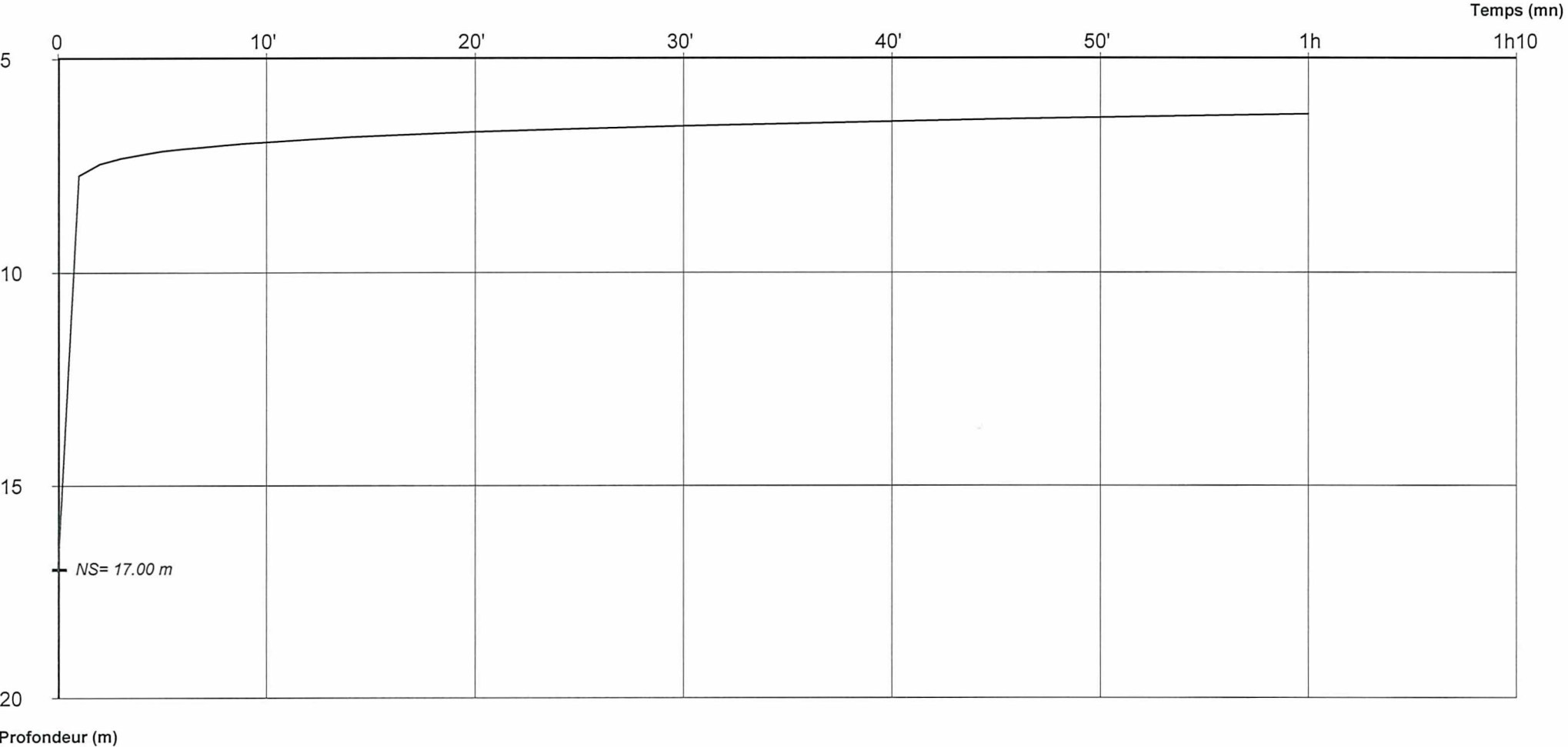
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/11/2023	14:31	0h01		7.72	7.72	-9.28	
	14:32	0h02		7.45	7.45	-9.55	
	14:33	0h03		7.32	7.32	-9.68	
	14:34	0h04		7.23	7.23	-9.77	
	14:35	0h05		7.15	7.15	-9.85	
	14:36	0h06		7.10	7.10	-9.90	
	14:37	0h07		7.06	7.06	-9.94	
	14:38	0h08		7.01	7.01	-9.99	
	14:39	0h09		6.97	6.97	-10.03	
	14:40	0h10		6.94	6.94	-10.06	
	14:42	0h12		6.88	6.88	-10.12	
	14:44	0h14		6.82	6.82	-10.18	
	14:46	0h16		6.78	6.78	-10.22	
	14:48	0h18		6.74	6.74	-10.26	
	14:50	0h20		6.70	6.70	-10.30	
	14:55	0h25		6.63	6.63	-10.37	
	15:00	0h30		6.57	6.57	-10.43	
	15:15	0h45		6.41	6.41	-10.59	
	15:30	1h00		6.29	6.29	-10.71	

