

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004CTFV / X

N° Déclaration ** : 02-2020-00218

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 :

02250 MARCY SOUS MARLE

Coordonnées : **Longitude** 701 912 **Latitude** 2 527 516 Altitude : 82.66 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 05/07/2021 Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 07/07/2021 Resp. M. Oeuvre :

Machine : FRASTE Resp. Chantier :

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 12.50 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 110.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : Rabattement correspondant : 2.50 m

Notes : ACIDIFICATION 648 KG

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

02250

MARCY SOUS MARLE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	14.00	SABLE ARGILEUX GRIS
14.00	18.00	SILEX
18.00	30.00	CRAIE A SILEX
30.00	42.00	CRAIE MARNEUSE A SILEX
42.00	43.00	CRAIE GRISE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	18"1/8	460.00	Rotary	Boue
20.00	43.00	12"1/4	310.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	19.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.00	20.00	14"	355.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
19.00	43.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	20.00	14"	355.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

Code BSS : BSS004CTFV / X

FORAGE D'EAU**Travaux réalisés :****1\1**

du : 05/07/2021 au : 07/07/2021

Client :**Maitre d'oeuvre :****Localisation de l'ouvrage :****02250 MARCY SOUS MARLE****Coordonnées de l'ouvrage :**

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 701 912

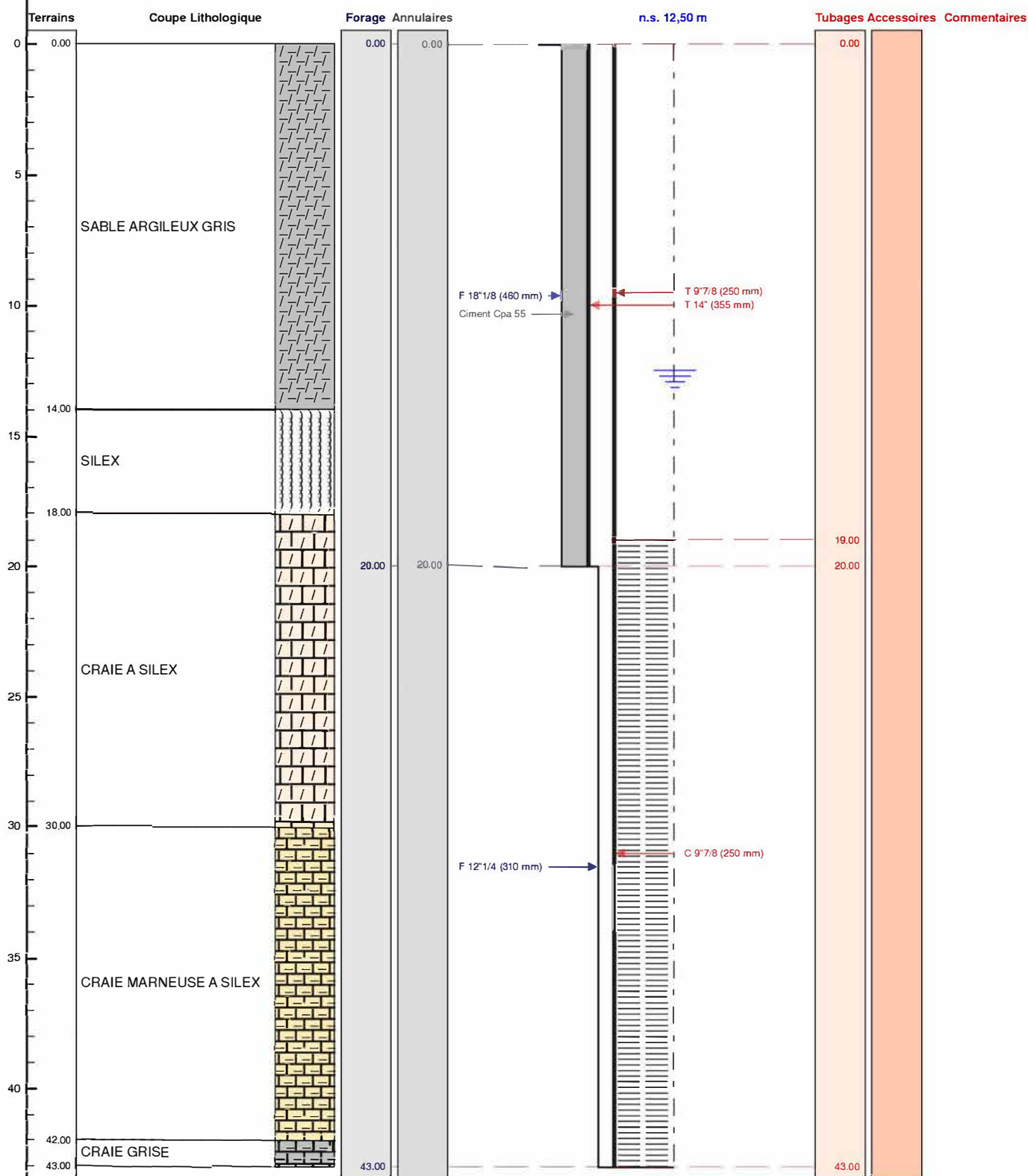
Latitude (Y): 2 527 516

Altitude sol (Z): +82,660 m

Echelle : 1/216

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.: 701 912

Lat.: 2 527 516

Alt.: +82,660 m

PAGE: 1

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
02250		MARCY SOUS MARLE	
