				La pompe donne	Débit en	Me	sure du niv	eau	Observations
		Date	Heure	donne litres en	m ³ -/ h.			APRES	★ 그 그 그 그 보고 하는 사람 보고 하는 사람들이 되었다.
	(1)			litres en (secondes)	(i)	A V A IV 1		APRES (2)	
							,		
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
						*			
-									
						V	•		
				<u> </u>					
i	-								
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			•						
						- 1000 and 1			
	= 4.2 € (4.2 €					للمنا أنا المنات			

⁽¹⁾ Ne rien inscrire dans cette colonne.

10. Instructions pour les mesures de débit et de niveau.

Les mesures de débit et de niveau en cours de pompage sont de la plus grande importance. De leur exécution correcte dépend une détermination correcte des possibilités du forage et des caractéristiques de l'installation de pompage définitive.

Chaque entreprise de forage tiendra à se recommander, tant par la disposition du matériel servant aux mesures que par le soin apporté aux mesures elles-mêmes.

Mesures de débit.

Le débit sera mesuré de 15 en 15 minutes tant qu'un régime régulier n'aura pas été atteint — de 30 en 30 minutes en régime régulier (débit constant sous niveau constant).

La mesure doit être effective et non supputée d'après la longueur de course et le nombre de coups de piston (pompe mue à la vapeur).

Noter sur le tableau simplement le nombre de secondes mis pour remplir le récipient jaugé.

Prendre des précautions pour éviter les remous de l'eau dans le récipient, au moins pendant la fin du remplissage.

Chaque fois que cela sera possible, la force motrice électrique sera préférée à toute autre.

Si la force motrice électrique ne peut être employée, l'entreprise se servira d'un moteur à explosion en bon état. L'emploi de la vapeur est aux risques et périls de l'entreprise qui s'expose à voir l'essai refusé si la marche du pompage est par trop irrégulière.

Mesure du niveau.

Chaque mesure de débit sera accompagnée d'une mesure du niveau, effectuée pendant que le récipient jaugé se remplit.

En cas de marche irrégulière du pompage, la prise du niveau devient délicate. Le niveau devra être relevé immédiatement avant le jaugeage — pendant le jaugeage et immédiatement après et les trois chiffres obtenus portés à la suite sur le tableau, en regard du débit constaté. Une deuxième mesure du débit et des trois niveaux correspondants suivra immédiatement.

Arrêts.

Au tableau seront portées l'heure exacte de chaque arrêt et de la remise en marche.

Pendant chaque arrêt la remontée de l'eau devra être suivie. Noter très exactement l'heure de la première mesure qui devra suivre l'arrêt d'aussi près qu'il sera possible.

Reprendre ensuite le niveau après 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 minutes — puis d'heure en heure.

Si l'arrêt doit se prolonger, aviser immédiatement la Direction des Travaux.

Observations diverses.

025342

01664X0002

Dans cette colonne du tableau seront portées, outre les heures d'arrets et de reprises toutes observations concernant la marche du pompage —

les prélèvements d'eau ou de témoins (observation du fer)

les températures mesurées

les observations sur la propreté de l'eau (ex. eau très sale — eau sale — eau légèrement trouble — eau claire — l'eau se trouble brusquement — etc...)

en cas de pompage conduit avec aspiration d'air et d'eau le début de l'aspiration d'air et les interruptions dans cette aspiration.

On doit y indiquer également tout ce qui est relatif à la surveillance des Travaux notamment les visites faites par la Direction des Travaux (heures d'arrivée, heures de départ).

⁽²⁾ Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pomagpe.

