



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE RECONNAISSANCE

Entreprise: COTRASOL

Client:

Maître d'oeuvre: GEOTHER

Exploitant:
5 Rue des maraîchers
78260 ACHERES

Code National BSS :

N° Déclaration ** : COUPE PREVISIONNELLE

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 : 49/59 Avenue André Morizet
92100 BOULOGNE BILLANCOURT

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 Altitude : 28.40 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/09/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 29/10/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 1.95 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE RECONNAISSANCE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	REMBLAIS
2.00	6.00	ALLUVIONS
6.00	41.00	CRAIE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	20"	508.00	Rotary	Eau-claire
8.00	40.00	14"3/4	375.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	16"	406.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
-1.00	8.00	8"5/8	219.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
8.00	39.00	8"5/8	219.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	2.00	
39.00	40.00	8"5/8	219.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	16"	406.00	Ciment	Cem iii	Sous pression			
5.00	40.00	8"5/8	219.00	Gravier	Graviers de Loire	Gravitaire	Roule	4.00-8.00	3.52

3.400
\$100

ANNEXE IV

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIERS DU FP1



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE RECONNAISSANCE

Pompage d'essai

Client:				
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.61 m
Diamètre de la chambre de pompage:	406	mm	Niveau statique/sol:	2.46 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):	12.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **23/10/2023 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
23/10/2023	08:01	0h01	20.00	3.12	2.51	0.05	
	08:02	0h02		3.12	2.51	0.05	
	08:03	0h03		3.12	2.51	0.05	
	08:04	0h04		3.12	2.51	0.05	
	08:05	0h05		3.12	2.51	0.05	
	08:10	0h10		3.12	2.51	0.05	
	08:15	0h15		3.12	2.51	0.05	
	08:20	0h20		3.12	2.51	0.05	
	08:25	0h25		3.12	2.51	0.05	
	08:30	0h30		3.12	2.51	0.05	
	08:35	0h35		3.12	2.51	0.05	
	08:40	0h40		3.12	2.51	0.05	
	08:45	0h45		3.12	2.51	0.05	
	08:50	0h50		3.12	2.51	0.05	
	08:55	0h55		3.12	2.51	0.05	
	09:00	1h00		3.12	2.51	0.05	
	09:01	1h01	42.00	3.20	2.59	0.13	
	09:02	1h02		3.20	2.59	0.13	
	09:03	1h03		3.20	2.59	0.13	
	09:04	1h04		3.20	2.59	0.13	
	09:05	1h05		3.20	2.59	0.13	
	09:10	1h10		3.20	2.59	0.13	
	09:15	1h15		3.20	2.59	0.13	
	09:20	1h20		3.20	2.59	0.13	
	09:25	1h25		3.21	2.60	0.14	
	09:30	1h30		3.21	2.60	0.14	
	09:35	1h35		3.21	2.60	0.14	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:40	1h40	60.00	3.21	2.60	0.14	
	09:45	1h45		3.21	2.60	0.14	
	09:50	1h50		3.21	2.60	0.14	
	09:55	1h55		3.21	2.60	0.14	
	10:00	2h00		3.21	2.60	0.14	
	10:01	2h01		3.29	2.68	0.22	
	10:02	2h02		3.29	2.68	0.22	
	10:03	2h03		3.29	2.68	0.22	
	10:04	2h04		3.29	2.68	0.22	
	10:05	2h05		3.29	2.68	0.22	
	10:10	2h10		3.29	2.68	0.22	
	10:15	2h15		3.29	2.68	0.22	
	10:20	2h20		3.29	2.68	0.22	
	10:25	2h25		3.29	2.68	0.22	
	10:30	2h30		3.29	2.68	0.22	
	10:35	2h35	70.00	3.29	2.68	0.22	
	10:40	2h40		3.29	2.68	0.22	
	10:45	2h45		3.30	2.69	0.23	
	10:50	2h50		3.30	2.69	0.23	
	10:55	2h55		3.30	2.69	0.23	
	11:00	3h00		3.30	2.69	0.23	
	11:01	3h01		3.35	2.74	0.28	
	11:02	3h02		3.35	2.74	0.28	
	11:03	3h03		3.35	2.74	0.28	
	11:04	3h04		3.35	2.74	0.28	
	11:05	3h05		3.36	2.75	0.29	
	11:10	3h10		3.36	2.75	0.29	
	11:15	3h15		3.36	2.75	0.29	
	11:20	3h20		3.36	2.75	0.29	
	11:25	3h25		3.36	2.75	0.29	
	11:30	3h30		3.36	2.75	0.29	
	11:35	3h35		3.36	2.75	0.29	
	11:40	3h40		3.36	2.75	0.29	
	11:45	3h45		3.36	2.75	0.29	
	11:50	3h50		3.36	2.75	0.29	
	11:55	3h55		3.36	2.75	0.29	
	12:00	4h00		3.36	2.75	0.29	