Profondeur utile du forage:	43.00 m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250 mm	Niveau statique/sol:	12.50 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:	120.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	30.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/07/2021** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/07/2021	08:01	0h01	50.00	12.58	12.58	0.08	
	08:02	0h02		12.65	12.65	0.15	
	08:03	0h03		12.70	12.70	0.20	
	08:04	0h04		12.73	12.73	0.23	
	08:05	0h05		12.75	12.75	0.25	
	08:10	0h10		12.78	12.78	0.28	
	08:20	0h20		12.80	12.80	0.30	
	08:30	0h30		12.80	12.80	0.30	
	08:45	0h45		12.80	12.80	0.30	
	09:00	1h00		12.80	12.80	0.30	
	09:30	1h30		12.80	12.80	0.30	
	10:00	2h00	70.00	12.80	12.80	0.30	
	10:01	2h01		12.92	12.92	0.42	
	10:02	2h02		13.00	13.00	0.50	
	10:03	2h03		13.06	13.06	0.56	
	10:04	2h04		13.10	13.10	0.60	
	10:05	2h05		13.13	13.13	0.63	
	10:10	2h10		13.17	13.17	0.67	
	10:20	2h20		13.19	13.19	0.69	
	10:30	2h30		13.20	13.20	0.70	
	10:45	2h45		13.20	13.20	0.70	
	11:00	3h00		13.20	13.20	0.70	
	11:30	3h30		13.20	13.20	0.70	
	12:00	4h00		13.20	13.20	0.70	
	12:01	4h01	90.00	13.35	13.35	0.85	
	12:02	4h02		13.47	13.47	0.97	
	12:03	4h03		13.56	13.56	1.06	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:04	4h04	110.00	13.62	13.62	1.12	
	12:05	4h05		13.66	13.66	1.16	
	12:10	4h10		13.76	13.76	1.26	
	12:20	4h20		13.83	13.83	1.33	
	12:30	4h30		13.88	13.88	1.38	
	12:45	4h45		13.93	13.93	1.43	
	13:00	5h00		13.96	13.96	1.46	
	13:30	5h30		13.98	13.98	1.48	
	14:00	6h00		14.00	14.00	1.50	
	14:01	6h01		14.20	14.20	1.70	
	14:02	6h02		14.35	14.35	1.85	
	14:03	6h03		14.47	14.47	1.97	
	14:04	6h04		14.56	14.56	2.06	
	14:05	6h05		14.63	14.63	2.13	
	14:10	6h10		14.75	14.75	2.25	
	14:20	6h20		14.84	14.84	2.34	
	14:30	6h30		14.91	14.91	2.41	
	14:45	6h45		14.95	14.95	2.45	
	15:00	7h00	0.00	14.97	14.97	2.47	
	15:30	7h30		14.99	14.99	2.49	
	16:00	8h00		15.00	15.00	2.50	
	16:01	8h01		13.06	13.06	0.56	
	16:02	8h02		12.84	12.84	0.34	
	16:03	8h03		12.66	12.66	0.16	
	16:04	8h04		12.60	12.60	0.10	
	16:05	8h05		12.57	12.57	0.07	
	16:10	8h10		12.55	12.55	0.05	
	16:20	8h20		12.53	12.53	0.03	
	16:30	8h30		12.52	12.52	0.02	
	16:45	8h45		12.51	12.51	0.01	
	17:00	9h00		12.50	12.50	0.00	
	18:00	10h00		12.50	12.50	0.00	

POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
02250		MARCY SOUS MARLE	
Profondeur utile du forage:	43.00 m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250 mm	Niveau statique/sol:	12.50 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:	120.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	30.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **13/07/2021** à **08:00**

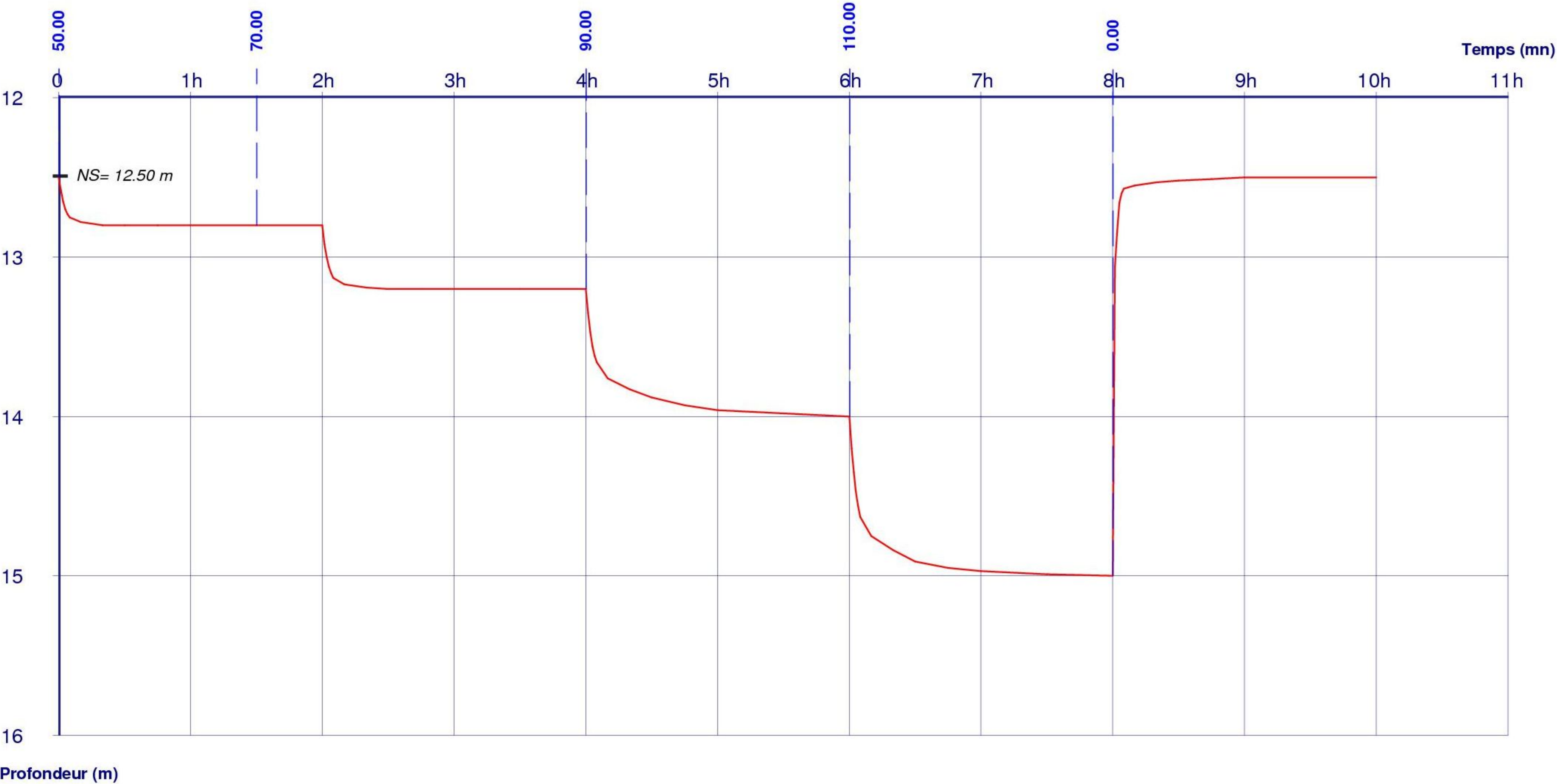
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/07/2021	08:01	0h01	110.00	13.11	13.11	0.61	
	08:02	0h02		13.56	13.56	1.06	
	08:03	0h03		13.84	13.84	1.34	
	08:04	0h04		14.05	14.05	1.55	
	08:05	0h05		14.23	14.23	1.73	
	08:10	0h10		14.50	14.50	2.00	
	08:15	0h15		14.64	14.64	2.14	
	08:20	0h20		14.75	14.75	2.25	
	08:25	0h25		14.83	14.83	2.33	
	08:30	0h30		14.88	14.88	2.38	
	08:40	0h40		14.93	14.93	2.43	
	08:50	0h50		14.97	14.97	2.47	
	09:00	1h00		14.99	14.99	2.49	
	09:15	1h15		15.00	15.00	2.50	
	09:30	1h30		15.00	15.00	2.50	
	09:45	1h45		15.00	15.00	2.50	
	10:00	2h00		15.00	15.00	2.50	
	11:00	3h00		15.00	15.00	2.50	
	12:00	4h00		15.00	15.00	2.50	
	13:00	5h00		15.00	15.00	2.50	
	14:00	6h00		15.00	15.00	2.50	
	15:00	7h00		15.00	15.00	2.50	
	16:00	8h00		15.00	15.00	2.50	
	17:00	9h00		15.00	15.00	2.50	
