

0298 41 0058

PROJET D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

PROCES VERBAL DE MESURE DE DEBIT

L'an mil neuf cent soixante trois et le 5 août
Nous soussigné GAULTIER
Assisté de M. DORKEL
et en présence de M. DEBOUY, Président du Syndicat

Avons procédé à la mesure de débit du puits dit de
apparaissant dans les parcelles n° Section du Cadastre et
appartenant à

CONDITIONS DE L'OPERATION

ETAT DE L'ATMOSPHERE : Ciel nuageux

MODE OPERATOIRE : Pompage jusqu'à stabilisation du plan d'eau au niveau
- 40 m.

RESULTATS OBTENUS :

Désignation des points d'eau	Température		Débit		Observa- tions
	Air	Eau	L/M	M3/H	
				11 m3/H	

Fait à ONJON le 5 août 1964

Signé: GAULTIER DORKEL DEBOUY



0298610058

SONDALP TROYES

SONDAGE FORAGE CAPTAGE PUIT

D. D. A. F. de l'AUBE

10026 TROYES

LE 14.06.88

Pompage à ONJON

RAPPORT DE TRAVAUX

Nature des travaux

Pompage dans le puits communal d'ONJON, près du château d'eau, afin de faire un prélèvement et une analyse.

Déroulement des travaux

Le 1er JUIN, pompage de 12 heures à débit constant de 13 m³/h par pompe immergée à 39 mètres.

Refoulement à 100 mètres.

Prélèvement d'échantillons au bout de 12 heures et analyse de type I par laboratoire agréé.

Résultat des travaux

- Ci-joint photocopie des résultats de l'analyse.
- Rabattement du puits : 2,66 mètres.

CENTRE RÉGIONAL : 2, GRANDE RUE - 10150 STE-MAURE - TÉL. 25.81.51.14

SIÈGE SOCIAL : 90, ROUTE DE PARIS - 69890 LA TOUR-DE-SALVAGNY - TÉL. 78.48.06.34

SARL CAPITAL 200.000 F - SIRET 308 702 992 00014 - APE 5520

SONDALP TROYES

Grande Rue Culoison

10150 STE MAURE POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA DESCENTE

Tel. 25.81.51.14

COMMUNE : **ONSON**

POMPE : **Immeq**

DESIGNATION : **Essai sur puits
près château d'eau**

CONTROLE DEBITS : **Bac 70 litres**

ENTREPRISE : **12 H à débit constant**

DISTANCE DE REJET : **2 100 mètres**

TYPE D'ESSAI :

REPERE : **Dalle Béton**

DATE DE L'ESSAI : **13 JUIN 88**

PIEZOMETRES :

Heure	Temps de pompage t	t (s)	Niveau dynamique (m)	Rabatement Δ (m)	Débit (m ³ /h)	Observations
7h30	0	0	20,63			
	15 s	15				
	30 s	30	20,80			
	45 s	45				
	1 mn	60	20,81			
	1 mn 30	90	20,85			
	2 mn	120	20,92			
	2 mn 30	150	20,97			
	3 mn	180	21,03			
	3 mn 30	210	21,08			
	4 mn	240	21,12			
	5 mn	300	21,22			
	6 mn	360	21,39			
	7 mn	420	21,38			
	8 mn	480	21,15			
	10 mn	600	21,61		13,0	
	12 mn	720	21,24			
	14 mn	840	21,87			
	16 mn	960	21,98			
	18 mn	1 080	22,07			
	20 mn	1 200	22,15			
	25 mn	1 500	23,33			
	30 mn	1 800	22,52		13,2	
	45 mn	2 700	23,11			
	1 H	3 600	22,99		12,9	
	1 H 30	5 400				
	2 H	7 200	23,17		13,3	
	3 H	10 800	23,20		"	
	4 H	14 400	23,22		"	
	5 H	18 000	23,23		"	
	6 H	21 600	23,23		"	
	7 H	25 200	23,24		"	
	8 H	28 800	23,255		"	
	10 H	36 000	23,285		"	
	12 H	43 200	23,295		"	
	15 H	54 000				
	18 H	64 800				
	21 H	75 600				
	24 H	86 400				
	27 H	97 200				
	30 H	108 000				
	33 H	118 800				
	36 H	129 600				
	39 H	140 400				
	42 H	151 200				
	45 H	162 000				
	48 H	172 800				