

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

Entreprise: **AMCAL BVBA**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004GLRV / X

N° Déclaration \*\* : 02-2021-00118

Police de l'eau \* : 53/02/2022

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** ZK 4

02800 TRAVECY

**Coordonnées :** Longitude 722 808  
Zone Lambert-93 métrique

Latitude 6 952 633

**Altitude :** 66.82 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 12/01/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 14/01/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**

**Niveau statique non perturbé :** 10.30 m

**Date fin de pompage :**

**Débit Maxi. d'essai :** 110.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 24.11 m

**Notes :** ACIDIFICATION 3465 KG

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	13.00	SABLE VERT AVEC DES COUCHES ARGILEUSE
13.00	14.00	ARGILE SABLEUSE
14.00	18.00	ARGILE
18.00	19.00	SABLE VERT DUR AVEC DES COUCHES ARGILEUSE
19.00	49.00	CRAIE MARNEUSE AVEC DES MORCEAUX

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	18"1/8	460.00	Rotary	Boue
20.00	49.00	12"1/4	313.00	Rotary	Boue

\* Reconnaissance

## TUBAGE

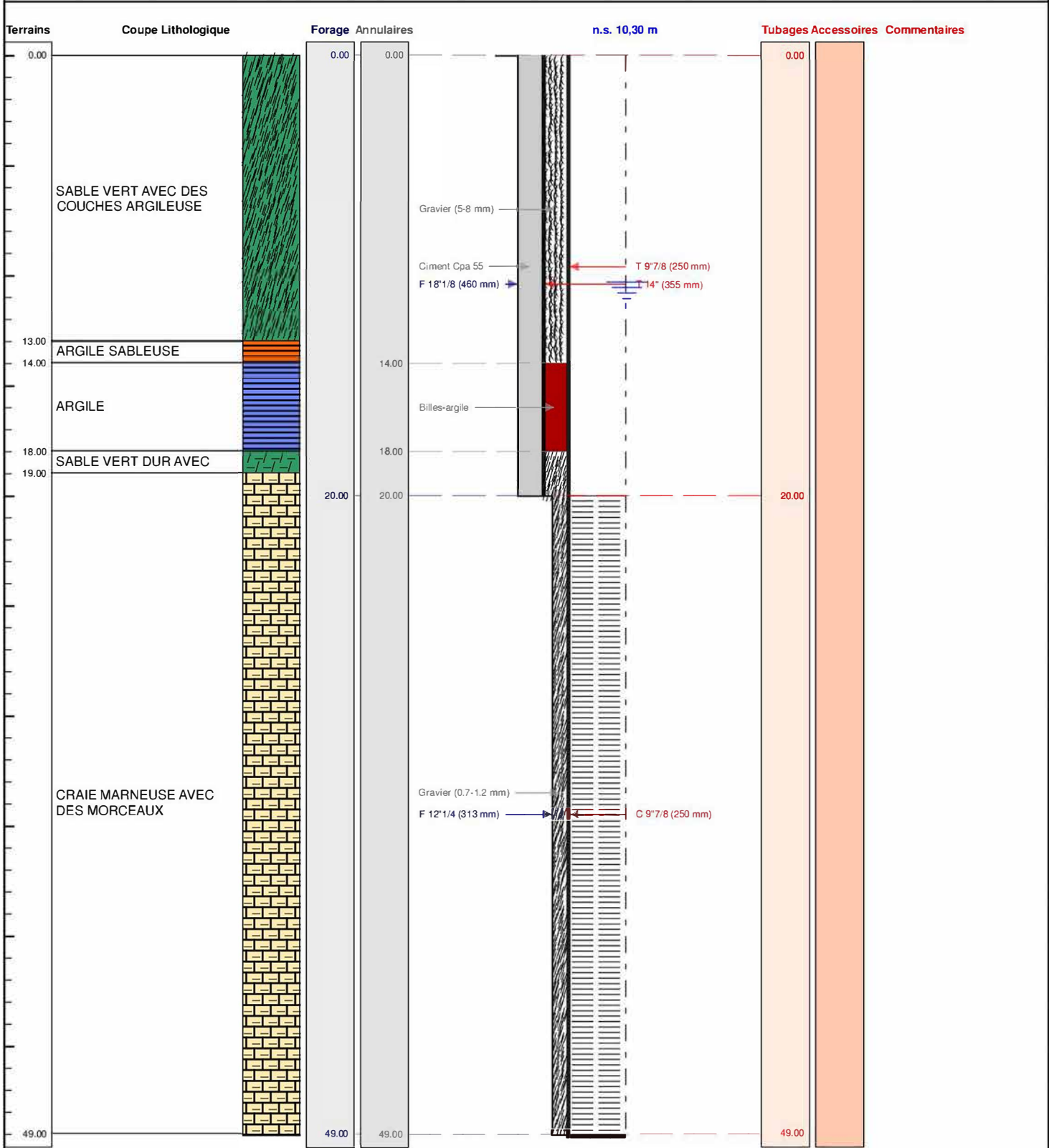
De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	20.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.00	20.00	14"	355.00	0.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
20.00	49.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	14.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule	5.00-8.00	
14.00	18.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				
0.00	20.00	14"	355.00	Ciment	Cpa 55	Annulaire			
18.00	49.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers roulés	Gravitaire	Roule	0.70-1.20	