	18:00	10h00		15.00	15.00	2.50	
	19:00	11h00		15.00	15.00	2.50	
	20:00	12h00		15.00	15.00	2.50	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/07/2021	21:00	13h00		15.00	15.00	2.50	
	22:00	14h00		15.00	15.00	2.50	
	23:00	15h00		15.00	15.00	2.50	
	23:59	15h59		15.00	15.00	2.50	
	01:00	17h00		15.00	15.00	2.50	
	02:00	18h00		15.00	15.00	2.50	
	03:00	19h00		15.00	15.00	2.50	
	04:00	20h00		15.00	15.00	2.50	
	05:00	21h00		15.00	15.00	2.50	
	06:00	22h00		15.00	15.00	2.50	
	07:00	23h00		15.00	15.00	2.50	
	08:00	24h00		15.00	15.00	2.50	
	09:00	25h00		15.00	15.00	2.50	
	10:00	26h00		15.00	15.00	2.50	
	11:00	27h00		15.00	15.00	2.50	
	12:00	28h00		15.00	15.00	2.50	
	13:00	29h00		15.00	15.00	2.50	
	14:00	30h00		15.00	15.00	2.50	
	15:00	31h00		15.00	15.00	2.50	
	16:00	32h00		15.00	15.00	2.50	
	17:00	33h00		15.00	15.00	2.50	
	17:01	33h01	0.00	13.01	13.01	0.51	
	17:02	33h02		12.76	12.76	0.26	
	17:03	33h03		12.62	12.62	0.12	
	17:04	33h04		12.55	12.55	0.05	
	17:05	33h05		12.53	12.53	0.03	
	17:10	33h10		12.52	12.52	0.02	
	17:20	33h20		12.52	12.52	0.02	
	17:30	33h30		12.51	12.51	0.01	
	17:45	33h45		12.50	12.50	0.00	
	18:00	34h00		12.50	12.50	0.00	
	18:30	34h30		12.50	12.50	0.00	
	19:00	35h00		12.50	12.50	0.00	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

