


<div>  <div> <b>Tests de pompage</b>  <b>VNF</b>  réf. ANTEA CARP140143 </div> </div>						<b>Désignation</b>  <b>PZ17c</b>		
Caractéristique								
Nom opérateur =				Rabattement max recherché= 3.59 m (=1/3 colonne d'eau)				
Date / heure des Ns = 09/02/2017 11:09				Soit Niveau dynamique max recherché = 8.44 m/rep				
Type de pompe = Honda EY15				Distance piézomètre proche =				
Piézomètre	PZ17c	PZ87a		Piézo n° PZ87a 1.1 mètres				
Ns avant 1er test =	4.85	4.72		Piézo n° mètres				
Profondeur =	15.61	9		Piézo n° mètres				
h repère/sol	1.09	1.07		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) PZ17c	Rabattement (m)	Débit (m³/h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
					piézo n° PZ87a	piézo n°	piézo n°	
9/2/17 13:18	0	4.860	0.000	2.160	4.995			Début pompage
9/2/17 13:18	0.5	5.750	0.890	2.160				
9/2/17 13:19	1	5.815	0.955	2.160				
9/2/17 13:19	1.5	5.830	0.970	2.160				
9/2/17 13:20	2	5.840	0.980	2.160				
9/2/17 13:21	3	5.845	0.985	2.160				
9/2/17 13:22	4	5.850	0.990	2.160				
9/2/17 13:23	5	5.850	0.990	2.160	5.050			
9/2/17 13:25	7	5.860	1.000	2.160				
9/2/17 13:28	10	5.860	1.000	2.160				
9/2/17 13:30	12	5.860	1.000	2.160				
9/2/17 13:33	15	5.870	1.010	2.160				
9/2/17 13:38	20	5.860	1.000	2.160	5.030			
9/2/17 13:43	25	5.870	1.010	2.160				
9/2/17 13:48	30	5.870	1.010	2.160				
9/2/17 13:53	35	5.870	1.010	2.160				
9/2/17 13:58	40	5.870	1.010	2.160				
9/2/17 14:08	50	5.870	1.010	2.160	5.015			
9/2/17 14:18	60	5.860	1.000	2.160	5.015			Fin pompage
9/2/17 14:08	0	5.860	1.000	0.000	5.015			Début remontée suivi manuel de 15 min
9/2/17 14:08	0.25	5.020	0.160	0.000				
9/2/17 14:08	0.5	4.910	0.050	0.000				
9/2/17 14:09	1	4.890	0.030	0.000				
9/2/17 14:09	1.5	4.870	0.010	0.000				
9/2/17 14:10	2	4.870	0.010	0.000				
9/2/17 14:11	3	4.860	0.000	0.000				
9/2/17 14:12	4	4.860	0.000	0.000				
9/2/17 14:14	6	4.860	0.000	0.000	4.900			
9/2/17 14:15	7	4.860	0.000	0.000				Arrêt suivi manuel
Observations : Pose orphée mini n° 407543 avant pompage au pas de temps de 1 minute. A environ 15h45, déstockage des enregistreurs et reparamétrage au pas de temps de 15 minutes.								

Transmissivité =  $2.1e-3 m^2/s$

OUAIP formule de Theis

