


<div>  <div> Tests de pompage VNF réf. ANTEA CARP140143 </div> </div>						Désignation PZ07c		
Caractéristique								
Nom opérateur =				Rabattement max recherché= 3.58 m (=1/3 colonne d'eau)				
Date / heure des Ns = 08/02/2017 08:00				Soit Niveau dynamique max recherché = 5.88 m/rep				
Type de pompe = Honda EY15				Distance piézomètre proche =				
Piézomètre	PZ07c	PZ68a		Piézo n° PZ68a 1.4 mètres				
Ns avant 1er test =	2.3	2.32		Piézo n° mètres				
Profondeur =	13.04	7.58		Piézo n° mètres				
h repère/sol	1.54	1.53		Piézo n° mètres				
h massif béton/sol	0.3	0.3		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) PZ07c	Rabattement (m)	Débit (m³/h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
					piézo n° PZ68a	piézo n°	piézo n°	
8/2/17 8:49	0	2.300	0.000	6.00	2.330			Début pompage
8/2/17 8:49	0.5	3.390	1.090	6.00				
8/2/17 8:50	1	3.480	1.180	6.00				
8/2/17 8:50	1.5	3.480	1.180	6.00				
8/2/17 8:51	2	3.490	1.190	6.00				
8/2/17 8:52	3	3.500	1.200	6.00				
8/2/17 8:53	4	3.540	1.240	6.00				
8/2/17 8:54	5	3.550	1.250	6.00				
8/2/17 8:56	7	3.575	1.275	6.00	2.360			
8/2/17 8:59	10	3.600	1.300	6.00				
8/2/17 9:01	12	3.630	1.330	6.00	2.360			
8/2/17 9:04	15	3.630	1.330	6.00				
8/2/17 9:09	20	3.630	1.330	6.00	2.360			
8/2/17 9:14	25	3.640	1.340	6.00				
8/2/17 9:19	30	3.640	1.340	6.00				
8/2/17 9:24	35	3.660	1.360	6.00				
8/2/17 9:29	40	3.670	1.370	6.00	2.360			
8/2/17 9:39	50	3.680	1.380	6.00				
8/2/17 9:49	60	3.660	1.360	6.00	2.360			arrêt pour suivi remontée
8/2/17 9:49	0	3.660	1.360		2.360			Début remontée suivi manuel de 15 min
8/2/17 9:49	0.5	2.330	0.030					
8/2/17 9:50	1	2.320	0.020					
8/2/17 9:50	1.5	2.320	0.020					
8/2/17 9:51	2	2.315	0.015					
8/2/17 9:52	3	2.315	0.015					
8/2/17 9:53	4	2.315	0.015					
8/2/17 9:55	6	2.310	0.010					
8/2/17 9:56	7	2.310	0.010					
8/2/17 9:59	10	2.310	0.010					
8/2/17 10:01	12	2.310	0.010					
8/2/17 10:04	15	2.310	0.010					
Observations : Pose orphéus mini n°407540.								

Transmissivité = $3.5e-3 m^2/s$

OUAIP formule de Theis