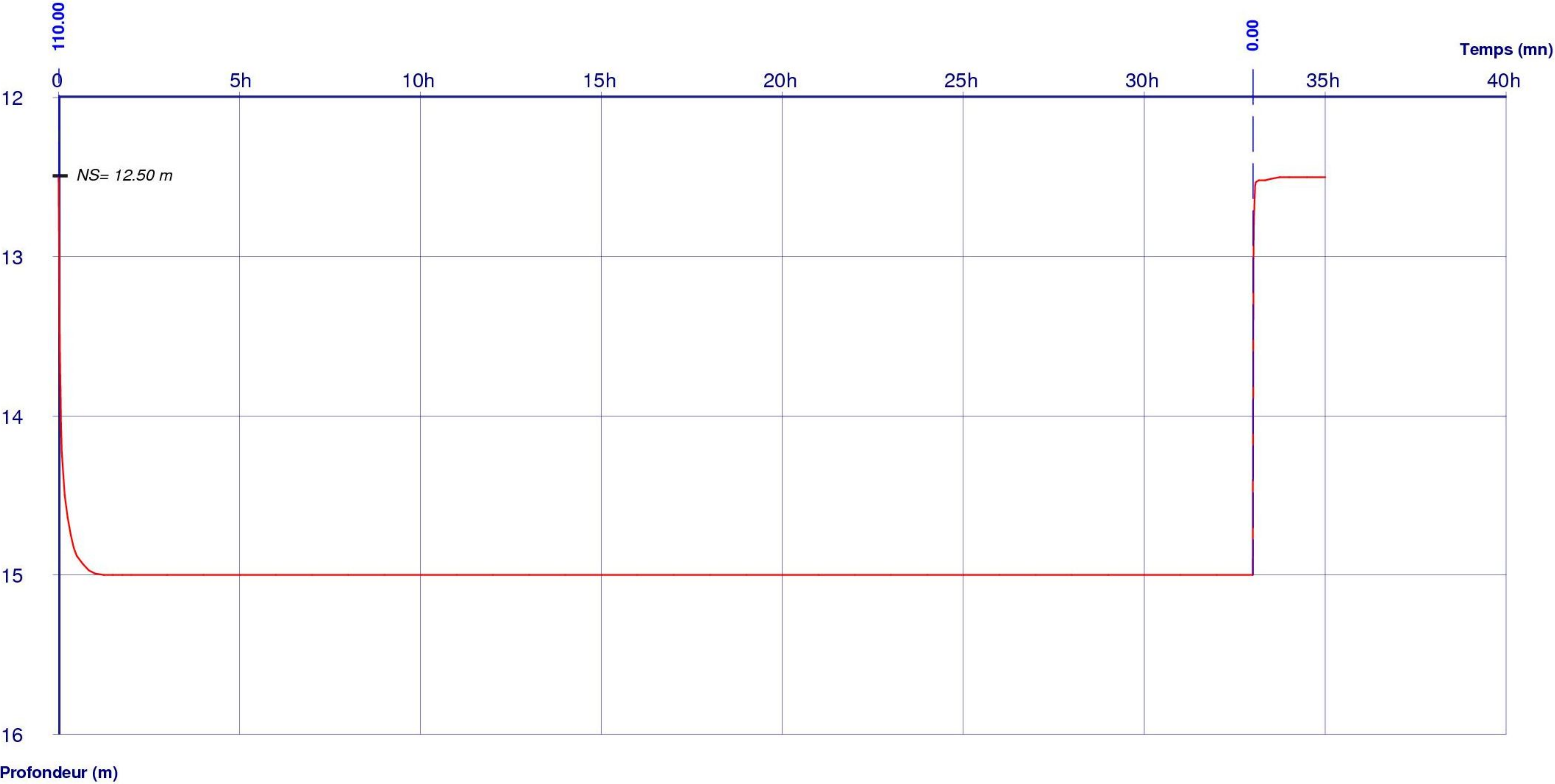
Date début: 12/07/2021
Heure début: 08:00



Débits:					
0h00 - 1h30	=	50.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	110.00 m3/h
1h30 - 4h00	=	70.00 m3/h	8h00 - 10h00	=	0.00 m3/h
4h00 - 6h00	=	90.00 m3/h			

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Date début: 13/07/2021
Heure début: 08:00



Débits:	0h00 - 33h00 = 110.00 m3/h		
	33h00 - 35h00 = 0.00 m3/h		