11. Mesure du niveau de l'eau avant l'essai.

Heure 6 M Niveau me suré: délit autinien = 546 l/m. Forage arrêté depuis le 24-10.51. 16 m heures Pompe installée depuis 426-10.51. 17 45 heures Observations:

12. Tableau des observations de débit et de niveau.

	Date	Heure	La pompe donne	Débit en	Me	sure du niv	⁄eau	Observations
(1)	Date	neure	litres en (secondes)	m³/h. でいい	AVANT		APRES (2)	diverses
	26. 10. 51		19,86	71,5	tai.			Mise en marche
		Lispace	annu el-le	lais or	te la	colonne	ole .	Arrivee de l'eau
		gue or	of le	oys de · il m'a varia	formation !	a you		
	27.10.51	17445	19,86					arrit du jongaz
			18,19	2	- ess	a		mind en marghe
	27.10.5%	204.	18,19					Arrives de Jeans arrit du porpage - orpins à 20,90 m.
	29.10.51	11#_	19,818	3	- ema	• •		
		794151	15,35					mist on marche . crepine - 11,38m -
							A North State	

⁽¹⁾ Ne rien inscrire dans cette colonne. .

		La pompe donne	Débit en	Me	eure du niv	eau	Λk.
Date	Heure	donne	m ³ / h.	AVANT		APRES	Observations diverses
		litres en (secondes)	(1)	(2)		(2)	
				1 (5)		1-7	
				* *			
*							
			<u> </u>	1			
			-				
				1 4. A. A. A.			
		1000					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				•	
				100			
						ı,	
					w.		
				tati ya arii			
						1.7	
							025343
							025343
			<u> </u>				01664X0002
						1 1 1 1	
					•		
and the state of the state of							

⁽¹⁾ Ne rien inscrire dans cette colonne.

⁽²⁾ Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière de la pompe.

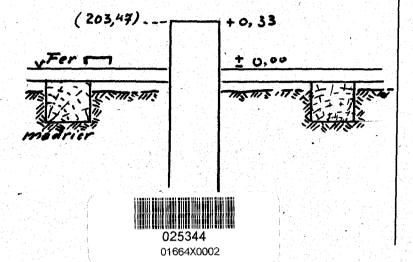
⁽²⁾ Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pompage.

	Date	Heare	La pompe donne	Débit en	1	sure du ni	yeau	Observations
(1)	Date	Heure	litres en (secondes)	m³ / h.	AVANT		APRES	
							1	
.					•			
1								
						A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	ļ				V-12			
	 							
					4 6			
								

⁽¹⁾ Ne rien inscrire dans cette colonne.

5. Origine des mesures de profondeur:

Croquis côté indiquant la position respective de l'orifice du forage (dalle ou sol naturel) — du plancher de la tour de sondage — du point de départ des mesures.



6. Matériel employé pour les observations:

Mesure du débit: nature du récipient servant aux mesures:

Bac en tôle d'avis -

capacité jaugée: 109, - litres.

Mesure du niveau: (1) croquis: description sommaire.

du matériel

Mesure de la température: (2)

1609

7. Observations concernant la présence de fer dans l'eau.

Description sommaire du dispositif adopté. Nature des témoins. Observations diverses.

Biscuits faience non vernisses.

(Per de fer)

Nota. — Les témoins sont à retirer de 6 en 6 heures — noter sur chacun, au moment même où il est retiré, le nombre d'heures d'immersion.

Si un dépôt de fer apparaît rapidement, placer de nouveaux témoins qui seront retirés après 1, 2, 3, 4, 5 heures d'immersion.

8. Prélèvement d'eau aux fins d'analyse chimique.

Reproduire ici le libellé de l'étiquette placée sur chaque bouteille envoyée à l'analyse et sur la bouteille témoin:

Forage de **Carreinsming**Date de prélèvement 26-10.51.
Profondeur actuelle 265 m.

Prélevé après h. de pompage au débit de 71.5 m³/heure.
Niveau de l'eau / n'4 pu 2/11 meaux .

Destination donnée aux échantillons:

Echantillon par porteur 2 (2 litres), parti le 2.41.51

2 Echantillons (2 litres) expédiés par colis postal

Echantillon-témoin (un litre),

pour dake. Municipe Must

pour 6060. Huning. de ,

Bureau du feure unel à longueuius

Nota. — Un premier prélèvement (5 litres) est à effectuer après 6 heures de pompage et à renouveler de 6 en 6 heures. En cas d'arrêt accidentel du pompage, demander immédiatement des instructions sur la destination à donner au dernier prélèvement, si la durée de l'arrêt doit dépasser 24 heures.

2) Case réservée aux observations de la surveillance

⁽²⁾ Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pompage.

