

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004DJLK / 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 : LES 2 ARBRES
02480 ANNOIS

Coordonnées : **Longitude** 712 214 **Latitude** 6 956 883 **Altitude :** 70.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 31/03/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 02/04/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : FRASTE

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 4.80 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 130.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 2.00 m

Notes : ACIDIFICATION 1501 KG

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

02480 ANNOIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	ARGILE SABLEUSE
1.50	4.00	SABLE
4.00	7.00	CRAIE FRIABLE
7.00	21.00	CRAIE FRIABLE AVEC DES COUCHES MARNEUSE
21.00	48.00	CRAIE MARNEUSE BLANCHE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	7.00	20"	508.00	Rotary	Boue
7.00	48.00	15"	380.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	16"	406.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	10.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
10.00	48.00	12"3/8	315.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	16"	406.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

Code BSS : BSS004DJLK / X

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés :
du : 31/03/2022 au : 02/04/2022

1\1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : LES 2 ARBRES

02480 ANNOIS

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 712 214

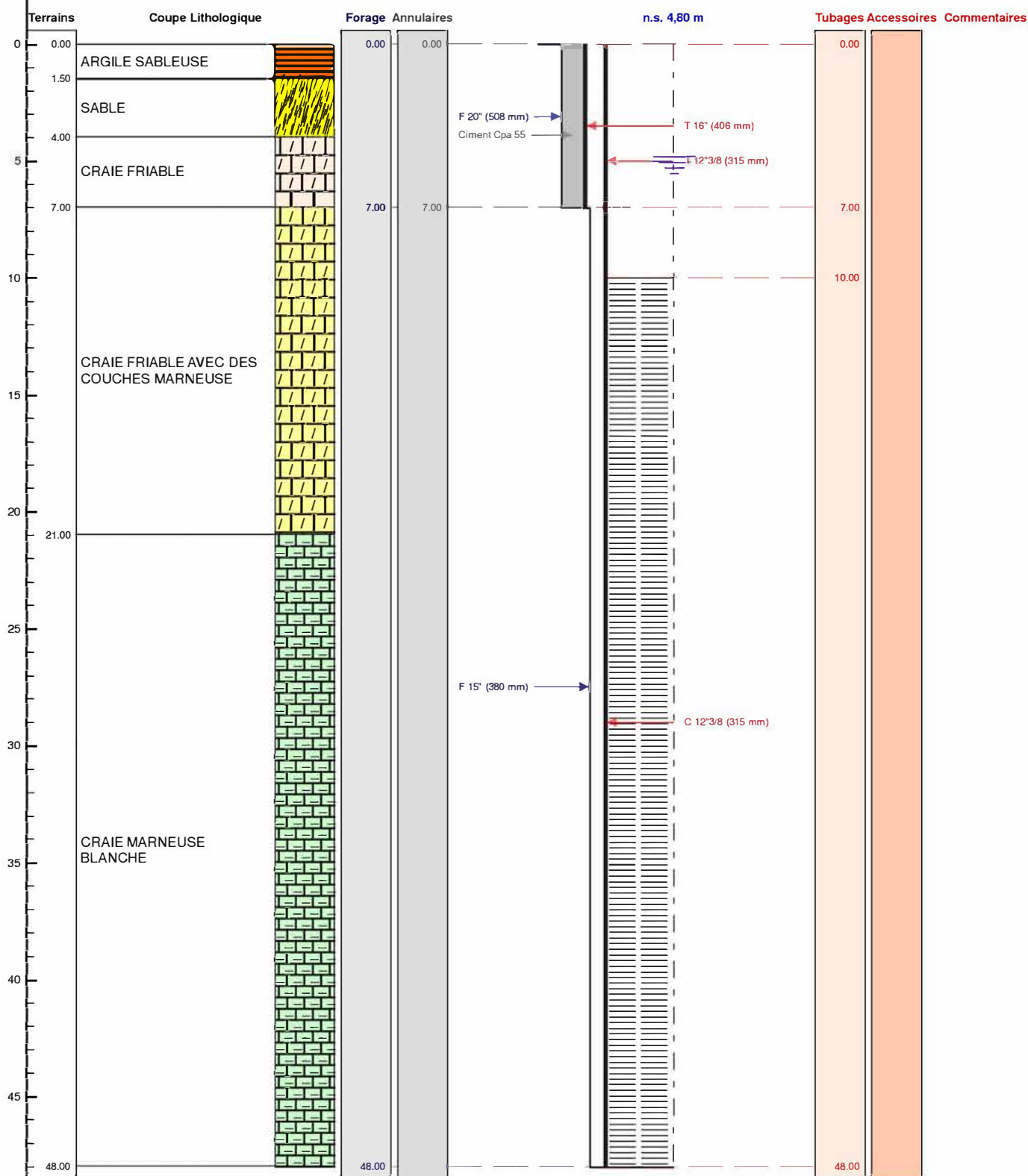
Latitude (Y): 6 956 883

Altitude sol (Z): +70,000 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

Lambert-93 métrique Long.: 712 214 Lat.: 6 956 883 Alt.: +70,000 m

PAGE: 1

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

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :			
02480		ANNOIS	
Profondeur utile du forage:	48.00 m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315 mm	Niveau statique/sol:	4.80 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:	130.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	15.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **01/04/2022** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

