

## MAIRIE de FOURQUES - F.1.

## ESSAIS DE POMPAGE.

## RELEVÉ DES MESURES :

1 - de NIVEAUX  
(abaissement  
et remontée)

## TEMPS

De 0 à 10 minutes  
10 à 20  
20 à 60  
De 1 à 2 heures  
2 à la fin de l'essai

## MESURES

Chaque minute  
Chaque 2 minutes  
Chaque 3 minutes  
Chaque 10 minutes  
Chaque 20 minutes

2 - de DEBITS

De 0 à la fin de l'essai

Chaque 20 minutes

— et à Chaque nouveau palier —

DATES	TEMPS.			NIVEAUX. dans forage.	DEBITS.		POMPE.	TEMPERATURE.		PIEZOMETRES.				OBSERVATIONS.
	Heures	Minutes	Secondes		m <sup>3</sup> /h	Temps de remplissage		Air	Eau	VOIR PLAN DE SITUATION				
					Sec									Eau : coloration, sable... Echantillons. Arrêts.
BOUCHON DRAINANT DE GRAVIER														
25-02-75				Descente trépan 0'15 Reforage de 154 à 190,70m Allègement de la boue Injection de Gravier (Tol) de 145 à 190,70m - V. 1,400m <sup>3</sup>										
DEVELOPPEMENT														
26-02-75				Lavage par sabot lavage Injection gravier de l'Adour Epoussetement et évacuation boue (Soufflage)										
				Lavage au jet haute pression. Combinaison traitement chimique (Pore) sur toute la hauteur des trepans en rotation lente. Répétition du traitement et addition de gravier. Nouvelles addition de gravier.										
				Contrôle niveau sable dans Crépines : normal Contrôle niveau gravier										
7-03-75				Reprise lavage et traitement "masse" gravier stabilisé + Eau Claire (1m).										
				Installation pompe immergée d'essai ALTA Installation canalisation rajoutement. Installation guide sonde électrique.										
10/13-03-75				Pompages de développement. Débits : voir ci-dessous.										
				Démontage pompe et canalisation										
14-03-75				Contrôle fond crépine : Sable moult Addition de gravier.										
ESSAI DE POMPAGE DEFINITIF														
10-03-75	10			2,25m										
		01		10,04	112,263									Debut du pompage.
		02		11,60	"									
		03		11,97	"									
		04		12,16	"									
		05		12,59	"									
		06		12,68	"									
		07		13,70	"									
		08		13,36	"									
		09		13,38	"									
		10		13,43	"									
		12		13,54	"									
		14		13,63	"									
		16		13,71	"									
		18		13,77	"									
		20		13,82	"									
		22		13,89	"									
		24		13,94	"									
		26		14,00	"									
		28		14,03	"									
		30		14,09	"									
		32		14,12	"									
		34		14,16	"									
		36		14,20	"									
		38		14,23	"									
		40		14,24	"									
		42		14,28	"									
		44		14,31	"									
		46		14,31	"									
	11	10		14,37	112,263	38								
		20		14,40	"									
		30		14,43	"									
		40		14,46	"									
		50		14,49	"									
		02		14,51	"									
		10		14,53	"									
		20		14,54	"									
		30		14,55	"									
		40		14,56	"									
		50		14,58	"									
		02		14,60	"									
		10		14,62	"									
		20		14,65	"									
		30		14,66	"									
		40		14,68	"									
		50		14,70	"									
		02		14,73	"									
		10		14,74	"									
		20		14,77	"									
		30		14,76	"									
		40		14,80	"									
		50		14,83	"									
		02		14,83	"									
		04		14,85	"									
		06		14,87	"									
		08		14,89	"									
		10		14,91	"									
		12		14,94	"									
		14		14,95	"									
		16		14,95	"									
		18		14,98	"									
		20		14,98	"									
		22		14,98	"									
		24		14,98	"									
		26		14,98	"									
		28		14,98	"									
		30		14,98	"									
		32		14,98	"									
		34		14,98	"									
		36		14,98	"									
		38		14,98	"									
		40		14,98	"									
		42		14,98	"									
		44		14,98	"									
		46		14,98	"									
		48		14,98	"									
		50		14,98	"									
		02		14,98	"									
		04		14,98	"									
		06		14,98	"									
		08		14,98	"									
		10		14,98	"									
		12		14,98	"									
		14		14,98	"									
		16		14,98	"									
		18		14,98	"									
		20		14,98	"									
		22		14,98	"									
		24		14,98	"									
		26		14,98	"									
		28		14,98	"									
		30		14,98	"									
		32		14,98	"									
		34		14,98	"									
		36		14,98	"									
		38		14,98	"									
		40		14,98	"									
		42		14,98	"									
		44		14,98	"									
		46		14,98	"									
		48		14,98	"									
		50		14,98	"									
		02		14,98	"									
		04		14,98	"									
		06		14,98	"									
		08		14,98	"									
		10		14,98	"									
		12		14,98	"									
		14		14,98	"									
		16		14,98	"									
		18		14,98	"									
		20		14,98	"									
		22		14,98	"									
		24		14,98	"									
		26		14,98	"									
		28		14,98	"									
		30		14,98	"									
		32		14,98	"									
		34		14,98	"									
		36		14,98	"									
		38		14,98	"									
		40		14,98	"									