Code BSS : BSS004GLRV / X	FORAGE D'EAU	Travaux réalisés : du : 12/01/2023 au : 14/01/2023
Client :		Coordonnées de l'ouvrage : Lambert-93 métrique Longitude (X): 722 808 Latitude (Y): 6 952 633 Altitude sol (Z): +66,820 m
02800 TRAVECY		

Echelle : 1/246 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**

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>			
Profondeur utile du forage:	49.00 m	Niveau repère/sol:	0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	250 mm	Niveau statique/sol:	10.30 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):	40.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations : POMPAGE DE NETTOYAGE AVANT ACIDE 30M3/H

Date et heure de début de pompage le **16/01/2023** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

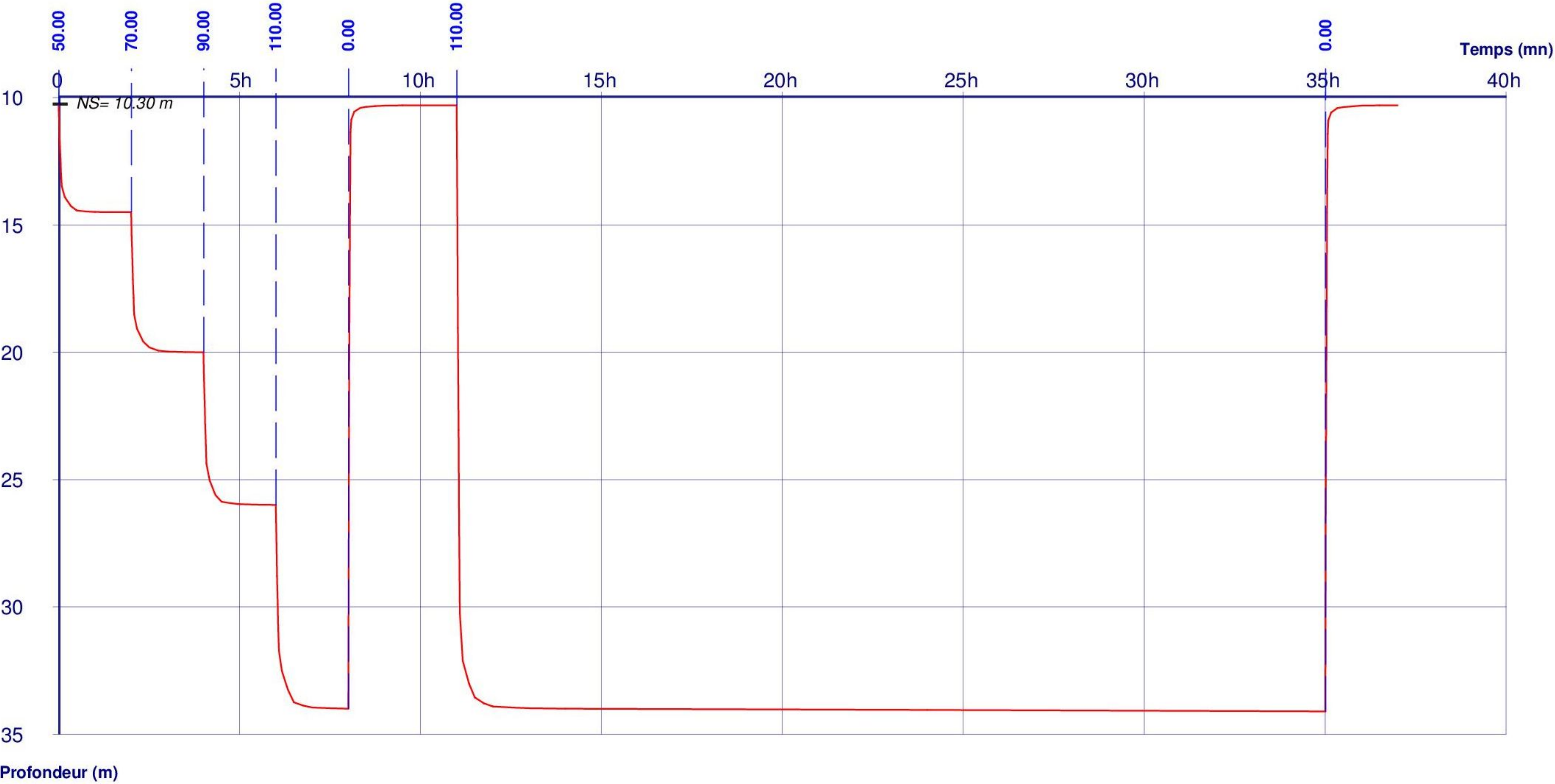
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/01/2023	08:01	0h01	50.00	11.09	11.09	0.79	
	08:02	0h02		11.78	11.78	1.48	
	08:03	0h03		12.42	12.42	2.12	
	08:04	0h04		12.98	12.98	2.68	
	08:05	0h05		13.48	13.48	3.18	
	08:10	0h10		13.90	13.90	3.60	
	08:20	0h20		14.26	14.26	3.96	
	08:30	0h30		14.43	14.43	4.13	
	08:45	0h45		14.47	14.47	4.17	
	09:00	1h00		14.49	14.49	4.19	
	09:30	1h30		14.50	14.50	4.20	
	10:00	2h00		14.50	14.50	4.20	
	10:01	2h01	70.00	15.45	15.45	5.15	
	10:02	2h02		16.33	16.33	6.03	
	10:03	2h03		17.13	17.13	6.83	
	10:04	2h04		17.86	17.86	7.56	
	10:05	2h05		18.51	18.51	8.21	
	10:10	2h10		19.08	19.08	8.78	
	10:20	2h20		19.58	19.58	9.28	
	10:30	2h30		19.81	19.81	9.51	
	10:45	2h45		19.93	19.93	9.63	
	11:00	3h00		19.97	19.97	9.67	
	11:30	3h30		19.99	19.99	9.69	
	12:00	4h00		20.00	20.00	9.70	
	12:01	4h01	90.00	21.02	21.02	10.72	
	12:02	4h02		21.97	21.97	11.67	
	12:03	4h03		22.85	22.85	12.55	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/01/2023	12:04	4h04	110.00	23.65	23.65	13.35	
	12:05	4h05		24.37	24.37	14.07	
	12:10	4h10		25.02	25.02	14.72	
	12:20	4h20		25.61	25.61	15.31	
	12:30	4h30		25.87	25.87	15.57	
	12:45	4h45		25.93	25.93	15.63	
	13:00	5h00		25.97	25.97	15.67	
	13:30	5h30		25.99	25.99	15.69	