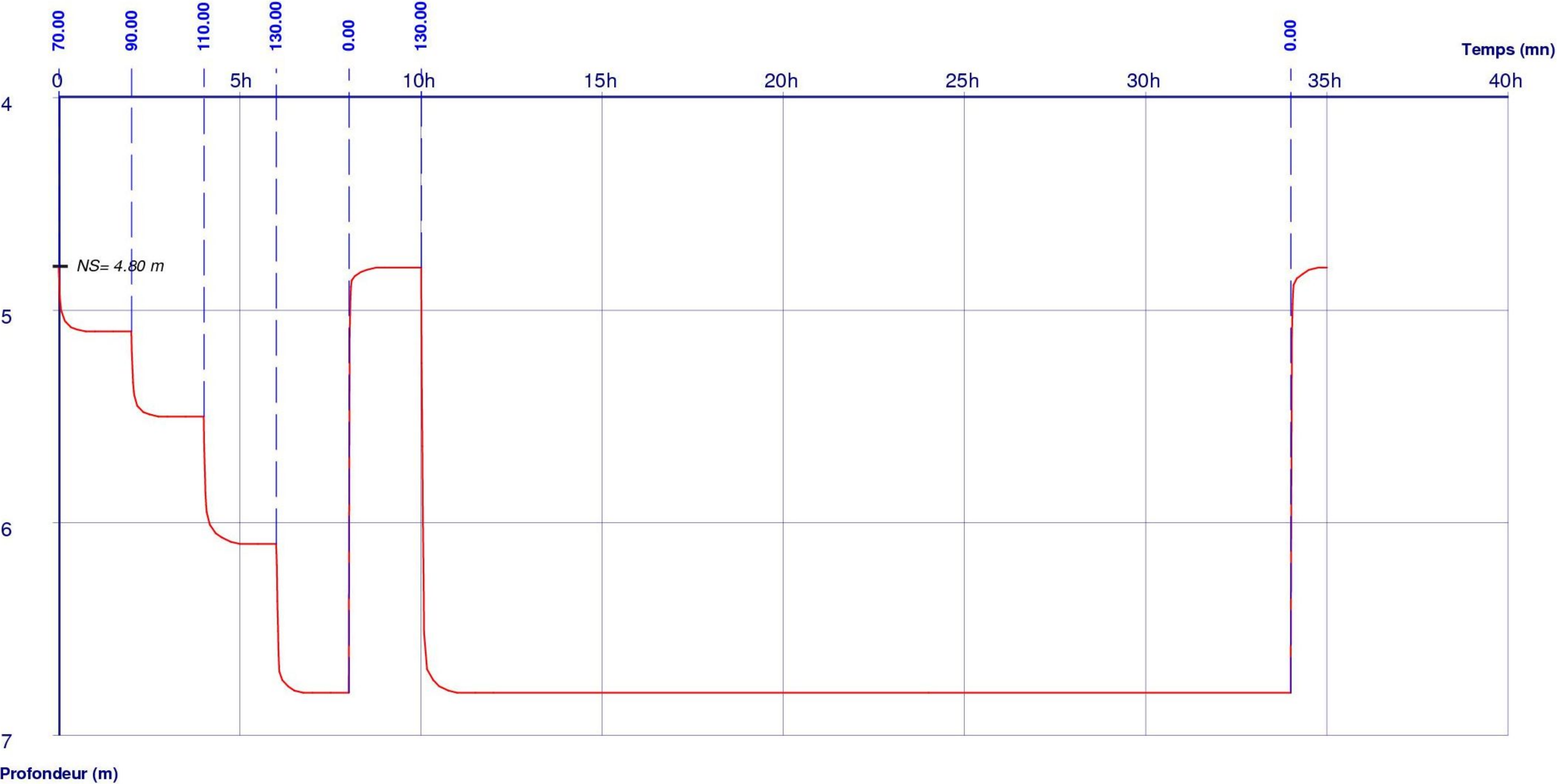
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/04/2022	08:01	0h01	70.00	4.88	4.88	0.08	
	08:02	0h02		4.94	4.94	0.14	
	08:03	0h03		4.98	4.98	0.18	
	08:04	0h04		5.00	5.00	0.20	
	08:05	0h05		5.01	5.01	0.21	
	08:10	0h10		5.05	5.05	0.25	
	08:20	0h20		5.08	5.08	0.28	
	08:30	0h30		5.09	5.09	0.29	
	08:45	0h45		5.10	5.10	0.30	
	09:00	1h00		5.10	5.10	0.30	
	09:30	1h30		5.10	5.10	0.30	
	10:00	2h00		5.10	5.10	0.30	
	10:01	2h01	90.00	5.20	5.20	0.40	
	10:02	2h02		5.28	5.28	0.48	
	10:03	2h03		5.34	5.34	0.54	
	10:04	2h04		5.38	5.38	0.58	
	10:05	2h05		5.40	5.40	0.60	
	10:10	2h10		5.45	5.45	0.65	
	10:20	2h20		5.48	5.48	0.68	
	10:30	2h30		5.49	5.49	0.69	
	10:45	2h45		5.50	5.50	0.70	
	11:00	3h00		5.50	5.50	0.70	
	11:30	3h30		5.50	5.50	0.70	
	12:00	4h00		5.50	5.50	0.70	
	12:01	4h01	110.00	5.65	5.65	0.85	
	12:02	4h02		5.77	5.77	0.97	
	12:03	4h03		5.86	5.86	1.06	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
02/04/2022	12:04	4h04	130.00	5.92	5.92	1.12	
	12:05	4h05		5.95	5.95	1.15	
	12:10	4h10		6.01	6.01	1.21	
	12:20	4h20		6.05	6.05	1.25	
	12:30	4h30		6.07	6.07	1.27	
	12:45	4h45		6.09	6.09	1.29	
	13:00	5h00		6.10	6.10	1.30	
	13:30	5h30		6.10	6.10	1.30	
	14:00	6h00		6.10	6.10	1.30	
	14:01	6h01		6.20	6.20	1.40	
	14:02	6h02		6.37	6.37	1.57	
	14:03	6h03		6.51	6.51	1.71	
	14:04	6h04		6.62	6.62	1.82	
	14:05	6h05		6.70	6.70	1.90	
	14:10	6h10		6.74	6.74	1.94	
	14:20	6h20		6.77	6.77	1.97	
	14:30	6h30		6.79	6.79	1.99	
	14:45	6h45		6.80	6.80	2.00	
	15:00	7h00		6.80	6.80	2.00	
