



Tests de pompage

VNF

réf. ANTEA CARP140143

Désignation

PZ002A

Caractéristique

Nom opérateur =	Rabattement max recherché =	m (=1/3 colonne d'eau)	
Date / heure des Ns = 09/02/2016 14:17	Soit Niveau dynamique max recherché =	m/rep	
Type de pompe = SPO 08	Distance piézomètre proche (m)	hauteur repère sol (m)	
Ø int. tubage = 80 mm	Piézo n° Pz001a	1,85	0,76
Volume d'eau (l/m) = 5,0 l/m	Piézo n° Pz003a	5,85	0,74
hauteur repère = 0.73 m /sol	Piézo n° Pz002c	5,40	0,77
à 3,85 m de la Seine			

Suivi test de pompage

Durée (min)	Niveau dynamique (m/rep)	Rabattement (m)	Débit (m ³ /h)	Niveau dynamique (m/rep)			Observations
				piézo n° PZ001a	piézo n° PZ003a	piézo n° PZ002c	
0	1,64	0,00		1,68	1,49	1,54	Début pompage
0,5			3,70	1,78			
1			3,70		1,53		
1,5	3,05	1,41	3,70				
2			3,70	1,79	1,53		
3			3,70		1,53		
4	3,11	1,47	3,70			1,57	
5,5			3,70	1,79			
6			3,70		1,53		
7			3,70			1,58	
7,5	3,16	1,52	3,70				
8			3,70	1,80			
9	3,17	1,53	3,70				
9,5			3,70		1,55		
12	3,19	1,55	3,70				
12,5			3,70	1,80			
13,5			3,70			1,59	
14,5			3,70		1,55		
15	3,20	1,56	3,70			1,59	
20	3,21	1,57	3,70	1,80	1,55	1,59	
30	3,25	1,61	3,70	1,80	1,55	1,59	
40	3,27	1,63	3,70	1,80	1,55	1,59	
50	3,29	1,65	3,70	1,80	1,55	1,59	
60	3,31	1,67	3,70	1,80	1,55	1,59	Arrêt pompage
60,5	1,73	0,09			1,52		Début remontée suivi manuel
61	1,68	0,04					
61,5				1,70			
62						1,59	
62,5	1,68	0,04					
63,5				1,70			
64					1,49		
64,5	1,67	0,03					
65,5						1,56	
66	1,66	0,02					
66,5					1,49		
67				1,68			
68	1,65	0,01					
68,5						1,56	
70	1,65	0,01				1,56	
77	1,65	0,01				1,55	

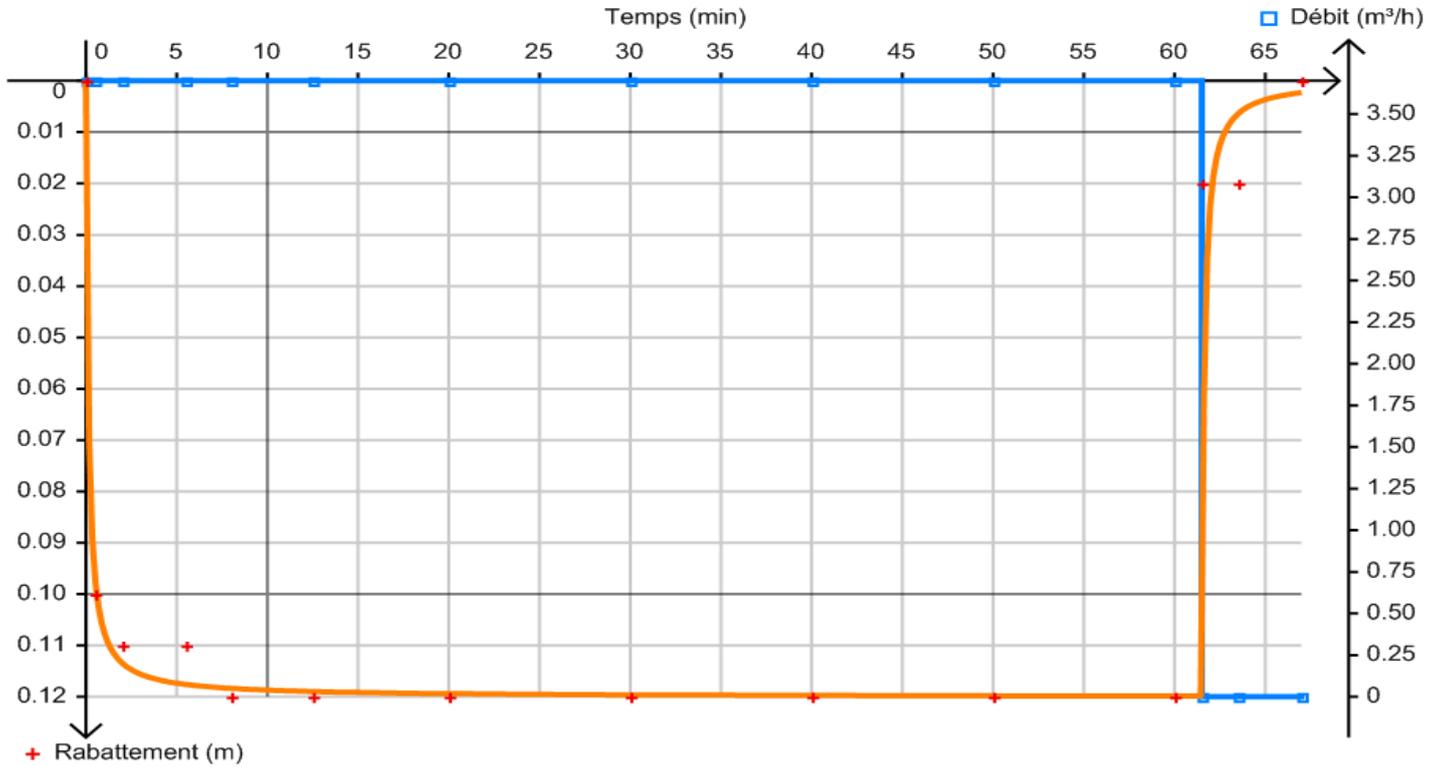
Transmissivité = $2.1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$