	14:00	6h00		26.00	26.00	15.70	
	14:01	6h01		27.50	27.50	17.20	
	14:02	6h02	0.00	28.80	28.80	18.50	
	14:03	6h03		29.90	29.90	19.60	
	14:04	6h04		30.85	30.85	20.55	
	14:05	6h05		31.73	31.73	21.43	
	14:10	6h10		32.52	32.52	22.22	
	14:20	6h20		33.24	33.24	22.94	
	14:30	6h30		33.75	33.75	23.45	
	14:45	6h45		33.88	33.88	23.58	
	15:00	7h00		33.95	33.95	23.65	
	15:30	7h30		33.98	33.98	23.68	
	16:00	8h00	110.00	34.00	34.00	23.70	
	16:01	8h01		26.00	26.00	15.70	
	16:02	8h02		20.12	20.12	9.82	
	16:03	8h03		14.45	14.45	4.15	
	16:04	8h04		11.35	11.35	1.05	
	16:05	8h05		10.87	10.87	0.57	
	16:10	8h10		10.55	10.55	0.25	
	16:20	8h20		10.40	10.40	0.10	
	16:30	8h30		10.36	10.36	0.06	
	16:45	8h45		10.33	10.33	0.03	
	17:00	9h00	0.00	10.31	10.31	0.01	
	17:30	9h30		10.30	10.30	0.00	
	18:00	10h00		10.30	10.30	0.00	
	19:00	11h00		10.30	10.30	0.00	
	19:01	11h01		14.80	14.80	4.50	
	19:02	11h02		19.05	19.05	8.75	
	19:03	11h03		23.05	23.05	12.75	
	19:04	11h04		26.75	26.75	16.45	
	19:05	11h05		30.25	30.25	19.95	
	19:10	11h10		32.12	32.12	21.82	
	19:20	11h20	0.00	33.00	33.00	22.70	
	19:30	11h30		33.56	33.56	23.26	
	19:45	11h45		33.79	33.79	23.49	
	20:00	12h00		33.91	33.91	23.61	
	20:30	12h30		33.95	33.95	23.65	
	21:00	13h00		33.98	33.98	23.68	
	22:00	14h00		34.00	34.00	23.70	
	08:00	24h00		34.05	34.05	23.75	
	19:00	35h00		34.11	34.11	23.81	
	19:01	35h01		26.10	26.10	15.80	
	19:02	35h02		20.15	20.15	9.85	
	19:03	35h03		14.50	14.50	4.20	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	19:04	35h04		11.42	11.42	1.12	
	19:05	35h05		10.90	10.90	0.60	
	19:10	35h10		10.58	10.58	0.28	
	19:20	35h20		10.41	10.41	0.11	
	19:30	35h30		10.37	10.37	0.07	
	19:45	35h45		10.34	10.34	0.04	
	20:00	36h00		10.31	10.31	0.01	
	20:30	36h30		10.30	10.30	0.00	
	21:00	37h00		10.30	10.30	0.00	

COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'EAU  
Pompage d'essai

Date début: 16/01/2023  
Heure début: 08:00



Débits:					
0h00 - 2h00	=	50.00 m3/h	6h00 - 8h00	=	110.00 m3/h
2h00 - 4h00	=	70.00 m3/h	8h00 - 11h00	=	0.00 m3/h
4h00 - 6h00	=	90.00 m3/h	11h00 - 35h00	=	110.00 m3/h
			35h00 - 37h00	=	0.00 m3/h