¹⁾ Au cas où le pompage serait conduit de manière à aspirer simultanément de l'air et de l'eau (niveau = limite d'aspiration de la pompe), récapituler ici très exactement:

¹º l'heure à laquelle l'aspiration de l'air a commencé; 2º les périodes pendant lesquelles l'aspiration d'air a cessé

9. Instructions spéciales en cas d'écoulement artésien.

Récapituler ici les observations faites sur le débit depuis la dernière cimentation effectuée:

Date	PROFONDEUR	Débit mesuré (en lit. / min.)	Forage arrêté depuis (heures)	Observations diverses (1)
13.10.51	-218,10			faible débit artisien -
11 2#		12 l/m.		can trouble the major de guis
" 6H	-218,40	128,6 8/m.	•	
	- 220,40	300 1/m.		temperatur de l'em 15° 8
14.10.51	- 222,30	300 l/m.		som trouble thangie de gris)
			24#-	com claire
16.10.51. CM	- 226,10	251,5 l/m.		can trouble (change de gré
17.10.51.64	- 230,40	408 l/m.		
21.10.51.64 22.10.51.64	- 248,70	504 e/m.	244	eau claire
24,10.51.6H	- 263,50 - 265,60	546 l/m.		temperature de l'am 1605

(1) Les indications à porter dans cette colonne ont trait à toutes les circonstances susceptibles d'influer sur le débit de l'écoulement artésien, notamment:

lourdeur de l'eau (eau très lourde, lourde, trouble, assez claire, claire — après pompage de h. au débit de m³/h. etc.)

opérations de curage ayant directement précédé la mesure (ex. après 250 soupapes de 180 litres en 4 heures).

MESURE DE LA PRESSION HYDROSTATIQUE.

Croquis du dispositif employé.

Circonstances ayant précédé la mesure:

Observations diverses

Forage arrêté depuis 424/10.57.

de 164 à 1630 ringras par injut d'anne

Résultat: délit constant de 546 l/m. à + 0,65

Après 15 minutes, le niveau s'établit à + 15,83 cote =

1			La pompe donne	Débit en	1	ure du niv		Observations
	Date	Heure	litres en	m ³ / h.	AVANT		APRES	diverses
Ļ			(secondes)	(1)	(2)		(2)	
1								
				A 1999				
				74.7				
					,			
							1	
1						-		
					1			
.							1 2 2 2 2	
							<u> </u>	
			 					
.			 					
							-	
	Albert Greek Christian (Vi							
			 					
							+	
			1 - 24					
İ				•				
							/	
			 		-		 	
							-	
	•				1			
					1	 		
				 				
				+	-			
			+					
				1	1			
							1	
) 25345				
			(025345				
- 1			0	1664X0002			 	

- (2) Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pompage.