	15:30	7h30		6.80	6.80	2.00	
	16:00	8h00	0.00	6.80	6.80	2.00	
	16:01	8h01		5.78	5.78	0.98	
	16:02	8h02		5.10	5.10	0.30	
	16:03	8h03		4.95	4.95	0.15	
	16:04	8h04		4.89	4.89	0.09	
	16:05	8h05		4.86	4.86	0.06	
	16:10	8h10		4.84	4.84	0.04	
	16:20	8h20		4.82	4.82	0.02	
	16:30	8h30		4.81	4.81	0.01	
	16:45	8h45		4.80	4.80	0.00	
	17:00	9h00	130.00	4.80	4.80	0.00	
	18:00	10h00		4.80	4.80	0.00	
	18:01	10h01		5.25	5.25	0.45	
	18:02	10h02		5.64	5.64	0.84	
	18:03	10h03		5.98	5.98	1.18	
	18:04	10h04		6.27	6.27	1.47	
	18:05	10h05		6.52	6.52	1.72	
	18:10	10h10		6.69	6.69	1.89	
	18:20	10h20		6.74	6.74	1.94	
	18:30	10h30		6.77	6.77	1.97	
	18:45	10h45		6.79	6.79	1.99	
	19:00	11h00	0.00	6.80	6.80	2.00	
	19:30	11h30		6.80	6.80	2.00	
	20:00	12h00		6.80	6.80	2.00	
	08:00	24h00		6.80	6.80	2.00	
	18:00	34h00		6.80	6.80	2.00	
	18:01	34h01		5.80	5.80	1.00	
	18:02	34h02		5.12	5.12	0.32	
	18:03	34h03		4.97	4.97	0.17	
	18:04	34h04		4.91	4.91	0.11	
	18:05	34h05		4.88	4.88	0.08	
	18:10	34h10		4.85	4.85	0.05	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	18:20	34h20		4.83	4.83	0.03	
	18:30	34h30		4.81	4.81	0.01	
	18:45	34h45		4.80	4.80	0.00	
	19:00	35h00		4.80	4.80	0.00	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai

Date début: 01/04/2022
Heure début: 08:00



Débits:					
0h00 - 2h00	=	70.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	130.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	90.00 m3/h	8h00 - 10h00	=	0.00 m3/h
4h00 - 6h00	=	110.00 m3/h	10h00 - 34h00	=	130.00 m3/h
			34h00 - 35h00	=	0.00 m3/h