

Tests de pompage VNF réf. ANTEA CARP140143							Désignation PZ006c	
Caractéristique								
Nom opérateur =				Rabattement max recherché= 4,59 m (=1/3 colonne d'eau)				
Date / heure des Ns = 30/03/2016 10:16				Soit Niveau dynamique max recherché = 6,56 m/rep				
Type de pompe = EY15 SPO10								
Piézomètre		PZ6c	PZ9a		Distance piézomètre proche =			
Profondeur =		15,73	5,07		Piézo n° PZ9a 2,6 mètres			
h repère/sol		0,72	0,64		Piézo n° mètres			
Ø int. tubage =		80	mm		Piézo n° mètres			
Volume d'eau (l/m) =		5,0	l/m		Piézo n° mètres			
Suivi test de pompage								
Date heure	Durée (min)	Niveau dynamique (m/rep)	Rabbatement (m)	Débit (m³/h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
					piézo n° PZ9a	piézo n° aucun	piézo n° aucun	
30/3/16 10:30	0	1,970	0,000	17,400	1,750			Début pompage, niveaux statiques
30/3/16 10:30	0,5	2,220	0,250	17,400				
30/3/16 10:31	1	2,230	0,260	17,400				
30/3/16 10:31	1,5	2,240	0,270	17,400				
30/3/16 10:32	2	2,240	0,270	17,400	1,870			
30/3/16 10:33	3	2,240	0,270	17,400				
30/3/16 10:34	4	2,245	0,275	17,400				Q = 17s pour bac 82 L
30/3/16 10:35	5	2,250	0,280	17,400	1,870			
30/3/16 10:37	7	2,250	0,280	17,400				Q = 17s pour bac 82 L
30/3/16 10:40	10	2,245	0,275	17,400				
30/3/16 10:42	12	2,250	0,280	17,400	1,880			
30/3/16 10:45	15	2,250	0,280	17,400				Q = 17s pour bac 82 L
30/3/16 10:50	20	2,250	0,280	17,400				
30/3/16 10:55	25	2,255	0,285	17,400	1,880			Q = 17s pour bac 82 L
30/3/16 11:00	30	2,255	0,285	17,400				
30/3/16 11:05	35	2,255	0,285	17,400				
30/3/16 11:10	40	2,255	0,285	17,400	1,880			
30/3/16 11:20	50	2,255	0,285	17,400				Q = 17s pour bac 82 L
30/3/16 11:30	60	2,255	0,285	17,400				arret pompage
30/3/16 11:30	0	2,255	0,285	0,000				Début remontée suivi manuel de 15 min
30/3/16 11:30	0,25	2,020	0,050	0,000				
30/3/16 11:30	0,5	2,010	0,040	0,000				
30/3/16 11:31	1	2,000	0,030	0,000				
30/3/16 11:31	1,5	1,995	0,025	0,000				
30/3/16 11:32	2	1,990	0,020	0,000				
30/3/16 11:33	3	1,990	0,020	0,000	1,770			
30/3/16 11:34	4	1,990	0,020	0,000				
30/3/16 11:35	5	1,985	0,015	0,000				
30/3/16 11:37	7	1,985	0,015	0,000	1,770			
30/3/16 11:40	10	1,985	0,015	0,000				
30/3/16 11:42	12	1,980	0,010	0,000				
30/3/16 11:45	15	1,980	0,010	0,000	1,760			
30/3/16 11:50	20	1,970	0,000	0,000	1,760			Repose enregistreur

Transmissivité = $4.6e2 \cdot m^2/s$

OUAIP formule de Theis

Pompage d'essai