			La pompe donne	Débit en	Me	sure du niv	eau\	Observations
1)	Date	Heure	litres en (secondes)				APRES	diverses
7				(1)	(2)		(2)	
		* 55.						
				37 7 7				
							*:	
A.								
				0		0		
		Mesi	ere de	la bas	nen	Kaldon	ALL.	21110 -
				- //		109000	aou,	
			Cas	nes d	eno	ide	deli	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					1.00	hydro i de .		
	le 29.1				1.00	1.5 1.5		t-).
	le 29.1		13430	a + 0,0	5m	1.5 1.5		: 9,1 l/me.
	le 29.1		13430	à +0,0 à +5,	5m 10m	délit a	rtinis	: 9,1 l/sec -
	le 29.1		13430	à +0,0 à +5,	5m 10m	délit a		: 9,1 l/me.
	le 29.1	0.5%	13 4 30 14 4 10 14 4 4 0 16 4 5 5	a +0,0 a +5, a +71, a +16,	15m 10m 00m:	dilist a	ations	: 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec ·
	le 29.1	0.5%	13 4 30 14 4 10 14 4 40 16 4 5 5	a +0,0 a +5, a +71, a +16,	15m 10m 00m:	dilist a	ations	: 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec ·
	le 29.1	0.5%	13 4 30 14 4 10 14 4 40 16 4 5 5	a +0,0 a +5, a +71, a +16,	15m 10m 00m:	dilit a	ations	: 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec ·
	le 29.1	0.5%	13 4 30 14 4 10 14 4 40 16 4 5 5	à +0,0 à +5,7 à +11, à +16,0 avait us loints de	5m 10 m 10 m 10 m 10 m	dilist a	ations	= 9,1 l/sec - = 6,4 l/sec - = 3,3 l/sec · = mul (mix.ptable)
	L 29.1	0.5%	13"30 14"10 14"40 16"55 (if y 4)60 17"10	a + 0,0 a + 5,7 a + 11, a + 16,0 avait us loints do a + 11	5m 10m 10m. 80m. 10 m	dilit a " " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - = 6,4 l/sec - = 3,3 l/sec · = mul (niv.stable) = 3,75 l/sec
	609.1	0.5%	13430 1440 1440 16455 (if y eiff. 0 17410	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 11, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16$	10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m	dilist a " " " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/occ - : 6,4 l/occ - = 3,3 l/occ - = mul (niv. ptable) = 3,45 l/occ = 7,25 l/occ
	L 29.1	0.5%	13430 1440 1440 16455 (if y eiff. 0 17410	a + 0,0 a + 5,7 a + 11, a + 16,0 avait us loints do a + 11	10 m 10 m 10 m 10 m 10 m 10 m	dilist a " " " " " " " " " " "	ations	: 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
	le 29.1	0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 11, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/occ - : 6,4 l/occ - = 3,3 l/occ - = mul (niv. ptable) = 3,45 l/occ = 7,25 l/occ
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·
		0.5/1.	13"30 14"10 14"40 16"55 (24) 17"10 17"10 17"55	a + 0, 0 $a + 5, 0$ $a + 10, 0$ $a + 16, 0$ $a + 16, 0$ $a + 10, 0$ $a + 10$	5m 10m 10m 10m 10m 10m 100m 100m	dilist a " " " " " " " " "	ations	= 9,1 l/sec - : 6,4 l/sec - : 3,3 l/sec · : mul (niv.ptable) = 3,75 l/sec = 7,25 l/sec = 10,4 l/sec ·

⁽¹⁾ Ne rien inscrire dans cette colonne.

Renseignements à fournir sur les conditions de l'essai.

Essai de		encé le ¹) 26-1 0 niné le ¹) 27. 1 ²) sans interrup	0,51		à 1 à 1 2 4 4	7,445 17,445 heures _
relever très ex	kactement les dive	2) avec interrupt	tions duré	e totale		
Nº d'ordre	Arrêts	Reprise	es .	Durée		
			tive du pomp lisée U forage	lors d		heures
346	2. Rapp	Durée effect Durée pénal profondeur di el de la dispo	tive du pomp lisée U forage sition du	lors d	e.	heures
346 4X0002 de 76,48 de 701,30		Durée effect Durée pénal profondeur di el de la dispo	tive du pomplisée U forage Sition du Tuba de -2,23 de -2,33 de	rée totale heures heures ableau récapitulatif ci-dessous): Observations Durée Cause (3) Sapage heures heures heures heures heures		
346 4x0002 de 76,48 de 701,30 de 216,00	2. Rappo Diamètres de for Pà 16,48 m. à 10130 m. à 215,00 m.	Durée effect Durée pénal profondeur du el de la dispon rage 660,- mm. 550 mm. 445 mm. Forage étanche de	tive du pomplisée U forage Sition du Tuba de -9, 23, 4 de -2, 55 de +0, 33 de O à -265, -	forag ges (dia à -/6, à -276, à m.	e. mètre int ge m. se m. m. d'insta	érieur) ### ### mm #########################
346 4×0002 de 16,48 de 701,30 de 216,00	2. Rappo Diamètres de for Pà 16,48 m. à 10130 m. à 215,00 m.	Durée effect Durée pénal profondeur du el de la dispon rage 660,- mm. 550 mm. 445 mm. Forage étanche de	tive du pomplisée U forage Sition du Tuba de -9, 23, 4 de -2, 55 de +0, 33 de O à -265, -	forag ges (dia à -/6, à -276, à m.	e. mètre int ge m. se m. m. d'insta	érieur) ### ### mm #########################
346 4x0002 de 0,23 de 16,48 de 701,30 de 276,00 3. Précodèle 100 cofondeur exarce motrice e	2. Rappo Diamètres de for Diamètres de l'aspiration Diametres de l'aspi	Durée effect Durée pénal profondeur du el de la disponage GGO, mm. 550 mm. 445 mm. Forage étanche de	tive du pomplisée U forage Sition du Tuba de -2.23 de -2.55 de +0.33 de -2.55 cond mètre extér	forag ges (dia à 46, à 401, à -276, à m. itions	mètre int 8 m. 30 m. 10 m. d'insta	érieur) 6: 5:0 mm mm 1. 268 mm mm
de 2,23 de 16,48 de 276,24 de 276,24 3. Précodèle perfondeur example	2. Rappo Diamètres de for de à 16,48 m. à 10130 m. à 215,00 m. disions sur la	profondeur de la disponsage CAC - mm. SEC mm. Forage étanche de la disponsage CAC - mm. Forage étanche de la diale de curage d'épuisement e encé le 1) 24 - 70 niné le 1) 24 - 70 n	tive du pomplisée U forage Sition du Tuba de = 2.55 de + 0.33 de O à -2.55 Ses cond mètre extér	forag ges (dia à -/6, à -/6, à -/6, à m. itions ieur Puis	e. mètre int n. n. d'insta l'essai	érieur) 6: 550 mm 6: 450 mm mm