Coefficient d'emmagasinement S =

$2,5 \cdot 10^{-3}$

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz001a pompage sur Pz002a



Transmissivité = $2 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$

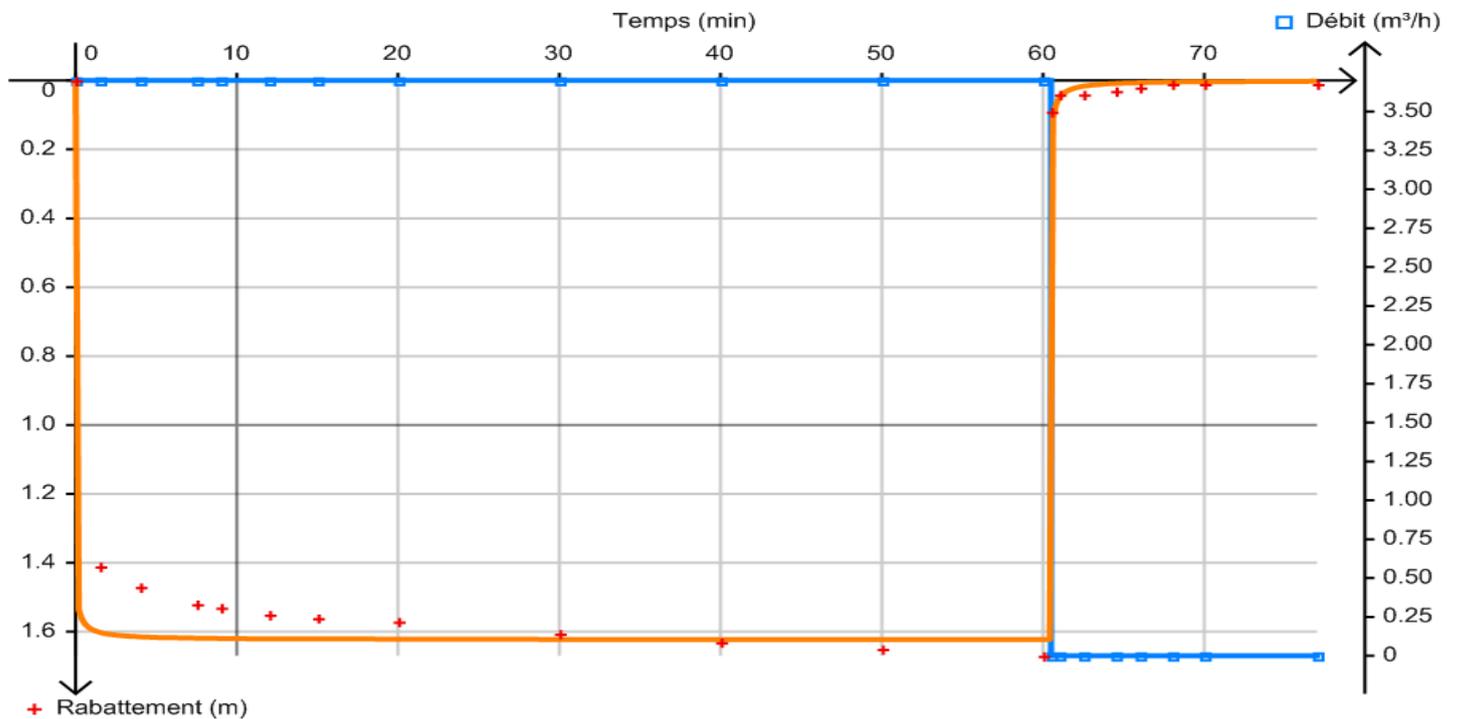
Coefficient d'emmagasinement S =

$7,5 \cdot 10^{-3}$

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz002a pompage sur Pz002a

Pompage d'essai



Transmissivité = $1.9e-3m^2/s$

Coefficient d'emagasinement S =

2,6E-03

OUAIP formule de Theis

Ouvrage Pz003a pompage sur Pz002a

Pompage d'essai