Date début: 06/11/2023
Heure début: 14:30

FORAGE D'EAU

Remontée de niveau après 80 m3/h



Débits:

--	--	--	--

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage continu 70m³/h**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
40120 ST GOR			
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 5.70 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/11/2023** à **07:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

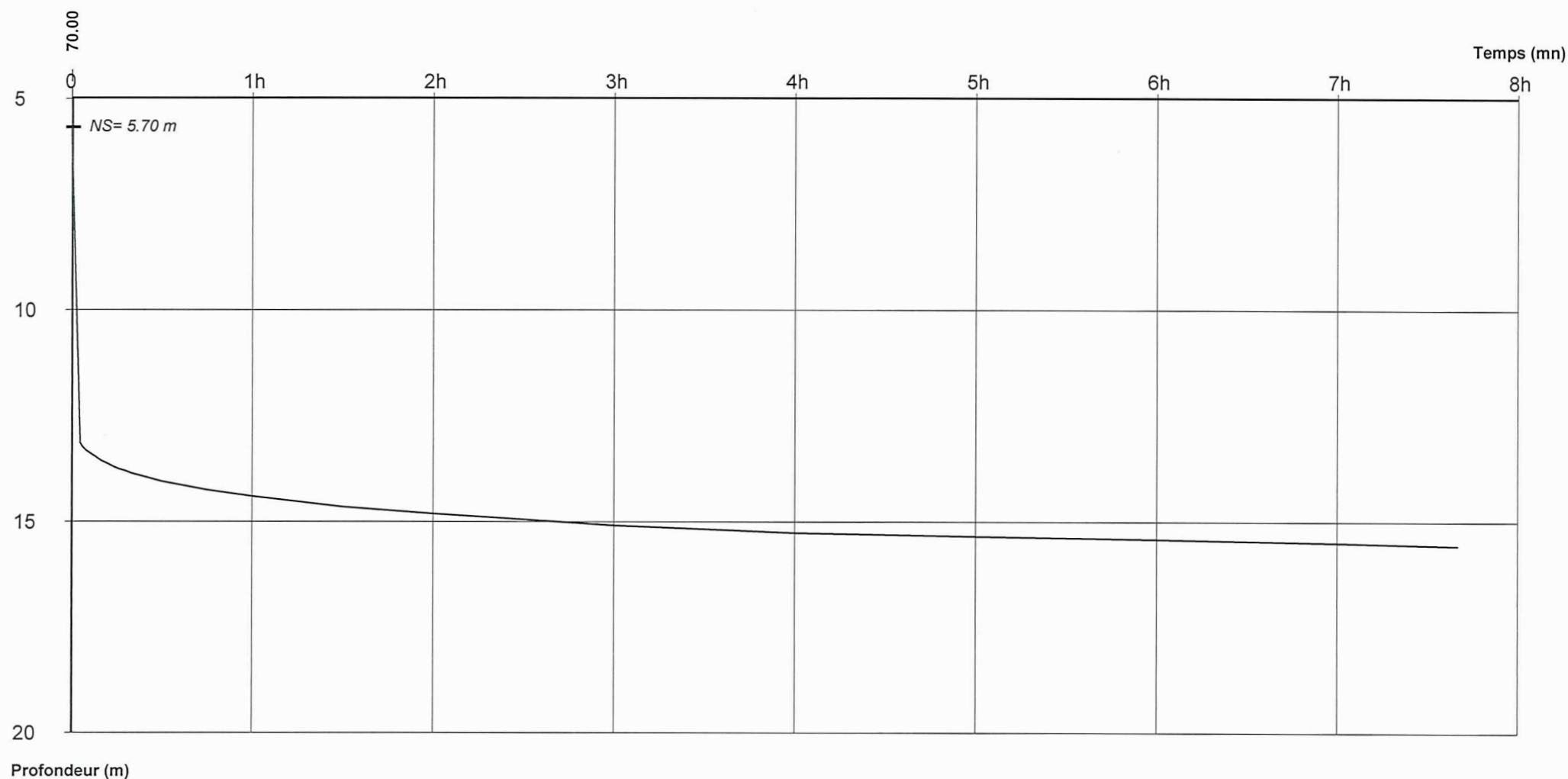
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/11/2023	07:33	0h03	70.00	13.15	13.15	7.45	
	07:34	0h04		13.26	13.26	7.56	
	07:35	0h05		13.32	13.32	7.62	
	07:36	0h06		13.37	13.37	7.67	
	07:37	0h07		13.42	13.42	7.72	
	07:38	0h08		13.46	13.46	7.76	
	07:39	0h09		13.51	13.51	7.81	
	07:40	0h10		13.56	13.56	7.86	
	07:42	0h12		13.63	13.63	7.93	
	07:44	0h14		13.70	13.70	8.00	
	07:46	0h16		13.76	13.76	8.06	
	07:48	0h18		13.80	13.80	8.10	
	07:50	0h20		13.86	13.86	8.16	
	07:55	0h25		13.95	13.95	8.25	
	08:00	0h30		14.05	14.05	8.35	
	08:15	0h45		14.25	14.25	8.55	
	08:30	1h00		14.40	14.40	8.70	
	09:00	1h30		14.65	14.65	8.95	
	09:30	2h00		14.81	14.81	9.11	
	10:30	3h00		15.09	15.09	9.39	
	11:30	4h00		15.26	15.26	9.56	
	12:30	5h00		15.34	15.34	9.64	
	13:30	6h00		15.41	15.41	9.71	
	14:30	7h00		15.49	15.49	9.79	
	15:10	7h40		15.56	15.56	9.86	