⁽²⁾ Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pompage.

¹⁾ jour, heure, minutes — 2) rayer la mention inutile — 3) indication très sommaire de la cause.

		Date	Heure	La pompe donne litres en (secondes)	m³ / h.	AVANT	APRES	Observations diverses
	(1)			(secondes)	. O	(²)	(2)	
						in integral to		
							, , , , ,	
					•	X 1.5		
					1, 1, 1			
					,			
ı								
١								
				025	II			
				0166	4X0002			
		<u>. 1941 - 194 () 1</u>	<u> 11, 500 07, 5</u>	<u> </u>	<u> </u>			

- (1) Ne rien inscrire dans cette colonne.
- (2) Colonnes à utiliser seulement en cas de marche irrégulière du pompage.

댓 네 전화 네트 바람이 하다						
가는 뭐 그는 것이 있는 말을 하네요.						
	하는 말이 얼마나 많다.	All and the second				
	and the second second				Same State of the first	
	되는 경험을 받는 학생이다.					
문 그 그 남자를 되고 말하다셨다.						
	네트리 동생이 되었다.		Magnetia Alexande			
	ぶんぱき しんいん					何可見記録
이 아이에 하셨다. 그 나는 것 같은	化二磷酸钠 化硫烷基氯化					
그래 얼마나 하늘이 아르스라고 없었다.						
그리면 얼마나 맛이 뭐라요?					the state of the state of	
[이 승규는 그래 그래, 아그는 내일 기다는						
医抗溶性病 计选择的语言 医内侧性管肠炎		经免债券 通多 电线				
요시는 나는 하는 하는 이 나라지는 이						
그러 함께 하는 그는 사람들은 그는 사람						ang a sail
그는 일이 많아 가는 이 그 그리고 있다.						
한 지수는 점을 하라는 사람들이 되었다.						
경기 나는 살이 한다고 하는 것이다.						
었다. 아이가 그들은 살이다는						
계계하다고 집합 사람이라?						
마리즘과 하는 사람의 나는 하는데						
	가장 이번 시간에 어떤 없는					
					em stále satíle	
						5 1344.5
경마 그림 사고를 된 네네스 얼마						
이 사람들 사람이 나가 있는 것들이 했다.				The second of th		_
					医乳腺素 医多种性皮肤 计电路	

Observations préliminaires importantes.

Les essais de débit prévus sont de deux types:

TYPE A. — Essais pour reconnaissance des niveaux aquifères en cours de forage.

But: Renseigner aussi exactement que possible sur:

- 1° Conditions de débit obtenues (régime constant sous niveau constant).
- 2º Position du niveau piézométrique vrai 1).
- 3° Composition chimique de l'eau par un prélèvement effectué avant l'arrêt du pompage.
- 4° Présence ou absence de fer dans l'eau 2).