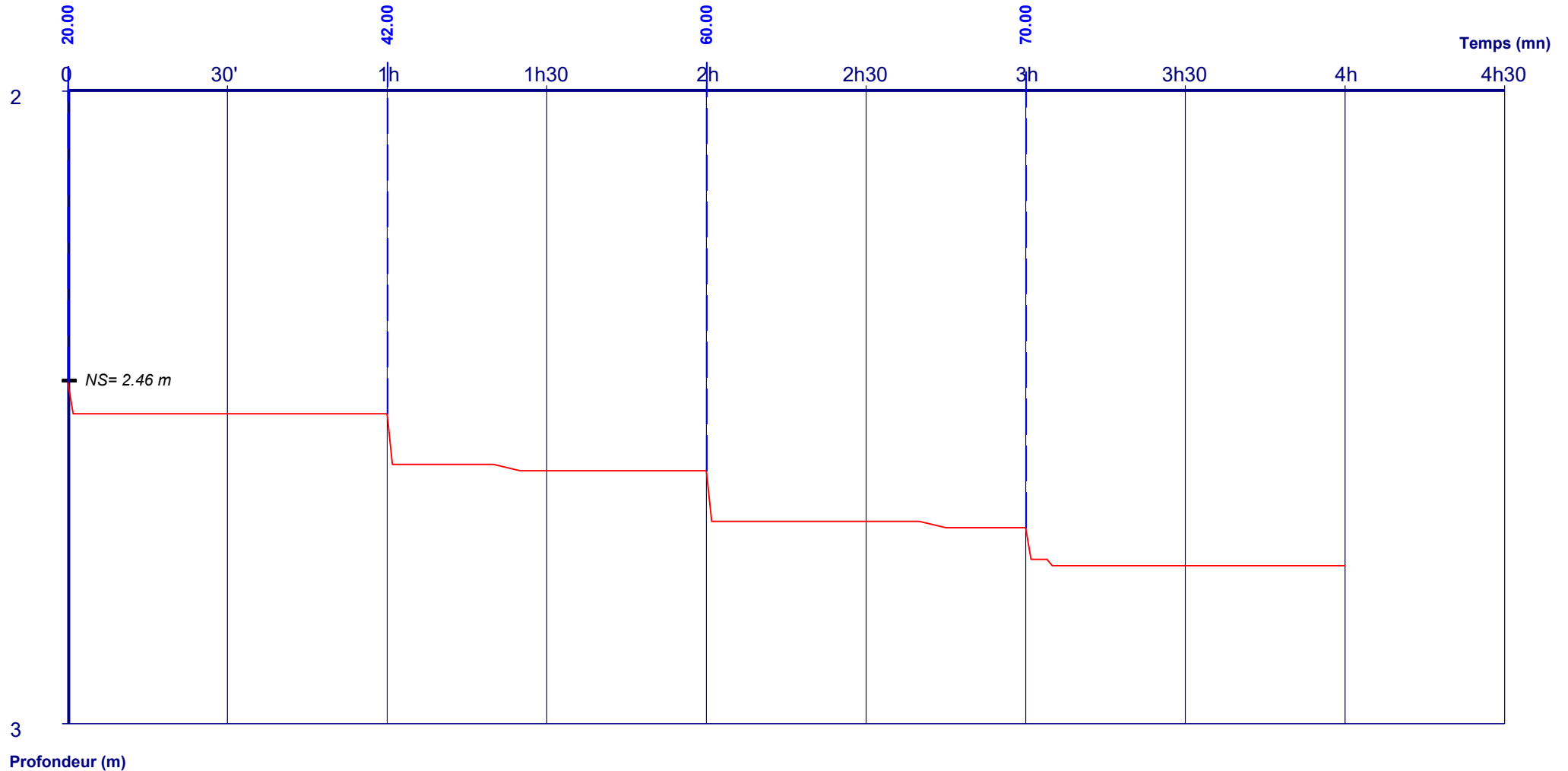
Date début: 23/10/2023

Heure début: 08:00

COURBE DE POMPAGE

FORAGE DE RECONNAISSANCE

Pompage d'essai



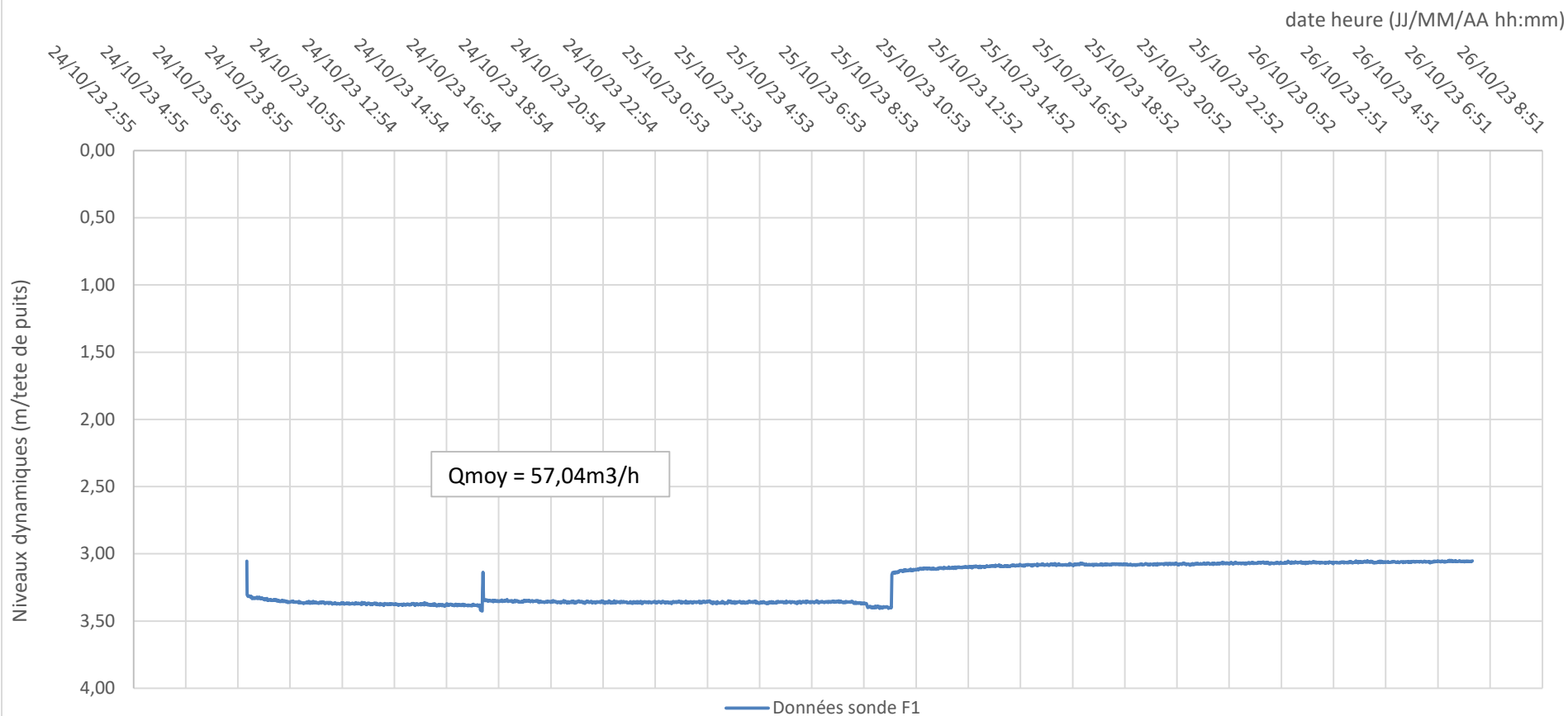
Débits:

0h00 - 1h00	=	20.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	70.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	42.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	60.00 m3/h			

ANNEXE V

ESSAI DE POMPAGE DE LONGUE DUREE DU FP1

NIVEAUX : POMPAGE LONGUE DURÉE DU 24 OCTOBRE 2023 AU 26 OCTOBRE 2023, DESCENTE ET REMONTÉE



TEMPERATURES : POMPAGE LONGUE DURÉE DU 24 OCTOBRE 2023 AU 26 OCTOBRE 2023, DESCENTE ET REMONTÉE