Date début: 07/11/2023

Heure début: 07:30

FORAGE D'EAU

Pompage continu 70m3/h

Débits:

0h00 - 7h40 = 70.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Remontée de niveau pompage continu**

Client: SCEA DU BOURRUT			
Maître d'oeuvre: SCEA DU BOURRUT			
Lieu de l'ouvrage :			
40120 ST GOR			
Profondeur utile du forage:	60.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	200	mm	Niveau statique/sol: 15.56 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **07/11/2023 à 15:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

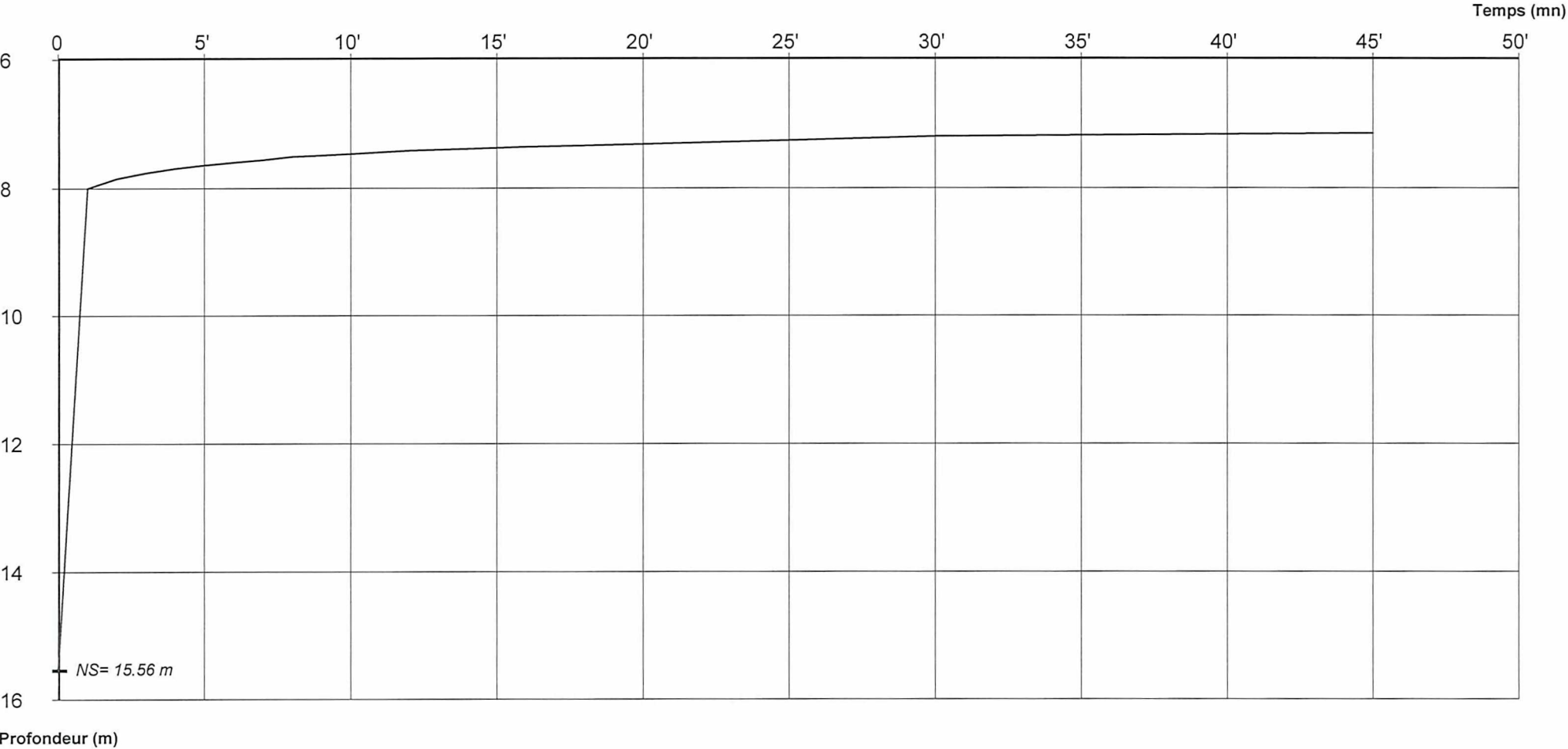
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/11/2023	15:31	0h01		8.00	8.00	-7.56	
	15:32	0h02		7.85	7.85	-7.71	
	15:33	0h03		7.76	7.76	-7.80	
	15:34	0h04		7.69	7.69	-7.87	
	15:35	0h05		7.64	7.64	-7.92	
	15:36	0h06		7.60	7.60	-7.96	
	15:37	0h07		7.56	7.56	-8.00	
	15:38	0h08		7.51	7.51	-8.05	
	15:39	0h09		7.49	7.49	-8.07	
	15:40	0h10		7.47	7.47	-8.09	
	15:42	0h12		7.42	7.42	-8.14	
	15:44	0h14		7.39	7.39	-8.17	
	15:46	0h16		7.36	7.36	-8.20	
	15:48	0h18		7.34	7.34	-8.22	
	15:50	0h20		7.32	7.32	-8.24	
	15:55	0h25		7.26	7.26	-8.30	
	16:00	0h30		7.20	7.20	-8.36	
	16:15	0h45		7.15	7.15	-8.41	

Date début: 07/11/2023

Heure début: 15:30

FORAGE D'EAU

Remontée de niveau pompage continu



Débits:

--	--	--	--