Conditions d'exécution:

L'essai sera précédé d'un curage prolongé à la soupape.

Limite d'aspiration de la pompe à moins de 5 mètres du fond.

Durée: 24 heures sans interruption.

Débit relativement modéré, suffisant cependant pour assurer un renouvellement convenable de l'eau dans le forage. Prévoir entre 3 et 10 m³/heure.

TYPE B. — Essai de débit final, pour reconnaissance des résultats obtenus, le forage terminé.

But:

1° Nettoyage du forage — décolmatage des fissures aquifères.

En outre, fournir des données complètes et précises sur les points suivants:

- 2° Conditions de débit obtenues. Les observations faites doivent permettre de tracer la caractéristique du forage ou graphique donnant le débit en fonction de la dénivellation de pompage et de déterminer les conditions de l'installation définitive de pompage.
 - 3º Position du niveau piézométrique vrai 1).
- 4° Composition chimique de l'eau par un prélèvement effectué avant l'arrêt du pompage.
 - 5° Présence ou absence de fer dans l'eau 2).



Condition d'exécution:

L'essai sera précédé d'un curage prolongé à la soupape.

Limite d'aspiration de la pompe à moins de 5 mètres du fond.

Durée: 72 heures sans interruption.

Débit aussi voisin que possible du maximum que le forage est susceptible de fournir (prévoir, suivant le cas: 15—20 m³/heure ou 30—40 m³/heure) pendant la plus grande partie de l'essai (soit 66 heures).

Débit réduit, plus rapproché des conditions de débit recherchées pendant les 6 dernières heures de l'essai.

¹⁾ Ceci suppose l'observation du niveau de l'eau au repos dans le forage pendant un certain temps après l'arrêt du pompage. Le niveau piézométrique vrai (eau claire dans le forage) doit être distingué du niveau piézométrique apparent (niveaux mesurés en cours de forage, l'eau alourdie par les boues de forage). Ce dernier (N. P. A.) peut se trouver dans certains cas plusieurs mètres au-dessous du premier (N. P. V.).

²⁾ Observation de la formation d'un dépôt ferrugineux sur des tests en biscuit de faïence placés dans l'écoulement de la pompe (voir page 5, n° 7).

	Pr	la Remontée mpage arrêté à emière mesure à	h. 4 9, 7	emps 0	
	Le niveau	veau mesuré: Le niveau		Le niveau	Le r
	est remonté	se trouve		est remonté	se ti
Après	de:	à:	Après	de:	
1 minute	m,	m.	10 minutes	m.	n
2 minutes	m.	m.	15 »	m	n
3 »	m.,	m.	30 »	m.	n
4 »	m.	m	_ 1 heure	m.	n
5 »	m.,	m.	2 heures	m.	r
au clapet	de la pompe.	observer si, pendant terrompre ces obser			
		rendre dès que pos			
		mpe se vide rapider	nent à	h.	
	evé le piston et ris le niveau à	vide la pompe.	N	iveau mesuré:	
	Niveau re- (1)	Niveau		Niveau re- (1)	N _i
Après	de	<u>a</u>	Après	de	
1 minute	m.	m	10 minutes	m	r
2 minutes	m	m	15 »	m.	r
3 · »	m	m.	30 »	m.	n
4 »	m	m.	1 heure	m	n
5 »	m.	m	2 heures ou descendu.	m.	r
(Da	eau de l'eau dan ite et heure)	14. Niveau pié	de retirer la pom	pe: <i>(olibitant</i> i Niveau:	
		e (date et heure)			
		eau effectuées: (Fo		Niveau:	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
, Rec	ommencé à fore	r le (Date et heure) <u></u>		
		15. Ens	ablement.		
	la hauteur de s	able ou d'éboulemer a été	nts dans le forage retirée): 2=3,2	constatée après	
		ervations:			
	Obse iquer le détail de Certifié ex	es opérations effect	uées pour le dése Coi	nsablage: an kij ntrôlé par le Ché	enin

01664X0002